Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 (ред. от 13.11.2012)

"О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (вместе с "ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты")

ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО

КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

РЕШЕНИЕ от 9 декабря 2011 г. N 878

О ПРИНЯТИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ"

Список изменяющих документов (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

- В соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Казахстан, Республике Беларусь и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года Комиссия Таможенного союза (далее Комиссия) решила:
- 1. Принять технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) (прилагается).
 - 2. Утвердить:
- 2.1. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) (прилагается);
- 2.2. Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (прилагается).
 - 3. Установить:
- 3.1. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (далее Технический регламент) вступает в силу с 1 июня 2012 года;
- 3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического регламента (далее продукция), до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 февраля 2014 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу Технического регламента выдача или принятие документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 февраля 2014 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента.

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза или с Решением Комиссии от 20 сентября 2010 года N 386.

Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза не допускается;

- 3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в подпункте 3.2 настоящего Решения, допускается в течение срока годности (срока службы) продукции, установленного в соответствии с законодательством государства члена Таможенного союза.
- 4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического регламента, и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.
- 5. Российской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней, указанных в пункте 2 настоящего Решения, и их представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу Технического регламента в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.
 - 6. Сторонам:
- 6.1. До дня вступления в силу Технического регламента определить органы государственного контроля (надзора), ответственные за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента, и информировать об этом Комиссию;
- 6.2. Со дня вступления в силу Технического регламента обеспечить проведение государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента с учетом подпунктов 3.2 3.4 настоящего Решения.

7. Настоящее Решение вступает в силу с даты его официального опубликования.

Члены Комиссии Таможенного союза:

От Республики Беларусь (Подпись) С.РУМАС От Республики Казахстан (Подпись) У.ШУКЕЕВ От Российской Федерации (Подпись) И.ШУВАЛОВ

Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

TP TC 019/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предисловие

- 1. Настоящий технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (далее технический регламент Таможенного союза) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.
- 2. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к средствам индивидуальной защиты, обеспечения свободного перемещения средств индивидуальной защиты, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.
- 3. Если в отношении средств индивидуальной защиты будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к средствам индивидуальной защиты, то средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

1. Область применения

- 1.1. Настоящий технический регламент Таможенного союза принят в целях обеспечения на территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья граждан, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.
- 1.2. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на средства индивидуальной защиты, независимо от страны происхождения, ранее не находившиеся в эксплуатации (новые) и выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Требования к проектированию, производству, эксплуатации, хранению, перевозке, реализации и утилизации средств индивидуальной защиты не регулируются положениями настоящего технического регламента Таможенного союза и устанавливаются законодательством государства - члена Таможенного союза.

1.3. В настоящем техническом регламенте Таможенного союза под безопасностью средств индивидуальной защиты понимается:

отсутствие недопустимого воздействия на человека и окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты, в том числе воздействием материалов, из которых они изготовлены;

обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты, перечисленных ниже:

- механические воздействия и общие производственные загрязнения;
- вредные химические вещества;
- ионизирующие и неионизирующие излучения;
- воздействие повышенной (пониженной) температуры;
- воздействие электрического тока, электрических и электромагнитных полей;
- воздействие биологических факторов (микроорганизмы, насекомые);
- пониженная видимость.
- 1.4. Средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, приведены в приложении N 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.
- 1.5. Средства индивидуальной защиты (комплектующие изделия средств индивидуальной защиты) классифицируются по назначению в зависимости от защитных свойств согласно приложению N 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.
 - 1.6. Идентификация средств индивидуальной защиты осуществляется по следующим правилам:

1) идентификация средств индивидуальной защиты производится заявителем, лицом, исполняющим функции иностранного производителя, органами государственного надзора (контроля), органами, осуществляющими таможенный контроль, органами по сертификации средств индивидуальной защиты (далее - идентифицирующие лица) в следующих целях:

установление принадлежности средств индивидуальной защиты к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза;

предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей и пользователей);

2) при идентификации устанавливаются:

типы средств индивидуальной защиты в соответствии с приложением N 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

группа и подгруппа защиты, предусмотренные приложением N 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

наименование средств индивидуальной защиты в соответствии с разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 3) для идентификации средства индивидуальной защиты в целях установления его принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза идентифицирующее лицо должно убедиться в том, что наименование идентифицируемого средства индивидуальной защиты соответствует определенному типу или сочетанию типов, предусмотренных приложением N 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, а назначение защитных свойств соответствует группе и подгруппе защиты или их сочетанию, предусмотренным в приложении N 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- 4) идентификация средств индивидуальной защиты для установления их принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза проводится путем визуального сравнения типа и наименования средства индивидуальной защиты, указанного в маркировке на упаковке или непосредственно на средстве индивидуальной защиты, с наименованием и типом, предусмотренным разделом 4 и приложением N 1 настоящего технического регламента Таможенного союза;
- 5) для идентификации средств индивидуальной защиты в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей, пользователей), идентифицирующее лицо должно убедиться, что по результатам процедуры идентификации, предусмотренной подпунктами 1 4 настоящего пункта, идентифицируемое средство индивидуальной защиты соответствует информации, указанной в маркировке.
- 1.7. Действие настоящего технического регламента Таможенного союза не распространяется на следующие виды средств индивидуальной защиты, требования к безопасности которых устанавливаются соответствующими законодательными и иными документами государства члена Таможенного союза и соответствующими техническими регламентами Таможенного союза:
 - 1) средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний;
- 2) специально разработанные средства индивидуальной защиты для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- 3) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в авиационной, космической технике и на подводных работах;
- 4) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в медицинских целях и в микробиологии;
- 5) средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок.

2. Определения

В настоящем техническом регламенте Таможенного союза применяются следующие термины и их определения:

амортизатор - самостоятельная деталь или компонент страховочной системы, предназначенный для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты;

биологический фактор - микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах и их компонентах; патогенные микроорганизмы и вирусы, способные возбудить инфекционные заболевания; растения, насекомые, паукообразные, животные, способные нанести вред здоровью при их воздействии на организм или попадании внутрь организма и на кожные покровы;

вредный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию или ухудшению здоровья;

время защитного действия средств индивидуальной защиты - период времени от начала применения средств индивидуальной защиты пользователем в условиях воздействия вредного или опасного фактора до момента возникновения ситуации, когда уровень воздействия вредного или опасного фактора на пользователя превысит установленные нормативы в заданных условиях, а в случае механического воздействия в заданных условиях приведет к нарушению целостности компонентов средств индивидуальной защиты;

дегазация средств индивидуальной защиты - обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты;

дезактивация средств индивидуальной защиты - удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

дезинфекция средств индивидуальной защиты - удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

дезинсекция средств индивидуальной защиты - удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

защитная каска - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла;

защитная каскетка (защитный шлем) - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы;

индивидуальное спасательное устройство (ИСУ) - устройство, предназначенное для спасения неподготовленного человека с высоты по внешнему фасаду зданий (сооружений) самостоятельно, без помощи специалиста;

комплектующие изделия средств индивидуальной защиты - сменные составные компоненты средств индивидуальной защиты, которые поставляются изготовителем вместе или отдельно от средств индивидуальной защиты в готовом для реализации (применения) виде, с маркировкой и инструкцией по применению;

компонент средства индивидуальной защиты - функционально самостоятельная часть средства индивидуальной защиты (в том числе материалы), предназначенная для сборки средства индивидуальной защиты, которая может быть демонтирована без нарушения ее целостности и повторно использована для сборки средства индивидуальной защиты;

коэффициент дезактивации средства индивидуальной защиты - отношение уровней радиоактивного загрязнения средства индивидуальной защиты до и после его дезактивации;

коэффициент защиты средства индивидуальной защиты - кратность снижения средством индивидуальной защиты уровня воздействия на человека вредного или опасного фактора;

коэффициент подсоса воздуха - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органа дыхания к его концентрации в атмосфере, определяемый при условиях, когда воздух проникает под лицевую часть по полосе обтюрации, через клапаны выдоха и вдоха, если таковые имеются, и неплотности соединения отдельных составных компонентов средства индивидуальной защиты органов дыхания, минуя фильтр;

коэффициент проникания - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тествещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органов дыхания к концентрации тествещества в атмосфере испытательной камеры в заданных условиях испытаний, определяемый на испытателе;

коэффициент проницаемости через фильтр (фильтрующий материал) - показатель, характеризующий проницаемость и выраженный процентным отношением концентрации тест-вещества после его прохождения через фильтр (фильтрующий материал) к концентрации тест-вещества до фильтра (фильтрующего материала) в заданных условиях испытаний;

кратность дегазации - отношение содержания опасных химических веществ на поверхности средства индивидуальной защиты до и после дегазации;

обращение средств индивидуальной защиты - стадии жизненного цикла средств индивидуальной защиты, включающие производство, перевозку, хранение, применение, утилизацию и реализацию средств индивидуальной защиты на единой таможенной территории Таможенного союза;

опасный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его травме или гибели; полоса обтюрации - поверхность прилегания средства индивидуальной защиты к телу человека, обеспечивающая герметизацию пространства внутри средства индивидуальной защиты;

пользователь - физическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и осуществляет его применение по назначению;

приобретатель - физическое или юридическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и организует его реализацию на рынке и (или) применение по назначению;

радиационный фактор - воздействие на человека внешнего ионизирующего излучения и (или) радиоактивных веществ, поступающих внутрь организма и на кожные покровы;

регенеративный патрон - комплектующее изделие средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, содержащее внутри химические вещества, выделяющие при его срабатывании кислород и поглощающие диоксид углерода и пары воды;

регенеративный продукт - химические вещества, обеспечивающие поглощение диоксида углерода и паров воды с выделением кислорода в процессе срабатывания регенеративного патрона;

самоспасатель - средство индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы;

свинцовый эквивалент средства индивидуальной защиты от ионизирующих излучений - показатель защитной эффективности материала, равный толщине свинцовой пластины в миллиметрах, во столько же раз ослабляющей мощность дозы рентгеновского излучения, как и данный материал;

соединительный элемент (карабин) - открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять страховочную систему для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой;

средство индивидуальной защиты (СИЗ) - носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения;

средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) - носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных

факторов;

средство индивидуальной защиты органов дыхания изолирующее (дыхательный аппарат) - средство индивидуальной защиты органов дыхания, подающее пользователю воздух (дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды;

средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее - средство индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды;

средства индивидуальной защиты дерматологические - средства, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства, которые не относятся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР TC 009/2011);

страховочная привязь (пояс предохранительный лямочный) - компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него;

страховочная система - средство индивидуальной защиты от падения с высоты, состоящее из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки;

требования к квалификации пользователя - перечень знаний, умений и навыков, которыми должен обладать пользователь в целях обеспечения своей безопасности при использовании средства индивидуальной защиты;

тест-вещество - химическое вещество (в том числе аэрозоль), при помощи которого определяют параметры средства индивидуальной защиты органов дыхания, характеризующие эффективность его применения;

трудноудаляемая этикетка - прикрепляемая к изделию этикетка, которая должна обеспечить доведение информации до конечного потребителя с исключением возможности ее утраты при обращении продукции на рынке;

удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный) - компонент, охватывающий туловище человека и состоящий из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют пользователя на определенной высоте во время работы;

химический фактор - воздействие химических веществ, смесей, в том числе некоторых веществ биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают в результате химического синтеза и (или) для контроля которых используют методы химического анализа.

3. Правила обращения на рынке

Средства индивидуальной защиты выпускаются в обращение на рынке при их соответствии требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, а также других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, при условии, что они прошли подтверждение соответствия согласно статье 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

Средства индивидуальной защиты, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

Средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

4. Требования безопасности

4.1. Средства индивидуальной защиты должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию они обеспечивали:

необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов;

отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей;

необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты;

- 4.2. Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических) должны соответствовать следующим общим требованиям:
- 1) компоненты (материалы и швы) средства индивидуальной защиты, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму;
- 2) средства индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека. Санитарно-химическая безопасность средств индивидуальной защиты характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ согласно таблице 1 приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза:

для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих непосредственный контакт

с наружными кожными покровами и слизистыми оболочками тела человека, в том числе для специальной одежды, контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, допустимое количество миграции химических веществ в водной модельной среде не должно превышать установленные настоящим техническим регламентом Таможенного союза значения;

для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих контакт с вдыхаемым воздухом, в том числе для специальной одежды, не контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, предельно допустимая концентрация химических веществ в воздушной модельной среде не должна превышать установленные настоящим техническим регламентом Таможенного союза значения;

- 3) средства индивидуальной защиты и их комплектующие изделия, компоненты (материалы) должны соответствовать санитарно-химическим, органолептическим и токсиколого-гигиеническим показателям, указанным в таблице 2 приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- 4) средства индивидуальной защиты должны обладать свойствами, обеспечивающими при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и (или) опасных факторов на пользователей либо обеспечивающими уровень воздействия этих факторов, не превышающий нормативов, приведенных в приложении N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- 5) средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения пользователь мог осуществлять свою деятельность, а средства индивидуальной защиты сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надежность;
- 6) средства индивидуальной защиты должны иметь конструкцию, соответствующую антропометрическим данным пользователя, при этом размеро-ростовочный ассортимент должен учитывать все категории пользователей;
- 7) удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда;
- 8) средства индивидуальной защиты различных видов независимо от их конструктивного исполнения и особенностей изготовления, предназначенные для обеспечения одновременной защиты разных частей тела от нескольких одновременно действующих опасных и (или) вредных факторов, должны быть конструктивно совместимыми и эргономичными;
- 9) средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны изготавливаться из материалов, исключающих искрообразование;
- 10) средства индивидуальной защиты должны обладать минимальной массой без снижения требований к прочности конструкции и эффективности защитных свойств при использовании;
- 11) средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в качестве средств самоспасения и (или) спасения, должны обеспечивать возможность их надевания (приведения в рабочее состояние, включения) или снятия в течение времени, указанного на упаковке и в эксплуатационной документации изготовителя;
- 12) в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты должны указываться комплектность, срок хранения или годности, гарантийный срок (для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации), правила безопасного хранения, использования (эксплуатации и ухода), транспортировки и утилизации, а также при необходимости климатическое исполнение средств индивидуальной защиты и правила их дегазации, дезактивации, дезинфекции, а также способы подтверждения их защитных свойств.
- 4.3. Средства индивидуальной защиты от механических воздействий должны соответствовать следующим требованиям:
- 1) в отношении одежды специальной защитной и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений:

материалы и изделия для защиты от проколов должны обладать стойкостью к проколу, в том числе не менее 13 H для тканей, не менее 22 H - для искусственных кож и не менее 58 H - для натуральных кож;

материалы и изделия для защиты от порезов должны обладать сопротивлением к порезу, в том числе не менее 2 Н/мм для тканей, не менее 6 Н/мм - для искусственных кож и не менее 8 Н/мм - для натуральных кож:

материалы средств индивидуальной защиты рук, устойчивые к истиранию, должны обладать стойкостью к истиранию, в том числе не менее 500 циклов воздействия для тканей, не менее 1600 циклов воздействия - для искусственных кож, не менее 7000 циклов воздействия - для натуральных кож и стойкостью к истиранию абразивным камнем не менее 350 циклов воздействия - для трикотажных полотен;

одежда специальная из тканей, устойчивых к истиранию, должна обладать стойкостью к истиранию не менее 500 циклов воздействия;

разрывная нагрузка материалов средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 600 H по основе и 400 H по утку для тканей, не менее 350 H для искусственной кожи, не менее 130 H для натуральной кожи. Прочность при разрыве трикотажных полотен средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 140 H;

разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 H;

разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от механических воздействий и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 250 H, для материалов с меньшей разрывной нагрузкой разрывная нагрузка швов не должна быть меньше разрывной нагрузки материалов;

материалы и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны иметь пылепроницаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пылезащитные свойства после 5

стирок или химчисток;

- 2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной и средствам защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений должен указать их назначение и условия применения;
- 3) одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов не должна иметь внешние отлетные компоненты и обладать разрывной нагрузкой материалов и швов, при превышении которой в случае захвата подвергшийся захвату материал компоненты или прилегающий к ней шов данного средства индивидуальной защиты будет разрушен без причинения вреда пользователю;
- 4) изготовитель в эксплуатационной документации к специальной одежде от возможного захвата движущимися частями механизмов должен указывать интервалы значений разрывной нагрузки узлов крепления компонентов, частей изделия;
 - 5) в отношении средств индивидуальной защиты рук от вибраций:

средства индивидуальной защиты рук от вибрации должны исключать контакт руки с вибрирующей поверхностью;

максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном состоянии) не должна превышать 8 мм;

разрывная нагрузка швов должна быть не менее 250 Н;

вибропоглощающие материалы должны обеспечивать сохранение вибропоглощающих свойств, предусмотренных изготовителем, которые не должны ухудшаться в случае потери механической прочности или смещения этих материалов;

- 6) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты рук от вибраций должен указывать показатели эффективности виброзащиты и условия применения (назначение);
 - 7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций:

обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц и не менее 4 дБ при частоте вибраций 31,5 Гц и 63 Гц;

другие требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам в условиях воздействия вибрации указаны в подпункте 9 настоящего пункта;

- 8) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от вибраций должен указывать значение эффективности виброзащиты (коэффициента передачи);
 - 9) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов:

обувь в зависимости от назначения должна обеспечивать защиту и комплектоваться следующими защитными приспособлениями: защитными носками, обеспечивающими защиту от ударов в носочной части энергией не менее 5 Дж, предохранительными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в тыльной части энергией не менее 3 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж;

обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколозащитную прокладку и обеспечивать сопротивление сквозному проколу - не менее 1200 H;

допускается комплектовать обувь перечисленными защитными приспособлениями, обеспечивающими одновременную защиту от нескольких вредных механических воздействий;

внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией 5, 15, 25, 50, 100, 200 Дж должен быть не менее 20 мм;

материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм2 и твердостью не более 70 единиц по Шору;

прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см (кроме резиновой и полимерной обуви). Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см;

- 10) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от ударов должен указывать их назначение и условия применения;
 - 11) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения:

ходовая часть подошвы обуви (кроме резиновой и полимерной обуви) должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 процентов за весь срок службы;

коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2;

требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 настоящего пункта;

- 12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от скольжения должен указывать срок сохранения изделием противоскользящих свойств и условия применения (назначение);
 - 13) в отношении средств индивидуальной защиты головы (каски защитные):

каски защитные не должны передавать на голову усилие более 5 кН при энергии удара не менее 50 Дж, а при воздействии острых падающих предметов с энергией не менее 30 Дж не должно происходить их соприкосновение с головой;

каски защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства;

корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от поражений переменным током частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В, а в случае воздействия электрической дуги корпус каски должен обеспечить защиту от термических рисков, не гореть и не плавиться;

каски защитные должны сохранять защитные свойства в диапазоне температур, указанном изготовителем. На каждую каску защитную должна наноситься неудаляемая маркировка (в том числе

гравировка, тиснение и др.) или трудноудаляемая этикетка с диапазоном температур, при которых каска может эксплуатироваться, а также уровнем электроизоляционных свойств, символы устойчивости к боковой деформации и брызгам расплавленного металла (если необходимо);

каски защитные должны иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы;

при применении в конструкции защитных касок подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усилии не менее 150 H и не более 250 H;

боковая деформация каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная - не более 15 мм;

система регулирования положения каски защитной на голове не должна после наладки и регулировки самопроизвольно нарушаться в течение всего времени использования;

- 14) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы должен указывать диапазон эксплуатационных температур, защитные свойства от воздействия электрического тока и условия применения (назначения);
- 15) в отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каскетки зашитные):

каскетки защитные не должны передавать максимальное усилие на голову более 10 кН при энергии удара не менее 12,5 Дж, а при соударении с острыми предметами не должно происходить соприкосновение острых предметов с головой при энергии удара не менее 2,5 Дж;

каскетки защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства;

при применении в конструкции каскеток подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усилии не менее 150 H и не более 250 H;

- 16) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты должен указывать назначение и условия эксплуатации;
- 17) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений:

очки защитные не должны иметь выступы, острые кромки, заусенцы или другие дефекты, которые вызывают дискомфорт или наносят вред при использовании;

очки защитные, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар) и 5,9 Дж (среднеэнергетический удар);

очки защитные повышенной прочности должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0.6 Дж;

в закрытых очках непрямой вентиляции проникание через вентиляционные отверстия в подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин;

корпус очков и боковые щитки очков со светофильтрами изготавливаются из материала, прозрачность которого не выше, чем у светофильтров;

коэффициент светопропускания покровных стекол и подложек очков должен составлять не менее 85 процентов;

оптические детали очков защитных (очковые стекла) не должны иметь оптические дефекты (пузырьки, царапины, вкрапления, замутнения, эрозии, следы литья, размывы, зернистость, углубления, отслаивания и шероховатость) и обладать оптическим действием, ухудшающим зрительное восприятие, при этом сферическая рефракция и астигматизм не должны превышать: для первого оптического класса 0,06 дптр, а для второго - 0,12 дптр, призматическое действие в вертикальной плоскости - 0,25 призматических дптр; в горизонтальной плоскости - 0,75 призматических дптр для первого и 1,00 призматических дптр для второго оптического класса:

общее светопропускание при запотевании очковых стекол не должно снижаться за 30 минут более чем на 10 процентов при разности температур окружающей среды и подочкового пространства 15 +/- 3 °C и относительной влажности 80 +/- 3 процента;

- 18) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз должен указывать оптический класс, защитные свойства и условия их применения (назначение);
 - 19) в отношении средств индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые):

щитки защитные лицевые, снабженные системами регулирования, должны разрабатываться и изготавливаться так, чтобы их регулировка самопроизвольно не нарушалась в процессе эксплуатации;

регулировка щитков защитных лицевых должна осуществляться без снятия изделия с головы, при этом крепление на голове не должно смещаться;

светофильтры щитков защитных лицевых должны быть окрашены в массе и помимо основного оптического действия (фильтрации) не должны обладать дополнительным оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Дополнительное оптическое действие светофильтров не должно превышать значения, указанные в подпункте 17 настоящего пункта;

щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж;

щитки защитные лицевые, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар), 5,9 Дж (среднеэнергетический удар) и 14,9 Дж (высокоэнергетический удар);

оптические детали щитков защитных лицевых (смотровые защитные и покровные стекла, экраны) не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Оптическое действие указанных деталей не должно превышать значения, указанные в подпункте 17 настоящего пункта;

20) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица должен указывать защитные свойства и условия эксплуатации с указанием перечня и уровней воздействия

вредных и опасных факторов, от которых обеспечивается защита;

21) в отношении средств индивидуальной защиты от падения с высоты:

в страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения, при использовании страховочной привязи не должно превышать 6 кН;

при использовании удерживающей привязи усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 4 кН;

компоненты и соединительные элементы страховочных и удерживающих систем должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кH, а стропы, выполненные из синтетических материалов, - не менее 22 кH;

средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны иметь конструкцию, исключающую травмирование спины при выполнении работ, в том числе в неудобных позах, выпадение человека из средства индивидуальной защиты, а также самопроизвольное разъединение соединительных элементов средства индивидуальной защиты;

средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной 4 м, 2 м и 1 м, а удерживающие привязи (пояса предохранительные безлямочные) - с высоты, равной двум максимальным длинам стропа;

застежки средств индивидуальной защиты от падения с высоты должны исключать возможность самопроизвольного открывания и располагаться спереди;

максимальная длина стропы, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора, должна быть не более 2 м;

конструкция карабина должна исключать случайное открытие, а также исключать защемление и травмирование рук при работе с ним;

материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук;

для индивидуальных спасательных устройств (ИСУ) устанавливаются дополнительные требования безопасности:

ИСУ должны обеспечивать эффективное и безопасное использование любым пользователем, независимо от архитектурной сложности здания (сооружения), быть постоянно готовым к применению;

ИСУ должно исключать вращение и возможность свободного падения пользователя при спуске, а также внезапную остановку спуска;

скорость спуска в ИСУ должна обеспечиваться автоматически и не превышать 2 м/с;

ИСУ должно иметь возможность установления факта использования с целью недопущения повторного применения, а также исключать возможность возникновения опасности для пользователя после спуска;

компоненты ИСУ должны быть устойчивы к воздействию высоких температур, биологическому воздействию и сохранять свою эффективность после указанных воздействий;

22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты должен указывать общую длину страховочной системы со стропом, включая амортизатор, концевые соединения и соединительные элементы и климатические условия применения, для ИСУ дополнительно указывается максимальная высота спуска;

23) в отношении средств индивидуальной защиты органа слуха:

усилие прижатия наушников к голове вокруг уха должно быть не менее 8 Н и не более 14 Н;

давление уплотнительных прокладок наушников не должно превышать 4500 Па;

компоненты наушника не должны гореть или тлеть после контакта с раскаленным предметом;

противошумные вкладыши, предназначенные для использования в пищевой и фармакологической промышленности, должны иметь металлические детектируемые компоненты;

при использовании наушников, совмещенных с каской, усилие прижатия эквивалента оголовья не должно превышать 14 H, а при наличии устройства для регулирования этой силы указанный параметр следует установить на уровне не более 14 H;

среднее значение усилия прижатия эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных с каской, не должно быть меньше 8 H;

давление амортизатора наушников, совмещенных с каской, не должно превышать 4500 Па, а при наличии в наушниках, совмещенных с каской, устройства для регулирования усилия прижатия эквивалента оголовья следует установить максимальное усилие прижатия не более 14 Н;

крепление средства индивидуальной защиты органа слуха должно обеспечивать не менее 2500 циклов растяжения, при этом усилие прижатия не должно уменьшаться более чем на 15 процентов по отношению к исходному значению;

противошумные вкладыши должны иметь форму, позволяющую вводить и извлекать их из наружного слухового канала или ушной раковины без причинения дискомфорта и вреда пользователю;

- 24) изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты органа слуха должен указывать защитные свойства данного средства индивидуальной защиты и условия применения (назначение).
- 4.4. Средства индивидуальной защиты от химических факторов должны соответствовать следующим требованиям:
- 1) в отношении костюмов изолирующих (в том числе применяемых для защиты от биологических факторов):

воздух при его принудительной подаче в подкостюмное пространство и зону дыхания должен подаваться в объеме не менее 150 л/мин, при этом избыточное давление в подкостюмном пространстве не должно превышать 300 Па, а температура воздуха в зоне дыхания не должна быть выше +50 °C при

относительной влажности более 30 процентов и +60 °C при относительной влажности менее 30 процентов;

при внезапном (аварийном) отключении системы принудительной подачи воздуха в зону дыхания конструкция костюма должна обеспечить беспрепятственное естественное дыхание человека с объемным расходом воздуха не менее 60 л/мин;

сопротивление дыханию не должно превышать 200 Па на вдохе и 160 Па на выдохе в костюмах изолирующих автономных и 80 Па на выдохе в костюмах изолирующих шланговых при постоянном объемном расходе воздуха $0.5 \cdot 10^{-3}$ м3/c;

количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть не менее $4,2\cdot10^{-3}$ м3/с (250 л/мин), в том числе в зону дыхания не менее $2,5\cdot10^{-3}$ м3/с (150 л/мин);

объемное содержание двуокиси углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов;

температура воздуха при его принудительной подаче в подкостюмное пространство должна составлять от +18 °C до +23 °C при относительной влажности воздуха от 30 до 60 процентов (кроме костюмов с автономными системами принудительной подачи воздуха);

сокращение площади поля зрения в костюме изолирующем не должно превышать 30 процентов площади поля зрения без костюма изолирующего;

конструкция костюма изолирующего должна обеспечивать возможность приема и передачи звуковой, зрительной или передаваемой с помощью специальных устройств информации, при этом звукозаглушение в области речевых частот не должно превышать 10 дБ, понижение восприятия речи должно составлять не более 15 процентов, разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов;

уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ:

конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут;

конструкция костюма изолирующего, его масса и ее распределение по поверхности тела не должны вызывать ограничение подвижности и работоспособности пользователя, препятствующее выполнению им работ в заданных условиях эксплуатации средства индивидуальной защиты, передвижению и эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, при этом масса костюма изолирующего шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного - 11 кг;

костюм изолирующий должен сохранять свои свойства, обеспечивающие заданный коэффициент защиты, после соответствующих видов очистки в течение всего срока эксплуатации, а также не должен снижать свою прочность в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем;

- в отношении костюмов изолирующих, предназначенных для эксплуатации в неблагоприятных микроклиматических условиях, должна предусматриваться возможность использования устройств, обеспечивающих теплоизоляцию, отведение или подведение тепла;
- 2) изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим должен указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, максимальное время защитного действия с указанием воздействующих факторов, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, методы, способы и кратность дегазации (если это предусмотрено);
 - 3) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания:

каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию;

ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской;

средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние или вскрытия;

температура вдыхаемой из средства индивидуальной защиты органов дыхания смеси не должна превышать 60 °C для средств индивидуальной защиты органов дыхания с временем защитного действия до 15 минут и 55 °C - с временем защитного действия более 15 минут;

средства индивидуальной защиты органов дыхания после воздействия открытого пламени с температурой 800 °C в течение 5 секунд не должны воспламеняться и гореть после извлечения из пламени;

объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси должна быть не менее 21 процента, в начальный период использования допускается кратковременное понижение объемной доли кислорода до 19 процентов на время не более 3 минут;

средства индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны;

уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ, а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен быть не менее 80 дБ;

эластичные компоненты при их наличии в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;

средства индивидуальной защиты органов дыхания должны быть стойкими к нагрузкам, аналогичным возникающим при падении средства индивидуальной защиты органов дыхания с высоты 1,5 м на бетонный пол:

органы управления средств индивидуальной защиты органов дыхания - дыхательных аппаратов

(вентили, рычаги, кнопки и др.) должны быть доступны для приведения их в действие, защищены от механических повреждений и от случайного срабатывания и должны срабатывать при усилии не более 80 H, для дыхательных аппаратов, предназначенных для подземных работ - не более 196 H;

- 4) изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации ко всем изолирующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания должен указывать коэффициент защиты, минимальную температуру срабатывания регенеративного патрона (при его наличии), сопротивление дыханию на вдохе и выдохе, время защитного действия, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, правила безопасной эксплуатации, правила учета, хранения и транспортировки в части исключения нагрева, падения, ударов и несанкционированного доступа, правила утилизации с учетом необходимости ее проведения в указанных изготовителем специализированных организациях, общие ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей, которые могут оказать влияние на безопасное применение средств индивидуальной защиты органов дыхания, правила подготовки (обучения) и допуска пользователей к эксплуатации;
- 5) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде:

данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $2 \cdot 10^3$;

сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно превышать 980 Па;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе за все время непосредственного использования указанного средства индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 3 процента, в условиях отрицательных температур в первые 6 минут работы допускается кратковременное (не более 3 минут) повышение объемной доли диоксида углерода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси до 5 процентов;

пыль регенеративного продукта не должна попадать в дыхательные пути пользователя, слюна или конденсат не должны препятствовать работе средства индивидуальной защиты органов дыхания и оказывать вредного воздействия на пользователя;

температура поверхности средства индивидуальной защиты органов дыхания, обращенной к телу пользователя, не должна вызывать дискомфорт у пользователя, а конструкция средства индивидуальной защиты органов дыхания должна предусматривать защиту человека от ожогов в процессе его использования;

соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 H; дыхательные аппараты, предназначенные для подземных работ, должны быть стойкими к раздавливанию усилием 98 кН в вертикальном и наклонном положениях и усилием 392 кН - в горизонтальном положении;

6) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде):

данное средство индивидуальной защиты органов дыхания без избыточного давления под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $2\cdot 10^4$;

средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $1 \cdot 10^5$;

объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе не должна превышать 1,5 процента при легочной вентиляции 30 дм3/мин и выделении диоксида углерода 1 дм3/мин;

данное средство индивидуальной защиты органов дыхания (за исключением самоспасателей на сжатом воздухе (кислороде)) должно иметь сигнальное устройство, заранее оповещающее об окончании запаса сжатого воздуха (кислорода) в баллоне, при этом уровень звука, создаваемого звуковым сигнальным устройством, у входа в наружный слуховой проход человека должен быть не менее 80 дБ, а частотная характеристика звука должна составлять 800 - 5000 Гц;

сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением;

для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 H, шланг должен сохранять герметичность и выдерживать воздействие растягивающей силы 50 H без уменьшения подачи воздуха более чем на 5 процентов, а эластичные компоненты таких средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;

воздух, используемый для зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания вещества более предельно допустимых концентраций по диоксиду углерода - 0,1 процента объема, по оксиду углерода - 8 мг/м3, по оксидам азота - 0,5 мг/м3, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 мг/м3;

в средствах индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должна предусматриваться возможность контроля за давлением воздуха при приведении их в рабочее положение,

а для самоспасателей на сжатом воздухе (кислороде) - в положении ожидания применения;

баллоны или вентили средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны иметь предохранительное устройство, исключающее возможность разрушения баллона вследствие его нагрева. Допускается отсутствие указанного предохранительного устройства при применении баллонов, разрушающихся безосколочно;

баллоны средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны соответствовать требованиям законодательства государства - члена Таможенного союза на сосуды и оборудование, работающие под давлением;

- в документации на каждый баллон должны содержаться данные об изготовителе, сведения о подтверждении соответствия установленным требованиям, условия эксплуатации и технического обслуживания баллона в соответствии с его назначением и конструкцией, рабочее давление в баллоне, вместимость, масса, срок эксплуатации баллона, критерии отбраковки (для металлокомпозитных и композитных баллонов), правила и порядок технического освидетельствования баллона, место для заполнения информации о проведенной процедуре освидетельствования, отметка о приемке изделия, гарантии изготовителя, требования безопасности;
- 7) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей:

не допускается использование фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания при содержании во вдыхаемом воздухе кислорода менее 17 процентов;

допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 1 процент (объемный);

фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны сохранять свою работоспособность после механического и температурного воздействия;

компоненты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время непосредственного применения, после воздействия открытого пламени с температурой 800 °C (поворот над открытым пламенем на 180° в течение 5 секунд) не должны легко воспламеняться и гореть после извлечения из пламени;

в фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания, предназначенных для использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию;

масса фильтра (фильтров), присоединяемого непосредственно к лицевой части фильтрующего средства индивидуальной защиты органов дыхания, не должна превышать 200 г для загубника (мундштука), 300 г - для полумасок и 500 г - для масок, фильтры с большей массой должны присоединяться к лицевой части с помощью соединительной трубки;

материалы фильтра и газообразные продукты, выносимые потоком воздуха из фильтра, не должны наносить вред пользователю и вызывать у него дискомфорт;

- 8) фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от их эффективности подразделяются на три класса низкой, средней и высокой эффективности;
- 9) виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и защитые характеристики средств индивидуальной защиты должны указываться изготовителем путем нанесения соответствующей маркировки на фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания, на его упаковку, а также содержаться в эксплуатационной документации на конкретное изделие;
- 10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской и в дополнение к требованиям подпунктов 7 9 настоящего пункта:

коэффициент проникания аэрозоля - по тест-веществу - хлорид натрия и по тест-веществу - масляный туман через противоаэрозольное средство не должен превышать 22 процента, 8 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

коэффициент проницаемости фильтрующих материалов - по тест-веществу хлорид натрия и по тест-веществу масляный туман при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности или при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин не должен превышать 16 процентов, 2 процента и 0,4 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному потоку не должно превышать на вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин 60 Па, 70 Па и 100 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания соответственно низкой, средней и высокой эффективности; на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм3/мин - 300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности;

при наличии клапана выдоха в фильтрующей полумаске он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений;

клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления фильтрующей полумаски с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

сопротивление воздушному потоку фильтрующей полумаски с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока 160 дм3/мин;

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 500 Па;

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 300 Па, 400 Па и 500 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

11) в отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта:

коэффициент подсоса под лицевую часть по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана и по тествеществу - аэрозоль хлорида натрия не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской;

сопротивление воздушному потоку полумасок/четвертьмасок не должно превышать 200 Па на вдохе и 300 Па на выдохе при воздействии пульсирующего воздушного потока 25 циклов/мин (2,0 дм3/ход) или постоянного воздушного потока расходом 160 дм3/мин;

конструкция клапанов вдоха и выдоха должна исключать функционирование клапанов выдоха в цикле вдоха или клапанов вдоха в цикле выдоха;

клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения;

клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм3/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 100 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

коэффициент проницаемости по тест-веществу - масляный туман и по тест-веществу - хлорид натрия при скорости воздушного потока 95 дм3/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтров при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

12) в отношении противогазовых фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта:

коэффициент подсоса под лицевую часть тест-вещества гексафторида серы не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской;

требования к лицевым частям, используемым в противогазовых фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, кроме коэффициента подсоса аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;

противогазовые фильтры подразделяются на марки и классы эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:

марка A - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65 °C;

марка В - для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других веществ, которые должен указать изготовитель;

марка Е - для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров;

марка К - для защиты от аммиака и его органических производных;

марка АХ - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65 °C;

марка SX - для защиты от моноксида углерода (CO) и других газов и паров, не поименованных в других марках;

марка HgP3 - для защиты от паров ртути;

марка NOP3 - для защиты от оксидов азота;

фильтры марок HgP3 и NOP3 должны быть только высокой эффективности;

начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм3/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

13) в отношении противогазоаэрозольных (комбинированных) фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта:

требования к лицевым частям, используемым в указанном типе средств индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания;

противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам;

начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 160 Па, 200 Па и 280 Па при 30 дм3/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно; и 820 Па, 980 Па и 1060 Па при 95 дм3/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно;

сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм3/мин не должно превышать 1040 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности;

коэффициент проницаемости по тест-веществу гексафторид серы 5 процентов для изделий низкой эффективности и 2 процента для изделий средней и высокой эффективности;

14) в отношении фильтрующих самоспасателей и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта:

универсальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека при относительной влажности воздуха до 98 процентов от аэрозолей различной природы, паров и газов опасных химических веществ не менее 4 групп, соответствующих маркам фильтров (A, B, E, K), указанным в подпункте 12 настоящего пункта;

специальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ):

коэффициенты проницаемости по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана или тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия через универсальный фильтрующий самоспасатель не должны превышать 2 процентов, 1 процента и 0,01 процент - для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

коэффициенты подсоса по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана или по тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент соответственно для самоспасателей низкой, средней и высокой эффективности и по тест-веществу - гексафторид серы не должен превышать 2 процентов для изделий низкой эффективности, 1 процента для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности;

в фильтрующих самоспасателях сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 дм3/мин не должно превышать на вдохе 800 Па, а на выдохе - 300 Па;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента;

время приведения в рабочее состояние фильтрующего самоспасателя не должно превышать 60 секунд;

иллюминатор фильтрующего самоспасателя не должен искажать видимость и запотевать в течение всего времени защитного действия;

фильтрующие самоспасатели должны обладать массой не более 1 кг;

- 15) в отношении фильтрующих самоспасателей, используемых при пожарах, кроме требований, предусмотренных подпунктом 14 настоящего пункта, должно применяться требование об обеспечении в течение не менее чем 30 минут защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от продуктов горения аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислых, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода при превышении предельно допустимого содержания токсичного вещества. Уровень предельно допустимого содержания в отношении каждого вещества устанавливается в нормативных документах по пожарной безопасности стран участников Таможенного союза;
- 16) изготовитель фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, предусмотренных подпунктами 7 15 настоящего пункта, в эксплуатационной документации и (или) на упаковке к изделию должен указывать виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрацию, коэффициент защиты, особенности применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица);
- 17) в отношении одежды специальной защитной и одежды фильтрующей защитной, а также средств индивидуальной защиты рук от химических факторов:

одежда специальная для защиты от атмосферных осадков должна иметь водоупорность не менее 1800 Па, а при воздействии струй воды - не менее 3000 Па;

одежда специальная для защиты от кислот и материалы для ее изготовления должны быть кислотонепроницаемыми и кислотостойкими и сохранять кислотозащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия кислот не должна превышать 15%;

одежда специальная для защиты от щелочей и материалы для ее изготовления должны иметь щелочепроницаемость в зависимости от установленных групп и сохранять щелочезащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия щелочей не должна превышать 15%;

одежда специальная для защиты от нефти и нефтепродуктов и материалы для ее изготовления должны быть нефтенепроницаемыми и нефтестойкими, сохранять нефтезащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия нефти и нефтепродуктов не должна превышать 15%;

одежда фильтрующая защитная должна обеспечивать защиту от газов, паров, аэрозолей химических веществ, указанных изготовителем; сохранять защитные свойства в течение 12 и более месяцев эксплуатации, после шести и более стирок, химчисток, нейтрализаций (дегазаций); должна сочетаться с СИЗОД, СИЗ рук и ног, ее конструкция должна обеспечивать герметичность (полное укрытие кожных покровов) изделия; воздух внешней среды должен поступать в подкостюмное пространство путем фильтрации через пакет материалов одежды фильтрующей защитной; она должна эксплуатироваться в положении "герметично", когда имеет место превышение ПДК веществ в воздухе рабочей зоны; если концентрация опасных и (или) вредных веществ не превышает допустимый уровень, то она эксплуатируется в разгерметизированном виде - в положении "наготове", масса одежды фильтрующей защитной не должна превышать 3,8 кг;

средства индивидуальной защиты рук от химических факторов должны быть водонепроницаемыми, кислото- и щелочепроницаемость должна быть не более 1,0 ед. pH;

18) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной, одежде

фильтрующей защитной и средствам защиты рук от химических факторов должен указывать время защитного действия и условия применения (назначение);

19) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов:

средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 17 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

очковые стекла очков защитных не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия:

очки защитные герметичные должны обеспечивать защиту глаз от капель химических продуктов, а также от газа, паров и аэрозолей;

- 20) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз от химических факторов должен указывать оптический класс, время защитного действия, виды химических веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и агрегатное состояние;
 - 21) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов:

коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,5, коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,6;

требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;

- 22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от химических факторов должен указывать время защитного действия и условия, при которых это защитное действие достигается, а также условия хранения.
- 4.5. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества) должны соответствовать следующим требованиям:
- 1) в отношении общих требований к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

материалы средств индивидуальной защиты от бета-излучения не должны содержать химических элементов с атомным номером более 30;

коэффициенты защиты от бета-излучения и мягкого фотонного излучения (60 кэВ) должны быть не менее 3:

коэффициент проницаемости самоспасателей фильтрующих по радиоактивным веществам при концентрации паров йода-131 и йодистого метила 10^{-5} Ки/м3 не должен превышать 2 процента для изделий низкой эффективности, 1 процент для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности;

коэффициент дезактивации для наружной оболочки изолирующих костюмов из текстильных материалов с эластомерным покрытием, для изолирующих эластомерных материалов лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов основной специальной обуви и средств индивидуальной защиты головы, глаз и лица должен быть не менее 10;

коэффициент дезактивации для материалов наружной оболочки костюмов изолирующих с пластмассовым покрытием и пленочных, для пластмассовых и металлических материалов изолирующих лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов одежды защитной специальной и дополнительной специальной обуви должен быть не менее 20;

материалы средств индивидуальной защиты, кроме средств индивидуальной защиты одноразового применения, должны сохранять защитные свойства после 5 циклов загрязнение - дезактивация:

разрывная нагрузка указанных материалов и их сопротивление раздиру не должны уменьшаться более чем на 10 процентов;

усадка материалов после проведения 5 дезактиваций не должна превышать 3,5 процента;

одежда специальная защитная и средства защиты рук должны соответствовать требованиям подпункта 17 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям подпункта 19 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты ног должны соответствовать требованиям подпункта 21 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 2) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества) должен указывать коэффициенты защиты и условия, при которых эти коэффициенты достигаются, а также средства, методы и коэффициент дезактивации (если дезактивация предусмотрена изготовителем):
- 3) в отношении костюмов изолирующих для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ:

костюмы изолирующие при снятии и надевании должны исключать опасность радиоактивного загрязнения пользователя;

конструкция костюма изолирующего, его покрой и распределение массы не должны стеснять и затруднять движения пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма;

масса костюма изолирующего без дыхательного аппарата не должна превышать 8,5 кг, а с дыхательным аппаратом - 20 кг;

костюмы изолирующие должны иметь коэффициент защиты не менее 2000;

конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут;

разрывная нагрузка материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих

дезактивируемых, должна составлять не менее 150 H, а для костюмов недезактивируемых - не менее 60 H;

стойкость к истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 100 циклов;

стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 2000 циклов;

стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 100 H, а для костюмов недезактивируемых - не менее 10 H;

сопротивление раздиру материалов должно составлять не менее 20 Н для средств индивидуальной защиты однократного применения и не менее 40 Н - для средств индивидуальной защиты многократного применения;

жесткость материалов с полимерным покрытием должна составлять не более 0,2 H, а жесткость пленочных материалов при толщине 0,25 мм - не более 0,02 H;

прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа - не менее 100 H;

прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов от величины, заявленной изготовителем в эксплуатационной документации;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент объема;

требование в отношении количества воздуха, подаваемого в костюм изолирующий, должно соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 1 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

при использовании устройств звуковой (световой) сигнализации должно обеспечиваться предупреждение пользователя о необходимости применения устройства для аварийного обеспечения дыхания и выхода из зоны воздействия радиационного фактора. При этом уровень звука должен составлять от 85 до 90 дБА в области уха человека с диапазоном звуковых частот от 2000 до 4000 Гц;

ограничение площади поля зрения не должно превышать 30 процентов. При использовании смотровых стекол допускается снижение остроты зрения не более чем на 2 строки оптометрической таблицы, а механическая прочность смотровых стекол должна отвечать требованиям по энергии удара, предусмотренным подпунктами 17 и 19 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

избыточное давление внутри костюма изолирующего не должно превышать 1000 Па по среднему значению и 2000 Па - по максимальному значению и должно поддерживаться во время применения этого типа средств индивидуальной защиты;

соединение между костюмом и внешним шлангом для костюмов изолирующих шланговых должно выдерживать растяжение силой 250 Н. При воздействии на шланг растягивающей силы 50 Н поток воздуха не должен снижаться более чем на 5 процентов, а удлинение шланга не должно превышать 200 процентов первоначальной длины;

- 4) изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ должен указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, средства, методы и коэффициент дезактивации (если дезактивация предусмотрена изготовителем), а также продолжительность безопасного непрерывного использования;
- 5) в отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующих) от радиоактивных веществ:

изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны соответствовать требованиям подпунктов 3, 5 и 6 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе от радиоактивных веществ, должны соответствовать требованиям подпунктов 7 - 14 пункта 4.4 настоящего технического регламента Таможенного союза;

коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из фильтрующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 50, а сопротивление вдоху и выдоху - не более 60 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин для противогазоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания и не более 50 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин для противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;

коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 500, а сопротивление вдоху и выдоху - не более 200 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин;

- 6) изготовитель в эксплуатационной документации к фильтрующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ должен указывать коэффициент защиты от аэрозолей и время защитного действия от газов и паров, а также условия, при которых эти коэффициент и время достигаются.
- 4.6. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений должны соответствовать следующим требованиям:
- 1) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с нагретой поверхностью, искр, брызг и выплесков расплавленного металла:

одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук должны обеспечивать температуру внутреннего слоя, определенную в подпункте 4 таблицы 2 приложения N 3 к настоящему техническому

регламенту Таможенного союза, за все время использования в условиях, указанных изготовителем, при этом:

показатель передачи конвективного тепла должен быть не менее 3 секунд при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м2 через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) - сушек;

индекс передачи теплового излучения должен быть не менее 8 секунд при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м2 через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) - сушек;

материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и тление не допускается;

разрывная нагрузка соединительных швов должна быть не менее 250 Н;

разрывная нагрузка тканей одежды специальной и СИЗ рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла должна быть не менее 800 H, раздирающая нагрузка не менее 70 H по основе и 60 H по утку, СИЗ для защиты от лучистого тепла должны иметь стойкость к многократному изгибу не менее 9000 циклов;

устойчивость материалов, используемых в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, к действию нагретого до температуры 800 +/- 30 °C прожигающего элемента должна составлять не менее 50 секунд для накладок и изделий 3 класса защиты; не менее 30 секунд - для одного слоя материала или не менее 50 секунд для двух слоев материалов (основной материал и защитная накладка) в изделиях 2 класса защиты;

устойчивость материалов, используемых в одежде специальной, к воздействию искр и брызг расплавленного металла должна составлять не менее 30 капель для 1 класса защиты;

материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от выплесков расплавленного металла, должны выдерживать выплеск расплавленного металла массой не менее 60 г в течение 30 секунд без налипания металла на внешнем слое материала и без повреждения кожи тела пользователя;

материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от контактного тепла должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до 250 °C, не менее 5 секунд;

- 2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной и средствам индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла должен указывать назначение этого средства индивидуальной защиты, класс защиты и уровень защиты, в том числе предельную температуру;
- 3) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры:

одежда специальная в зависимости от климатического региона, времени непрерывного пребывания на холоде, воздухопроницаемости материала верха и с учетом тяжести выполняемой работы должна иметь теплозащитные свойства: теплоизоляцию комплекта, состоящего из специальной защитной одежды, СИЗ рук, СИЗ головы и СИЗ ног, в диапазоне от 0,451 до 0,823 °C·м2/Вт, или суммарное тепловое сопротивление пакета материалов одежды специальной, определяемое классом защиты, должно быть не менее 0,50 °С·м2/Вт;

воздухопроницаемость верхнего слоя или пакета материалов одежды специальной не должна превышать 40 дм3/м2·с;

- 4) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от воздействия пониженной температуры должен указывать условия эксплуатации в рекомендованных климатических поясах (регионах);
- 5) автономные источники тепла, размещенные под верхней одеждой и в обуви, за все время работы, указанное изготовителем, не должны создавать условия для повышения температуры поверхности кожи человека более +40 °C, при этом рабочая поверхность источника тепла не должна разогреваться более чем до +65 °C;
- 6) изготовитель в эксплуатационной документации к автономному источнику тепла, размещаемому под верхней одеждой и в обуви, должен указывать его температурные параметры на поверхности источника тепла (номинальная, минимальная и максимальная температуры), продолжительность непрерывной работы источника и условия, при которых эти параметры достигаются;
- 7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла:

обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени;

коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви гвоздевого метода крепления от воздействия повышенных температур до +150 °C должен быть не менее 0,85;

обувь, предназначенная для использования в условиях воздействия пониженных температур, должна сохранять свои защитные свойства в указанном изготовителем диапазоне температур (климатическом поясе) в течение всего нормативного срока эксплуатации;

требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;

прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 120 Н/см;

материал подошвы обуви должен обладать термостойкостью не менее 160 °C;

8) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг

расплавленного металла должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

9) в отношении средств индивидуальной защиты головы, применяемых в условиях повышенных и (или) пониженных температур (каски защитные):

каски защитные должны препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски (корпус не должен возгораться через 5 с после контакта с расплавленным металлом или открытым пламенем);

каски защитные, предназначенные для работы при повышенных и (или) пониженных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем;

каски защитные по механическим характеристикам, сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 13 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 10) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от повышенных и (или) пониженных температур должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);
- 11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц:

минимальная зона обзора лицевого щитка по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм;

средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки) и лица (щитки защитные лицевые) по энергии удара должны отвечать требованиям, предусмотренным подпунктами 17 и 19 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты глаз должны обладать устойчивостью к проникновению под них горячих твердых тел при времени непрерывного воздействия не менее 7 с;

очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент спектрального отражения более 60 процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм;

толщина смотровых стекол должна быть не менее 1,4 мм;

- 12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение).
- 4.7. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества должны соответствовать следующим требованиям:
 - 1) в отношении одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги:

одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног;

уровень защиты одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, определяемый после 5 циклов стирок (химчисток) - сушек, не должен снижаться более чем на 5 процентов от первоначального уровня после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек;

значения показателей стойкости материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги к механическим воздействиям и показатель воздухопроницаемости не должны снижаться более чем на 20 процентов после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек;

значение удельного поверхностного электрического сопротивления материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек не должно превышать $10^7\,$ Ом;

одежда специальная, перчатки термостойкие, белье термостойкое, подшлемники термостойкие должны изготавливаться из материалов с постоянными термостойкими свойствами и соответствовать требованиям подпункта 1 п. 4.6 настоящего технического регламента Таможенного союза в части защиты от конвективной теплоты и теплового излучения;

время остаточного горения материалов, применяемых для изготовления средств индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, при воздействии пламени в течение 10 с не должно превышать 2 с, длина обугливания не должна превышать 100 мм;

одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги должна предохранять пользователя от ожогов второй степени при воздействии электрической дуги с интенсивностью падающего теплового потока плотностью от 5 до 100 кал/см2 (от 20,93 до 418,6 Дж/см2), указанного в документации к изделию:

для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкого материала;

материалы одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны обладать стойкостью к истиранию серошинельным сукном не менее 4000 циклов, разрывной нагрузке не менее 800 H, раздирающей нагрузке не менее 40 H, воздухопроницаемостью не менее 30 дм3/м2·с;

разрывная нагрузка швов изделий должна быть не менее 250 Н;

застежки, используемые для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, должны быть сконструированы так, чтобы не допустить их самопроизвольного вскрытия после термического воздействия;

термостойкие свойства одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны сохраняться в течение установленного изготовителем срока хранения в условиях,

предусмотренных изготовителем, без дополнительных действий со стороны пользователя;

- 2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной от термических рисков электрической дуги должен указывать предельную величину падающей энергии, которая может привести к возникновению ожога второй степени, область и условия применения (назначение), а также требования по уходу за такой специальной одеждой;
- 3) в отношении средств индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые):

щитки защитные лицевые не должны иметь токопроводящие выступы, смотровые стекла щитков защитных лицевых должны иметь толщину не менее 1,4 мм, а зона обзора смотрового стекла в оправе по центральной вертикальной линии щитка лицевого должна составлять не менее 150 мм;

экран щитка должен изготавливаться из материала, скорость горения которого не должна превышать 1.25 мм/с;

щиток защитный лицевой должен обеспечивать защиту лица спереди и с боков;

внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку для предотвращения возгорания в момент образования электрической дуги;

смотровые стекла щитка защитного должны удерживаться при любом положении лицевых щитков, обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения с длиной волн не менее 313 нм, защиту от инфракрасного излучения - в соответствии с подпунктом 11 пункта 4.6 настоящего технического регламента Таможенного союза и обладать устойчивостью к одиночному удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж, а при ударопрочном исполнении - не менее 1,2 Дж, при воздействии высокоскоростных частиц щитки защитные должны удовлетворять требованиям подпункта 19 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 4) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);
- 5) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь), применяемых в комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги:

подошва обуви должна обладать масло- и бензостойкими свойствами и выдерживать воздействие температуры не ниже +300 °C не менее 60 с, время определяется методами испытаний;

носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 5 Дж;

обувь не должна содержать металлических частей, все швы должны быть прошиты термостойкими нитками, в качестве утеплителя зимней обуви допускается использование натурального меха или искусственных огнестойких утеплителей;

требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 6) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);
- 7) белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами, указанными в подпункте 1 пункта 4.6 настоящего технического регламента Таможенного союза, не должны гореть, плавиться и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с, устойчивость к воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток);
- 8) изготовитель в эксплуатационной документации к белью нательному термостойкому, термостойким подшлемникам и перчаткам термостойким от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);
- 9) в отношении одежды специальной и других средств индивидуальной защиты от поражений электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества:

одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты должны обладать электризуемостью не более 15 кВ/м и предохранять пользователя от поражения электрическим током, а также воздействия электростатического, электрического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни;

коэффициент ослабления интенсивности электростатического, электрического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30;

одежда специальная для защиты от воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации;

электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной для защиты от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом;

указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей;

материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте 1 пункта 4.7 настоящего технического регламента Таможенного союза;

застежки, используемые для изготовления одежды специальной, должны обеспечивать надежный электрический контакт компонентов такой одежды и не допускать самопроизвольного вскрытия;

указанная специальная одежда должна обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40 °C за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем;

для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим сопротивлением не более 10^7 Ом или обладающие свойством убывания заряда;

экранирующие СИЗ должны обеспечивать защиту от поражения электрическим током, протекающим через тело человека в момент прикосновения к отключенному электрооборудованию, находящемуся под напряжением, наведенным электромагнитным либо электростатическим путем и имеющим величину выше 25 В:

экранирующие СИЗ должны защищать тело человека от поражения электрическим током посредством шунтирования тока, проходящего через тело человека, через гальванические связанные элементы электропроводящей специальной защитной одежды, обуви и средства защиты рук;

величина электрического тока, протекающего через тело человека, одетого в экранирующие СИЗ, не должна превышать предельно допустимое значение для промышленной частоты - 6 мА;

электрическое сопротивление экранирующей одежды в сборе, входящей в состав шунтирующих СИЗ, не должно превышать 10 Ом, сопротивление средств защиты рук - не более 30 Ом;

средства защиты рук, обувь и одежда, входящие в состав экранирующих СИЗ, должны иметь изоляцию тела человека от электропроводящих элементов;

электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества и землей должно составлять от $10^6\,$ до $10^8\,$ Ом;

электрическое сопротивление между подпятником и ходовой стороной подошвы обуви должно составлять от 10^6 до 10^8 Ом;

сопротивление между человеком, одетым в комплект СИЗ для защиты от статического электричества, и землей должно быть не менее $10^8\,$ Ом;

антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек - земля от 10^7 до 10^8 Ом;

средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны исключать возникновение искровых разрядов статического электричества с энергией, превышающей 40 процентов минимальной энергии зажигания окружающей среды, или с величиной заряда в импульсе, превышающей 40 процентов воспламеняющего значения заряда в импульсе для окружающей среды;

- 10) изготовитель в эксплуатационной документации на одежду специальную и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должен указывать предельные значения падающего электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля, при которых обеспечивается соблюдение установленных предельно допустимых уровней воздействия на пользователя, коэффициент ослабления поля в рабочем диапазоне частот, область и условия применения (назначение) и требования по уходу за такой специальной одеждой;
- 11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки лицевые защитные) от воздействия электромагнитного поля:

требования к оптическим показателям данных средств индивидуальной защиты изложены в пунктах 17 и 19 раздела 4.3 настоящего технического регламента Таможенного союза;

средства индивидуальной защиты глаз и лица должны обеспечивать защиту глаз или лица спереди и с боков:

указанные средства индивидуальной защиты должны иметь минимальную зону обзора по центральной вертикальной линии не менее 150 мм;

стекло (стекла) должно быть бесцветным, обеспечивать защиту от электромагнитного поля и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 1,2 Дж;

- 12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия электромагнитного поля должен указывать интенсивность электромагнитного поля, от которого обеспечивается защита, и условия, при которых эта защита достигается;
- 13) в отношении диэлектрических средств индивидуальной защиты от воздействия электрического тока (перчатки диэлектрические, боты и калоши диэлектрические):

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны изготавливаться из диэлектрических материалов, сохраняющих защитные свойства при соблюдении условий применения в течение всего срока эксплуатации, предусмотренных изготовителем;

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны быть герметичными и быть устойчивыми к воздействию внешних механических и химических факторов, а также влаги и сохранять свои защитные свойства в процессе эксплуатации;

максимальное значение тока утечки для диэлектрических средств индивидуальной защиты не должно превышать 9 мА;

обувь должна иметь изолирующую прокладку из хлопчатобумажной ткани;

электрическое сопротивление диэлектрической специальной одежды должно быть не менее 4 кОм, диэлектрических сапог и галош - не менее 2 кОм, диэлектрических ботинок - не менее 4 кОм, для диэлектрических перчаток ток утечки при заданном напряжении не должен превышать 9 мА;

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны проверяться с периодичностью, предусмотренной нормативными документами по электробезопасности, которая также указывается изготовителем в документации к изделию;

14) изготовитель в эксплуатационной документации к диэлектрическим средствам индивидуальной

защиты от воздействия электрического тока должен указывать назначение и условия применения (назначения), а также срок годности, сроки последней и следующей проверок изделия.

- 4.8. В отношении одежды специальной сигнальной повышенной видимости:
- 1) одежда специальная сигнальная повышенной видимости должна изготавливаться с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов, имеющих площадь установленных сигнальных элементов из флуоресцентного материала не менее 0,14 м2, из световозвращающего материала не менее 0,10 м2 и для комбинированного материала не менее 0,20 м2;

коэффициент световозвращения световозвращающих материалов при значениях угла наблюдения 12' и угла освещения 5° должен быть не менее 250 кд/(люкс⋅м2) для материалов 1-го класса, не менее 330 кд/(люкс⋅м2) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс⋅м2) для комбинированных материалов;

цветовые характеристики фонового и комбинированного материалов должны находиться в диапазоне координат цветности:

для желтого флуоресцентного (0,387; 0,610 - 0,356; 0,494 - 0,398; 0,452 - 0,460; 0,540); для оранжевого флуоресцентного (0,610; 0,390 - 0,535; 0,375 - 0,570; 0,340 - 0,655; 0,344); для красного флуоресцентного (0,655; 0,344 - 0,570; 0,340 - 0,595; 0,314 - 0,690; 0,310).

Коэффициент яркости фонового и комбинированного материалов должен быть не менее:

для желтого флуоресцентного - 0,76;

для оранжевого флуоресцентного - 0,40;

для красного флуоресцентного - 0,25,

при выполнении сигнальных элементов в виде полос они должны быть шириной не менее 50 мм, а их расположение должно обеспечивать визуальное обозначение тела человека;

материалы одежды специальной сигнальной повышенной видимости должны сохранять световозвращающие свойства в течение установленного изготовителем срока ее эксплуатации;

- 2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной сигнальной повышенной видимости должен указывать назначение, класс защиты одежды и класс защиты световозвращающего материала.
- 4.9. Комплексные средства индивидуальной защиты должны соответствовать следующим требованиям:
- 1) изготовитель должен выполнять требования к каждому компоненту комплексных средств индивидуальной защиты, предусмотренные настоящим техническим регламентом Таможенного союза, и к каждому средству индивидуальной защиты, по отдельности входящему в его состав;
- 2) присоединяемые компоненты к комплексным средствам индивидуальной защиты не должны снижать защитные и эксплуатационные свойства других компонентов. Особенности средств индивидуальной защиты при их совместном использовании должны быть указаны изготовителем в документации к изделию с приведением необходимых показателей безопасности;
- 3) об изменении эргономических свойств комплексных средств индивидуальной защиты в зависимости от их комплектации изготовитель должен указать в эксплуатационной документации к изделию с приведением показателей;
- 4) надежность соединения компонентов комплексных средств индивидуальной защиты должна обеспечивать безопасную эксплуатацию изделия на все время защитного действия его компонентов;
- 5) конструкция узлов соединения (крепления) компонентов комплексных средств индивидуальной защиты не должна позволять присоединять эти компоненты любым другим способом, кроме способа, предусмотренного изготовителем;
- 6) изготовитель в эксплуатационной документации к комплексным средствам индивидуальной защиты в дополнение к информации, приведенной в подпунктах 2) и 3) настоящего пункта, должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение).
- 4.10. Маркировка средств индивидуальной защиты (кроме средств индивидуальной защиты дерматологических) должна соответствовать следующим требованиям:
- 1) Каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплектующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на его упаковку.

Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие допускается не наносить часть информации в маркировке при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку.

Для противошумных вкладышей и СИЗ глаз допускается нанесение маркировки только на индивидуальную упаковку. На СИЗ от падения или спасения с высоты и СИЗОД с изолирующей или фильтрующей лицевой частью допускается наносить маркировку только на индивидуальную упаковку, а при ее отсутствии - на групповую упаковку при условии маркировки всех комплектующих;

2) маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);

защитные свойства;

размер (при наличии);

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;

сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;

сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

другую информацию в соответствии с документацией изготовителя;

- 3) информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения средств индивидуальной защиты. Информация должна быть легкочитаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения;
 - 4) маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

наименование страны-изготовителя;

наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя;

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

размер (при наличии);

защитные свойства изделия;

способы ухода за изделием (при необходимости);

дату изготовления и (или) дату окончания срока годности, если установлены;

срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование средства индивидуальной защиты (при наличии);

ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей;

сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

- 4.11. Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на официальном государственном(ых) языке(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и наименования изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Допускается одновременное использование нескольких языков государств - членов Таможенного союза. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом.
- 4.12. Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.
- 4.13. Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты и должны содержать:
 - 1) область применения;
- 2) ограничения применения средств индивидуальной защиты по факторам воздействия, а также по возрастным категориям и состоянию здоровья пользователей (при наличии);
- 3) порядок использования средств индивидуальной защиты (для средств индивидуальной защиты сложной конструкции);
- 4) требования к квалификации пользователя, порядок допуска к применению средств индивидуальной защиты (при наличии);
- 5) вид средства индивидуальной защиты согласно приложению 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
 - 6) наименование средства индивидуальной защиты;
- 7) показатели защитных и эксплуатационных свойств средства индивидуальной защиты согласно требованиям к информации для приобретателя (пользователя) и условия, при которых эти показатели
 - 8) сведения о способах безопасного применения средства индивидуальной защиты;
- 9) порядок проведения обслуживания и периодических проверок средства индивидуальной защиты (при необходимости);
- 10) информацию о размере средства индивидуальной защиты в единицах измерения, применяемых в государствах - членах Таможенного союза (при наличии);
 - 11) правила, условия и сроки хранения средства индивидуальной защиты;
- 12) требования к безопасной транспортировке средств индивидуальной защиты (при наличии таких требований);
 - 13) требования по утилизации средства индивидуальной защиты (при наличии таких требований);
 - 14) единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза;

- 15) обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;
 - 16) наименование страны-изготовителя и наименование изготовителя, его юридический адрес;
 - 17) сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;
- 18) дату изготовления и/или срок хранения или дату истечения срока годности, если они установлены, допускается указание срока хранения с обязательным указанием информации о месте нанесения и способе определения даты изготовления или окончания срока хранения;
- 19) срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;
 - 20) гарантии изготовителя при использовании изделия по назначению.
- 4.14. Средства индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать следующим требованиям:
- 1) средства индивидуальной защиты дерматологические, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, при использовании по назначению не должны причинять вреда жизни и здоровью человека и обладать направленной эффективностью от воздействия специфических вредных производственных факторов;
- 2) безопасность средств индивидуальной защиты дерматологических обеспечивается совокупностью требований к составу, микробиологическим показателям, уровню содержания токсичных элементов, токсикологической безопасности, клинико-лабораторной безопасности, потребительской упаковке и информации для потребителей (приобретателей и пользователей);
- 3) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, горючие, летучие, органические растворители в количестве более 10 процентов по каждому веществу, а также вещества, запрещенные к использованию в качестве ингредиентов парфюмерно-косметической продукции;
- 4) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые фильтры и другие вещества, разрешенные к применению в качестве ингредиентов парфюмерно-косметической продукции;
- 5) средства индивидуальной защиты дерматологические с антибактериальным эффектом должны обладать антибактериальной (антимикробной) активностью в отношении грамотрицательных бактерий и грамположительных бактерий возбудителей инфекционных заболеваний (санитарно-показательные виды Escherichia coli, Staphylococcus aureus);
- 6) средства индивидуальной защиты дерматологические с противогрибковым эффектом должны обладать противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций дерматофитий-Т, кандидозов, других патогенных грибков-дерматофитов (санитарно-показательный вид Candida albicans);
- 7) средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия низких температур (кремы для рук и лица от обморожения) должны быть устойчивы к пониженным температурам и выдерживать не менее 3-х циклов замораживания и размораживания (от -20 °C до +20 °C), не должны расслаиваться и изменять свои органолептические и физико-химические свойства. Указанные средства от воздействия низких температур не должны образовывать пленки на кожном покрове и препятствовать нормальному газообмену, минимальная температура применения должна быть указана в маркировке;
- 8) общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий в 1 г или в 1 см3 средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 1000 колониеобразующих единиц;
- 9) количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов в 1 г или в 1 см3 средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц;
 - 10) энтеробактерии и патогенные стафилококки не должны определяться в 1 г или в 1 см3 продукции;
- 11) синегнойная палочка в средствах индивидуальной защиты дерматологических должна отсутствовать;
- 12) в средствах индивидуальной защиты дерматологических допускается содержание мышьяка не более 5 мг/кг, свинца не более 5 мг/кг и ртути не более 1 мг/кг;
- 13) средства индивидуальной защиты дерматологические не должны обладать кожно-резорбтивным, раздражающим и сенсибилизирующим действием;
- 14) использование средств индивидуальной защиты дерматологических регенерирующего, восстанавливающего и очищающего типа в условиях воздействия радиоактивных веществ и ионизирующих излучений не допускается.
- 4.15. Маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических должна соответствовать следующим требованиям:
- 1) маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических наносится непосредственно на потребительскую тару изделия, и (или) упаковку изделия, и (или) этикетку, и (или) ярлык способом, принятым для конкретного СИЗ, и должна содержать:

наименование и назначение средства, при этом не допускается в наименовании указывать, что оно является продукцией типа другой известной продукции;

наименование изготовителя и его место нахождения, наименование страны и (или) места происхождения продукции, а также наименование и место нахождения заявителя (если последний не является изготовителем);

массу нетто, номинальный объем, количество; код партии, присвоенный изготовителем; список ингредиентов;

срок годности (с даты изготовления);

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты дерматологическое;

информация о правильном применении и хранении, а также предостережения;

2) список ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должен соответствовать следующим требованиям:

списку ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должна предшествовать надпись "Ингредиенты" или "Состав":

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке либо в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита, либо на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Таможенного союза;

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке в соответствии с рецептурой в порядке уменьшения их массовой доли. Парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент;

ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических, массовая доля которых составляет менее 1 процента, перечисляются в любом порядке после тех ингредиентов, массовая доля которых составляет более 1 процента;

красители перечисляются в любом порядке после остальных ингредиентов в соответствии с индексом цвета или принятыми обозначениями;

- 3) для указания срока годности средств индивидуальной защиты дерматологических должна применяться формулировка "Годен (использовать) до (месяц, год)" или формулировка "Срок годности... (месяцев, лет). Дата изготовления (месяц, год)". Срок годности для конкретного наименования средства индивидуальной защиты дерматологического устанавливает изготовитель;
- 4) информация, за исключением списка ингредиентов средства индивидуальной защиты дерматологического, должна быть указана на русском языке и, при необходимости, на государственном(ых) языке(ах) государства(в) члена(ов) Таможенного союза. Допускается наименование изготовителя, название продукции и место нахождения иностранного изготовителя указывать с использованием букв латинского алфавита. Информация, за исключением названия средства индивидуальной защиты дерматологического, наименования изготовителя и его места нахождения, содержащаяся в маркировке средства индивидуальной защиты дерматологического иностранных изготовителей, должна быть переведена на русский язык и, при необходимости, на государственный язык государства члена Таможенного союза и представлена в форме, доступной для потребителя.

5. Подтверждение соответствия

- 5.1. Соответствие средств индивидуальной защиты настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно, а также путем использования стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза.
- 5.2. Методы исследований (испытаний) и измерений средств индивидуальной защиты устанавливаются в документах в области стандартизации, включенных в Перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.
- 5.3. Перед выпуском в обращение на рынке государств членов Таможенного союза средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, должны быть подвергнуты процедуре подтверждения соответствия установленным в нем требованиям безопасности.
- 5.4. Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза осуществляется в следующих формах:
 - 1) декларирование соответствия;
 - 2) сертификация.
- 5.5. При выборе форм подтверждения соответствия средства индивидуальной защиты классифицируются по степени риска причинения вреда пользователю:
- 1) первый класс средства индивидуальной защиты простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия;
- 2) второй класс средства индивидуальной защиты сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.
- 5.6. Средства индивидуальной защиты в зависимости от степени риска причинения вреда пользователю (класса) подлежат подтверждению соответствия согласно формам, приведенным в приложении N 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.
- 5.7. Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств или доказательств, полученных с участием третьей стороны аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенного в Единый

реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, в соответствии с типовыми схемами, утвержденными в установленном порядке.

- 5.8. При декларировании соответствия в качестве заявителя могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства члена Таможенного союза на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).
- 5.9. В соответствии с типовыми схемами декларирования соответствия, утвержденными Комиссией Таможенного союза:
- для выпускаемых серийно СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 1Д;
- для партий и единичных образцов СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 2Д;
- для выпускаемых серийно СИЗ, при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема ЗД;
- для партий и единичных образцов СИЗ при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 4Д.

Схемы декларирования соответствия, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в приложении N 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

- 5.10. При декларировании соответствия заявитель самостоятельно формирует доказательственные материалы, которые должны содержать:
 - 1) копии регистрационных документов заявителя, в том числе:

полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;

почтовый адрес места нахождения организации;

сведения о постановке на государственный учет;

идентификационный номер налогоплательщика;

сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);

- 2) наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;
- 3) список межгосударственных, национальных (государственных) стандартов государства члена Таможенного союза, применяемых полностью или частично, и включенных в перечни прилагаемых к настоящему техническому регламенту Таможенного союза документов в области стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза и необходимых для осуществления оценки (подтверждения) соответствия и, если не применялись указанные стандарты полностью или частично, описания решений выбранных для реализации требований настоящего технического регламента Таможенного союза, которым соответствует средство индивидуальной защиты, другая информация в соответствии с технической документацией изготовителя и идентифицирующих их признаках в соответствии с пунктом 1.4 раздела 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код по классификатору продукции государств членов Таможенного союза или код импортной продукции в соответствии с Единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза;
- 4) протоколы исследований (испытаний) и измерений на соответствие образцов средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, полученные с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), если они требуются в соответствии со схемой декларирования.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза. Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) обеспечивает проведение производственного контроля (для схем декларирования соответствия 1Д и 3Д). С целью контроля соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза заявитель проводит испытания образцов средств индивидуальной защиты в испытательной лаборатории (центре) (для схем декларирования соответствия 3Д и 4Д).

- 5.11. В качестве дополнительных доказательственных материалов заявитель по своему выбору может использовать:
- 1) протоколы испытаний образцов средств индивидуальной защиты на соответствие требованиям национальных стандартов, межгосударственных стандартов, международных стандартов, стандартов организаций, технических условий;
- 2) сертификат (сертификаты) добровольной системы сертификации на соответствие требованиям национальных стандартов, международных и межгосударственных стандартов, стандартов организаций, сводов правил и систем добровольной сертификации (в том числе качества продукции), а также условиям договоров.
- 5.12. Протоколы исследований (испытаний) и измерений образцов средств индивидуальной защиты для подтверждения соответствия в форме декларирования наряду с наименованием средства

индивидуальной защиты должны содержать:

- 1) общее описание и назначение средства индивидуальной защиты в соответствии с пунктом 1.6 раздела 1 и пунктами 4.2 4.8 раздела 4 настоящего технического регламента Таможенного союза непосредственно или с указанием ссылок на него;
- 2) результаты исследований (испытаний) и измерений образцов средства индивидуальной защиты, полученные с привлечением аккредитованной испытательной лаборатории (центра), при подтверждении соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза.
- 5.13. Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной Решением Комиссии Таможенного союза. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с порядком, установленным Комиссией Таможенного союза.

Заявитель после регистрации декларации о соответствии средства индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза маркирует средства индивидуальной защиты, в отношении которых принята декларация о соответствии, единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза и принимает меры для обеспечения при производстве и реализации таких средств индивидуальной защиты их соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии на выпускаемые серийно средства индивидуальной защиты составляет 5 лет, для партий и единичных образцов средств индивидуальной защиты - до момента реализации (или истечения срока годности) задекларированного образца или последнего изделия из задекларированной партии, но не более 1 года.

Декларация о соответствии и входящие в состав доказательственных материалов документы хранятся у заявителя в течение 10 лет со дня окончания действия декларации о соответствии вследствие снятия продукции с производства или реализации последнего изделия из задекларированной партии СИЗ.

5.14. Сертификация средств индивидуальной защиты осуществляется аккредитованным органом по сертификации, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации на основании договора с заявителем, в качестве которого могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

Обязательная сертификация средств индивидуальной защиты проводится в соответствии с Типовыми схемами сертификации, утвержденными решением Комиссии Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ, качество которых зависит от показателей безопасности, применяется схема 1C;
 - для партий СИЗ применяется схема 3С;
 - для единичных изделий СИЗ (образцов) применяется схема 4С;
 - при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ применяется схема 5С;
- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ, изготовитель которых заявляет о сертификации системы менеджмента, применяется схема 6С.

Схемы сертификации, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в приложении N 4 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

- 5.15. Орган по сертификации средств индивидуальной защиты:
- 1) привлекает на договорной основе для проведения исследований аккредитованные органы по сертификации, включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;
- 2) осуществляет ежегодный инспекционный контроль за сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии со схемой сертификации и договором с заявителем;
 - 3) проводит отбор образцов продукции;
- 4) проводит анализ состояния производства (для схем 1С и 5С) или сертификации системы менеджмента (для схемы сертификации 6С), а также осуществляет контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента;
- 5) предоставляет информацию о выданных сертификатах соответствия в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме;
- 6) информирует указанные в пунктах 5.21 и 5.22 данного раздела настоящего технического регламента Таможенного союза органы государственного контроля (надзора) о средствах индивидуальной защиты, поступивших на сертификацию, но не прошедших ее;
- 7) выдает сертификаты соответствия, приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия, передает сведения о них в уполномоченный орган государства члена Таможенного союза;
- 8) обеспечивает предоставление заявителям информации о порядке проведения обязательной сертификации;
 - 9) оформляет договор с заявителем на проведение работ по сертификации;
 - 10) принимает решение о подтверждении действия сертификата соответствия по результатам

проведенного инспекционного контроля за сертифицированными средствами индивидуальной защиты.

5.16. Заявитель может обратиться с заявкой на проведение сертификации в любой аккредитованный орган по сертификации средств индивидуальной защиты, включенный в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схем сертификации 1С и 5С), а также принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий производства для изготовления средств индивидуальной защиты, соответствующим требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схемы сертификации 6С).

- 5.17. При проведении сертификации заявитель представляет в орган по сертификации заявку, а также комплект документации на русском языке и (при необходимости) языке(ах) государства(в) члена(ов) Таможенного союза, который включает:
 - 1) копии регистрационных документов заявителя, в том числе:

полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма;

почтовый адрес места нахождения организации;

сведения о постановке на государственный учет;

идентификационный номер налогоплательщика;

сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);

- 2) наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;
- 3) сведения о средствах индивидуальной защиты и идентифицирующих их признаках в соответствии с пунктом 1.4 раздела 1 и разделом 4 настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код продукции в соответствии с Единой товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности стран Таможенного союза, а также сведения об изготовителе продукции;
- 4) сведения об условиях хранения, эксплуатации, ухода, ремонта, обслуживания, транспортировки и утилизации средств индивидуальной защиты;
 - 5) эксплуатационные характеристики, в том числе ограничения применения;
 - 6) данные о деталях (компонентах) и запасных изделиях средств индивидуальной защиты;
 - 7) сведения о классах защиты;
 - 8) срок годности средства индивидуальной защиты и (или) его компонентов;
 - 9) сведения о типе упаковки средства индивидуальной защиты;
 - 10) описание значения любой нанесенной на средство индивидуальной защиты маркировки;
- 11) для схемы 6С дополнительно представляется копия сертификата соответствия системы менеджмента, выданного органом по сертификации систем менеджмента, подтверждающим соответствие системы менеджмента и распространяющимся на проектирование и (или) производство заявленных на сертификацию средств индивидуальной защиты.
- 5.18. Орган по сертификации средств индивидуальной защиты рассматривает представленные заявителем заявку и комплект документации и в срок, не превышающий 5 рабочих дней со дня поступления заявки на рассмотрение, принимает решение по заявке.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит исследования (испытания) и измерения образцов средств индивидуальной защиты, оформляет протокол их исследований (испытаний) и измерений и представляет его в орган по сертификации средств индивидуальной защиты.

Копии документов, на основании которых выдавался сертификат соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и копии сертификатов соответствия должны храниться в органе по сертификации, выдавшем сертификат, в течение срока действия данного сертификата и не менее 5 лет после окончания срока его действия.

Копии (в том числе электронные) протоколов исследований (испытаний) и измерений подлежат хранению в испытательной лаборатории не менее 10-ти лет с даты их оформления.

- 5.19. Срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме 3C и 4C, составляет не более 1 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схемам сертификации 5C и 6C, составляет 3 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме сертификации 1C, составляет 5 лет.
- 5.20. На единой таможенной территории Таможенного союза должен храниться комплект документов на:

средство индивидуальной защиты - у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства данного средства индивидуальной защиты;

партию средств индивидуальной защиты - у импортера (поставщика) в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

- 5.21. Государственный контроль (надзор) за соответствием средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента осуществляется в соответствии с требованиями законодательства государства члена Таможенного союза.
- 5.22. Изготовители, продавцы, лица, выполняющие функции иностранного изготовителя, органы по сертификации продукции и испытательные лаборатории (центры), допустившие нарушение положений

настоящего технического регламента Таможенного союза, несут ответственность в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза, на территории которого совершено нарушение.

6. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза

- 6.1. Средства индивидуальной защиты, соответствующие требованиям безопасности и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статье 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза.
- 6.2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском средств индивидуальной защиты в обращение на рынке.
- 6.3. Единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза наносится на само средство индивидуальной защиты или на трудноудаляемую этикетку и на упаковку, а также приводится в прилагаемой к нему эксплуатационной документации.

Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы средства индивидуальной защиты. Для средств индивидуальной защиты, состоящих из нескольких частей, единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится на все их части, которые могут использоваться отдельно, и на комплектующие средств индивидуальной защиты. При маркировке единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза средств индивидуальной защиты, прошедших процедуру декларирования соответствия, под его графическим изображением может наноситься регистрационный номер декларации соответствия, а для средств индивидуальной защиты, прошедших процедуру сертификации - номер сертификата соответствия и регистрационный номер органа по сертификации, выполнившего сертификацию.

- 6.4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза только на упаковку и указание в прилагаемых к ней эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на средство индивидуальной защиты.
- 6.5. Средства индивидуальной защиты маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза, что является свидетельством того, что данная продукция соответствует требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, которые предусматривают нанесение такого знака обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза.

7. Защитительная оговорка

- 7.1. При обнаружении средств индивидуальной защиты, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза или подлежащих оценке (подтверждению) соответствия и поступающих или находящихся в обращении без документа об оценке (подтверждении) соответствия данному техническому регламенту Таможенного союза и (или) без маркировки единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза, наделенные полномочиями органы государства члена Таможенного союза обязаны принять меры по недопущению данной продукции в обращение, по изъятию ее из обращения в соответствии с законодательством государства члена Таможенного союза, а также по информированию об этом других государств членов Таможенного союза.
- 7.2. Компетентные органы государства члена Таможенного союза, уполномоченные на осуществление функций надзора в соответствующей сфере деятельности, обязаны уведомить Комиссию Таможенного союза и компетентные органы других государств членов Таможенного союза о принятом в соответствии с пунктом 7.1 решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

Приложение N 1 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (TP TC 019/2011)

ТИПЫ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

1) средства индивидуальной защиты от механических воздействий:

одежда специальная защитная от механических воздействий и общих производственных загрязнений; средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий;

одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов;

средства индивидуальной защиты рук от вибраций;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения;

средства индивидуальной защиты головы (каски защитные и защитные каскетки);

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные);

средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые);

средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ);

средства индивидуальной защиты органа слуха;

2) средства индивидуальной защиты от химических факторов:

костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов);

средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие (в том числе дыхательные аппараты, средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом, в том числе неавтономные (шланговые) СИЗОД);

средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие (в том числе противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской, противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, фильтрующие самоспасатели);

одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов; средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов;

средства индивидуальной защиты рук от химических факторов;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов;

3) средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ;

средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ;

одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;

обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;

средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;

средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений;

4) средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур:

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения;

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от искр и брызг расплавленного металла;

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры;

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла;

средства индивидуальной защиты головы от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений;

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц;

5) средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества:

одежда специальная защитная и средства защиты рук от термических рисков электрической дуги;

средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые);

средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги; белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги;

одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, в том числе экранирующие средства индивидуальной защиты и средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества;

средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитного поля:

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока;

- 6) одежда специальная сигнальная повышенной видимости;
- 7) комплексные средства индивидуальной защиты;
- 8) средства индивидуальной защиты дерматологические.

Приложение N 2 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (TP TC 019/2011)

КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ) ПО НАЗНАЧЕНИЮ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ

Группа защиты	Подгруппа защиты		
1. От механических воздействий			
1.1. От механических воздействий	от истирания		
воздеиствии	от проколов, порезов		
	от вибрации		
	от шума		
	от ударов в разные части тела		
	от возможного захвата движущимися частями механизмов		
	от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)		
1.2. От общих производственных загрязнений			
1.3. От воды и растворов нетоксичных веществ	от растворов поверхностно-активных веществ		
	водонепроницаемая		
	водоупорная		
1.4. От нетоксичной пыли	от пыли стекловолокна, асбеста		
	от взрывоопасной пыли		
	от мелкодисперсной пыли		
	от крупнодисперсной пыли		
1.5. От скольжения по поверхностям	загрязненным жирами и маслами		
поверапостам	обледенелым		

2.	0.	т химических факторов	
2.1.	От токсичных веществ	от твердых токсичных веществ	
		от жидких токсичных веществ	
		от газообразных токсичных веществ	
		от аэрозолей токсичных веществ	
2.2.	От растворов кислот	Подгруппы защиты от разных концентраций	
2.3.	От щелочей	Подгруппы защиты от разных концентраций	
2.4.	От органических растворителей,	от органических растворителей	
	в том числе лаков	от ароматических веществ	
	и красок на их основе	от неароматических веществ	
		от хлорированных углеводородов	
2.5.	От нефти, нефтепродуктов, масел	от сырой нефти	
	и жиров	от продуктов легкой фракции	
		от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	
		от растительных и животных масел и жиров	
		от твердых нефтепродуктов	
3.	OT 6	биологических факторов	
3.1.	От вредных биологических	от микроорганизмов	
	факторов	от насекомых и паукообразных	
4.	От	радиационных факторов	
4.1.	От радиоактивных загрязнений	от радиоактивных загрязнений	
	и ионизирующих излучений	от ионизирующих излучений	
5.		енных (пониженных) температур, брызг расплавленного металла	
5.1.	От повышенных температур	обусловленных климатом	
	температур	от теплового излучения	
		от открытого пламени	
от искр, брызг и выплесков расплавленного металла, окалины			
		от контакта с нагретыми поверхностями свыше 45 °C	
		от контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100 °C	
		от контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 $^{\circ}\text{C}$	

от контакта с нагретыми поверхностями свыше 400 $^{\circ}\mathrm{C}$

от конвективной теплоты

5.2. От пониженных температур

- от пониженных температур воздуха
- от пониженных температур воздуха и ветра

до -20 °C

до -30 °C

до -40 °C

по −50 °C

от контакта с охлажденными поверхностями

- 6. От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества
- 6.1. От термических рисков электрической дуги
- 6.2. От поражений от электрического тока напряжением до 1000 В электрическим током

от электрического тока напряжением свыше

1000 B

6.3. От электростатических зарядов и полей

6.4. От электрических и от электрических полей электромагнитных полей

от электромагнитных полей

- 7. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости
- 7.1. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости
- 8. Комплексные средства индивидуальной защиты
- 8.1. Комплексные средства Определяется в зависимости от назначения индивидуальной защиты входящих в них средств индивидуальной защиты
- 9. Средства индивидуальной защиты дерматологические
- 9.1. Средства индивидуальной защиты дерматологические

Защитные средства гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия

Защитные средства от воздействия низких температур, высоких температур,

ветра

Защитные средства от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С

Защитные средства от воздействия биологических факторов:

- насекомых
- микроорганизмов

Очищающие средства

Регенерирующие, восстанавливающие средства

Приложение N 3 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (TP TC 019/2011)

Таблица 1

Допустимое количество миграции и предельно допустимая концентрация химических веществ, выделяющихся из компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты

Наименование материала, изделия	Контролируемые показатели	Допустимое количество миграции в водную модельную среду, мг/л	Предельно допустимая концентрация в воздушной модельной среде, мг/м3
I. Полимерные маг	гериалы и пластически	е массы на их	основе
1. Полиэтилен (ПЭВД,	формальдегид	0,1	0,003
ПЭНД), полипропилен,	ацетальдегид	0,2	0,01
сополимеры пропилена с	этилацетат	0,1	0,1
этиленом, полибутилен,	гексан	0,1	_
полиизобутилен,	гептан	0,1	-
комбинированные	гексен	_	0,085
материалы на основе	гептен	_	0,065
полиолефинов	ацетон	0,1	0,35
_	спирты:		
	метиловый	0,2	0 , 5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
2. Полистирольные пластики:			
полистирол (блочный,	стирол	0,01	0,002
суспензионный,	спирты:		
ударопрочный)	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	формальдегид	0,1	0,003
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
сополимер стирола с	стирол	0,01	0,002
акрилонитрилом	акрилонитрил	0,02	0,03
	формальдегид	0,1	0,003
	бензальдегид	0,003	0,04
АБС-пластики	стирол	0,01	0,002
	акрилонитрил	0,02	0,03
	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
	бензальдегид	0,003	0,04
	ксилолы (смесь	0,05	0,2
	изомеров)		
сополимер стирола с	стирол	0,01	0,002
метилметакрилатом	метилметакрилат	0,25	0,01
-	метиловый спирт	0,2	0 , 5
	±	•	•

	формальдегид	0,1	0,003
сополимер стирола с метилметакрилатом и акрилонитрилом	стирол метилметакрилат акрилонитрил	0,01 0,25 0,02	0,002 0,01 0,03
	метиловый спирт формальдегид	0,2	0,5 0,003
сополимер стирола с альфаметилстиролом	стирол альфа-метилстирол бензальдегид	0,01 0,1 0,003	0,002 0,04 0,04
сополимеры стирола с	ацетофенон стирол	0,1	0,003
бутадиеном	бутадиен ацетальдегид ацетон спирты:	0,05 0,2 0,1	1 0,01 0,35
	метиловый бутиловый ксилолы (смесь изомеров)	0,2 0,5 0,05	0,5 0,1 0,2
вспененные	стирол	0,01	0,002
полистиролы	бензол толуол этилбензол	0,01 0,5 0,01 0,1	0,1 0,6 0,02 0,014
	кумол (изопропил-бензол) метиловый спирт формальдегид	0,2	0,5
3. Поливинилхлоридные пластики (ПВХ):			
жесткий ПВХ	винил хлористый	0,01 или 1,0 мг/кг (1 ppm) готового	0,01
	ацетальдегид ацетон спирты:	изделия 0,2 0,1	0,01
	метиловый пропиловый изопропиловый	0,2 0,1 0,1	0,5 0,3 0,6
	бутиловый изобутиловый бензол толуол	0,5 0,5 0,01 0,5	0,1 0,1 0,1 0,6
	цинк (Zn) олово (Sn)	1 2	-
пластифицированный ПВХ, дополнительно к показателям, указанным для жесткого ПВХ, следует определять	диоктилфталат дидодецилфталат диизододецилфталат	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1
4. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат,	винилацетат формальдегид ацетальдегид гексан	0,2 0,1 0,2 0,1	0,15 0,003 0,01
поливиниловый спирт, сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	гептан	0,1	-
5. Полиакрилаты	гексан гептан акрилонитрил	0,1 0,1 0,02	- - 0,03
	метилакрилат	0,02	0,01

	метилметакрилат	0,25	0,01
	бутилакрилат	0,01	0,0075
6. Полиорганосилоксаны	формальдегид	0,1	0,003
(силиконы)	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	бензол	0,01	0,1
7. Полиамиды:			
полиамид б	Е-капролактам	0,5	0,06
(поликапроамид,	- бензол	0,01	0,1
капрон)	фенол	0,05	0,003
		0 01	0 001
полиамид 66 (полигексаметиленди-	гексаметилендиамин метиловый спирт	0,01 0,2	0,001 0,5
памид, найлон)	метиловый спирт бензол	0,01	0,1
namia, namon,	00113001	0,01	0,1
полиамид 610	гексаметилендиамин	0,01	0,001
(полигексаметилен-	метиловый спирт	0,2	0,5
себацинамид)	бензол	0,01	0,1
8. Полиуретаны	этиленгликоль	1	1
о. полиуретаны	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	этилацетат	0,1	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
9. Полиэфиры:			
		0 1	0.000
полиэтиленоксид	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
полипропиленоксид	метилацетат	0,1	0,07
1	ацетон	0,1	0,35
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
		0 1	0 3
политетраметиленоксид	пропиловый спирт	0,1	0,3
	ацетальдегид формальдегид	0,2 0,1	0,01 0,003
	формальдетмд	0,1	0,003
полифениленоксид	фенол	0,05	0,003
	формальдегид	0,1	0,003
	метиловый спирт	0,2	0,5
полиолипонодиологи	2110 112 114 110 1141	0.2	0 01
полиэтилентерефталат и сополимеры на основе	ацетальдегид этиленгликоль	0 , 2	0,01 1
терефталевой кислоты	диметилтерефталат	1,5	0,01
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	формальдегид	0,1	0,003
	спирты:	,	,
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
	ацетон	0,1	0,350
поликарбонат	фенол	0,05	0,003
1.500011141	дифенилолпропан	0,03	0,003
	метиленхлорид	0,02	-
	(дихлорметан)	,	
	хлорбензол	0,02	0,1

полисульфон	дифенилолпропан бензол фенол	0,01 0,01 0,05	0,04 0,1 0,003
полифениленсульфид	фенол ацетальдегид метиловый спирт дихлорбензол бор (В)	0,05 0,2 0,2 0,002 0,5	0,003 0,01 0,5 0,03
при использовании в качестве связующего: фенолоформальдегидных	фенол	0,05	0,003
СМОЛ	формальдегид	0,1	0,003
кремнийорганических смол	формальдегид ацетальдегид фенол спирты:	0,1 0,2 0,05	0,003 0,01 0,003
	метиловый бутиловый бензол	0,2 0,5 0,01	0,5 0,1 0,1
эпоксидных смол	эпихлоргидрин фенол дифенилолпропан формальдегид	0,1 0,05 0,01 0,1	0,2 0,003 0,04 0,003
10. Фторопласты: фторопласт-3,	фтор-ион (суммарно)	0,5	-
фторопласт-4, тефлон	формальдегид гексан гептан	0,1 0,1 0,1	0,003
11. Пластмассы на основе фенолоальдегидных смол (фенопласты)	формальдегид ацетальдегид фенол	0,1 0,2 0,05	0,003 0,01 0,003
12. Полиформальдегид	формальдегид ацетальдегид	0,1 0,2	0,003 0,01
13. Аминопласты (массы прессованные карбамидо- и меламиноформаль- дегидные)	формальдегид	0,1	0,003
14. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	эпихлоргидрин фенол дифенилолпропан формальдегид	0,1 0,05 0,01 0,1	0,2 0,003 0,04 0,003
15. Иономерные смолы, в том числе серлин	формальдегид ацетальдегид ацетон метиловый спирт цинк (Zn)	0,1 0,2 0,1 0,2	0,003 0,01 0,35 0,5
16. Целлюлоза	этилацетат формальдегид бензол ацетон	0,1 0,1 0,01 0,1	0,1 0,003 0,1 0,35
17. Эфирцеллюлозные пластмассы (этролы)	этилацетат ацетальдегид формальдегид спирты:	0,1 0,2 0,1	0,1 0,01 0,003
	метиловый изобутиловый ацетон	0,2 0,5 0,1	0,5 0,1 0,35

18. Коллаген	формальдегид	0,1	0,003	
(биополимер)	ацетальдегид	0,2	0,01	
(олополимер)				
	этилацетат	0,1	0,1	
	бутилацетат	0,1	0,1	
	ацетон	0,1	0 , 35	
	спирты:			
	метиловый	0,2	0,5	
	пропиловый	0,1	0,3	
	изопропиловый	0,1	0,6	
	бутиловый	0,5	0,1	
	изобутиловый	0 , 5	0,1	
II. Компонент	гы резины и резиноткан	евых материал	IOB	
19. Бутадиен-	нитрил акриловой	0,02	0,007	
нитрильные	кислоты	., .	, , , ,	
-	RVICSIO I BI			
синтетические каучуки				
20. Стирольные и	стирол	0,01	0,002	
бутадиенстирольные	фенол	0,05	0,003	
синтетические каучуки	формальдегид	0,1	0,003	
CHILLETH ACCIONE Hay Ay HAN	этилбензол	0,01	0,02	
	ацетальдегид	0,2	0,01	
21. Хлоропреновые	хлоропрен	_	0,002	
синтетические каучуки				
comments read to the second				
00 =			0.000	
22. Полиуретановые	толуилендиизоцианат	-	0,002	
синтетические каучуки				
23. Из всех резин и	тиурам Д	0,5	0,02	
латексов	· · ·	0,5	0,03	
JIATERCOB	тиурам Е			
	цимат	0,6	-	
	этилцимат	0,05	_	
	каптакс	0,4	0,012	
	альтакс	0,4	0,03	
	дибутилфталат	0,2	0,1	
	ионы цинка	1,0	-	
	бутадиен	_	1,0	
III. Тканевые матери	иалы (по волокнам, вхо	дящим в соста	ав тканей)	
24. Натуральное волокно	суммарно по			
	пестицидам:			
	пентахлорфенол	0,05	_	
	= -	0,1	0,003	
	формальдегид	U , 1	0,003	
25. Искусственное	сероуглерод	1	0,005	
волокно (вискоза,	ацетальдегид	0,2	0,01	
ацетаты)				
•				
26 V-0700000000000000000000000000000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	1	1	
26. Химическое волокно	этиленгликоль	1	1	
(полиэфирное волокно -	диметилтерефталат	1,5	0,05	
ПЭ, лавсан)				
27. Полиамидное волокно	капролактам	0,5	0,06	
(ПА, капрон, нейлон)		0,01	0,001	
(па, капрон, неилон)	гексаметилендиамин	0,01	0,001	
28.	акрилонитрил	0,02	0,03	
Полиакрилонитрильное	винилацетат	0,2	0,15	
волокно (ПАН, нитрон)				
(,				
20 Па	<i>a</i>	0 01	Λ 1	
29. Поливинилхлоридное	бензол	0,01	0,1	
волокно (ПВХ, хлорин)	толуол	0,5	0,6	
	диоктилфталат	2	0,02	
	дибутилфталат	0,2	, _	
	винилхлорид	0,01		
	титителтоБий	∪ , ∪ ±		
20 =		2 2	0 15	
30. Поливинилспиртовое	винилацетат	0,2	0,15	

волокно (ПВС, винол)

31. Полиолефиновое волокно (полипропиленовое, полиэтиленовое)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
32. Полиуретановое волокно (спандекс)	этиленгликоль	1	1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	IV. Красители		
33. Красители	на основе бензидина мышьяк (Аs) свинец (Рb) кадмий (Cd) хром (Сr) кобальт (Со) медь (Си) никель (Ni)	не допускается 0,05 0,03 0,001 0,1 0,1 1 0,1 0,0005	не допускается 0,003 0,0003 0,0003 0,0015 0,001 0,001 0,001 0,0003

Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности

N n/n	Наименование	Санитарно-эпидемиологические требования		Примечания
117 11	продукции (товара)	показатель	допустимые уровни	
1	Материалы средств индивидуальной защиты	Санитарно-гигиенические показатели Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х баллов	
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек		
		Запах Цветность Мутность рН Изменение рН Окисляемость Бромируемость <*> УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220 - 360 нм Восстановительные примеси	не более 2-х баллов не более 20° по шкале не более 2-х баллов в пределах 6 - 9 ед. рН +/- 1 ед. рН не более 5 мг О2/л не более 0,3 мг Вг2/л не более 0,3 ед. О.П. не более 1,0 мл 0,02 Н p-pa Na2S2O3	
		Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (исходя из состава материалов)	ДКМ (мг/л, не более указанных в таблице 1)	ПДК по ацетальдегиду установлен для случая питьевой воды
		Миграция вредных веществ в воздушную среду (исходя из состава материалов)	i ·	Норматив по формальдегиду указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха
		Токсиколого-гигиенические показатели		
		Раздражающее действие на кожные покровы (в эксперименте на животных)	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов	

		Раздражающее действие на слизистые оболочки (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов	
		Кожно-резорбтивное действие - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие действия	
		Сенсибилизирующее действие (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие сенсибилизирующего действия - 0 баллов	
		индекс токсичности	70 - 120%	
		Электризуемость материалов (напряженность электростатического поля) для изделий классов):	не более 15 кВ/м	
2	Средства индивидуальной защиты органов дыхания, костюмы изолирующие	Санитарно-химические и токсикологические показатели по п. 1 (в зависимости от состава материалов)		
		Масса изделий	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
3	с применением флуоресцентных и	Все показатели по разделу 1, кроме того: Оценка состава флуоресцентных красителей с целью исключения использования радиоактивных веществ.		
4	Одежда специальная для защиты от	Все показатели по разделу 1, кроме того:		

I	воздействия	Теплоизоляционные свойства изделий	1	
	пониженных	в целом и отдельных предметов,		
	температур и	оцениваемые по результатам		
	теплового	физиолого-гигиенических		
	излучения	исследований с участием испытателей		
	(утепленные	в климатических камерах.		
İ	костюмы, обувь,		 	
	рукавицы,	Величина теплоизоляции в реальных		
	перчатки,	условиях его использования для		
	головные уборы,	климатических регионов (поясов)		
	термобелье,	<***>, м2·°C/Вт, не менее:		
	спальные мешки и			
	другие средства		- IA (особый) 0,513	
	индивидуальной	Х (от холода):	- IB (IV) 0,681	
	защиты)		- II (III) 0,442	
	İ		- III (II) 0,360	
		СИЗ головы (головных уборов):	- IA (особый) 0,397	
		CMS POSIOBBI (POSIOBRBIX YOUPOB):	– IR (ОСООВИ) 0,397 – IB (IV) 0,447	
			- II (III) 0,329	
			- III (II) 0,295	
			111 (11) 0,130	
		СИЗ ног (обуви):	- IA (особый) 0,437	
			- IB (IV) 0,572	
			- II (III) 0,422	
			- III (II) 0,332	
		СИЗ рук (рукавиц, др.):	- IA (особый) 0,497	
			- IB (IV) 0,551	
			- II (III) 0,403	
			- III (II) 0,377	
		Расчет фактических теплоизоляционных	- Температура кожи	
		свойств изделий в целом и отдельных	(средневзвешенная	
		предметов, проводимый на основании	и локальная)	
		результатов оценки показателей	- Температура тела	
		теплового состояния человека:	- Средняя температура	
			тела	
			- Изменение	
			теплосодержания	
			- Частота сердечных	
			сокращений	
			- Влагопотери	
			- Теплоощущения	
			- Уровень энергозатрат	
		Масса изделий, для которых	в соответствии с	
		установлены допустимые величины	нормативно-технической	
I	I	1 0 2 0 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 10 10 10 10	101	

		(обувь, изолирующие комплекты СИЗ и т.п.)	документацией на конкретные виды продукции	
4	Одежда специальная для защиты от	Все показатели по разделу 1, кроме того (для обуви):		
	воздействия повышенных температур	Теплоизоляционные свойства изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытателей в климатических камерах по критериям теплового состояния человека (см. п. 3), а также по показателям: - температуры внутренних поверхностей одежды - температуры воздуха в пододежном пространстве	не более 40°C не более 40°C	
		Сопротивление материалов подошвы обуви контактному теплу (термоустойчивость обуви), оцениваемое по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытателей с использованием специальной установки. Характеристика изменений подошвы после контакта с нагретой до (300 +/- 2) °C поверхностью в течение (60 +/- 1) с и последующего 10-минутного остывания - внешний вид подошвы испытываемой обуви (оплавление, трещины, обугливание) и психофизиологические показатели состояния человека: - субъективные ощущения	ощущение жжения в области подошвы не более 40°C	
		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь и т.п.)	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
5	Рабочая и специальная	Все показатели по разделу 1, кроме того:	ДКМ	

одежда и средства индивидуальной	Специфические санитарно-гигиенические		
· -	характеристики материалов:		
воздействия	- миграция вредных веществ в воду		
электрических и			
электромагнитных	медь	не более 1,0 мг/л	
полей (куртки,	<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
комбинезоны,	- из прочих экранирующих	в соответствии с ПДК и	
накасники,	материалов	ОБУВ вредных веществ в	
перчатки,	контроль мигрирующих веществ,	воде;	
ботинки, фартуки,		воде,	
i	<u>i</u>		
косынки, шторы),			
	- миграция вредных веществ в	в соответствии с ПДК и	
воздействия	воздушную среду из материалов (при	ОБУВ вредных веществ в	
постоянного	необходимости)	атмосферном воздухе	
магнитного поля			
	Экранирующие свойства материалов и		
	одежды в целом для защиты от		
	электрических полей (ЭП) промышленной		
	частоты 50 Гц (ЭП 50 Гц) и		
	электромагнитных полей радиочастот		
	(ЭМП РЧ), оцениваемые с		
	использованием стендов, манекенов и		
	испытателей в условиях физиолого-		
	гигиенических исследований:		
	- уровни ЭП 50 Гц и ЭМП РЧ,		
	воздействующие на человека,		
	одетого в защитную одежду,		
	измеренные в пододежном		
	пространстве, должны		
	соответствовать:		
	- напряженность ЭП частотой 50	не более 5 кВ/м	
	Гц;		
	- напряженность ЭП в диапазоне	не более 0,5 кВ/м	
	частот >= 10 - 30 кГц;		
	- напряженность ЭП в диапазоне		
	частот, МГц:		
	>= 0,03 - 3,0	не более 0,5 кВ/м	
	>= 3,0 - 30,0	не более 0,03 кВ/м	
	>= 30,0 - 50,0	не более 0,08 кВ/м	
	>= 50,0 - 300,0	не более 0,08 кВ/м	
		LIC CONTECT OF TO REFINE	
	- рассчитанный коэффициент	требованиям нормативной	
	экранирования (Кэ) или	документации на	
	коэффициент ослабления	продукцию.	
	материалов и одежды должен		
	соответствовать	i	1

		Защитные свойства материалов изделий от воздействия постоянного магнитного поля (ПМП): - уровни ПМП, воздействующие локально на руки человека, измеренные под защитными рукавицами, должны находиться в пределах	ПДУ магнитной индукции ПМП, равному 10 мТл	
6	i	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
	излучений	Специфические санитарно- гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более		
		Специфические санитарно- гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду - из свинец-, оловосодержащих тканей:	ДКМ	
		- свинец; - олово; - из прочих рентгенозащитных материалов, контроль мигрирующих веществ следует проводить, исходя из состава ткани;	не более 0,03 мг/л не более 2,0 мг/л в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде	
		- миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)	в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	
7	Прочие виды защитной одежды и материалов с	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
	заданными специальными свойствами	Специфические санитарно- гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду,	Контролируется миграция вредных веществ, исходя из состава материалов в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных	
		мг/л, не более - миграция вредных веществ в	веществ в воде	

		воздушную среду, мг/м3, не более	перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	
8	Поглотители, катализаторы для средств индивидуальной защиты органов дыхания, поглотительные коробки, регенеративные патроны	Токсикологические показатели, устанавливаемые в экспериментах на животных, - параметры токсикометрии, степень токсичности продуктов (с целью определения требований безопасности при изготовлении и обращении с продуктами) Показатели токсикометрии:		
		- Острая токсичность при ингаляции	Отсутствие клинических признаков интоксикации при распылении продуктов и отсутствие изменений функциональных показателей состояния животных после экспозиции.	При наличии признаков воздействия допускается только герметичное размещение продуктов.
		- Раздражающее действие на кожу (однократно, повторно)	0 баллов Отсутствие признаков раздражения.	_"_
		- Раздражающее действие продукта на слизистые оболочки и верхние дыхательные пути при ингаляции	0 баллов Отсутствие признаков раздражения.	_"_
		- Резорбтивное действие через кожу (однократно, повторно)	Отсутствие	_"_
		- Сенсибилизирующее действие	0 баллов Отсутствие признаков сенсибилизирующего действия	_"_
		Температура материалов, контактирующих с телом человека и нагреваемых от обращенной к телу человека поверхности регенеративных патронов при эксплуатации (при возникновении экзотермической реакции)	не более 40 °C	

	Определение веществ, подлежащих	- Перечень ПДК и ОБУВ
	контролю в воздухе рабочей зоны и на	вредных веществ в
	кожных покровах, их гигиенических	воздухе рабочей зоны
	нормативов и мер профилактики при	- ПДК и ОБУВ вредных
	производстве и применении продукции в	веществ в атмосферном
	соответствии со следующими	воздухе
	нормативными документами (в	
	зависимости от области применения):	

В зависимости от продолжительности непрерывной носки и частоты использования изделия по балльной системе подразделяются на:

- регулярного использования (ежедневно от 4 ч и более) 1 балл;
- эпизодического использования (1 2 раза в неделю не более 4 ч) 2 балла.

В соответствии с гигиенической классификацией по балльной системе для каждого конкретного изделия следует определять классифицирующий показатель (КП), устанавливающий степень риска воздействия изделия на здоровье детей и взрослых, по формуле:

$$extit{KM} = rac{\displaystyle\sum_{1}^{3} B_i}{\displaystyle\left(\displaystyle\sum B_{ ext{max}} - \displaystyle\sum B_{ ext{min}}
ight) + 1}$$
 , где

 $\sum_{i=1}^{3} E_{i}$ - сумма баллов, присвоенных изделию в соответствии с классификацией;

 $\sum E_{
m max}\,$ - максимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией;

 $\sum \! E_{\min}$ - минимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией.

Изделия, в зависимости от значения классифицирующего показателя, следует подразделять на 4 класса:

І класс - классифицирующий показатель - 0,38 - 0,55;

II класс - классифицирующий показатель - 0,56 - 0,70;

III класс - классифицирующий показатель - 0,71 - 0,92;

IV класс - классифицирующий показатель - 0,93 - 1,25.

<***> Климатические регионы принимаются, исходя из климатического районирования России или сходных регионов других государств (в зависимости от географической широты и местных климатических условий) в соответствии с таблицей 3.

<*> Показатель оценивается при необходимости, исходя из состава материалов.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕГИОНЫ (ПОЯСА)

Условное обозначение климатического региона	Регион	Представительные города
IV (I) (-1,0° <*>; 2,7 м/с <**>)	Российская Федерация: Астраханская область, Калмыкия, Ростовская область, Ставропольский край	i
III (II) (-9,7 °C <*>; 5,6 M/C <**>)	Российская Федерация: Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Ивановская область, Курская область, Калужская область, Курская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Московская область, Нижегородская область, Новгородская область, Орловская область.	Петербург, Москва, Саратов, Мурманск, Н. Новгород, Тверь, Смоленск, Тамбов, Казань, Волгоград,
	Республика Беларусь: Минская область, Витебская область, Могилевская область, Гродненская область, Брестская область.	Минск
	Республика Казахстан: Актюбинская область, Атырауская область, Алматинская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Казахстанская область	Алматы
II (III) (-18,0 °C <*>; 3,6 M/c <**>)	область (кроме районов, перечисленных ниже) Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Красноярский край (кроме районов, перечисленных ниже) Курганская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Пермская область, Сахалинская область (кроме районов, перечисленных ниже) Свердловская область, Республика Татарстан, Томская область (кроме районов, перечисленных ниже) Республика Тува, Тюменская область (кроме районов, перечисленных ниже) Удмуртская республика, Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже) Удмуртская республика, Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже) Челябинская область, Читинская область.	Томск, Сыктывкар, Челябинск, Чита, Тюмень, Тобольск, Иркутск, Хабаровск, Пермь, Оренбург
	область, Восточно-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область, Павлодарская	

	область, Северо-Казахстанская область.	
IB (IV) (-41 °C <*>; 1,3 M/C <**>)	районов, расположенных за Полярным кругом), Иркутская область (районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский,	
IA ("особый") (-25°С <*>; 6,8 м/с <**>)	<u>-</u>	

Примечание. <*> Средняя температура воздуха зимних месяцев. <**> Средняя скорость ветра из наиболее вероятных величин.

ФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

	Наименование средств ндивидуальной защиты	Форма подтверждения соответствия	Класс риска	Схема сертифика- ции или деклариро- вания	Примечание
	I. Средства инд	цивидуальной зап	циты от ме:	ханических в	оздействий
1.	Одежда специальная защитная от механических воздействий, в том числе от нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений	декларирование	первый	1д, 2д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
2.	Одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов	декларирование	первый	1д, 2д	_"_
3.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов	_"_	_"_	3Д, 4Д	_ " _
4.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
5.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от проколов, порезов	сертификация	второй	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
6.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения	декларирование	первый	1д, 2д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
7.	Средства индивидуальной защиты головы (каски защитые)	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	В соответствии с Типовыми схемами сертификации

8.	Средства индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каски защитные облегченные и каскетки)	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
9.	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные)	_"_	_ " _	3Д, 4Д	_"_
10.	Средства индивидуальной защиты органа слуха	_"_	_ " _	3д, 4д	_"_
11.	Средства индивидуальной защиты лица (щитки защитые лицевые)	_"_	_"_	3д, 4д	_"_
12.	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
13.	Средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий	декларирование	первый	3д, 4д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
14.	Средства индивидуальной защиты рук от вибраций	декларирование	первый	3д, 4д	_"_
	II. Средства	индивидуальной	защиты от	химических	факторов
15.	Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
16.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие	_"_	_ " _	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	_"_
17.	Средства индивидуальной защиты органов	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_"_

18.	Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов	_ " _	_ " _	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
19.	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов	_ " _	_ " _	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
20.	Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов	_"_	_"_	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	_ " _
21.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов	-"-	-" -	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	- " -
	III. Средства	индивидуальной	то итишьє	радиационных	факторов
22.	Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ	сертификация	второй	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
23.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ	_ " _	_ " _	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	_ '' _
24.	Одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих	_ " _	_ " _	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	_ " _
	излучений				
25.	- ·	_"_	_ " _	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	_ " _

	индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений			5C, 6C	
27.	Средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений	_ " _	_ " _	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
		V. Средства инди вышенных и (или)			>
28.	Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла	сертификация	второй	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
29.	Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
30.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
31.	Средства индивидуальной защиты головы от повышенных (пониженных) температур, тепловых излучений	сертификация	второй	1c, 3c, 4c, 5c, 6c	_ " _
32.	Средства	сертификация	второй	1C, 3C, 4C,	_"_

индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц

V. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током (в том числе экранирующие), а также от воздействия статического электричества

33.	Одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
34.	Средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые)	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
35.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _
36.	Белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_"_
37.	Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от поражений электрическим током (в том числе экранирующие), воздействия электростати-	сертификация	второй	1C, 3C, 4C, 5C, 6C	_ " _

ческого, электрического, электромагнитного полей

го поля

38. Средства декларирование первый ЗД, 4Д В соответствии индивидуальной с Типовыми схемами защиты глаз схемами (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитно-

39. Средства декларирование первый 3Д, 4Д -"индивидуальной
защиты от
воздействия
статического
электричества

40. Диэлектрические сертификация второй 1С, 3С, 4С, В соответствии средства 5С, 6С с Типовыми индивидуальной схемами защиты от сертификации воздействия электрического тока

VI. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

41. Одежда сертификация второй 1С, 3С, 4С, В соответствии специальная 5С, 6С с Типовыми сигнальная схемами повышенной видимости

VII. Средства индивидуальной защиты дерматологические

 42. Средства индивидуальной индивидуальной защиты дерматологичес- кие
 сертификация второй 1С, 3С, 4С, В соответствии 5С, 6С с Типовыми схемами сертификации

VIII. Комплексные средства индивидуальной защиты

43. Комплексные для комплексных средств индивидуальной защиты средства подтверждение соответствия осуществляется по формам индивидуальной и схемам подтверждения соответствия их составных защиты элементов. Сочетаемость элементов средств индивидуальной защиты декларируется изготовителем на основе собственных доказательств

Приложение N 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (TP TC 019/2011)

СПИСОК СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ПРИ ВЫПУСКЕ В ОБРАЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВ - ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

1. Средства индивидуальной защиты от механических факторов

Одежда специальная защитная от механических факторов, в том числе от возможного захвата движущимися частями механизмов

Костюмы мужские и женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)

Костюмы мужские и женские для защиты от нетоксичной пыли

Пальто, полупальто, плащи мужские и женские для защиты от воды

Костюмы мужские и женские для защиты от воды

Костюмы мужские шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений

Комбинезоны мужские и женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений

Фартуки специальные

Халаты мужские и женские рабочие и специального назначения

Средства индивидуальной защиты рук от механических факторов

Рукавицы и перчатки швейные защитные, кроме предназначенных для пожарных Изделия трикотажные перчаточные, кроме детских

Средства индивидуальной защиты рук от вибраций

Средства индивидуальной защиты рук от вибраций

Средства индивидуальной защиты ног от вибраций

Обувь специальная виброзащитная

Средства индивидуальной защиты ног от ударов

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от механических воздействий (ударов, проколов, порезов)

Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий

Средства индивидуальной защиты ног от скольжения

Обувь специальная для защиты от скольжения, в том числе по зажиренным поверхностям

Средства индивидуальной защиты головы

Каски защитные и защитные каскетки

Шлемы защитные для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов

Средства индивидуальной защиты глаз

Очки защитные

Средства индивидуальной защиты лица

Щитки защитные лицевые

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты

Пояса предохранительные, их составные части и комплектующие к ним

Средства индивидуальной защиты органа слуха

Противошумные наушники и их комплектующие Противошумные вкладыши (беруши)

2. Средства индивидуальной защиты от химических факторов

Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)

Костюмы изолирующие, в том числе с принудительной подачей воздуха

Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, в том числе самоспасатели, кроме предназначенных для пожарных

Средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, аппараты изолирующие на химически связанном кислороде (самоспасатели)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (дыхательные аппараты) Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (дыхательные аппараты) Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа (в том числе самоспасатели), сменные элементы к ним

Противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской Противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью Противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Фильтрующие самоспасатели

Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для средств индивидуальной защиты

Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов

Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ Костюмы мужские и женские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов Костюмы мужские для защиты от кислот Костюмы женские для защиты от кислот

Средства индивидуальной защиты глаз от химических факторов

Очки защитные

Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов

Перчатки Перчатки камерные

Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

Сапоги резиновые формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров (кроме продукции для пожарных)

Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических

3. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ Одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений Обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений Средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа от радиоактивных веществ

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа от радиоактивных веществ

4. Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур

Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, кроме продукции для пожарных

Костюмы мужские для защиты от повышенных температур Костюмы женские для защиты от повышенных температур Костюмы мужские для защиты от искр и брызг расплавленного металла Перчатки и рукавицы для защиты от повышенных температур из различных материалов

Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры

Костюмы мужские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)

Комбинезоны мужские для защиты от пониженных температур

Костюмы женские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)

Комбинезоны женские для защиты от пониженных температур

Перчатки и рукавицы для защиты от пониженных температур из различных материалов

Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от пониженных температур

Средства индивидуальной защиты головы от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений

Каски защитные и защитные каскетки

Средства индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц

Очки защитные Щитки защитные лицевые

5. Средства индивидуальной защиты от теплового воздействия электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества

Одежда специальная защитная от теплового воздействия

электрической дуги

Одежда специальная для защиты от теплового воздействия электродуги

Средства индивидуальной защиты лица от теплового воздействия электрической дуги

Щитки защитные лицевые

Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от теплового воздействия электрической дуги

Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных

Белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги

Белье нательное термостойкое от теплового воздействия электрической дуги Термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги

Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей, в том числе средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества

Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей токов промышленной частоты

Средства индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия электромагнитного поля

Очки защитные Щитки защитные лицевые

> Диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока

Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов Обувь специальная резиновая диэлектрическая Фартуки специальные диэлектрические Перчатки специальные диэлектрические

6. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

7. Комплексные средства индивидуальной защиты

Комплексные средства индивидуальной защиты устанавливаются по кодам защиты входящих в них средств индивидуальной защиты

8. Средства индивидуальной защиты дерматологические

Защитные средства:

гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия

от воздействия низких температур, ветра

от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А. В. С

от воздействия биологических факторов: насекомых, микроорганизмов

Очищающие средства: кремы, пасты, гели

Регенерирующие, восстанавливающие средства - кремы, эмульсии

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ" (ТР ТС 019/2011)

Список изменяющих документов (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

N n/n	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта. Информация об изменении	Наименование стандарта	Приме-
1	2	3	4	5
1.	Пункт 4.2, подпункт 5: 5) средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения пользователь могосуществлять свою деятельность, а средства индивидуальной защиты сохраняли свои защитые свойства, безопасность и надежность	FOCT 12.4.101-92	ССБТ. "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"	
		12.1.010-76	"Взрывобезопасность" номической комиссии от 13.	11.2012
3.	Пункт 4.3, подпункт 1: 1) в отношении одежды специальной защитной и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений: материалы и изделия для защиты от	FOCT 12.4.029-76 FOCT 12.4.099-80	Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Фартуки специальные. Технические условия"; ССБТ "Комбинезоны	

проколов должны	1	и общих производственных
обладать стойкостью к		загрязнений. Технические
проколу не менее 13 Н		условия";
для тканей, не менее	!	ССБТ "Комбинезоны
22 Н - для искусственных кож и не	12.4.100-80	мужские для защиты от нетоксичной пыли,
менее 58 Н - для		механических воздействий
натуральных кож;		и общих производственных
материалы и		загрязнений. Технические
изделия для защиты от		условия";
порезов должны	1	ССБТ. "Одежда
обладать	12.4.101-93	!
сопротивлением к		для ограниченной защиты от токсичных веществ.
порезу не менее 2 Н/мм для тканей, не менее 6		Общие технические
H/мм – для		требования и методы
искусственных кож и не		испытаний";
менее 8 Н/мм - для	FOCT	ССБТ. "Ткани и материалы
натуральных кож;	12.4.105-81	1
материалы средств	1	Общие технические
индивидуальной защиты рук, устойчивые к	FOCT	условия"; ССБТ "Костюмы шахтерские
	12.4.110-82	
обладать стойкостью к		механических воздействий
истиранию не менее 500		и общих производственных
циклов воздействия для		загрязнений. Технические
тканей, не менее 1600		условия";
циклов воздействия -	1	ССБТ "Халаты женские.
для искусственных кож, не менее 7000 циклов	1	Технические условия"; ССБТ "Халаты мужские.
воздействия - для		
•	FOCT	ССБТ "Плащи мужские для
стойкостью к истиранию	12.4.134-83	
абразивным камнем не	!	Технические условия";
менее 350 циклов	1	ССБТ "Материалы для
	12.4.183-91	средств защиты рук.
трикотажных полотен; одежда специальная	ГОСТ 4103-	Технические требования"; "Изделия швейные. Методы
из тканей, устойчивых		контроля качества";
к истиранию, должна		"Изделия трикотажные
	87	перчаточные. Общие
истиранию не менее 500		технические условия";
циклов воздействия;	ГОСТ 9998-	"Пленки
разрывная нагрузка материалов средств		поливинилхлоридные
материалов средств индивидуальной защиты		пластифицированные бытового назначения.
рук от механических		Общие технические
воздействий должна		условия";
!	ГОСТ 11209-	·
основе и 400 Н по утку		и смешанные защитные для
для тканей, не менее 350 Н для	 FOCT 15530-	спецодежды";
искусственной кожи, не	1	"Парусины и двунитки. Общие технические
менее 130 н для		условия";
1	FOCT 16272-	
Прочность при разрыве	79	поливинилхлоридная
трикотажных полотен	1	пластифицированная
средств индивидуальной		техническая. Технические
защиты рук от	 FOCT 18321-	условия"; "Статический контроль
механических воздействий должна	1	качества. Метод
быть не менее 140 Н;		случайного
разрывная нагрузка	İ	отбора выборок штучной
тканей одежды	1	продукции";
специальной для защиты		
от механических		технические. Технические
воздействий должна	I	условия"

разрывная нагрузка швов одежды	2005	"Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические
специальной для защиты от механических воздействий и средств индивидуальной защиты рук от механических	FOCT 22336- 77 FOCT 27574-	условия"; "Жилеты спасательные. Технические условия"; "Костюмы женские для защиты от общих
воздействий должна быть не менее 250 Н, для материалов с меньшей разрывной		производственных загрязнений и механических воздействий. Технические
нагрузкой разрывная	FOCT 27575-	условия"; "Костюмы мужские для защиты от общих производственных
материалов; материалы и изделия для защиты от нетоксичной пыли		загрязнений и механических воздействий. Технические условия";
должны иметь пылепроницаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40	FOCT 27651-	защиты от воды. Технические условия";
г/м2 и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток;		защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Технические условия";
	FOCT 27653-	"Костюмы мужские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Технические
	FOCT 29057-	условия"; "Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические
	FOCT 29058- 91	условия"; "Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
	FOCT 29122- 91	
	FOCT P 12.4.246- 2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования.
	FOCT P 50714-94	Методы испытаний"; "Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия";
	FOCT P 53019-2008	"Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
	FOCT P MCO 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений
	CTE 1387- 2003	размеров"; ССВТ. Одежда производственная и специальная. Общие

		CTB FOCT P	технические условия ССБТ. Одежда	
		12.4.218- 2001	специальная. Общие технические	
		CTE 916-	требования	
		2009	"Рукавицы и перчатки	
			хозяйственные. Общие	
			технические условия"	<u> </u>
		CT PK	ССБТ. "Одежда	
		12.4.002- 2010	специальная. Общие технические требования"	
			Средства индивидуальной	
		2006	защиты работников	!
			железнодорожного	
		СТ РК 996-	транспорта.	
		97	Общие положения	
		 СТ РК 997-	Плащ мужской водонепроницаемый для	<u> </u>
		97	водонепроницаемый для чабанов. Технические	
			условия	
			Костюм женский	
			летний для защиты	
			чабанов от общих	
			производственных загрязнений и	
			механических	
			воздействий. Технические	
			условия	İ
		CT PK 998-	Костюм мужской летний	
		97	для защиты чабанов от	
			общих производственных загрязнений и	<u> </u>
			механических	
			воздействий. Технические	
			условия	
		СТ РК ИСО	ССБТ. Одежда защитная.	
		13998-2010	Защита от механических	
			воздействий. Фартуки, брюки и куртки для	
			защиты от порезов и]
			ударов ручным ножом.	
			Технические условия	
4.	Пункт 4.3, подпункт 3:	ГОСТ 29122-	"Средства индивидуальной	
••	3) одежда	!	защиты. Требования к	<u> </u>
	специальная от		стежкам, строчкам и	
	возможного захвата		швам"	
	движущимися частями			
	механизмов не должна иметь внешние отлетные			
	компоненты и обладать			
	разрывной нагрузкой			
	материалов и швов, при			
	превышении которой в			
	случае захвата			
	подвергшийся захвату материал компоненты			
	или прилегающий к ней	l		
	шов данного средства			İ
	индивидуальной защиты			
	будет разрушен без			
	причинения вреда	<u> </u>		<u> </u>
	пользователю;			
5.			"Средства индивидуальной	
5.	Пункт 4.3, подпункт 5: 5) в отношении средств индивидуальной	91	"Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и	

	ненапряженном состоянии) не должна превышать 8 мм; разрывная нагрузка швов должна быть не менее 250 Н; вибропоглощающие материалы должны обеспечивать сохранение вибропоглощающих свойств, предусмотренных изготовителем, которые не должны ухудшаться в случае потери механической прочности или смещения этих материалов;	FOCT P 12.4.246- 2008 FOCT P 50714-94 FOCT P 53019-2008	швам"; "Перчатки резиновые технические. Технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";	
6.	7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций: обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц и не менее 4 дБ при частоте вибраций 31,5 Гц и 63 Гц; другие требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам в условиях воздействия вибрации	FOCT 12.4.162-85 FOCT 12.4.177-89 FOCT 5375- 79 FOCT 9289- 78 FOCT 28507- 99	ССЕТ "Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования"; ССБТ "Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств"; "Сапоги резиновые формовые. Технические условия"; "Обувь Правила приемки" "Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия"; "Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия"; ССБТ "Обувь специальная	

12.4.187-97	кожаная для защиты от
	общих производственных
	загрязнений. Общие
	технические условия";
FOCT P	"Кожа искусственная для
50714-94	средств индивидуальной
	защиты. Общие технические
	условия";
СТБ ИСО	Обувь. Стандартные
18454-2006	атмосферные условия для
	кондиционирования и
	испытания обуви и ее
	элементов";
CTB ISO	Средства индивидуальной
20345-2009	защиты. Обувь защитная.
	Общие технические
	требования
СТБ 1737-	Обувь производственная и
2007	специальная для защиты
	от общих
	производственных
	загрязнений. Общие
	технические условия
CTB ISO	Средства индивидуальной
20345-2009	защиты. Обувь защитная.
	Общие технические
	требования
	Средства индивидуальной
2010	защиты. Безопасная
	обувь.
	Технические условия
	Средства индивидуальной
2010	защиты. Профессиональная
	обувь. Технические
	условия

условия | условия | (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 | N 221)

7.	Пункт 4.3, подпункт 9:		ССБТ "Сапоги специальные	
	9) в отношении	12.4.072-79	резиновые формовые,	
	средств индивидуальной		защищающие от воды,	
	защиты ног (обувь) от		нефтяных масел и	
	ударов, проколов и		механических	
	порезов:		воздействий. Технические	
	обувь в		условия";	
	зависимости от	FOCT	"Обувь специальная с	
	назначения должна	12.4.137-	верхом из кожи для защиты	
	обеспечивать защиту и	2001	от нефти, нефтепродуктов,	
	комплектоваться		кислот, щелочей,	
	следующими защитными		нетоксичной и	
	приспособлениями:		взрывоопасной пыли.	
	защитными носками,		Технические условия";	
	обеспечивающими защиту		ССБТ "Обувь специальная	
	от ударов в носочной	12.4.162-85	из полимерных материалов	
	части энергией не		для защиты от	
	менее 5 Дж,		механических	
	предохранительными		воздействий. Общие	
	щитками,		технические требования и	
	обеспечивающими защиту		методы испытаний";	
	от ударов в тыльной		ССБТ "Средства	
	части энергией не менее	12.4.177-89		
	3 Дж, защитными		ног от прокола. Общие	
	щитками,		технические требования и	
	обеспечивающими защиту		метод испытания	
	от ударов в области		антипрокольных свойств";	
	лодыжки энергией не			
	менее 2 Дж,	79	формовые. Технические	

надподъемными щитками,		условия";
обеспечивающими защиту		
от ударов в подъемной	199	верхом из кожи для защиты
части энергией не		от механических
менее 15 Дж, защитными		воздействий. Технические
щитками,		условия";
обеспечивающими защиту	ГОСТ 29122-	"Средства индивидуальной
от ударов в берцовой	91	защиты. Требования к
части энергией не		стежкам, строчкам и
менее 1 Дж;		швам";
обувь для защиты	FOCT P	"Кожа искусственная для
от проколов и порезов		средств индивидуальной
должна иметь	İ	защиты. Общие
проколозащитную		технические условия";
прокладку и	LOCA P	"Нитки швейные для
обеспечивать	53019-2008	изделий технического и
сопротивление	33013 2000	специального назначения.
1 -		:
сквозному проколу - не менее 1200 Н;	CTB 1737-	Технические условия"; Обувь производственная и
	2007	специальная для защиты
допускается комплектовать обувь	2007	
1		от общих
перечисленными		производственных загрязнений. Общие
защитными		_
приспособлениями,	GER TOO	технические условия;
обеспечивающими	CTE ISO	Средства индивидуальной
одновременную защиту		защиты. Обувь защитная.
от нескольких вредных		Общие технические
механических	OF DIA 1066	требования;
воздействий;	CT PK 1966-	Средства индивидуальной
внутренний зазор		защиты. Безопасная
безопасности защитного	!	обувь. Технические
носка при ударе		условия;
		Средства индивидуальной
50, 100, 200 Дж		защиты. Профессиональная
должен быть не менее		обувь. Технические
20 мм;		условия;
материал подошвы	СТ РК ИСО	Средства индивидуальной
обуви должен обладать	4643-2010	защиты. Обувь
прочностью не менее 2	i	пластмассовая литая.
Н/ммІ и твердостью не		Рабочие сапоги из
более 70 единиц по		поливинилхлорида.
Шору;		Технические условия
прочность		
крепления деталей низа		
с верхом обуви должна		
быть не менее 45 Н/см		
(кроме резиновой и		
полимерной обуви).		
Соединения деталей		
обуви, кроме		
соединения низа с		
верхом, должны		
обладать прочностью на		
разрыв не менее 120	[
H/CM;		
разрыв не менее 120 Н/см;	 азийской экоі	 номической комиссии от 13.

(в ред N 221) 11.2012

8.		4.3,	подпункт			ССБТ "Обувь специальная
	11:			12.4.	.033-95	кожаная для защиты от
	11)	В	отношении			скольжения по зажиренным
	средств	инд	ивидуальной			поверхностям.
	защиты н	TOF	(обувь) от			Технические условия";
	скольжен	:RNH		ГОСТ	5375-	"Сапоги резиновые
	ходо	рвая	часть	79		формовые. Технические
	подошвы	обу	ви (кроме			условия";
	резиново	ой и	полимерной	ГОСТ	9289-	"Обувь. Правила

обуви) должна обладать		приемки";
	1	"Средства индивидуальной
не менее 180 Н/см и не		защиты. Требования к
должна снижать ее	I	стежкам, строчкам и
более чем на 25		швам";
процентов за весь срок		"Кожа искусственная для
службы;	50714-94	средств индивидуальной
коэффициент трения		защиты. Общие
скольжения по		технические условия";
зажиренным	FOCT P	"Нитки швейные для
поверхностям должен	53019-2008	изделий технического и
быть не менее 0,2;		специального назначения.
требования к		Технические условия";
материалу подошвы	CTB ISO	Средства индивидуальной
обуви, к прочности	20345-2009	защиты. Обувь защитная.
крепления деталей		Общие технические
обуви и другим ее		требования;
параметрам указаны в	СТБ 1737-	Обувь производственная и
подпункте 9 настоящего	2007	специальная для защиты
пункта;		от общих
		производственных
		загрязнений. Общие
		технические условия
	CTB ISO	Средства индивидуальной
	20345-2009	защиты. Обувь защитная.
		Обшие технические
		требования
	CT PK 1979-	l -
	2006	защиты. Обувь
		специальная для
		предотвращения
		скольжения. Технические
		условия
- nowowed Montoness Enn	I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	номической комиссии от 13.

012 (в ре N 221

9.	Пункт 4.3, подпункт	FOCT	ССБТ. "Строительство.	
	13:	12.4.087-84	Каски строительные.	
	13) в отношении		Технические условия";	
	средств индивидуальной	FOCT	"Каски шахтерские	
	защиты головы (каски	12.4.091-80	пластмассовые. Общие	
	защитные):		технические условия";	
	каски защитные не		ССБТ. "Каски защитные.	
	должны передавать на		Общие технические	
	голову усилие более 5		условия";	
	кН при энергии удара	FOCT P	ССБТ "Каски защитные.	
	не менее 50 Дж, а при			
	воздействии острых		требования. Методы	
	падающих предметов с		испытаний"	
	энергией не менее 30			
	Дж не должно			
	происходить их			
	соприкосновение с			
ļ	головой;			
	каски защитные			
	должны обеспечивать			
	естественную			
	вентиляцию внутреннего			
	пространства;			
	корпус каски при			
	соприкосновении с			
	токоведущими деталями	•		
	должен защищать от			
	поражений переменным			
	током частотой 50 Гц			
	напряжением не менее			
	440 В , а в случае			

воздействия		
электрической дуги		
корпус каски должен		
обеспечить защиту от		
термических рисков, не		
гореть и не		
плавиться;		
каски защитные		
должны сохранять		
защитные свойства в		
диапазоне температур,		
указанном		
изготовителем. На		
каждую каску защитную		
должна наноситься неудаляемая маркировка		
(в том числе		
гравировка, тиснение и]
др.) или		
трудноудаляемая		
этикетка с диапазоном		
температур, при		
которых каска может		İ
эксплуатироваться, а		
также уровня		
электроизоляционных		
свойств, символы		
устойчивости к боковой		
деформации и брызгам		
расплавленного металла		
(если необходимо);		
каски защитные		
должны иметь систему		
креплений на голове,		
не допускающую		
самопроизвольного		
падения или смещения с		
головы;		
при применении в		
конструкции защитных касок и каскеток		
подбородочного ремня		
его ширина должна быть		
не менее 10 мм, а		
крепежные механизмы]
должны разрушаться при		
усилии не менее 150 Н		
и не более 250 Н;		
боковая деформация		
каски защитной при		İ
испытании допускается		
не более 40 мм, а		
остаточная - не более		
15 мм;		
система		
регулирования		
положения каски		
защитной на голове не		
должна после наладки и		
регулировки		
самопроизвольно		
нарушаться в течение		
всего времени		
использования;		
	 	 t

в отношении условия"; 15) средств индивидуальной ГОСТ 26584- "Безопасность дорожного движения. Шлемы для защиты головы от 85 ударов о неподвижные мотоциклистов. Технические условия"; объекты (каскетки LOCI P ССБТ. "Каски защитные. защитные): каскетки защитные 12.4.207-99 Общие технические должны передавать требования. Методы не испытаний"; максимальное усилие на голову более 10 кН при ГОСТ Р ССБТ "Каскетки защитные. энергии удара не менее 12.4.245-Общие технические 12,5 Дж**,** а при 2007 требования. Методы соударении с острыми испытаний"; предметами не должно ГОСТ Р Единообразные 41.22-2001 происходить предписания, касающиеся соприкосновение острых (Правила официального утверждения предметов с головой ЕЭК ООН N защитных шлемов и их при энергии удара не 22) смотровых козырьков для менее 2,5 Дж; водителей и пассажиров каскетки защитные мотоциклов и мопедов" должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства; 11. Пункт 4.3, подпункт ГОСТ ССБТ. "Очки защитные. 12.4.013-85 Общие технические 17: 17) в отношении условия"; средств индивидуальной ГОСТ Р "Линзы очковые защиты глаз (очков 51854-2001 солнцезащитные. защитных), в том числе Технические требования. Методы испытаний"; неионизирующих LOCI P "Оптика излучений: очки защитные не 51932-2002 офтальмологическая. должны иметь выступы, Оправы корригирующих очков. Общие технические кромки, острые заусенцы или другие требования и методы которые испытаний"; дефекты, вызывают дискомфорт ГОСТ Р ССБТ "Средства или наносят вред при 12.4.230.1индивидуальной защиты глаз. Общие технические использовании; 2007 требования"; очки защитные, предназначенные для СТБ ГОСТ Р Линзы очковые. Общие от 51044-99 защиты технические условия высокоскоростных (FOCT частиц, должны быть 30808-2002) устойчивы к удару с СТБ ISO Офтальмологическая кинетической энергией 12870оптика. Оправы очков. 0,84 Дж 2007 Технические требования и (низкоэнергетический методы испытаний удар) и 5,9 Дж (среднеэнергетический удар); очки защитные повышенной повышенной прочности должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж; в закрытых очках непрямой вентиляции проникание через вентиляционные отверстия в подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин;

- 1		1		
	корпус очков и			
	боковые щитки очков со			
	светофильтрами			
	изготавливаются из			
ĺ	материала,			j j
	прозрачность которого			
	не выше, чем у			
	светофильтров;			
-				
	коэффициент			
	светопропускания			
	покровных стекол и			
	подложек очков должен			
	составлять не менее 85			
	процентов;			
	оптические детали			i i
	очков защитных			
	(очковые стекла) не			
	должны иметь			
	оптические дефекты			
	(пузырьки, царапины,			
	вкрапления,			
	замутнения, эрозии,			
	следы литья, размывы,			
ļ	зернистость,			
	углубления,			
	отслаивания и			
	шероховатость) и			
	обладать оптическим действием, ухудшающим			
	зрительное восприятие,			
ļ	при этом			
	сферическая рефракция			
	и астигматизм не			
	должны превышать: для			
į	первого оптического			i i
	класса 0,06 дптр, а			
	для второго - 0,12			
	=			
	дптр, призматическое			
	действие в			
	вертикальной плоскости			
	- 0,25 призматических			
	дптр; в горизонтальной			
	плоскости - 0.75			
	призматических дптр			
İ	для первого и 1.00			
	призматических дптр			
	для второго			
	оптического класса;			
	общее светопропускание			
	при запотевании			
	очковых стекол не			
	должно снижаться за 30			
	минут более чем на 10			
	процентов при разности			
ĺ	температур окружающей			
	среды и подочкового			
	пространства 15 +/- 3			
	°С и относительной			
	влажности 80 +/- 3			
	процента;			
	-		 	1 2012
		аэиискои Экон	номической комиссии от 13.3	11.2012
N 221	-)	I	1	,
1 ^	T 4 2	T0.0F		
12.	Пункт 4.3, подпункт		ССБТ "Щитки защитные	
	19:		лицевые. Общие	
	19) в отношении		технические требования и	
	средств индивидуальной		методы контроля";	
		,		·

защиты лица (щитки ГОСТ Р защитные лицевые): щитки защитные 2007 снабженные лицевые, FOCT P системами регулирования, должны 12.4.230.2- защита глаз. Метод разрабатываться и 2007 так, изготавливаться чтобы их регулировка самопроизвольно не нарушалась в процессе эксплуатации; регулировка щитков защитных лицевых должна осуществляться без снятия изделия с головы, при этом крепление на голове не должно смещаться; светофильтры щитков защитных лицевых должны быть окрашены в массе и помимо основного оптического действия (фильтрации) не должны обладать дополнительным оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Дополнительное оптическое действие светофильтров не должно превышать значения, указанные в 17 подпункте настоящего пункта; щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж; щитки защитные лицевые, предназначенные для защиты OT высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 (низкоэнергетический удар), 5,9 Дж (среднеэнергетический удар) и 14,9 Дж (высокоэнергетический удар); оптические детали щитков защитных (смотровые лицевых защитные и покровные стекла, экраны) не

ССБТ "Средства 12.4.230.1- индивидуальной защиты глаз. Обшие технические требования"; ССБТ "Индивидуальная измерений оптических и неоптических параметров"

	должны обладать			
	оптическим действием,			
	вызывающим ухудшение			
	зрительного			
	восприятия. Оптическое			
	действие указанных			
	деталей не должно			
	превышать значения,			
	указанные в			
	подпункте 17			
	настоящего пункта;			
1.0	T 4 3		CODE US	
13.	Пункт 4.3, подпункт		ССБТ. "Строительство.	
	21:	i	Пояса предохранительные.	
	21) в отношении		Общие технические	
	средств индивидуальной		условия";	
	защиты от падения с		ССБТ. "Пояса	
	высоты:	12.4.184-95	предохранительные. Общие	
	в страховочных		технические требования.	
	системах,		Методы испытаний";	
	предназначенных для	FOCT P	ССБТ "СИЗ от падения с	
			высоты. Стропы. Общие	
	усилие, передаваемое	!	технические требования";	
	на человека в момент		"Пояса предохранительные	
	I	50849-96	строительные. Общие	
	использовании		технические условия.	
			технические условия. Методы испытаний";	
	страховочной привязи			
	не должно превышать 6		ССБТ "СИЗ от падения с	
	кН;	353-1-2008	высоты. Средства защиты	
	при использовании		ползункового типа на	
	удерживающей привязи	ł	жесткой анкерной линии",	
	усилие, передаваемое		часть 1 "Общие	
	на человека, не должно		технические требования.	
	превышать 4 кН;		Методы испытаний";	
	компоненты и	FOCT P EH	ССБТ "СИЗ от падения с	
	соединительные	353-2-2007	высоты. Средства защиты	
	элементы страховочных		от падения ползункового	
	и удерживающих систем		типа с гибкой анкерной	
	должны выдерживать		линией", часть 2 "Общие	
	статическую нагрузку		технические требования.	
	не менее 15 кн, а		Методы испытаний";	
	стропы, выполненные из		методы испытании , ССБТ "СИЗ от падения с	
	I	355-2008		
	СИНТЕТИЧЕСКИХ	333-2000	высоты. Амортизаторы.	
	материалов, - не менее] 	Общие технические	
	22 кн;		требования. Методы	
	средства		испытаний";	
		FOCT P EH	ССБТ "СИЗ от падения с	
	от падения с высоты	358-2008	высоты. Привязи для	
	должны иметь		удержания и	
	конструкцию,		позиционирования на	
	исключающую		рабочем месте и стропы	
	травмирование спины		для рабочего	
	при выполнении работ,		позиционирования. Общие	
	в том числе в		технические требования.	
	неудобных позах,		Методы испытаний ";	
	выпадение человека из	FOCT P EH	ССБТ "СИЗ от падения с	
	средства	360-2008	высоты. Средства защиты	
	индивидуальной защиты,		от падения втягивающего	
	а также		типа. Общие технические	
	самопроизвольное		требования. Методы	
	-		треоования: методы испытаний";	
	разъединение	FOCT P EH	•	
	1 ' '	l	ССБТ "СИЗ от падения с	
	элементов средства	301-2008	высоты. Страховочные	
	индивидуальной защиты;		привязи. Общие	
	средства		технические требования.	l
	_		U	1
	индивидуальной защиты от падения с высоты		Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с	

выдерживать 362-2008 должны динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, ГОСТ Р ЕН равной 4 м, 2 м и 1 м, 363-2007 а удерживающие привязи (пояса FOCT P EH предохранительные безлямочные) с высоты, 813-2008 двум равной максимальным длинам стропа; застежки средств индивидуальной защиты от падения с высоты ДОЛЖНЫ 2009 возможность самопроизвольного открывания располагаться спереди; 2009 максимальная длина стропы, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора, должна быть не более 2 конструкция карабина должна исключать случайное а также открытие, исключать защемление и травмирование рук при работе с ним; материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми коррозии, металлические детали должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук; для индивидуальных спасательных устройств (ИСУ) устанавливаются дополнительные требования безопасности: ИСУ должны обеспечивать эффективное безопасное использование любым человеком, независимо от архитектурной СЛОЖНОСТИ здания (сооружения), быть постоянно готовым к применению; ИСУ должно исключать вращение и возможность свободного падения пользователя при спуске, а также внезапную остановку

высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Защита от падения с высоты. исключать СТБ EN 795-Устройства крепежные. Технические требования и методы испытаний"; и СТ РК 1910- | "Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования.

Методы испытаний"

	спуска;			
	скорость спуска в			
	ИСУ должна			
	обеспечиваться			
	автоматически и не			
	превышать 2 м/с;			
	ИСУ должно иметь			
	возможность			
	установления факта			
	использования с целью			
	недопущения повторного			
	применения, а также			
	исключать возможность			
	возникновения			
	опасности для			
	пользователя после			
	спуска;			
	,			
	компоненты ИСУ			
	должны быть устойчивы			
	к воздействию высоких			
	температур,			
	биологическому			
	воздействию и			
	сохранять свою			
	эффективность после			
	указанных воздействий;			
	<u> </u>	<u></u>		
14.	Пункт 4.3, подпункт	FOCT	ССБТ. "Средства	
	23:	12.4.051-87	индивидуальной защиты	
	23) в отношении		органов слуха. Общие	
	средств индивидуальной		технические требования и	
	защиты органа слуха:		методы испытаний";	i i
	усилие прижатия	TOCT P	ССБТ "Средства	
			индивидуальной защиты	
		1 12.4.200-99		
	вокруг уха должно быть		органов слуха. Наушники.	
	не менее 8 Н и не		Общие технические	
	более 14 Н;		требования. Методы	
	давление		испытаний";	
	уплотнительных	FOCT P	ССБТ "Средства	
	прокладок наушников не	12.4.209-99		
	должно превышать 4500		органов слуха. Вкладыши.	
	Па;		Общие технические	
	компоненты		требования. Методы	
	наушника не должны		испытаний";	
	гореть или тлеть после	!	ССБТ "Средства	j
	контакта с раскаленным			
	предметом;		органов слуха.	
	противошумные		Противошумные наушники,	
	вкладыши,		смонтированные с	
	' '		защитной каской. Общие	
	предназначенные для			
	использования в		технические требования.	
	пищевой и		Методы испытаний";	
	фармакологической	CTE FOCT P	ССБТ. "Средства	
	промышленности, должны		индивидуальной защиты	
	иметь металлические	2006	органа слуха. Наушники.	
	детектируемые		Общие технические	
	компоненты;		требования. Методы	
	при использовании		испытаний ";	
	наушников, совмещенных	!	ССБТ. "Средства	
		12.4.209-	индивидуальной защиты	
	прижатия эквивалента		органа слуха. Вкладыши.	
		2000	Общие технические	
] 		
	превышать 14 Н, а при наличии устройства для		требования. Методы	
	грациини истройства ппа	İ	испытаний"	1
	регулирования этой силы указанный параметр			

уровне не более 14 Н; среднее значение прижатия УСИЛИЯ эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных с каской, не должно быть меньше 8 Н; давление амортизатора наушников, совмещенных с каской, не должно превышать 4500 Па, а при наличии наушниках, совмещенных с каской, устройства для регулирования усилия прижатия эквивалента оголовья следует установить максимальное усилие прижатия не более 14 Н; крепление средства индивидуальной защиты органа слуха должно обеспечивать не менее 2500 циклов растяжения, при этом усилие прижатия не уменьшаться должно более чем на 15 процентов по отношению к исходному значению; противошумные вкладыши должны иметь позволяющую форму, вводить и извлекать их из наружного слухового канала или ушной раковины без причинения дискомфорта и вреда пользователю; 15. Пункт 4.4, подпункт 1: ГОСТ ССБТ "Костюмы 1) в отношении 12.4.064-84 изолирующие. Общие костюмов изолирующих технические требования и (в том числе методы испытаний"; применяемых для защиты ГОСТ ССБТ "Костюм изолирующий от биологических 12.4.139-84 автономный факторов): теплозащитный. воздух при его Технические требования и принудительной подаче методы испытаний"; в подкостюмное ГОСТ Р ССБТ "Костюмы пространство и зону 12.4.196-99 изолирующие. Общие дыхания должен технические требования и подаваться в объеме не методы испытаний"; менее 150 л/мин, при ГОСТ Р "Нитки швейные для избыточное 53019-2008 ЭТОМ изделий технического и давление специального назначения. В Технические условия"; подкостюмном пространстве не должно СТБ ГОСТ Р Система стандартов превышать 300 Па, а 12.4.196безопасности труда. температура воздуха в 2001 Костюмы изолирующие. зоне дыхания не должна Общие технические быть выше +50 °C при требования и методы относительной испытаний влажности более 30

процентов и +60 °C при относительной влажности менее процентов; при внезапном (аварийном) отключении системы принудительной подачи воздуха в зону дыхания конструкция костюма должна обеспечить беспрепятственное естественное дыхание человека с объемным расходом воздуха не менее 60 л/мин; сопротивление дыханию не должно превышать 200 Па на вдохе и 160 Па на выдохе в костюмах изолирующих автономных и 80 Па на выдохе в костюмах изолирующих шланговых при постоянном объемном расходе воздуха 0,5.10 m3/c; количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть -3 не менее 4,2·10 м3/с числе в зону дыхания -3 не менее 2,5·10 м3/с $(150 \pi/мин);$ объемное двуокиси содержание углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов; температура воздуха при его принудительной подаче в подкостюмное пространство должна составлять от +18 °C до +23 °C при относительной влажности воздуха от 30 до 60 процентов (кроме костюмов с автономными системами принудительной подачи воздуха); сокращение площади поля зрения в костюме изолирующем не должно превышать 30 процентов площади поля зрения

костюма без изолирующего; конструкция костюма изолирующего обеспечивать должна возможность приема и передачи звуковой, зрительной или передаваемой с помощью специальных устройств информации, при этом звукозаглушение в области речевых частот не должно превышать 10 дБ, понижение восприятия речи должно составлять не более 15 процентов, разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества более связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут; конструкция костюма изолирующего, его масса и ее распределение поверхности тела не ДОЛЖНЫ вызывать ограничение подвижности работоспособности пользователя, препятствующее выполнению им работ в заданных условиях эксплуатации средства индивидуальной защиты, передвижению и эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, при этом масса костюма изолирующего шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного - 11 кг; костюм изолирующий

	HORMON COMPONERS OF THE	I		
I	должен сохранять свои свойства,			
	обеспечивающие			
	заданный коэффициент			
! 	защиты, после			
	соответствующих видов			
	очистки в течение			
	всего срока			
! 	эксплуатации, а также			
	не должен снижать свою			
	прочность в процессе			
	эксплуатации более чем			
İ	на 25 процентов			İ
	величины, заявленной			
	изготовителем;			
İ	в отношении			
	костюмов изолирующих,			
	предназначенных для			
	эксплуатации в			
	неблагоприятных			
	микроклиматических			
[условиях, должна			
	предусматриваться			
	возможность			
	использования			
	устройств,			
	обеспечивающих			
	теплоизоляцию,			
	отведение или			
	подведение тепла;			
16	Пункт 4.4, подпункт 3:	TOCT	ССБТ "Лицевая часть ШМП	
10.			для промышленных	
	изолирующих средств		противогазов.	
! 	индивидуальной защиты	:	Технические условия";	
	-	FOCT P	ССБТ "Аппараты	
	! -		дыхательные воздушные	
	должно иметь		изолирующие. Общие	
	идентификационный		технические требования и	
j	номер, наносимый на		методы испытаний";	
	изделие, упаковку и в			
		FOCT P	ССБТ "Средства защиты	
	эксплуатационную		ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски.	
	i e		ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические	
	эксплуатационную	12.4.189-99	органов дыхания. Маски.	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения	12.4.189-99 FOCT P	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов.	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме	TOCT P 12.4.190-99	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов,	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189-	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных	12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски.	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской;	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189-	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190-	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190-	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Торганов дыхания. Полумаски и	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов.	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние или	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние или вскрытия;	TOCT P 12.4.190-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия" Система стандартов	
	эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние или	TOCT P 12.4.189-99 CTB FOCT P 12.4.189- 2006 CTB FOCT P 12.4.190- 2006	органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"	

индивидуальной защиты органов дыхания смеси не должна превышать 60 °C для средств индивидуальной защиты органов дыхания с временем защитного действия до 15 минут и 55 °C - с временем защитного действия более 15 минут; средства индивидуальной защиты органов дыхания после

индивидуальной защиты органов дыхания после воздействия открытого пламени с температурой 800 °С в течение 5 секунд не должны воспламеняться и гореть после извлечения из пламени;

объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси должна быть не менее 21 процента, в начальный период использования

допускается

кратковременное

понижение объемной доли кислорода до 19 процентов на время не более 3 минут;

средства

индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны;

уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ, а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен

быть не менее 80 дБ;

при наличии в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания эластичных компонентов они не должны слипаться при длительном хранении в

свернутом состоянии; средства

средства
индивидуальной защиты
органов дыхания должны
быть стойкими к
нагрузкам, аналогичным
возникающим при
падении средства
индивидуальной защиты
органов дыхания с

защиты пожарных.
Аппараты дыхательные со сжатым воздухом. Общие технические требования и метолы испытаний"

,	1 5	1	I	Ì
	высоты 1,5 м на			
	бетонный пол;			
	органы управления			
	средств индивидуальной			
	защиты органов дыхания			
	- дыхательных			
	аппаратов (вентили,			
	рычаги, кнопки и др.)			
	должны быть доступны			
	для приведения их в			
	действие, защищены от			
	механических			
	повреждений и от			
	случайного			
	срабатывания и должны			
	срабатывать при усилии			
	не более 80 Н, для			
	дыхательных аппаратов,			
	предназначенных для			
	подземных работ - не			
	более 196 н;			
	для изолирующих			
	средств индивидуальной			
	защиты органов дыхания			
	требуется режим			
	транспортировки и			
	хранения, исключающий			
	нагрев, падение, удары			İ
	и несанкционированный			
	доступ;			
	изолирующие			
i	средства индивидуальной			İ
	защиты органов дыхания			
	должны утилизироваться			
	в специализированных	i		
	организациях, указанных			
	изготовителем;			
				
17.	Пункт 4.4, подпункт 5:	FOCT P	ССБТ "Аппараты	
	5) в отношении		дыхательные	
	изолирующих средств		воздушные изолирующие.	
	индивидуальной защиты		Общие технические	
	органов дыхания на		требования и методы	
	химически связанном	1		
			испытаний";	
		!	испытаний";	
	кислороде:	FOCT P	испытаний"; ССБТ "Средства защиты	
	кислороде: данное средство	FOCT P 12.4.189-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски.	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты	FOCT P 12.4.189-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно	FOCT P 12.4.189-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания.	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССВТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССВТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов.	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее 2·10;	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее 2·10; сопротивление	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее $2\cdot10$; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220-	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее $2\cdot10$; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм 3 /мин	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее $2\cdot10$; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм 3 /мин не должно превышать	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не з видохе при легочной вентиляции 70 дм 3 /мин не должно превышать 1960 Па, а при	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не з менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не з менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не з менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно превышать 980 Па;	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования.	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно превышать 980 Па; содержание	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний"	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно превышать 980 Па; содержание диоксида углерода во	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний" ССБТ. Средства	
	кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 3 менее 2·10; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно превышать 980 Па; содержание диоксида углерода во	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.220- 2001 CTB FOCT P 12.4.189-	испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний"	

непосредственного Общие технические условия; использования (срок службы) указанного СТБ ГОСТ Р ССБТ. Средства 12.4.190индивидуальной защиты средства индивидуальной защиты 2006 органов дыхания. органов дыхания не Полумаски и 3 должно превышать четвертьмаски из процента, в условиях изолирующих материалов. Общие технические отрицательных температур в первые 6 условия; работы СТ РК 1600-"Техника пожарная. минут 06 допускается Средства индивидуальной кратковременное (не защиты органов дыхания и более 3 минут) зрения. Самоспасатели повышение объемной изолирующего типа. Общие доли диоксида углерода технические требования. во вдыхаемой газовой Методы испытаний" дыхательной смеси до 5 процентов; пыль регенеративного продукта не должна попадать в дыхательные пути пользователя, слюна или конденсат не должны препятствовать работе средства индивидуальной защиты органов дыхания и оказывать вредного воздействия на пользователя; температура поверхности средства индивидуальной защиты органов дыхания, обращенной к телу пользователя, не вызывать должна У дискомфорт пользователя, конструкция средства индивидуальной защиты органов дыхания должна предусматривать защиту человека от ожогов в процессе использования; соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н; дыхательные аппараты, предназначенные пля работ, подземных должны быть стойкими к раздавливанию усилием 98 кН в вертикальном и наклонном положениях и усилием 392 кН - в горизонтальном положении; 18. Пункт 4.4, подпункт 6: ГОСТ Р ССБТ "Аппараты

6) в отношении 12.4.186-97 дыхательные воздушные изолирующих средств индивидуальной защиты технические требования органов дыхания на воздухе|ГОСТ Р сжатом (кислороде): данное средство индивидуальной защиты органов дыхания без ГОСТ Р избыточного давления 12.4.190-99 органов дыхания. под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не СТБ ГОСТ Р 4 менее 2 ·10 ; 12.4.189-2006 средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением СТБ ГОСТ Р под лицевой частью 12.4.190должно обеспечивать 2006 защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не 5 менее 1·10 ; объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе не должна превышать 1,5 процента при легочной вентиляции 30 дм3/мин и выделении диоксида углерода 1 дм3/мин; указанное средство индивидуальной защиты органов дыхания (за исключением самоспасателей сжатом воздухе (кислороде)) должно иметь сигнальное устройство, заранее оповещающее об окончании запаса сжатого воздуха (кислорода) в баллоне, при этом уровень звука, создаваемого звуковым сигнальным устройством, у входа в наружный слуховой проход человека должен быть не менее 80 дБ, а частотная характеристика звука должна составлять 800 - 5000 Гц;

сопротивление

технические требования и метолы испытаний"; ССБТ "Средства защиты 12.4.189-99 органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия

дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и выдерживать воздействие растягивающей силы 50 Н без уменьшения подачи воздуха более чем на 5 процентов, а эластичные компоненты таких средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии; воздух, для используемый баллона зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания
 вещества
 более

 предельно
 допустимых
 концентраций по диоксиду углерода -0,1 процента объема, по оксиду углерода - 8 мг/м3, по оксидам азота - 0,5 мг/м3, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 mr/m3; В средствах индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должна предусматриваться возможность контроля

за давлением воздуха
при приведении их в
рабочее положение, а для самоспасателей на
сжатом воздухе
(кислороде) - в
положении ожидания
применения;
баллоны или
вентили средств
индивидуальной защиты
органов дыхания на
сжатом воздухе
(кислороде) должны
иметь предохранительное
устройство,
исключающее
возможность разрушения
баллона вследствие его
нагрева. Допускается
отсутствие указанного
предохранительного
устройства при
применении баллонов,
разрушающихся
безосколочно; баллоны средств
индивидуальной защиты
органов дыхания на
сжатом воздухе
(кислороде) должны
соответствовать
требованиям
нормативного правового
акта, устанавливающего
требования к
устройству и
безопасной
эксплуатации сосудов,
работающих под
давлением; в сопроводительной
документации на каждый
баллон должны
содержаться данные об
изготовителе, сведения
о подтверждении
СООТВЕТСТВИЯ
установленным
требованиям, условия
эксплуатации и
технического
обслуживания баллона в
соответствии с его назначением и
назначением и конструкцией, рабочее
давление в баллоне,
вместимость, масса,
срок эксплуатации
баллона, критерии
отбраковки (для
металлокомпозитных и
композитных баллонов),
правила и порядок
технического
освидетельствования

	баллона, место для			
	заполнения информации			
	о проведенной			
	процедуре			
	освидетельствования,			
	отметка о приемке			
	изделия, гарантии			
	изготовителя,			
	требования			i i
	безопасности;]
1.0	T 1 1 7.	ПОСП	CCEM Charges	
19.	Пункт 4.4, подпункт 7: 7) в отношении	!	ССБТ. Средства индивидуальной защиты	
	фильтрующих средств		органов дыхания	
	индивидуальной защиты		фильтрующие. Общие	
	органов дыхания, в том		технические требования	
	1 = ·	FOCT P	ССБТ "Средства защиты	
	!	!	органов дыхания. Маски.	i i
	использование		Общие технические	
	фильтрующих средств		условия";	
	индивидуальной защиты		ССБТ "Средства защиты	
	органов дыхания при			
	содержании во		Полумаски и	j i
	вдыхаемом воздухе		четвертьмаски из	
	кислорода менее 17		изолирующих материалов.	
	процентов;		Общие технические	
	допускается		условия";	
	ограничение поля	FOCT P	ССБТ "Средства защиты	j j
	зрения не более чем на	12.4.192-99	органов дыхания.	İ
	30 процентов;		Полумаски фильтрующие с	İ
	содержание		клапанами вдоха и	
	диоксида углерода во		несъемными	
	вдыхаемом воздухе для		противогазовыми и (или)	
	фильтрующих средств		комбинированными	
	индивидуальной защиты		фильтрами. Общие	
	органов дыхания не		технические условия";	
	должно превышать 1		ССБТ "Средства защиты	
	процент (объемный);	12.4.194-99	органов дыхания. Фильтры	
	фильтрующие		противоаэрозольные.	
	средства		Общие технические	
	индивидуальной защиты	l	условия";	
	органов дыхания должны		ССБТ "Средства	
	1 -	12.4.251-	индивидуальной защиты	
	работоспособность	2009 (EN	органов дыхания. Фильтры	
	после механического и	14387:2008)	противогазовые и	
	температурного		комбинированные. Общие	
	воздействия;		технические требования";	
	компоненты	CTE FOCT P	ССБТ. Средства	
	фильтрующих средств		индивидуальной защиты	
	индивидуальной защиты	2006	органов дыхания. Маски.	
	органов дыхания с		Общие технические	
	изолирующей лицевой		условия;	
	частью, которые могут быть подвержены		ССБТ. Средства	
	воздействию пламени во		индивидуальной защиты органов дыхания.	
	время	2000	Полумаски и	
	непосредственного		четвертьмаски из	
	применения, после		изолирующих материалов.	
	воздействия открытого] 	Общие технические	
	пламени с температурой		условия;	
	800 °C (поворот над		условия; ССБТ. Средства	
	открытым пламенем на		индивидуальной защиты	
	<u> </u>	2006	органов дыхания.	
	секунд) не должны		Полумаски фильтрующие с	
	1		клапанами вдоха и	
	THENKO BOCHHAMERAMECA M			
	легко воспламеняться и гореть после		несъемными	

допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра (фильтров), присоединяемого непосредственно к лицевой части фильтрующего средства индивидуальной защиты органов дыхания, не должна превышать 250 г для загубника (мундштука), 300 г для полумасок и 500 г для масок, фильтры с большей массой должны присоединяться к лицевой части с помощью соединительной трубки; материалы фильтра и газообразные продукты, выносимые фильтра, не должны фильтра, не должны	CTB FOCT P 12.4.193- 2006 CTB FOCT P 12.4.194- 2007	комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия	
продукты, выносимые потоком воздуха из			
	2001	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования	
22. Пункт 4.4, подпункт 10: 10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защить органов дыхания с фильтрующей полумаской	12.4.191-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Методы испытаний": ССБТ "Средства защиты органов дыхания.	

и в дополнение K требованиям подпунктов настоящего 7 - 9 пункта: коэффициент проникания - по тествеществу - хлорид натрия и по $\text{тест-} \mid \text{СТБ ГОСТ Р}$ веществу - масляный 12.4.191туман (МТ) через 2006 противоаэрозольное средство не должен превышать процентов, 8 процентов и 2 процента для СТБ ГОСТ Р изделий соответственно 12.4.192низкой, средней и 2006 высокой эффективности; коэффициент проницаемости фильтрующих материалов - по тест-веществу хлорид натрия и по тест-веществу масляный туман МТ при СТ РК ГОСТ расходе постоянного Р 12.4.191воздушного потока 95 2010 дм3/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент изделий пля соответственно низкой, средней и высокой эффективности или при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин не должен превышать 16 процентов, 2 процента и 0,4 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному потоку не должно превышать вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин 60 Па, 70 Па и 100 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания соответственно низкой, средней и высокой эффективности; на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм3/мин -300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности; при наличии

клапана выдоха в

Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические vсловия

фильтрующей полумаске он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений; клапан выдоха должен сохранять выдоха работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления фильтрующей полумаски с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности; сопротивление воздушному потоку фильтрующей полумаски с клапанами выпоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при постоянного расходе воздушного потока 160 дм3/мин; сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 500 Па; 21. Пункт 4.4, подпункт 11: FOCT P ССБТ "Средства защиты 11) в отношении 12.4.190-99 органов дыхания. хиналогодевовитодп Полумаски и средств индивидуальной четвертьмаски из защиты органов дыхания изолирующих материалов. с изолирующей лицевой Методы испытаний"; частью и в дополнение ГОСТ Р ССБТ "Средства защиты ĸ требованиям 12.4.194-99 органов дыхания. Фильтры подпунктов 7 - 9 противоаэрозольные. Методы испытаний"; настоящего пункта: коэффициент CTB FOCT P ССБТ. Средства подсоса под лицевую 12.4.190индивидуальной защиты часть по тест-веществу 2006 органов дыхания. - аэрозоль масляного Полумаски и тумана (МТ) и по тестчетвертьмаски из веществу - аэрозоль изолирующих материалов. хлорид натрия не Общие технические должен превышать 2 условия;

процента для изделий с СТБ ГОСТ Р полумаской 12.4.194-(четвертьмаской), 1 2007 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; сопротивление воздушному потоку полумасок/четвертьмасок не должно превышать 200 Па на вдохе и 300 Па на выдохе при воздействии пульсирующего воздушного потока 25 циклов/мин (2,0 дм3/ход) постоянного воздушного потока расходом 160 дм3/мин; конструкция клапанов вдоха и выдоха должна исключать функционирование клапанов выдоха в цикле вдоха или клапанов вдоха в цикле выдоха; клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения; зреждо. клапан выд. сохранять в выдоха должен работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм3/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 100 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости по тествеществу - масляный туман (МТ) и по тествеществу - хлорид натрия при скорости воздушного потока 95 дм3/мин не должен превышать процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой,

ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия

	средней и высокой эффективности;			
7	Пункт 4.4, подпункт	ГОСТ	ССБТ "Лицевая часть ШМП	
•	112:		для промышленных	
	12) в отношении		противогазов. Методы	
	противогазовых		испытаний";	
		FOCT 10188-		
ı	индивидуальной защиты		противогазам и	
	органов дыхания с	, -	респираторам. Метод	
	изолирующей лицевой		определения	
	частью и в дополнение		сопротивления	
	к требованиям		постоянному потоку	
	подпунктов 7 - 9		воздуха";	
	l	FOCT P	ССБТ "Средства защиты	
		12.4.190-99	органов дыхания.	
	подсоса под лицевую		Полумаски и	
ĺ	часть тест-вещества -		четвертьмаски из	
	гексафторид серы не		изолирующих материалов.	
	должен превышать 2		Методы испытаний";	
	процента для изделий с	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства	
	попумаской	12.4.190-	индивидуальной защиты	
İ	(четвертьмаской), 1	2006	органов дыхания.	
	процент - для изделии		Полумаски и	
	с загубником и 0,05		четвертьмаски из	
	процента - для изделий		изолирующих материалов.	
ļ	с маской;		Общие технические	
	требования к		условия	
	лицевым частям,			
	используемым в			
	противогазовых			
	фильтрующих средствах			
	индивидуальной защиты			
	органов дыхания с]		
	изолирующей лицевой			
	частью, кроме			
	коэффициента подсоса аналогичны			
	требованиям,			
1	предъявляемым к			
	лицевым частям			
	противоаэрозольных			
	средств индивидуальной			
	защиты органов			
	дыхания;			
	противогазовые			
	фильтры подразделяются			
	на марки и классы			
	низкой, средней и			
į	высокой эффективности		j l	
	в зависимости от паров			
	и газов опасных			
	химических веществ и			
	их концентраций, от			
ĺ	которых они			
	обеспечивают защиту, в			
	том числе:			
	марка А - для			
	защиты от органических			
	газов и паров с			
	температурой кипения			
	свыше 65 °С;			
	марка В - для			
	защиты от			
	неорганических газов и			
	паров, за исключением			
	оксида углерода и		1	

других веществ, которые должен указать изготовитель; марка Е - для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров; марка К – для защиты от аммиака и его органических производных; марка АХ **-** для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более 65 °C; марка SX - для защиты от моноксида углерода (СО); марка HgP3 - для защиты от паров ртути; марка NOP3 - для защиты от оксидов азота; фильтры марок НдРЗ и NOP3 должны быть только высокой эффективности; начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм3/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности; ССБТ "Средства защиты 23. Пункт 4.4, подпункт ГОСТ Р 12.4.190-99 органов дыхания. 13: 13) в отношении Полумаски и противогазоаэрозольных четвертьмаски из (комбинированных) изолирующих материалов. фильтрующих средств Методы испытаний"; индивидуальной защиты ГОСТ 10188-"Коробки фильтрующие к органов дыхания с 74 противогазам и изолирующей лицевой респираторам. Метод частью и в дополнение определения требованиям сопротивления подпунктов 7 постоянному потоку настоящего пункта: воздуха"; требования к ГОСТ ССБТ "Лицевая часть ШМП лицевым частям, 12.4.166-85 для промышленных используемым В противогазов. Методы указанном типе средств испытаний"; индивидуальной защиты ГОСТ Р ССБТ "Средства органов дыхания, 12.4.251индивидуальной защиты аналогичны требованиям, 2009 органов дыхания. Фильтры предъявляемым к (EN противогазовые и частям 14387:2008) комбинированные. Общие лицевым противогазовых средств технические требования"; индивидуальной защиты СТБ ГОСТ Р ССБТ. Средства органов дыхания; | 12.4.190индивидуальной защиты 2006 противогазоаэроорганов дыхания. Полумаски и зольные

аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 160 Па, 210 Па и 280 Па при 30 дм3/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно; и 850 Па, 880 Па и 1060 Па при 95 дм3/мин для изделий соответственно; сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм3/мин не должно превышать 1040 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности и 1060 Па для изделий и тествеществу – аэрозоль хлорида натрия и тест	2006	органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия	
проницаемости по тествеществу - аэрозоль			
фильтр при скорости воздушного потока 95 дм3/мин не должен превышать 20 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой,			
средней и высокой эффективности;			

дополнение требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего FOCT P пункта: универсальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания, глаз ГОСТ Р и кожных покровов 12.4.194-99 органов дыхания. Фильтры головы человека при относительной влажности воздуха до процентов от ГОСТ Р аэрозолей различной 12.4.251природы, паров и газов 2009 опасных химических (EN веществ не менее 4 14387:2008) комбинированные. Общие групп, соответствующих маркам фильтров (А, В, СТБ ГОСТ Р Е, К), указанным в 12.4.190подпункте 12 2006 настоящего пункта; специальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо СТБ ГОСТ Р органов дыхания, глаз и 12.4.193кожных покровов головы 2006 человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ); время защитного СТБ ГОСТ Р фильтрующих 12.4.194действия самоспасателей от 2007 опасных химических веществ должно быть не менее 20 минут; коэффициенты проницаемости по тествеществу - аэрозоль масляного тумана и тест-веществу хлорида аэрозоль натрия через универсальный фильтрующий самоспасатель должны превышать процентов, 1 процента и 0,1 процента - для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент подсоса по Tectвеществу - аэрозоль масляного тумана и тест-веществу аэрозоль хлорида натрия в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не

Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования" ССБТ "Средства 12.4.189-99 индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты противоаэрозольные. Общие технические условия" ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и технические требования"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия

1	I	1	İ
должны превышать 6			
процентов, 2 процента			
и 1 процент и по тест-			
веществу - гексафторид			
серы не должен			İ
превышать 2 процента			
для изделий низкой			
1			
эффективности, 1			
процент для изделий			
средней эффективности			
и 0,1 процента для			
изделий высокой			
эффективности;			İ
в фильтрующих			
самоспасателях			
сопротивление дыханию			
при расходе воздуха 95	<u> </u>		ļ
дм3/мин не должно			
превышать на вдохе 800			
Па, а на выдохе - 300			
Па;			
содержание			
<u> </u>			
•			
вдыхаемом воздухе не			
должно превышать 2			
процента;			
время приведения в			
рабочее состояние	İ		İ
фильтрующего			
самоспасателя не			
должно превышать 60	 		
секунд;			
иллюминатор			
фильтрующего			
самоспасателя не	İ		İ
должен искажать			
видимость и запотевать			
в течение всего			
времени защитного	<u> </u>		ļ
действия;			
фильтрующие			
самоспасатели должны			
обладать массой не			
более 1 кг;			
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
T	TOOK D	CCDE UCA	
 Пункт 4.4, подпункт 		ССБТ "Средства защиты	
15:	12.4.189-99	1 -	
15) в отношении		Общие технические	
фильтрующих		условия"	
	FOCT P	ССБТ "Средства защиты	İ
1	12.4.194-99	органов дыхания. Фильтры	
1		l = =	
пожарах, кроме		противоаэрозольные.	
требований,		Общие технические	
предусмотренных		условия";	[
	FOCT P	ССБТ "Средства	
настоящего пункта,	12.4.251-	индивидуальной защиты	
должно применяться		органов дыхания. Фильтры	
	(EN	противогазовые и	
! -	! '	<u> </u>	
обеспечении в течение	1	комбинированные. Общие	
не менее чем 30 минут		технические требования";	
защиты от продуктов	FOCT P	Безопасность в	
горения - аэрозолей	22.9.09-	чрезвычайных	
(дымов), паров и газов		ситуациях. "Средства	
органических,		индивидуальной защиты	
-		населения в чрезвычайных	
неорпанишеских мисших		LINACOMICHIMA D ANCODDIAGNIDIX	
неорганических кислых,			
неорганических кислых, неорганических основных веществ, а		ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие	

	TO MOVE OF MOVE OF THE PARTY OF	I	TOWNS TO STATE OF THE STATE OF	I
	также от монооксида	СТБ	технические требования"; Система стандартов	
	углерода при превышении предельно		пожарной безопасности.	
	допустимого содержания	2010	Самоспасатели	
	токсичного вещества.		фильтрующие для защиты	
	Уровень предельно		органов дыхания. Общие	
	допустимого содержания		технические требования и	
	в отношении каждого		методы испытаний;	
	вещества	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства	
	·	12.4.189-	индивидуальной защиты	
	нормативных документах	l	органов дыхания. Маски.	
	по пожарной	i	Общие технические	
	безопасности;		условия;	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства	
		12.4.190-	индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания.	
			Полумаски и	
			четвертьмаски из	
			изолирующих материалов.	
			Обшие технические	
			условия;	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства	
		12.4.193-	индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания. Фильтры	
			противогазовые и	
			комбинированные. Общие	
			технические условия;	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства	
		12.4.194-	индивидуальной защиты	
		2007	органов дыхания. Фильтры	
			противоаэрозольные.	
			Общие технические	İ
			Общие технические условия	
			условия	
26.	Пункт 4.4, подпункт		условия ССБТ. "Средства	I
26.	17:		условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты.	
26.	17: 17) в отношении	12.4.010-75	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные.	
26.	17: 17) в отношении одежды специальной	12.4.010-75	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия";	
26.	17: 17) в отношении одежды специальной защитной и одежды	12.4.010-75	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная	
26.	17: 17) в отношении одежды специальной защитной и одежды	12.4.010-75	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия";	
26.	17: 17) в отношении одежды специальной защитной и одежды	12.4.010-75	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная	
26.	17: $17)$ в отношении одежды специальной защитной и одежды фильтрующей защитной,	12.4.010-75 FOCT 12.4.101-93	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты	
26.	17:	12.4.010-75 FOCT 12.4.101-93	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ.	
26.	17:	12.4.010-75 FOCT 12.4.101-93	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические	
26.	17:	12.4.010-75 FOCT 12.4.101-93	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы	
26.	17:	12.4.010-75 FOCT 12.4.101-93	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы	
226.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия";	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия";	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов.	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов.	
226.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия";	
226.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты	
226.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические	
226.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209-	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук.	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавищы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования";	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209-	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; "Ткани хлопчатобумажные	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209-	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209- 85 FOCT 16166-	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209- 85 FOCT 16166- 80	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; "Ткани полушерстяные для	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209- 85 FOCT 16166- 80	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; "Ткани полушерстяные для кислотозащитной	
26.	17:	TOCT 12.4.101-93 FOCT 12.4.111-82 FOCT 12.4.112-82 FOCT 12.4.134-83 FOCT 12.4.183-91 FOCT 11209- 85 FOCT 16166- 80	условия ССБТ. "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия"; Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; "Ткани полушерстяные для кислотозащитной спецодежды. Технические	

одежда специальная для защиты от щелочей		Технические условия";
	88	защиты от механических
изготовления должны		воздействий, воды и
• • •	 	шелочей. Технические
NWETP		условия";
щелочепроницаемость в	FOCT 27652-	
	1	
установленных групп и	0 0 	защиты от кислот.
сохранять	TOOT 07(E)	Технические условия";
щелочезащитные	FOCT 27653-	
	* *	защиты от механических
стирок или	ł	воздействий, воды и
химчисток, потеря	I	щелочей. Технические
прочности материалов		условия";
от воздействия щелочей		
не должна превышать	88	защиты от кислот.
15%;		Технические условия";
		"Костюмы мужские для
для защиты от нефти и	91	защиты от нетоксичной
нефтепродуктов и		пыли. Технические
материалы для ее		условия";
	1	"Костюмы женские для
быть	91	защиты от нетоксичной
нефтенепроницаемыми и		пыли. Технические
нефтестойкими,		условия";
сохранять		"Средства индивидуальной
нефтезащитные свойства	91	защиты. Требования к
после 5 стирок или		стежкам, строчкам и
химчисток, потеря		швам";
прочности материалов		"Кожа искусственная для
от воздействия нефти и	50714-94	средств индивидуальной
нефтепродуктов не		защиты. Общие
должна превышать 15%;		технические условия";
одежда фильтрующая		ССБТ "Одежда специальная
защитная должна	12.4.240-	дополнительная для работ
обеспечивать защиту от	2007	с радиоактивными и
газов, паров, аэрозолей		химически токсичными
химических веществ,		веществами. Общие
указанных		технические требования и
изготовителем, защитные		методы испытаний";
	FOCT P	ССБТ "Средства
сохраняться в течение	12.4.246-	индивидуальной защиты
12 и более месяцев	2008	рук. Перчатки. Общие
эксплуатации, после		технические требования.
шести и более стирок,		Методы испытаний";
химчисток,	FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
нейтрализаций	12.4.248-	для защиты от растворов
(дегазаций), должна	2008	кислот. Технические
сочетаться с СИЗОД,		требования";
СИЗ рук и ног, ее	FOCT P	"Нитки швейные для
конструкция должна		изделий технического и
обеспечивать		специального назначения
герметичность (полное		Технические условия";
укрытие кожных	СТБ 1387-	ССБТ. "Одежда
покровов) изделия,		производственная и
воздух внешней среды		специальная. Общие
должен поступать в		технические требования"
подкостюмное	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Одежда
пространство путем	12.4.218-	специальная.
фильтрации через пакет		Общие технические
материалов одежды		требования"
-11		⁻
фильтрующей защитной.	!	
фильтрующей защитной, она должна		
фильтрующей защитной, она должна		
фильтрующей защитной, она должна эксплуатироваться в		
фильтрующей защитной, она должна		

	в воздухе рабочей		
	зоны, если		
	концентрация опасных и		
	(или) вредных веществ		
	не превышает		
	допустимый уровень, то		
	она эксплуатируется в		
	разгерметизированном		
	"наготове", масса		
	одежды фильтрующей		
	защитной не должна	 	
	превышать 3,8 кг;		
	средства		
	индивидуальной защиты		
	рук от химических		
	факторов должны быть		
	водонепроницаемыми,		
	кислото- и		
	щелочепроницаемость		
	должна быть не более		
	1,0 ед. рН;		
	<u> </u>	TO GE	GOTT NO
21.	Пункт 4.4, подпункт		ССБТ. "Очки защитные.
	19:		Общие технические
	19) в отношении		условия";
	средств индивидуальной	!	"Линзы очковые
		51854-2001	солнцезащитные.
	защитные) от		Технические требования.
	химических факторов:		Методы испытаний";
	средства	FOCT P	"Оптика
	индивидуальной защиты	51932-2002	офтальмологическая.
	глаз должны		Оправы корригирующих
	соответствовать		очков. Общие технические
	требованиям,		требования и методы
	предусмотренным		испытаний";
	подпунктом 17 пункта	FOCT P	ССБТ "Очки защитные
	4.3 технического	12.4.188-	фильтрующие от
	регламента Таможенного	2000	воздействия парогазовой
	союза;		фазы токсичных веществ.
	очковые стекла		Технические требования и
	очков защитных не		методы испытаний";
	должны обладать	FOCT P	ССБТ "Средства
	оптическим действием,		
	вызывающим ухудшение	2007	глаз. Общие технические
	зрительного		требования"
	восприятия;	СТБ ГОСТ Р	Линзы очковые. Общие
	_	51044-99	технические условия
			_
		30808-2002)	
		CTB ISO	Офтальмологическая
	капель химических		оптика. Оправы очков.
	продуктов, а также от		Технические требования и
	газа, паров и		методы испытаний
	аэрозолей;		
(B n		। азийской эко:	I номической комиссии от 13.11.2012
(Бр 1 22			
	-	 	
28	Пункт 4.4, подпункт	ГОСТ	ССБТ "Сапоги специальные
٠٠.	21:		резиновые формовые,
	21) в отношении		защищающие от воды,
			нефтяных масел и
	средств индивидуальной		
	защиты ног (обувь) от химических факторов:		механических воздействий. Технические
		i .	воздеиствии. Технические
	1		I I
	коэффициент снижения прочности	TIOCT	условия"; "Обувь специальная с

обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,5, коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха обуви от	FOCT P 12.4.242-	от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия"; ССБТ. "Обувь специальная дезактивируемая с
воздействия химических факторов должен быть не менее 0,6; требования к материалу подошвы обуви, к прочности		текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний";
крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в	FOCT 5375- 79	"Сапоги резиновые формовые. Технические условия"; "Сапоги резиновые
4.3;	78	формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров. Технические условия";
	FOCT 29122- 91	l -
	FOCT 29182- 91	"Резиновая обувь. Резиновые рабочие сапоги с подкладкой или без подкладки, стойкие к
	FOCT P 12.4.239- 2007	действию химикатов"; ССБТ. "Обувь специальная дополнительная для работ с радиоактивными и
		химически токсичными веществами. Общие технические условия и методы испытаний";
	FOCT P 53019-2008	"Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
	ГОСТ Р ИСО 18454-2008	"Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения
	FOCT 9289-	кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви"; "Обувь. Правила приемки"
	78 CTE ISO 20345-2009	Средства индивидуальной защиты. Обувь защитная. Общие технические требования
(в ред. решения Коллегии Евр N 221)	азийской экоі І	номической комиссии от 13.11.2012
29. Пункт 4.5, подпункт 1: 1) в отношении общих требований к средствам индивидуальной защиты	86	"Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические
от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества): материалы средств	FOCT 16272-79	условия"; "Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия";

должны содержать	FOCT P 12.4.189-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические
химических	L HOOM D	условия";
элементов с атомным номером более 30;	12.4.191-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания.
коэффициенты	12.4.191-99	Полумаски фильтрующие
зашиты от бета-		для защиты от аэрозолей.
! '		Общие технические
излучения и мягкого фотонного излучения		условия";
(60 кэВ) должны быть	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
не менее 3;	12.4.192-99	органов дыхания.
коэффициент		Полумаски фильтрующие с
проницаемости		клапанами вдоха и
самоспасателей		несъемными
фильтрующих по		противогазовыми и (или)
радиоактивным	 	комбинированными
веществам при		фильтрами. Общие технические условия";
концентрации паров йода-131 и йодистого	TOCT P	ССБТ "Средства
-5	12.4.203-99	
метила 10 Ки/м3 не		рук. Перчатки для от
должен превышать 2		ионизирующего излучения
процента для изделий		и радиоактивных веществ.
низкой эффективности,		Общие технические
1 процент для изделий		требования и методы
средней эффективности	!	испытаний";
_	FOCT P	ССБТ. "Средства
	12.4.204-99	-
эффективности;	(ИСО 11933-	
коэффициент	2-87)	Общие технические
дезактивации для наружной оболочки		требования"; ССБТ. Средства
изолирующих костюмов		индивидуальной защиты от
из текстильных		радиоактивных веществ и
материалов с		ионизирующих излучений.
эластомерным		Требования и методы
покрытием, для		испытаний;
изолирующих	FOCT P	ССБТ. "Обувь специальная
эластомерных	12.4.239-	дополнительная для работ
материалов лицевых	2007	с радиоактивными и
частей средств		XUMUYECKU TOKCUYHЫMU
индивидуальной защиты органов дыхания, а	i	веществами. Общие технические условия и
также для материалов	!	методы испытаний";
основной специальной		ССБТ "Одежда специальная
обуви и средств		дополнительная для работ
индивидуальной защиты		с радиоактивными и
головы, глаз и лица		химически токсичными
должен быть не менее		веществами. Общие
10;		технические требования и
коэффициент		методы испытаний";
дезактивации для материалов наружной	FOCT P	ССБТ. Средства
материалов наружной	12.4.241-	индивидуальной защиты
оболочки костюмов изолирующих с	2001	органов дыхания дополнительные для работ
пластмассовым		с радиоактивными и
покрытием и пленочных,		химически токсичными
для пластмассовых и	İ	веществами. Общие
металлических		требования и методы
материалов изолирующих		испытаний;
лицевых частей средств		ССБТ. "Обувь специальная
индивидуальной защиты		дезактивируемая с
органов дыхания, а		текстильным верхом для
также для материалов	i	работ с радиоактивными и
одежды защитной специальной и		химически токсичными веществами. Общие
Специальной и	I	I DOMOGI DAMNI. OOMNIE

дополнительной технические требования и специальной обуви должен быть не менее ГОСТ Р методы испытаний"; ССБТ "Средства 12.4.246-20; индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие материалы средств 2008 индивидуальной защиты, технические требования. Методы испытаний"; кроме средств индивидуальной защиты СТБ ГОСТ Р ССБТ. "Средства одноразового 12.4.2 применения, должны 2001 12.4.203индивидуальной защиты применения, должны сохранять защитные свойства после 5 рук. Перчатки для защиты рук от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. циклов загрязнение дезактивация: Общие технические разрывная нагрузка требования и методы указанных материалов и испытаний" их сопротивление СТБ ГОСТ Р ССБТ. "Одежда раздиру не должны 12.4.218специальная. Общие уменьшаться более чем 2001 технические требования"; на 10 процентов; CTE 916-"Рукавицы и перчатки усадка материалов 2009 хозяйственные. Общие после проведения 5 технические условия"; дезактиваций не должна СТ РК ГОСТ "Безопасность в превышать 3,5 P 22.3.06чрезвычайных 2005 процента; ситуациях. Средства одежда специальная индивидуальной защиты от защитная и средства радиоактивных веществ. защиты рук Общие технические должны соответствовать требования" требованиям подпункта 17 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза: средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям подпункта 19 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза; средства индивидуальной защиты ног должны соответствовать требованиям подпункта 21 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

30.	Пункт 4.5, подпункт 3:	l	ССБТ "Костюмы	
	3) в отношении	12.4.064-84	изолирующие. Общие	
	костюмов изолирующих		технические требования и	
	для защиты кожи и		методы испытаний";	
	органов дыхания от	FOCT 9998-	"Пленки	
	радиоактивных веществ:	86	поливинилхлоридные	
	костюмы изолирующие		пластифицированные	
	должны надеваться и		бытового назначения.	
	сниматься в течение		Общие технические	
	минимального периода		условия";	
	времени, при этом	FOCT 11209-	"Ткани хлопчатобумажные	
	должна быть исключена	85	и смешанные защитные для	

опасность радиоактивного FOCT P 12.4.240загрязнения пользователя; 2007 конструкция костюма изолирующего, его покрой и распределение массы не должны стеснять и ГОСТ Р затруднять движения 53019-2008 пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма; костюма ГОСТ масса изолирующего без 12.4.217дыхательного аппарата 2001 не должна превышать 8,5 Kr, a c дыхательным аппаратом СТБ ГОСТ Р - 20 Kr; КОСТЮМЫ 12.4.196изолирующие должны 2001 иметь коэффициент защиты не менее 2000; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут; разрывная нагрузка материалов, применяемых пля изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 150 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 60 Н; стойкость истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 100 циклов; стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не

спецодежды"; ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия"; при многократном изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний

менее 2000 циклов; стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 100 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 10 Н; сопротивление раздиру материалов должно составлять не менее 20 Н для средств индивидуальной защиты однократного применения и не менее 40 н - для средств индивидуальной защиты многократного применения; жесткость материалов полимерным покрытием должна составлять не более 0,2 н, жесткость пленочных материалов при толщине 0,25 мм - не более 0,02 H; прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа - не менее 100 Н; прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов от величины, заявленной изготовителем эксплуатационной документации; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент объема; требование отношении количества воздуха, подаваемого в костюм изолирующий, должно соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 1 пункта 4.4 технического регламента Таможенного союза; при использовании устройств звуковой

(световой) сигнализации должно обеспечиваться предупреждение пользователя необходимости применения устройства для аварийного обеспечения дыхания и выхода из зоны воздействия радиационного фактора. При этом уровень звука должен составлять от 85 до 90 дБА в области уха человека с диапазоном звуковых частот от 2000 до 4000 ограничение площади поля зрения не должно превышать 30 процентов. При использовании стекол допускается снижение остроты зрения не более чем на 2 строки оптометрической таблицы, механическая прочность
 смотровых
 стекол

 должна
 отвечать
 требованиям по энергии удара, предусмотренным подпунктами 17 и 19 4.3 пункта технического регламента Таможенного союза; избыточное давление внутри костюма изолирующего не должно превышать 1000 Па по среднему значению и 2000 Па по максимальному значению и должно поддерживаться во время применения этого типа средств индивидуальной защиты; соединение между костюмом и внешним шлангом для костюмов изолирующих шланговых должно выдерживать растяжение силой 250 Н. При воздействии на шланг растягивающей силы 50 Н поток воздуха не должен снижаться более чем на 5 процентов, а удлинение шланга не должно превышать 200 процентов

ı əq	первоначальной длины; ед. решения Коллегии Евра	азийс:	кой экол	номической комиссии от 13.11.2	0.1
21					
\dashv	ļ <u></u>	 		 	
	Пункт 4.5, подпункт 5:	FOCT	10188-	"Коробки фильтрующие к	
	5) в отношении	74		противогазам и	
	средств индивидуальной			респираторам. Метод	
	защиты органов дыхания			определения	
ĺ	(в том числе	İ		сопротивления	
	фильтрующих) от			постоянному потоку	
	радиоактивных веществ:			воздуха";	
	изолирующие		17269-	"Респираторы фильтрующие	
	средства индивидуальной			газопылезащитные РУ-60м	
	защиты органов дыхания			и РУ-60му";	
	должны соответствовать		P	ССБТ "Аппараты	
	требованиям подпунктов			дыхательные воздушные	
	3, 5 и 6 пункта 4.4		• 100 5	изолирующие. Общие	
1	технического	l İ		технические требования и	
	регламента Таможенного			методы испытаний";	
	союза;	ГОСТ	D	ССБТ "Средства защиты	
	·		_	органов дыхания. Маски.	
	фильтрующие средства		• ± ∪ J · J J	Обшие технические	
	средства индивидуальной защиты	l		условия";	
			ח	условия , ССБТ "Средства защиты	
	органов дыхания, в том числе от радиоактивных			- I	
		12.4	.190-99	органов дыхания.	
	веществ, должны			Полумаски и	
-	соответствовать	 		четвертьмаски из	
	требованиям подпунктов			изолирующих материалов.	
	7 - 14 пункта 4.4			Общие технические	
	технического		.	условия";	
-	регламента Таможенного			ССБТ "Средства защиты	
	союза;		.191-99	органов дыхания.	
	коэффициент защиты			Полумаски фильтрующие	
Į	фильтрующих средств			для защиты от аэрозолей.	
	индивидуальной защиты			Общие технические	
	органов дыхания с			условия";	
	•	ГОСТ		ССБТ "Средства защиты	
	фильтрующих материалов	12.4	.192-99	органов дыхания.	
	от радиоактивных	<u> </u>		Полумаски фильтрующие с	
	аэрозолей должен быть			клапанами вдоха и	
	не менее 50, а			несъемными	
	сопротивление вдоху и			противогазовыми и (или)	
	выдоху - не более 60			комбинированными	
	Па при расходе	!		фильтрами. Общие	
	постоянного воздушного			технические условия";	
	потока 30 дм3/мин для			ССБТ. "Средства защиты	
		12.4	.194-99	органов дыхания. Фильтры	
	средств индивидуальной			противоаэрозольные.	
	защиты органов дыхания			Общие технические	
	и не более 50 Па при			условия";	
	расходе постоянного			ССБТ "Средства	
	воздушного потока 30		.217-	индивидуальной защиты от	
	дм3/мин для	2001		радиоактивных веществ и	
	противоаэрозольных	[ионизирующих излучений.	
ĺ	средств индивидуальной			Требования и методы	
	защиты органов			испытаний";	
	дыхания;	FOCT		ССБТ "Средства	
	коэффициент защиты	12.4	.220-	индивидуальной защиты	
j	фильтрующих средств			органов дыхания.	
	индивидуальной защиты	ı		Аппараты изолирующие	
	органов дыхания с			автономные с химически	
	лицевыми частями из			связанным кислородом	
į	изолирующих материалов	İ		(самоспасатели). Общие	
	от радиоактивных	l		технические требования.	
	аэрозолей должен быть	l		Методы испытаний";	
		гост	P	ССБТ "Средства	
	,		_	10001 00040114	

выдоху - не более 200 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин;	(EN	органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования"; Безопасность в	
	22.9.09-2005	чрезвычайных ситуациях. "Средства индивидуальной защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие	
	CTB FOCT P 12.4.189- 2006	технические требования"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";	
	CTB FOCT P 12.4.190- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие	
	CTB FOCT P 12.4.191- 2006	технические условия"; ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия";	
	CTB FOCT P 12.4.192- 2006	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие	
	CTB FOCT P 12.4.193- 2006	технические условия" ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия";	
	CTB FOCT P 12.4.194- 2007	ССБТ. "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"	
(в ред. решения Коллегии Евра N 221)	ояє йояэйиєв	номической комиссии от 13.3	L1.2012
одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от	FOCT	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия"; ССБТ. "Одежда специальная для ограниченной защиты	

теплового излучения, от токсичных веществ. контакта с нагретой Общие технические поверхностью, требования и методы испытаний"; кратковременного контакта с нагретой ГОСТ ССБТ "Одежда специальная

	1	1
поверхностью, искр,	12.4.176-89	
брызг и выплесков		излучения. Требования к
расплавленного		защитным свойствам и
металла:		метод определения
одежда специальная		теплового состояния
и средства		человека";
индивидуальной защиты	FOCT	ССБТ "Материалы для
рук должны	12.4.183-91	средств защиты рук.
обеспечивать		Технические требования";
температуру	ГОСТ	ССБТ. "Одежда
внутреннего слоя,	12.4.221-	специальная для защиты
определенную в	2002	от повышенных температур
подпункте 4 таблицы 2		теплового излучения,
приложения N 3 к		конвективной теплоты.
данному техническому		Общие технические
регламенту, за все		требования";
l .	ГОСТ 4103-	"Изделия швейные. Методы
условиях, указанных	82	контроля качества";
	ГОСТ 11209-	"Ткани хлопчатобумажные
end of the state o	85	и смешанные защитные для
показатель		спецодежды";
передачи конвективного	FOCT 15530-	"Парусины льняные и
тепла должен быть не		полульняные технические.
менее 3 секунд при		Технические условия";
	ГОСТ 19297-	
_	2003	с огнезащитной отделкой.
кВт/м2 через материал,	2003	Технические условия";
подвергшийся не менее	 PACT 29122=	
5 циклам стирок		защиты. Требования к
(химчисток) - сушек;		стежкам, строчкам и
индекс передачи		швам";
! -	!	ссыт "Средства
теплового излучения		I -
должен быть не менее 8		индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие
секунд при прохождении	2006 	технические требования.
теплового потока плотностью 20 кВт/м2		Методы испытаний";
	TOOM D	
через материал, подвергшийся не менее		"Нитки швейные для изделий технического и
5 циклам стирок		специального назначения.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(химчисток) - сушек;	TOOM D MOO	Технические условия";
	FOCT P MCO	"Материалы текстильные.
специальной и средств	3739-2007	Подготовка образцов
индивидуальной защиты		материалов и одежды для
рук после не менее чем 5 циклов стирок		проведений испытаний по
1 - 1 - 1 - 1		определению изменений размеров";
(химчисток) - сушек с		
последующим	ГОСТ Р ИСО 11612-2007	ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени.
1 11 4	1 1 0 1 2 - 2 0 0 /	
пламени в течение 30 с		Методы испытаний и
не должны гореть,		эксплуатационные
тлеть и расплавляться		характеристики теплозащитной одежды";
при выносе из пламени,	ПОСТ	ССБТ "Костюмы женские
остаточное горение и		
- I	12.4.044-87	
разрывная нагрузка		температур. Технические
соединительных швов		условия";
должна быть не менее 250 н;	12.4.045-87	ССБТ "Костюмы мужские
:	12.4.U43-8/	
разрывная нагрузка		температур. Технические
тканей одежды		условия";
специальной и СИЗ рук		ССБТ "Одежда специальная
· -	12.4.247-	для защиты от искр и
брызг расплавленного	∠ U U 0	брызг расплавленного
металла должна быть не		металла. Технические
менее 800 Н, стойкость		требования";
к многократному изгибу		
не менее 9000 циклов,	100	Правила приемки";

менее 800 н, 75 раздирающей нагрузке не менее 70 н по основе и 60 н по утку; ГОСТ 25451- ТКожа искусственная и 82 устойчивость материалов, используемых в одежде СТБ ГОСТ Р специальной и 12.4.218-2001 средствах индивидуальной защиты СТБ 916рук для защиты от искр 2009 и брызг расплавленного металла, к действию ГОСТ нагретого температуры 800 +/- 30 °C прожигающего должна СТБ 1387элемента составлять не менее 50 2003 секунд для накладок и изделий 3 класса защиты; не менее 30 секунд - для одного слоя материала или не менее 50 секунд для двух слоев материалов (основной материал и защитная накладка) в изделиях 2 класса защиты; устойчивость материалов, используемых в одежде специальной, K воздействию искр брызг расплавленного металла должна составлять не менее 30 капель для 1 класса защиты; материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от выплесков расплавленного металла, должны выплеск выдерживать расплавленного металла массой не менее 60 г в течение 30 секунд без налипания металла на внешнем слое материала и без повреждения кожи тела пользователя; материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от контактного тепла должны выдерживать контакт

поверхностями

разрывной нагрузке не ГОСТ 20566- Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб"; синтетическая. Правила приемки"; ССБТ. "Одежда специальная. Общие технические требования"; "Рукавицы и перчатки хозяйственные. Общие технические условия"; ССБТ. "Ткани и материалы до 12.4.105-81 для специальной одежды сварщиков. Общие технические условия" ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия"

	нагретыми до 250 °C не менее 5 секунд;		
22	Пункт 4.6, подпункт 3:	TOCT	ССБТ "Средства
33.			индивидуальной защиты.
	одежды специальной и		Рукавицы специальные.
	средств индивидуальной		Технические условия";
	защиты рук от		ССБТ. "Одежда
	воздействия пониженной температуры:	12.4.101-93	специальная для ограниченной защиты от
	одежда специальная		токсичных веществ. Общие
	в зависимости от		технические требования и
	климатического региона,		методы испытаний";
	времени непрерывного		ССБТ "Материалы для
	пребывания на холоде, воздухопроницаемости	12.4.183-91	средств защиты рук. Технические требования";
		FOCT 11209-	"Ткани хлопчатобумажные
	учетом тяжести	85	и смешанные защитные для
	выполняемой работы		спецодежды";
	[' '	ГОСТ 4103-	"Изделия швейные. Методы
	теплозащитные свойства: теплоизоляцию	82 FOCT 15530-	контроля качества"; "Парусины льняные и
	комплекта, состоящего		полульняные технические.
	из специальной		Технические условия";
			"Ткани хлопчатобумажные
	рук, СИЗ головы и СИЗ		и смешанные одежные.
	ног, в диапазоне от 0,451 до 0,823	1	Общие технические условия";
	$eC \cdot m2/BT$, или суммарное		
	тепловое сопротивление	2004	чистошерстяные,
	пакета материалов		шерстяные и
	одежды специальной,		полушерстяные. Общие
	определяемое классом защиты, и которое		технические условия";
	должно быть не менее	1	"Средства индивидуальной защиты. Требования к
	0,50 eC·m2/BT;		стежкам, строчкам и
	воздухопроницае-		швам";
	мость верхнего слоя		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	или пакета материалов	i	защиты от пониженных
	одежды специальной не должна превышать 40		температур. Технические условия";
	дм3/м2 с;	FOCT 29338-	
		92	защиты от пониженных
			температур. Технические
		TOOM D	условия";
		FOCT P 12.4.246-	ССБТ "Средства индивидуальной защиты
		2008	рук. Перчатки. Общие
			технические требования.
			Методы испытаний";
		FOCT P	"Кожа искусственная для
		50714-94	средств индивидуальной защиты. Общие
			технические условия";
		FOCT P	"Нитки швейные для
		53019-2008	изделий технического и
			специального назначения.
		 FOCT P	Технические условия"; ССБТ "Одежда специальная
		12.4.236-	для защиты от пониженных
		2007	температур. Технические
			требования";
			"Изделия швейные.
		80 CTB FOCT P	Правила приемки"; ССБТ. "Одежда
		12.4.218-	специальная. Общие
		2001	технические требования";
	•		

		CTE 916- 2009	"Рукавицы и перчатки хозяйственные. Общие технические условия";	
4.	Пункт 4.6, подпункт 7: 7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от		"Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур. Технические	
	повышенных и (или) пониженных температур,		условия"; ССБТ "Обувь специальная	
	контакта с нагретой поверхностью, искр и		повышенных температур.	
	обувь должна	FOCT P	Технические условия"; ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от	
	предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного		общих производственных загрязнений. Общие технические условия;	
	металла и обладать устойчивостью к кратковременному	91	"Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам";	
	воздействию открытого пламени; коэффициент снижения прочности	ГОСТ Р 53019-2008	швам"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения.	
	крепления деталей низа обуви гвоздевого		Технические условия"; "Обувь валяная. Правила приемки и методы	
	воздействия повышенных температур до +150 eC должен быть не менее	CTB ISO	испытаний"; Средства индивидуальной защиты. Обувь защитная.	
	0,85; обувь, предназначенная для		Общие технические требования	
	использования в условиях воздействия			
	пониженных температур, должна сохранять свои защитные свойства в указанном	i		
	изготовителем диапазоне температур (климатическом поясе)			
	в течение всего нормативного срока	1		
	эксплуатации; требования к материалу подошвы			
	обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее			
	параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;			
	прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна			
	быть не менее 120 Н/см; материал подошвы			
	обуви должен обладать термостойкостью не менее 160°C;			
p 22		азийской эког	номической комиссии от 13.1	1.2012

средств индивидуальной защиты головы, применяемых в условиях повышенных и (или) пониженных температур (каски защитные): каски защитные должны препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски (корпус должен прекратить горение с образованием открытого пламени через 5 с после контакта с расплавленным металлом или открытым пламенем); каски защитные, предназначенные для работы при повышенных и (или) пониженных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем; каски защитные по механическим характеристикам, сопротивлению перфорации и амортизации должны требованиям, предусмотренным	FOCT 12.4.091-80 FOCT 12.4.128-83	Каски строительные. Технические условия"; ССБТ "Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия"; ССБТ "Каски защитные. Общие технические условия"; ССБТ "Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний"
предусмотренным подпунктом 13 пункта 4.3 технического регламента Таможенного		
союза;		
защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц: минимальная зона обзора лицевого щитка	12.4.013-85 FOCT 12.4.023-84 FOCT 12.4.035-78 FOCT P 51854-2001	ССБТ "Очки защитные. Общие технические условия"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; "Линзы очковые солнцезащитные.
по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм; средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки) и лица (щитки защитные	FOCT P 51932-2002	Технические требования. Методы испытаний"; "Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства

отвечать требованиям 12.4.230.1- индивидуальной защиты глаз. Общие технические ПО энергии удара, 2007 предусмотренным требования"; FOCT P подпунктами 17 и 19 ССБТ "Средства 4.3 12.4.238пункта индивидуальной защиты 2007 технического глаз и лица при сварке и регламента Таможенного аналогичных процессах. союза: Общие технические условия"; средства индивидуальной защиты СТБ ГОСТ Р "Линзы очковые. Общие глаз должны обладать 51044-99 технические условия"; устойчивостью к (ГОСТ проникновению под них 30808-2002) "Офтальмологическая горячих твердых тел CTE ISO времени 12870-2007 оптика. Оправы очков. непрерывного Технические требования и воздействия не менее 7 методы испытаний" очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент спектрального отражения более процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм; очковые стекла должны быть стойкими к ультрафиолетовым излучениям длин волн не менее 313 нм; толщина смотровых стекол должна быть не менее 1,4 мм;

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

ССБТ "Одежда Пункт 4.7, подпункт 1: ГОСТ 1) в отношении 12.4.221специальная для защиты одежды специальной 2002 от повышенных температур защитной теплового излучения, термических рисков конвективной теплоты. электрической дуги: Общие технические одежда для защиты требования"; от термических рисков ГОСТ 15530-"Парусины льняные и электрической дуги 93 полульняные технические. должна применяться в Технические условия"; комплекте с нательным ГОСТ 19297-"Ткани хлопчатобумажные бельем, СИЗ головы, 2003 с огнезащитной отделкой. лица, рук, ног; Технические условия"; уровень защиты ГОСТ Р ССБТ "Одежда специальная одежды специальной 12.4.234для защиты от защитной от 2007 термических рисков термических рисков электрической дуги. электрической дуги, Общие технические определяемый после требования и методы циклов испытаний"; стирок (химчисток) - сушек, не ГОСТ Р "Нитки швейные для должен снижаться более 53019-2008 изделий технического и чем на 5 процентов от специального назначения. первоначального уровня Технические условия"; после 50 циклов стирок СТБ 1387-ССБТ "Одежда (химчисток) - сушек; 2003 производственная и значения специальная. Общие показателей стойкости технические условия";

материалов материалов одежды СТБ ГОСТ Р специальной защитной 12.4.218от термических рисков 2001 электрической дуги к СТ РК ГОСТ механическим воздействиям и $\begin{vmatrix} P & 12.4.234 - \\ 010 \end{vmatrix}$ от термических рисков показатель воздухопроницаемости не должны снижаться более чем на 20 процентов после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек; значение удельного поверхностного электрического сопротивления материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек не должно превышать 10 Ом; одежда специальная, перчатки термостойкие, белье термостойкое, подшлемники термостойкие изготавливаться из материалов постоянными

должны термостойкими свойствами соответствовать требованиям подпункта 1 п. 4.6 технического регламента Таможенного союза в части защиты конвективной теплоты и теплового излучения;

время остаточного горения материалов, применяемых для

изготовления средств индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги при воздействии пламени в течение 10 с, не должно превышать 2 с, длина

изготовления

обугливания не должна превышать 100 мм; одежда специальная защитная OT термических рисков электрической дуги должна предохранять пользователя от ожогов второй степени при воздействии электрической дуги с интенсивностью

одежды СТБ ГОСТ Р ССБТ "Одежда специальная. Общие технические требования"; ССБТ "Одежда электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний"

падающего теплового			
потока плотностью от 5			
1			
до 100 кал/см2 (от			
20,93 до 418,6			
Дж/см2), указанного в			
документации к			
изделию;			
для изготовления			
одежды специальной			
защитной от			
термических рисков			
электрической дуги			
должна использоваться			
1 ' '			
термо- и огнестойкая			
неметаллическая			
фурнитура или			
фурнитура должна	ļ	Į	
закрываться слоями			
огнестойкого		1	
материала;		ĺ	
материалы одежды		İ	
специальной защитной		1	
от термических рисков		i	
электрической дуги			
должны обладать			
I I			
стойкостью к истиранию			
серошинельным сукном		ļ	
не менее 4000 циклов,		1	
разрывной нагрузке не			
менее 800 Н,			
раздирающей нагрузке			
не менее 40 н,		İ	
воздухопроницаемостью			
не менее 30 дм3/м2·с;			
i			
разрывная нагрузка			
швов изделий должна			
быть не менее 250 Н;			
застежки,			
используемые для		ļ	
изготовления одежды			
специальной защитной от			
термических рисков		1	
электрической дуги,		ĺ	
должны быть			
сконструированы так,	İ	į	
чтобы не допустить их			
самопроизвольного			
вскрытия после			
термического		!	
воздействия;			
термостойкие			
свойства одежды			
специальной защитной			
от термических рисков		1	
электрической дуги	İ	į	
должны сохраняться в		1	
течение установленного			
изготовителем срока			
1 - 1			
хранения в условиях,			
предусмотренных			
изготовителем, без			
дополнительных			
действий со стороны		ĺ	
пользователя;		ĺ	
 			
Пункт 4.7, подпункт 3:	roct ccbt "	Щитки защитные	
Пункт 4.7, подпункт 3:	ГОСТ ССБТ " 12.4.023-84 лицевы	Щитки защитные	

средств индивидуальной технические требования и защиты лица от методы контроля";
 термических
 рисков
 ГОСТ

 электрической
 дуги
 12.4.
 ССБТ "Щитки защитные дуги 12.4.035-78 лицевые для (шитки защитные электросварщиков. лицевые): Технические условия"; щитки защитные ГОСТ Р ССБТ "Средства лицевые не должны 12.4.230.1- индивидуальной защиты иметь токопроводящие 2007 глаз. Общие технические выступы, смотровые требования"; стекла щитков защитных ГОСТ Р ССБТ "Средства лицевых должны иметь 12.4.238индивидуальной защиты толщину не менее 1,4 2007 глаз и лица при сварке и мм, а зона обзора аналогичных процессах. смотрового стекла в Общие технические оправе по центральной условия" вертикальной линии щитка лицевого должна составлять не менее 150 mm; экран щитка должен изготавливаться из материала, скорость горения которого не должна превышать 1,25 MM/C;'С; щиток защитный должен должен обеспечивать зашит лица спереди и с боков; внешняя сторона смотрового стекла иметь лолжна термостойкую окантовку для предотвращения возгорания в момент образования электрической дуги; смотровые стекла щитка защитного должны удерживаться при любом положении лицевых щитков, обеспечивать зашиту ультрафиолетового излучения и обладать устойчивостью к одиночному удару кинетической энергией не менее 0,6 Дж, а при ударопрочном исполнении - не менее 1,2 Дж; Пункт 4.7, подпункт 5: ГОСТ "Обувь специальная с 5) в отношении 12.4.032-95 кожаным верхом для защиты средств индивидуальной от действия повышенных защиты ног (обувь), температур. Технические условия"; применяемых В комплекте с одеждой ГОСТ Р "Нитки швейные для для защиты от 53019-2008 изделий технического и термических рисков специального назначения. электрической дуги: Технические условия"; подошва обуви должна обладать маслои бензостойкими

	свойствами и выдерживать воздействие			
	температуры не ниже +300°C не менее 60 с, время определяется			
	методами испытаний; носочная часть			
	обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не			
	менее 5 Дж; обувь не должна			
	содержать металлических частей, все швы должны быть прошиты термостойкими			
	нитками, в качестве утеплителя зимней обуви допускается использование			
	натурального меха или искусственных огнестойких			
	утеплителей; требования к материалу подошвы			
	обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее			
(5, 76	параметрам указаны в подпункте 9 пункта 4.3;		 - номической комиссии от 13.	11 2012
		ASMMCKOM SKOI	HOMNAECKON KOMNCCNN OT 13.	L T • Z O T Z
N 221	L) 	<u> </u>		
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное	91	"Средства индивидуальной защиты. Требования к	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие	91	-	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги	91	защиты. Требования к	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени,	91	защиты. Требования к	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими	91	защиты. Требования к	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала	91	защиты. Требования к	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами, указанными в подпункте 1 пункта 4.6, не должны гореть, плавиться и тлеть	91	защиты. Требования к	
	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами, указанными в подпункте 1 пункта 4.6, не должны гореть, плавиться и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с, устойчивость	91	защиты. Требования к	
40.	Пункт 4.7, подпункт 7: 7) белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами, указанными в подпункте 1 пункта 4.6, не должны гореть, плавиться и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с, устойчивость к воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток);	FOCT 12.1.038-82	защиты. Требования к	

воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средств индивидуальной защиты	12.4.172-87	ССБТ "Комплект индивидуальный экранизирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля";
от воздействия статического электричества:	FOCT 11209-	"Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты	!!!	"Парусины и двунитки. Общие технические условия";
должны обладать электризуемостью не более 15 кВ/м и предохранять		"Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и
пользователя от поражения электрическим током, а		механических воздействий. Технические условия";
также воздействия электростатического, электрического или электромагнитного поля	FOCT 27653-	"Костюмы мужские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Технические
с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления	FOCT 29122-	условия";
интенсивности	FOCT P 12.4.246- 2008	ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие
электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия	FOCT P 53019- 2008	технические требования. Методы испытаний"; "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
электростатического,	FOCT P EH 1149-5-2008	ССБТ "Одежда специальная
в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление	2003	ССБТ "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";
проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10	! !	ССБТ "Одежда специальная. Общие технические требования"
Ом; указанная специальная одежда		
должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани		
прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей;		
материалы указанной специальной		

одежды должны обладать стойкостью механическим нагрузкам И воздухопроницаемостью, указанным в подпункте 1 пункта 4.7; застежки, используемые для изготовления одежды специальной, должны специальной, обеспечивать надежный электрический контакт компонентов такой одежды и не допускать самопроизвольного вскрытия; указанная специальная одежда должна обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40 °C за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем; для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы удельным поверхностным электрическим сопротивлением не Ом или более 10 обладающие свойством убывания заряда; экранирующие СИЗ должны обеспечивать защиту от поражения электрическим током, протекающим через тело человека в момент прикосновения отключенному электрооборудованию, находящемуся под напряжением, наведенным электромагнитным либо электростатическим путем и имеющим величину выше 25 В; экранирующие СИЗ должны защищать тело человека от поражения электрическим током посредством шунтирования тока, проходящего через тело человека, через гальванические связанные элементы электропроводящей

специальной защитной одежды, обуви и средства защиты рук; величина электрического тока, протекающего через тело человека, одетого в экранирующие СИЗ, не должна превышать предельно допустимое значение для промышленной частоты -6 мА; электрическое сопротивление экранирующей одежды в сборе, входящей в состав шунтирующих СИЗ, не должно превышать 10 Ом, сопротивление средств защиты рук не более 30 Ом; средства защиты рук, обувь и одежда, входящие в состав экранирующих СИЗ, должны иметь изоляцию тела человека от электропроводящих элементов; электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества и землей должно составлять от 6 8 10 до 10 Ом; электрическое сопротивление между подпятником и ходовой стороной подошвы обуви должно составлять от 6 8 10 до 10 Ом; сопротивление между человеком, одетым в комплект СИЗ для защиты от статического И электричества, землей должно быть не 8 менее 10 Ом; антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек - земля от 10 8 до 10 Ом;

42. Пункт 4.7, подпункт 11:	средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны исключать возникновение искровых разрядов статического электричества с энергией, превышающей 40 процентов минимальной энергии зажигания окружающей среды, или с величиной заряда в импульсе, превышающей 40 процентов воспламеняющего значения заряда в импульсе для окружающей среды;			
электромагнитного поля и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 1,2 Дж;	11:	12.4.013-85 FOCT 12.4.023-84 FOCT P 51854-2001 FOCT P 51932-2002 FOCT P 12.4.230.1- 2007 CTB FOCT P 51044-99 (FOCT 30808-2002) CTB ISO 12870- 2007	Общие технические условия"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний"; "Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования" Линзы очковые. Общие технические условия Офтальмологическая оптика. Оправы очков. Технические требования и методы испытаний	012

(в ред. решения коллегии Евразииской экономической комиссии от 13.11.201 N 221)

4.7, подпункт ГОСТ 43. Пункт ССБТ 12.1.038-82 13: "Электробезопасность. 13) отношении Предельно допустимые В диэлектрических значения напряжений средств индивидуальной прикосновения и токов"; ГОСТ защиты от воздействия ССБТ "Материалы для электрического тока 12.4.183-91 средств защиты рук. Технические требования"; (перчатки диэлектрические, боты ГОСТ Р ССБТ "Средства калоши 12.4.246индивидуальной защиты И 2008 диэлектрические): рук. Перчатки. Общие диэлектрические технические требования. Методы испытаний"; средства индивидуальной защиты ГОСТ "Обувь специальная воздействия 13385-78 диэлектрическая из электрического тока полимерных материалов. должны изготавливаться Технические условия"; диэлектрических ГОСТ Р ЕН ССБТ "Одежда специальная |1149-5-2008|защитная. материалов, сохраняющих защитные Электростатические свойства при свойства. Общие соблюдении условий технические требования"; применения в течение всего срока эксплуатации, предусмотренных изготовителем; диэлектрические средства индивидуальной защиты ОТ воздействия электрического тока быть должны герметичными и быть устойчивыми K воздействию внешних механических химических факторов, а также влаги сохранять СВОИ защитные свойства в процессе эксплуатации; максимальное значение тока утечки для диэлектрических средств индивидуальной защиты не должно превышать 9 мА; обувь должна иметь изолирующую прокладку из хлопчатобумажной ткани; электрическое сопротивление диэлектрической специальной одежды должно быть не менее 4 кОм, диэлектрических сапог и галош - не менее 2 кОм, диэлектрических ботинок - не менее 4 кОм, для диэлектрических перчаток ток утечки при заданном

напряжении не должен			
превышать 9 мА;			
диэлектрические			
средства			
индивидуальной защиты			
от воздействия			
электрического тока			
должны проверяться с			
периодичностью,			
предусмотренной			
нормативными			
документами по			
электробезопасности,			
которая также			
указывается			
изготовителем в			
документации к	<u> </u>		
изделию;			
4. Пункт 4.8, подпункт 1:	FOCT P	ССБТ "Одежда специальная	
		сигнальная повышенной	
специальная сигнальная		видимости. Технические	
повышенной видимости	!	требования";	
должна изготавливаться		"Ткани хлопчатобумажные	
с применением		и смешанные защитные для	
флуоресцентных и	i .	спецодежды";	
световозвращающих	FOCT	"Парусины льняные и	
материалов, имеющих	15530-93	полульняные технические.	
площадь установленных		Технические условия";	
		"Ткани хлопчатобумажные	
из флуоресцентного		и смешанные одежные.	
материала не менее		Общие технические	
0,14 м2, из		условия";	
<u>-</u>	!	"Ткани одежные	
материала - не менее	2004	чистошерстяные,	
0,10 м2 и для		шерстяные и	
комбинированного		полушерстяные. Общие	
материала - не менее		технические условия";	
0,20 M2;	FOCT	"Средства индивидуальной	
коэффициент	29122-91	защиты. Требования к	
световозвращения		стежкам, строчкам и	
световозвращающих		WBaM";	
материалов при значениях угла	50714-94	"Кожа искусственная для средств индивидуальной	
		· -	
наблюдения 12' и угла освещения 5° должен		защиты. Общие технические условия";	
	FOCT P	технические условия"; "Нитки швейные для	
	53019-2008	изделий технического и	
материалов 1-го		специального назначения.	
класса, не менее 330	!	Технические условия";	
	гост	"Костюмы мужские для	
материалов 2-го класса		защиты от воды.	
и не менее 65		Технические условия";	
	ГОСТ	"Костюмы мужские для	
комбинированных	29057-91	защиты от нетоксичной	
материалов;		пыли. Технические	
цветовые		условия";	
характеристики	FOCT	"Костюмы женские для	
-	29058-91	защиты от нетоксичной	
комбинированного		пыли. Технические	
материалов должны		условия";	
находиться в диапазоне		"Изделия швейные.	
· -	23948-80	Правила приемки";	
для желтого	СТБ 1387-	ССБТ "Одежда	
		LEDOUGDDO HOMBOULLOG 14	
флуоресцентного	2003	производственная и	
		производственная и специальная. Общие технические условия";	

0,452 - 0,460; 0,540);		ССБТ "Одежда	ı
для оранжевого		специальная. Общие	
флуоресцентного	2001	технические требования"	
(0,610; 0,390 - 0,535;			
0,375 - 0,570; 0,340 -			İ
0,655; 0,344);			
для красного			
флуоресцентного			
(0,655; 0,344 - 0,570;	İ		
0,340 - 0,595; 0,314 -			
0,690; 0,310). Коэффициент			
яркости фонового и] 		
комбинированного			
материалов должен			
превышать не менее			
для желтого			
флуоресцентного -	İ		İ
0,76;			
для оранжевого			
флуоресцентного -	1		
0,40;			
для красного		į į	į
флуоресцентного -			
0,25,			
при выполнении			
сигнальных элементов в			
виде полос они должны			
быть шириной не менее			
50 мм, а их			
расположение должно			
обеспечивать			
визуальное обозначение			
тела человека;			
материалы одежды			
специальной сигнальной			
повышенной видимости			
должны сохранять			
световозвращающие			
свойства в течение			
установленного изготовителем срока ее			
эксплуатации;			
Пункт 4.14:	FOCT	ССБТ "Средства	
	1	индивидуальной защиты	
индивидуальной защиты		дерматологические.	
дерматологические		Классификация и общие	
должны соответствовать		требования";	
1 1.0 1	FOCT P	"Изделия парфюмерно-	
1) средства	51391-99	косметические.	
индивидуальной защиты		Информация для	
дерматологические,		потребителя. Общие	
выпускаемые в		требования";	
I =	FOCT P	"Изделия косметические	
таможенной территории		жидкие. Общие	
Таможенного союза, при	1	технические условия";	
	FOCT P	"Кремы косметические.	
l .	52343-2005	Общие технические	
причинять вреда жизни		условия";	
и здоровью человека и		"Изделия косметические	
обладать направленной	i	гигиенические моющие.	
эффективностью от		Общие технические	
	I	условия";	
воздействия		"To TIK 140 ON CONTINUE OF COLOR	
специфических вредных	1	"Гели косметические.	
	FOCT P 52952-2006	"Гели косметические. Общие технические условия";	

2) безопасность ГОСТ Р 53427-2009 средств индивидуальной зашиты дерматологических СТБ 1555обеспечивается 2005 совокупностью требований к составу, микробиологическим показателям, уровню токсичных содержания элементов, токсикологической безопасности, клиниколабораторной безопасности, потребительской упаковке и информации для потребителей; 3) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, летучие, горючие, органические растворители количестве более 10 процентов по каждому веществу, а также запрещенные вещества, к использованию качестве ингредиентов парфюмернокосметической продукции; качестве 4) B ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые Φ ильтры и другие вещества, разрешенные к применению в качестве ингредиентов парфюмернокосметической продукции; средства 5) индивидуальной защиты дерматологические с антибактериальным эффектом должны обладать антибактериальной (антимикробной) активностью отношении грамотрицательных бактерий грамположительных бактерий

"Изделия косметические в аэрозольной упаковке. Обшие технические условия"; "Продукция парфюмернокосметическая.

Информация для потребителя. Общие требования"

возбудителей
инфекционных заболеваний
заоолевании (санитарно-
показательные виды -
Escherichia coli,
Staphylococcus
aureus);
6) средства
индивидуальной защиты
дерматологические с
противогрибковым
эффектом должны
обладать
противогрибковой
(фунгицидной) активностью в
активностью отношении возбудителей
инфекций возоудителей
инфекции дерматофитий-Т,
кандидозов, других
патогенных грибков-
дерматофитов
(санитарно-
показательный вид -
Candida albicans);
7) средства
индивидуальной защиты
дерматологические от
воздействия низких
температур (кремы для
рук и лица от
обморожения) должны
быть устойчивы к
пониженным температурам и
выдерживать не менее
3-х циклов
замораживания и
то) виньаижаромевра
-20 °C до +20 °C), не
должны расслаиваться и
изменять свои
органолептические и
физико-химические
свойства. Указанные
средства от
воздействия низких
температур не должны
образовывать пленки на
кожном покрове и
препятствовать
нормальному
газообмену,
помысть помыст
температура применения
должна быть указана в
маркировке; 8) общее
о) оощее количество мезофильных
аэробных и
аэрооных и факультативно-
факультативно анаэробных бактерий в
1 г или в 1 см3
средств индивидуальной
защиты

должно превышать 1000
колониеобразующих
единиц;
9) количество
дрожжей,
дрожжеподобных и
плесневых грибов в 1 г
или в 1 см3 средств
индивидуальной защиты
дерматологических не
должно превышать 100
колониеобразующих
единиц;
10) энтеробактерии
и патогенные
стафилококки не должны
определяться принятыми
методами анализов в 1
г или в 1 см3
продукции;
11) синегнойная
палочка в средствах
индивидуальной защиты
дерматологических
должна отсутствовать;
12) в средствах
индивидуальной защиты
дерматологических
допускается содержание мышьяка не более 5
мг/кг, свинца - не
более 5 мг/кг и ртути
- не более 1 мг/кг;
13) средства
индивидуальной защиты
дерматологические не
должны обладать кожно-
резорбтивным,
раздражающим и
сенсибилизирующим
действием;
14) использование
средств индивидуальной защиты
дерматологических
-
регенерирующего, восстанавливающего и
очищающего типа в
условиях воздействия
радиоактивных веществ
и ионизирующих
излучений не
допускается
опускается

ПЕРЕЧЕНЬ

ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВИЛА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ" (ТР ТС 019/2011) И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ) СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ

Список изменяющих документов (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

N n/n	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта. Информация об изменении	Наименование стандарта	Приме-
1	2	3	4	5
1.	индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека. Санитарно-химическая безопасность изделий характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ: для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих непосредственный контакт с наружными кожными покровами и слизистыми оболочками тела человека, в том числе для специальной одежды, контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, допустимое количество миграции химических веществ в водной модельной среде	ТОСТ Р 53485-2009 Инструкция N 880-71 MP 01.023- 07	Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов в пищевых продуктах и сырье "Материалы текстильные. Метод определения токсичности" Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, изопропилбензола, нпропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, нпропанола, нпропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола,	
	человека на площади		бензола, толуола,	

более 5 процентов,			этилбензола, м-, о- и п-
предельно допустимая			ксилолов,
концентрация			изопропилбензола,
химических веществ в	ļ		стирола, альфа-
воздушной модельной			метилстирола в водных
среде не должна			вытяжках из материалов
превышать			различного состава
установленные значения;	MP	01.025-	Газохроматографическое
	07		определение
			диметилфталата,
			диметилтерефталата,
			диэтилфталата,
	İ		дибутилфталата,
			бутилбензилфталата,
			бис (2-этилгексил) фталата
			_
			и диоктилфталата в
			водных вытяжках из
			материалов различного
			состава
	MP	1328-75	Методические
			рекомендации по
			определению капролактама
			в воде, воздухе и
			биологических средах
	MP	1436-76	Методические рекомендации
			к определению
			дифенилолпропана, а
İ	İ		также некоторых фенолов
			в его присутствии, при
			санитарно-химических
			исследованиях изделий из
i			полимерных материалов,
			предназначенных для
			контакта с пищевыми
	 		l ' '
	MD	1502 76	продуктами
	MP	1503-76	Методические рекомендации
			по определению
			гексаметилендиамина в
			воде при санитарно-
			химических
			исследованиях полимерных
			материалов, применяемых
			в пищевой и текстильной
į l	[промышленности
	MP	1941-78	Поливинилхлорид и
			сополимеры винилхлорида.
			Хроматографический метод
			определения винилхлорида
	MP	2413-81	Методические
j	İ	-	рекомендации по
			определению
			эпихлоргидрина в
			водных вытяжках из
			1
	M D	2915-82	полимерных материалов
	I MIE	∠9±0 − 8∠	Методические
			рекомендации по
			определению винилацетата
			в воде методом
			газожидкостной
			хроматографии
	MP	3315-82	Методические рекомендации
	[по определению
ĺ			формальдегида в воздухе
	МУ	942-72	Методические указания по
1			определению перехода
			органических
			органических растворителей из

	полимерных материалов в
	контактирующие с ними
	воздух, модельные
	растворы, сухие и жидкие
му 1856-78	пищевые продукты
МУ 1836-78	Методические указания по
	санитарно-химическому исследованию
	эмалированной посуды
му 1959-78	Методические указания по
	санитарно-химическому
	исследованию изделий из
	фторопласта 4 и 4Д в
	пищевой промышленности
МУ 2314-81	Методические указания на
	газохроматографическое
	определение
	диметилтерефталата,
	метилацетата,
	метилбензоата,
	метилтолуилата,
	Метилового и п-
	толуолового спиртов, п-
	толуолового альдегида, п- толуоловой кислоты, п-
	ксилола и дитолилметана
	в воздухе
му 4077-86	Методические указания по
	санитарно-химическому
	исследованию резин и
	изделий из них,
	предназначенных для
	контакта с пищевыми
11.000	продуктами
МУ 4149-86	Методические указания по
	осуществлению государственного
	санитарного надзора за
	производством и
	применением полимерных
	материалов класса
	полиолефинов,
	предназначенных для
	контакта с пищевыми
	продуктами
МУ 4395-87	Методические указания по
	гигиенической оценке
	лакированной консервной
 MY 4628-88	Тары
1417 4070-00	Методические указания по
	газохроматографическому определению остаточных
	мономеров и
	неполимеризующихся
	примесей, выделяющихся
	из полистирольных
	пластиков в воде,
	модельных средах и
	пищевых продуктах
МУК	Методические указания.
2.3.3.052-	Санитарно-химическое
96	исследование изделий из
	полистирола и
MYIV	сополимеров стирола
МУК 4.1.599-96	Методические указания по газохроматографическому
12.1.000	определению
I	I OTT CATCUTOTIVE

	ацетальдегида в
	атмосферном воздухе
МУК	Методические указания по
4.1.646-96	газохроматографическому
	определению
	галогенсодержащих
МУК	веществ в воде Методические указания по
4.1.647-96	газохроматографическому
1.1.01, 30	определению фенола в
	воде
МУК	Методические указания по
4.1.649-96	хромато-масс-
	спектрометрическому
	определению летучих
	органических веществ в
	воде
МУК	Методические указания по
4.1.650-96	газохроматографическому
	определению ацетона,
	метанола, бензола,
] 	толуола, этиленбензола, пентана, о-, м-,
	п-ксилола, гексана,
	октана, декана в воде
МУК	Методические указания по
4.1.652-96	газохроматографическому
	определению этилбензола
	в воде
МУК	Методические указания по
4.1.656-96	газохроматографическому
	определению
	метилакрилата и
l Imyk	метилметакрилата в воде
4.1.657-96	Методические указания по газохроматографическому
11.057 50	определению
	бутилакрилата и
	бутилметакрилата в воде
МУК	Методические указания по
4.1.658-96	газохроматографическому
	определению
	акрилонитрила в воде
МУК	Хромато-масс-
4.1.738-99	спектрометрическое
	определение фталатов и органических кислот в
	воде
МУК	Хромато-масс-
4.1.739-99	спектрометрическое
	определение бензола,
	толуола, хлорбензола,
	этилбензола, о-ксилола,
	стирола в воде
МУК	Инверсионное
4.1.742-99	вольтамперометрическое
	измерение концентрации
[ионов цинка, кадмия,
МУК	Свинца и меди в воде
4.1.745-99	Газохроматографическое определение диметилового
1.1.1.1.3.33	эфира терефталевой
	кислоты в воде
мук	Ионохроматографическое
4.1.753-99	определение
	формальдегида в воде
МУК	Измерение массовых

		4.1.1930-04	концентраций 4- метилфенилен- 1,3-диизоцианата (толуилендиизоцианата) в воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии (адаптированная)	
2.	Пункт 4.2, подпункт 5:		ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"	
	= =	12.1.010-76	"Взрывобезопасность" "Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытания" номической комиссии от 13.11.2	2012
4.	Пункт 4.2, подпункт 11:	2005 FOCT 53228- 2008	"Обувь. Метод определения массы"; "Весы неавтоматического действия" часть 1. "Метрологические и технические требования. Испытания"	
5.	Пункт 4.3, подпункт 1: 1) в отношении одежды специальной защитной и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений: материалы и изделия для защиты от	FOCT 12.4.101-93	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Пленочные	

	ı	
1	12.4.118-82	полимерные материалы и
обладать стойкостью к		искусственные кожи для
проколу не менее 13 Н		средств защиты рук.
для тканей, не менее		Метод определения
22 Н – для		стойкости к проколу";
искусственных кож и не	FOCT	ССБТ "Средства
менее 58 Н - для	12.4.141-99	индивидуальной защиты
натуральных кож;		рук. Одежда специальная
материалы и		и материалы для их
изделия для защиты от		изготовления. Методы
порезов должны		определения
обладать		сопротивления порезу";
сопротивлением к	FOCT	ССБТ "Ткани асбестовые
порезу не менее 2 Н/мм		•
для тканей, не менее 6		Метод испытания на
Н/мм - для		устойчивость к
искусственных кож и не		истиранию";
!	ГОСТ	ССБТ "Материалы
натуральных кож;	12.4.167-85	· -
материалы средств		полимерные для средств
индивидуальной защиты		защиты рук. Метод
рук, устойчивые к		определения устойчивости
истиранию, должны	}	к истиранию";
обладать стойкостью к		ССБТ "Материалы для
истиранию не менее 500		
циклов воздействия для	1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	защиты рук. Технические
тканей, не менее 1600		требования";
циклов воздействия -	I I TOCT	ССБТ "Средства
для искусственных кож,		индивидуальной защиты.
не менее 7000 циклов	i	Метод определения
воздействия - для	2002	_
1		однородности
натуральных кож и стойкостью к истиранию	TOCT 262-03	материалов"; "Резина. Определение
	(ИСО 34-79)	
· -	(MCO 34-79)	сопротивления раздиру
менее 350 циклов		(раздвоенные, угловые и серповидные образцы)";
воздействия - для	TOOT 070 7E	1
1 -	FOCT 270-75	1
одежда специальная		определения упруго-
из тканей, устойчивых	 	прочностных свойств при
к истиранию, должна		растяжении";
обладать стойкостью к		"Материалы текстильные.
истиранию не менее 500	12	Ткани, нетканые полотна
циклов воздействия;		и штучные изделия.
разрывная нагрузка		Методы определения
материалов средств		линейных размеров,
индивидуальной защиты		линейной и поверхностной
рук от механических		плотностей";
1	FOCT 4103-	"Изделия швейные. Методы
быть не менее 600 Н по	I	контроля качества";
основе и 400 Н по утку		"Резина и прорезиненная
для тканей, не менее 350 Н для	13	ткань. Метод определения
1		прочности связи между
искусственной кожи, не		слоями при расслоении";
	FOCT 8845-	"Полотна и изделия
натуральной кожи.	0 /	трикотажные. Методы
Прочность при разрыве		определения влажности,
трикотажных полотен		массы и поверхностной
средств индивидуальной		плотности";
защиты рук от		"Полотна и изделия
механических	87	трикотажные. Методы
воздействий должна		определения линейных
быть не менее 140 Н;		размеров, перекоса,
разрывная нагрузка		числа петельных рядов и
тканей одежды		петельных столбиков и
специальной для защиты		длины нити в петле";
от механических	1	"Кожа искусственная.
воздействий должна	/ 8	Метод определения

шкой одежды 75 механических областий и съредот ГОСТ 8978- индиальной для запиты от механических роздействий и съредот ГОСТ 8978- индивируальной задиты рук от механических роздействий должна быть не менее 250 H, для материалов с ГОСТ 8977- меньшей разрывной 74 матрузкой разрывная нагрузкой материалов и пленочные материалы. Методы определения гибокогт, жесткости и упручные материалы и изделия для зашиты от кетоксминой пыпи должна быть вывершенные свойствы подвет выменьее 1 методы и оходания с вашиты от кетоксминой пыпи должна быть вывершенные свойства подел 5 стирок мли химчисток; пост 17/12 и оохраният свои мятериями пост 12739- гост 14236- пост 5 стирок мли гост 12739- гост 14236- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17322- гост 18321- гост 18321- гост 18321- гост повышения правичения прочности к методы пределения прочности; гост 1732- гост 17322- гост 18321- гост 17322- гост 18321- гост 18321- гост 18321- гост повышения метод определения метод определения прочности; гост 1732- гост 17322- гост 17322- гост 18321- гост 17322- гост 18321- гост 17322- гост 18321- гост 18321- гост 18321- гост 18321- гост повышения метод определения на расгижения прочности к метод определения прочности к метод определения прочности к метод определения прочности к метод определения метод определения прочности к метод опре	быть не менее 400 н;	1		намокаемости и усадки";
рвов одеяды 75 метод определения испирания испирания и покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия"; покрытия и пределения должна быть не менее 250 ft, для материалов и дагрывная нагрузка швов не должна быть меньше разрывной и нагрузка швов не должна быть методи определения и должна быть материалов; материалов и испирация и пределения и должна	•	ГОСТ	8975-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
от мехамических исредств ност 8978- миливидуальной зашиты рук от мехамических воздействий должна быть менее 250 П, для материалов с гост 8977- "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устобизовоти и методы определения и методы определения и методы определения и методы определения и методы определения и методы определения и методы определения и методы и материалы и м				Метод определения
возлействий и средств индивидиальной зашиты рук от механических моздействий должна бать не менее 250 н. для материалов с не должна бать меньше разрывной нагрузки швов не должна быть меньше разрывной нагрузки материалов; м	специальной для защиты			! - !
рик от механических возвействий должна быть не менее 250 н. для материалов с меньшей разрывной нагрузкой разрывная нагрузкой разрывная нагрузкой разрывная нагрузкой разрывная нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой должные поляна быть меньше разрывной нагрузкой нагрузкой иметод от тост 12039 на спесолеждий иметод пыли должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должны должные долж		1		I - I
рук от механических ковлействий должна быть не менее 250 н. для материалов с коменьшей разрывная нагрузка швов ме должна быть меньше разрывной нагрузкай швов ме должна быть меньше разрывной нагрузкай швов ме должна быть меньше разрывной нагрузкай швов ме должна быть меньше разрывной нагрузкай швов ме должна быть меньше должна быть меньше должна быть меньше должна быть меньше толжна быть меньше толжна быть меньше толжна быть меньше толжна быть меньше толжна до			8978-	
Воздействий должна быть не менее 250 н, для материалов с именьшей разрывная нагрузкой разрывная нагрузкой варывная нагрузкой варывная нагрузкой варывная нагрузкой варывная нагрузкой варывная нагрузкой варывная нагрузкой варывной нагрузки иметериалы. ТОСТ 11209- материалы иметералов; выпосние ващиты от столиции; тост 12023- материалы иметь пылепромиваемость а зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять смои плакимичисток; пост 12739- материалы иметь пылепромиваемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять смои плакимичисток; пост 12739- материалы иметь пылепромиваемость в стирок или химичисток; пост 14236- материалы иметь на полуваний в по	1	ı		I - I I
Выть не менее 250 н. для материальо с меньшей разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой разрывной нагрузкой материаль и должив быть меньше дарменной нагрузки и житериаль и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны киметь пылепровицаемость в зависимости от группы гост 12580- защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пыле защитыме събства после 5 стирок или гост 12739- 85 гост 12739- 85 гост 12739- 85 гост 12739- 85 гост 12739- 85 гост 12739- 85 гост 12739- 86 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 87 гост 12739- 88 гост 12739- 89 гост	1- "			-
пля материалов с гост 8977- меньшей разрывная нагрузкий швов не должна быть меньше разрывной нагрузки и упригости; тост 11209- материалов; пост 1202- материалов и нетоксичной пыли должны иметь пыпепропицаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пыпезащитные свойства после 5 стирок или кимчисток; пост 1236- вай сохранять свой пыпезащитные свойства после 5 стирок или кимчисток; пост 1236- ватериали и иметь метод определения упруго- пум2 и сохранять свой пыпезащитные свойства после 5 стирок или кимчисток; пост 1236- ватериали и иметод определения упруго- пум2 и сохранять свой пыпезащитные ободен в тринотажные ковоств при распяжении; полотна и имельия трикотажные метод определения устойчивости к истиранию пот ковоств при распяжение; пост 15907- гост 15967- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17317- вая метод определения при разрыве"; пост 17316- гост 17317- гост 17317- вая метод определения при разрыве"; пост 17316- гост 17317- гост 17317- гост 1732- гост				l
меньшей разрывная нагрузкий разрывная не должна быть меньше разрывной нагрузки разрывная нагрузкий швов не должна быть меньше разрывной нагрузки и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны иметь пыпепроницаемость в зависимости от группы 3003 годентальности и упругости"; годенивать пыпепроницаемость в зависимости от группы 3003 годения изделия из ник. Метод определения толшины"; годенивная после 5 стирок или химчисток; годения годения и изделия из ник. Метод определения упругопределения упругопределения угобичности к истиранию путкания угобичности к истиранию по плоскости"; годения годения прочности"; годения годения прочности и изделия и изделия и изделия трикотажные. Метод определения угобичности к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости к истиранию по плоскости"; год 15967- год 15967- год 17316- год по пределения прочности"; год 17316- год 17316- год по пределения прочности к истиранию по плоскости"; год 17316-	1	TOCT	9977_	
матрузка швов не должна быть меньше разрывной натрузки и упругости"; пост 11203- материалыя и комеры пыли должны 2003 инотоксичной пыли должны 2003 инотоксичной пыли должны 2003 инотоксичной пыли должны 78 гост 1239- вависимости от группы зашиты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток; пост 1239- кимчисток; пост 1236- в б стирок или химчисток; пост 1259- гост 15967- гост 15967- гост 15967- гост 17316- гост 17	_	1	0911-	l I I
матрузка швов не должна быть меньше разрывной нагрузки материалов; и изделии для защиты от нетоксичной пасии должна об нетоксичной пасии должна от техной паси должна посте в зависимости от группы гост 12580- защиты, но не более 40 г/м² и сохранять свои пылезащитые слойства после 5 стирок или гост 124236- 81 гост 124236- 81 гост 15902.3-79 гост 15902.3-79 гост 15907- 70 гост 1704- 71 гост 1704- 71 гост 1704- 71 гост 1704- 71 гост 1704- 71 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17317- 88 гост 17317- 88 гост 17317- 88 гост 17317- 88 гост 17322- 72 гост 17322- 72 гост 17324- 73 гост 17324- 73 гост 17324- 74 гост 17325- 75 гост 17316-	i	/ =		! - ! !
ДОЛЖНА ОНТЬ МЕНЬШЕ РАЗРЫВНОЙ НАГРУЗКИ МЯТЕРИАЛОВ: МАТЕРИАЛЬВ				-
разрывной нагрузки материалов; материалов; изделия для защиты и изделия для защиты от 70 тост 12023 меть пылепроницаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пылезащитыме сойства после 5 стирок или химчисток; РССТ 12739 85 гост 12739 85 гост 12739 85 гост 12739 85 гост 12739 гост 127				·
материалов; материалов и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны имечь пылепроницаемость в зависимости от группы гост 12580- защиты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток; гост 14236- 81 гост 14236- 81 гост 15967- гост 15967- гост 17074- гост 1716- гост 1716- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 1732- гост 1732- гост 1732- гост 1732- гост 1732- гост 1732- гост 1732- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17317- гост 17316- гост 17317- гост 17317- гост 17317- гост 17318- гост 17317- гост 17318- гост 17	111	ГОСТ	11209-	1
маделия для защиты от ГОСТ 12023 2003	•			· I I
меть пылепроницаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 гому пыле свойства после 5 стирок или химчисток; ТОСТ 12530- 85 стирок или химчисток; ТОСТ 14236- 81 гост 15902.3-79 гост 15902.3-79 гост 15907- 70 гост 15967- 70 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17316- 71 гост 17317- 88 гост 17317- 88 гост 17317- 88 гост 17317- 72 гост 17317- 72 гост 17317- 73 гост 17322- 72 гост 17322- 72 гост 17322- 72 гост 17322- 72 гост 17322- 72 гост 17322- 73 гост 17322- 73 гост 17322- 73 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 74 гост 17322- 75 гост 17322	материалы и	İ		спецодежды";
римет пылепроницаемость в зависимости от группы дашуты, но не более 40 г/м2 и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток; гост 12739— 85 гост 12739— 85 гост 14236— 81 гост 15902.3-79 гост 15907— 70 гост 15907— 70 гост 15907— 70 гост 17316— 71 гост 17316— 71 гост 17316— 71 гост 17317— 88 гост 17317— 88 гост 17317— 88 гост 17317— 88 гост 17317— 88 гост 17317— 70 гост 1731	изделия для защиты от	FOCT	12023-	"Материалы текстильные и
в защиты, но не более 40 78 гуми и сохранять свои пылезащитые свойства после 5 стирок или химчисток; ГОСТ 12739— 85 гострания уторующей и соединительные и полумынаные для спецодежды. Метод определения для спецодежды метод определения для прочности связи между споями; ГОСТ 17317— 88 метод определения прочности связи между споями; ГОСТ 17804— 72 гост 17922— 72 гост 17922— 72 гост 17922— 73 гост 17924— 73 гост 18321— 73 гост 18321— 73 гост 18321— 73 гост 18321— 73 гост 18321— 73 гост 1790, учичной пролукции;		1		1
защиты, но не более 40 78 пределения упруго-прочностных свойств при растяжений"; пост 12739- 85 пределения устойчивости к истирания на растяжение"; пост 14236- 81 пределения регойчивости к истирания на растяжение"; пост 15902.3-79 пост 15967- 70 пост 17074- 71 пост 17074- 71 пост 1716- 71 пост 17316- 71 пост 17317- 88 пост 17317- 88 пост 17922- 72 пост 18321- 73 пост 18321- 73 пост 18321- 73 пост 18321- 73 пост 18321- 73 продукайного отбора выборок штучной продукци"; пост 18321- 73 продукци"; пост 1600- 1273- 1275- 12				
прочностных свойств при растжении"; пост 14236- 81 гост 15902.3-79 гост 15902.3-79 гост 17316- гост 1	i	i	12580-	i i i
пылезащилные свойства после 5 стирок или 170СТ 12739-8	1			1 - 1
после 5 стирок или ГОСТ 12739- 85 "Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию"; "Пленки полимерные. 81 "Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение"; "Полотна и нетканые. Методы определения прочности"; "Ткани льняные и полульняные для спецолежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; "Кожа искусственная. Метод определения раздиранию"; "ГОСТ 17316- "Кожа искусственная. Метод определения раздиранию"; "ГОСТ 17317- 88 "Метод определения прочности связи между слоями"; "ГОСТ 17804- 72 "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; "ССТ "Одежда специальная. Метод определения прочности связи между слоями"; "Тост 17804- 72 "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения пыпепроницаемости тканей и соедимительных швов" "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				
химчисток; 85 трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию; ГОСТ 14236- 81 Метод испытания на растяжение"; ГОСТ 15902.3-79 Полотна нетканые. Методы определения прочности"; ГОСТ 15967- 70 Полотна нетканые и полульняные иля спецорежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; ГОСТ 17074- "Кожа искусственная. Метод определения разриранию"; ГОСТ 17316- "Кожа искусственная. Метод определения разрывей нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317- 88 Метод определения прочности связи между споями"; ГОСТ 17804- ССБТ "Одежда специальная. Метод определения прочности связи между споями"; ГОСТ 17922- ТССТ 17922- ТССТ 17922- 72 ТССТ 17922- 72 ТССТ 18321- "СТСТ 18321- "СТСТ 18321- "СТСТ 18321- "СТСТ 18321- "СТСТ 18404 "СТСТ 1	1	пост	12720	
определения устойчивости к истиранию"; ГОСТ 14236- 81 "Пенки полимерные. Метод испытания на растяжение"; ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; ГОСТ 15967- Тост 15967- Тост 15967- Тост 1704- Тост 1704- Тост 1704- Тост 1704- Тост 17316- Тост 17316- Тост 17316- Тост 17316- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17317- Тост 17318- Тост 17318- Тост 17318- Тост 17318- Тост 17318- Тост 17318- Тост 1732-	1		12/39-	
к истиранию"; ГОСТ 14236- 81 "Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение"; "Полотна 15902.3-79 нетканые. Методы определения прочности"; "Тост 15967- 70 "Тост 17074- "Тост 17074- "Тост 17074- "Тост 17074- "Тост 17074- "Тост 17074- "Тост 1711- "Тост 1711- "Тост 17316- "Тост 17317- "	XMM4MCTOR,	100		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
ГОСТ 14236- 81 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; "Тост 15967- 70 ТОСТ 15967- 70 ПОСТ 17074- ТОСТ 17074- ТОСТ 17074- ТОСТ 17316- ТОСТ 17316- ТОСТ 17317-				
Метод испытания на растяжение"; ГОСТ 15902.3-79 негканые. Методы определения прочности"; ГОСТ 15967-70 полулыяные и полулыяные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения разриранию"; ГОСТ 17316-71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317-71 "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804-72 ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-73 Тост и вазамительные метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-73 Качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-73 Качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-73 Качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-74 "Статический контроль качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-74 "Статический контроль качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-74 "Статический контроль качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-74 "Статический контроль качества. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321-74 Тост Т		ГОСТ	14236-	I - I I
растяжение"; "Полотна 15902.3-79 15902.3-79 16007 15967- 70 170 17074- 170 17074- 170 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 171 17074- 172 17316- 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175		1		I I I
15902.3-79 нетканые. Методы определения прочности"; Тост 15967-70 Тост 15967-70 Полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; Тост 17074-71 Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; Тост 17316-71 Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; Тост 17317-88 Метод определения прочности связи между слоями"; Тост 17804-72 ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пыпепроницаемости тканей и соединительных швов" Тост 17922-72 Тост 18321-73 Тост 18321-73 Тост 18321-73 Тост 18321-73 Тост 18321-74 Тост 18321-74 Тост 18321-75 Тост				: : :
определения прочности"; Тост 15967- 70 полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; Тост 17074- Тост 17316- Тост 17316- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17317- Тост 17804- Тост 17804- Тост 17922- Тост 17922- Тост 17821- Тост 178321- Тост 18321-		FOCT		"Полотна
ТОСТ 15967- 70 "Ткани льняные и полульняние для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; ГОСТ 17316- 71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; ГОСТ 17316- 71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- 72 ГОСТ 17804- 72 ГОСТ 17922- 73 ТКани и штучные изделия текстильные. Метод определения прочности тканей и соединительных швов" "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		15902	2.3-79	нетканые. Методы
полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; гост 17074- "Кожа искусственная. Метод определения раздиранию"; гост 17316- "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; гост 17317- 88 Метод определения прочности связи между слоями"; гост 17804- 72 ССЕТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" гост 17922- Текстильные Метод определения раздирающей нагрузки"; гост 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				1 =
спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости"; гост 17074— "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; гост 17316— "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; гост 17317— "Кожа искусственная. Метод определения при разрыве"; гост 17317— "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; гост 17804— ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" гост 17922— "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; гост 18321— "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		1	15967-	
определения стойкости к истиранию по плоскости"; ГОСТ 17074- 71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; ГОСТ 17316- 71 "Кожа искусственная. Метод определения разрыве"; ГОСТ 17317- 88 "Метод определения при разрыве"; "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- 72 "ССЕТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- ТКани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		70		
истиранию по плоскости"; ГОСТ 17074- 71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; ГОСТ 17316- 71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317- "Кожа искусственная. Метод определения празрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ССЕТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" "Тост 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				1
ГОСТ 17074- 71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию"; ГОСТ 17316- 71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317- 88 Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- 72 "ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия 72 текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- 73 качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		 		i ⁻ i i
Пост 17316— "Кожа искусственная. Метод определения раздиранию"; ГОСТ 17316— "Кожа искусственная. Метод определения при разрыве"; ГОСТ 17317— "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804— ССВТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922— "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321— "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		TOCT	17074-	
Сопротивления раздиранию"; ГОСТ 17316- 71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывей"; ГОСТ 17317- 88 Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- 72 ССЕТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- 72 "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- 73 качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		1	1/0/4-	
раздиранию"; ГОСТ 17316— "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804— 72 ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922— "Ткани и штучные изделия 72 текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321— 73 качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		′ ±		l l
ГОСТ 17316— "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317— "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804— ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922— "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321— "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				I - I
71 Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317- "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		ГОСТ	17316-	
разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ГОСТ 17317- "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		1		1 1 1
ТОСТ 17317- "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				
Метод определения прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ТОСТ 17922- Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				
прочности связи между слоями"; ГОСТ 17804- ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		:	17317-	: : :
гост 17804- 72 ССБТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" гост 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; гост 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		88		l
ГОСТ 17804- ТОСТ 17804- ССЕТ "Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- Т				-
72 специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия 72 текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		ПОСТ	17004	l '
определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		1	1/804-	I I
пылепроницаемости тканей и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия 72 текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		' -		i i i
и соединительных швов" ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				-
ГОСТ 17922- "Ткани и штучные изделия 72 текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль 73 качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				
72 текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		FOCT	17922-	1
определения раздирающей нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		!		
нагрузки"; ГОСТ 18321- "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				l ' ' l l l
ГОСТ 18321- "Статический контроль 73 качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";				
73 качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";		FOCT	18321-	-:
выборок штучной продукции";		:		i - i - i - i - i - i - i - i - i - i -
продукции";				случайного отбора
				-
ГОСТ 18976- "Ткани текстильные.			10055	
	1	LOCT	T89,/9-	ткани текстильные.

 73	Метод определения
	стойкости к истиранию";
FOCT 20566- 75	"Ткани и штучные изделия текстильные. Правила
75	приемки и метод отбора
	проб";
FOCT 21050-	
2004 	Метод определения устойчивости к сухой
	химической чистке";
ГОСТ 21353-	"Пленки латексные. Метод
75 	определения сопротивления
	раздиру";
ГОСТ 22944-	"Кожа искусственная и
78	пленочные материалы.
	Методы определения водопроницаемости";
ГОСТ 23948-	"Изделия швейные.
80	Правила приемки";
FOCT 25451-	"Кожа искусственная и
82 	синтетическая. Правила приемки";
гост 26128-	"Пленки полимерные.
84	Метод определения
	сопротивления
 	раздиру"; "Изделия швейные. Методы
89	определения разрывной
	нагрузки, удлинения
	ниточных швов,
	раздвигаемости нитей ткани в швах";
гост	"Ткани технические.
29104.1-91	Методы определения
	линейных размеров,
	линейной и поверхностной плотностей";
FOCT	"Ткани технические.
29104.2-91	Метод определения
FOCT	толщины"; "Ткани технические.
29104.3-91	Метод определения
	количества нитей на
	10 cm";
FOCT 29104.4-91	"Ткани технические. Метод определения
	разрывной нагрузки и
	удлинения при разрыве";
FOCT	"Ткани технические.
29104.5-91	Методы определения раздирающей нагрузки";
гост	"Ткани технические.
29104.6-91	Метод определения
TO CT	раздвигаемости";
FOCT 29104.7-91	"Ткани технические. Метод определения
	размера ячеек";
FOCT	"Ткани технические.
29104.8-91	Метод определения
	прочности и растяжимости при продавливании
	шариком";
ГОСТ	"Ткани технические.
29104.11-91	Метод определения
FOCT	капиллярности"; "Ткани технические.
1 - 0 0 -	1

100104 15 01	l I
29104.15-91	Метод определения массовой доли
	компонентов нитей в
	тканях";
FOCT	"Ткани технические.
29104.16-91	Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ	"Ткани технические.
	Метод определения
	стойкости к истиранию по
FOCT	плоскости"; "Ткани технические.
	Метод определения
	стойкости к
	осыпаемости";
FOCT	"Ткани технические.
29104.19-91 	Метод определения стойкости к вымыванию
	волокон из ткани";
FOCT	"Ткани технические.
29104.21-91	Метод определения
TOCT	жесткости при изгибе";
FOCT 29104.22-91	"Ткани технические. Метод определения
	компонентов полного
	удлинения при растяжении
	нагрузкой, меньше
FOCT	разрывной"; "Ткани технические.
29104.23-91	Метод определения
	тонкости фильтрации";
FOCT 30303-	l +
95 (MCO	пластмассовым покрытием.
1421-77)	Определение разрывной нагрузки и удлинения при
	разрыве";
FOCT 30304-	"Ткани с резиновым или
95 (NCO	пластмассовым покрытием.
4674-77)	Определение сопротивления раздиру";
FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
12.4.198-99	для защиты от
	механических
	воздействий. Метод
	определения сопротивления проколу";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.246-	индивидуальной защиты
2008	рук. Перчатки. Общие
	технические требования. Методы испытаний";
FOCT P	"Изделия швейные. Метод
51517-99	определения максимальной
	разрывной нагрузки шва
	при растяжении пробы полоской";
FOCT P	Полоской;
51518-99	определения максимальной
	разрывной нагрузки шва
	захватом пробы при
FOCT P	растяжении"; "Материалы текстильные.
51552-99	Методы определения
	стойкости к истиранию
	текстильных материалов
FOCT P	для защитной одежды"; "Полотна нетканые.
1 - 0 - 1	I HOMOTHA HETKARDE.

52221-2004	Методы определения термостойкости и
	l l
	изменения линейных
	размеров после
	термообработки";
FOCT P MCO	"Материалы текстильные.
3759-2007	Подготовка образцов
	материалов и одежды для
	проведений испытаний по
	определению изменений
	размеров";
ГОСТ Р ИСО	"Материалы текстильные.
5077-2007	Метод определения
0011 2001	изменений размеров после
	стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО	· -
	"Материалы текстильные.
7768-2008	Метод определения
	гладкости тканей после
	стирки и сушки";
FOCT P MCO	"Материалы текстильные.
7769-2008	Метод оценки внешнего
	вида складок на тканях
	после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО	"Материалы текстильные.
7770-2008	Метод оценки гладкости
	швов на тканях после
	стирки и сушки";
исо 7854-	"Материалы текстильные с
исо 7654- 1995	
エフフン	каучуковым или
	полимерным покрытием.
	Определение устойчивости
	к повреждению при
	многократном изгибе"
CTB FOCT P	ССБТ. Одежда
12.4.218-	специальная. Общие
2001	технические требования
СТБ 2178-	"Материалы текстильные.
2011	Метод определения
	измерения линейных
	размеров после влажно-
	тепловой обработки"
СТБ ИСО	"Материалы текстильные.
3759-2001	I - I
	Подготовка, нанесение
(FOCT MCO	меток и измерение проб
3759-2002)	текстильных материалов и
	одежды при испытании по
	определению изменений
	линейных размеров"
CTB ISO	Материалы текстильные.
5077-2011	Метод определения
	изменения размеров после
	стирки и сушки
СТ РК ИСО	Текстиль. Водостойкость.
22958-2010	Испытания на
223JO-2UIU	!
	устойчивость к
	воздействию дождя:
	воздействие
	,
	горизонтальных водяных
	горизонтальных водяных брызг

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

İ	6.	Пункт 4.3,	подпункт 3:	ГОСТ	17316-	"Кожа искусственная.	
		3)	одежда	71		Метод определения	
١		специальная	OT			разрывной нагрузки и	
١		возможного	захвата			удлинения при разрыве";	
		движущимися	частями	ГОСТ	28073-	"Изделия швейные. Методы	

разрывной нагрузкой материалов и швов, при превышении которой в Г случае захвата 5 подвергшийся захвату материал компоненты или прилегающий к ней шов данного средства Г индивидуальной защиты 5 будет разрушен без причинения вреда пользователю;	COCT P	ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"; "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской"; "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";
5) в отношении 1 средств индивидуальной защиты рук от вибраций: Г средства индивидуальной защиты рук от вибрации должны исключать контакт руки г с вибрирующей поверхностью; максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном состоянии) не должна превышать 8 мм; разрывная нагрузка швов должна быть не менее 250 н; вибропоглощающие материалы должны обеспечивать сохранение вибропоглощающих свойств, предусмотренных изготовителем, которые не должны ухудшаться в случае потери механической прочности или смещения этих материалов; Г з	TOCT 12023- TOCT 12023- TOCT 12023- TOCT 20010- TOCT 2	ССЕТ "Средства защиты рук от вибраций. Технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)"; "Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении"; "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения прочности"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; "Перчатки резиновые технические. Технические условия"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения"; "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок или химической чистки. Режимы обработок или химической чистки. Режимы обработок"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";

	ИСО 7854- 1995	"Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"
7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций:		ССБТ "Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие
обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц и не	FOCT 12.4.177-89	ног от прокола. Общие технические требования и
менее 4 дБ при частоте вибраций 31,5 Гц и 63 Гц; другие требования к материалу подошвы	FOCT 12.4.219- 2002	метод испытания антипрокольных свойств"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения
обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам в условиях воздействия вибрации указаны в полпункте 9	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	
указаны в подпункте 9 настоящего пункта;	FOCT 270-75	
	78 FOCT 9135- 2004	определения прочности крепления деталей низа"; "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации
	FOCT 9136- 72	подноска и задника"; "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
	FOCT 9289- 78 FOCT 9290-	"Обувь. Правила приемки" Правила приемки" Правила приемки
	76	определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
	FOCT 9292- 82	"Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления";
	FOCT 9718- 88 FOCT 28735- 2005	"Обувь. Методы определения гибкости"; "Обувь. Метод определения массы";
	ГОСТ Р ИСО 18454-2008	"Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и
	ГОСТ Р ИСО 19957-2008	деталей обуви";

		CTB ИСО 18454-2006	удерживания каблучного гвоздя"; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее	
		CTE ISO 17695-2008	элементов"; Обувь. Методы испытаний верха обуви. Деформируемость;	
		CTE ISO 20345-2009	Средства индивидуальной защиты. Обувь защитная. Общие технические	
		СТБ ИСО 17697-2007	требования; Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки.	
		CT PK MCO 18454-2008 (MCO 18454- 2001, IDT)	Прочность швов; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов"	
8.	Пункт 4.3, подпункт 9: 9) в отношении средств индивидуальной	1	ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод	
	защиты ног (обувь) от		определения прочности крепления наружных	
	ударов, проколов и		защитных носков";	
	порезов:	ГОСТ	ССБТ "Носки защитные для	
	i	12.4.151-85	специальной обуви. Метод	
	зависимости от		определения ударной	
	назначения должна обеспечивать защиту и	гост	прочности"; ССБТ "Обувь специальная	
	комплектоваться		из полимерных материалов	
	Следующими защитными	12:1:102 00	для защиты от	
	приспособлениями:		механических	
	защитными носками,		воздействий. Общие	
	обеспечивающими защиту		технические требования и	
	от ударов в носочной	FOCT	методы испытаний"; ССБТ "Средства	
			индивидуальной защиты	
	предохранительными	12.11.177 03	ног от прокола. Общие	
	щитками,		технические требования и	
	обеспечивающими защиту		метод испытания	
	от ударов в тыльной части энергией не	пост	антипрокольных свойств"; ССБТ "Средства	
		ГОСТ 12.4.219-	индивидуальной защиты.	
	щитками,	2002	Метод определения	
	обеспечивающими защиту		однородности	
	от ударов в области		материалов";	
	_	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	"Резина. Определение	
	менее 2 Дж, надподъемными щитками,	(NCO 34-79)	сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и	
	обеспечивающими защиту		серповидные образцы)";	
	от ударов в подъемной	ГОСТ 270-75		
	части энергией не		определения упруго-	
	менее 15 Дж, защитными	 	прочностных свойств при растяжении";	
	щитками, обеспечивающими защиту	FOCT 9134-	растяжении"; "Обувь. Методы	
	от ударов в берцовой		определения прочности	
	части энергией не		крепления деталей низа";	
	менее 1 Дж;		"Обувь. Методы	
	обувь для защиты	2004	определения общей и	
	от проколов и порезов		остаточной деформации подноска и задника";	
	должна иметь		HOHITOGIAO ** COH!!!	

прокладку и	72	определения прочности
обеспечивать		крепления каблука и
сопротивление		набойки";
сквозному проколу - не	FOCT 9290-	"Обувь. Метод
менее 1200 Н;	76	определения прочности
допускается		ниточных швов соединения
комплектовать обувь		деталей верха";
перечисленными	FOCT 9292-	"Обувь. Методы
защитными	82	определения прочности
приспособлениями,		крепления подошв обуви
обеспечивающими		химических методов
одновременную защиту		крепления";
от нескольких вредных	ГОСТ 9718-	"Обувь. Методы
механических	88	определения гибкости";
воздействий;	гост 17074-	"Кожа искусственная.
внутренний зазор	71	Метод определения
безопасности защитного		сопротивления
носка при ударе		раздиранию";
энергией 5, 15, 25, 50,	FOCT 28735-	"Обувь. Метод
100, 200 Дж должен быть	2005	определения массы";
не менее 20 мм;	гост р исо	"Обувь. Стандартные
материал подошвы	18454-2008	атмосферные условия для
обуви должен обладать		проведения
прочностью не менее 2		кондиционирования и
Н/ммІ и твердостью не		испытаний обуви и
более 70 единиц по		деталей обуви";
Шору;	ГОСТ Р ИСО	"Обувь. Метод испытаний
прочность	19957-2008	каблуков. Прочность
крепления деталей низа		удерживания каблучного
с верхом обуви должна		гвоздя"
быть не менее 45 Н/см	CTB ISO	Обувь. Методы испытаний
(кроме резиновой и	17695-2008	верха обуви.
полимерной обуви).		Деформируемость;
Соединения деталей	СТБ ИСО	Обувь. Методы испытаний
обуви, кроме	17697-2007	верха обуви, подкладки и
соединения низа с		вкладной стельки.
верхом, должны		Прочность швов
обладать прочностью на	СТБ ИСО	Обувь. Стандартные
разрыв не менее 120	18454-2006	атмосферные условия для
H/cm;		кондиционирования и
		испытания обуви и ее
		элементов
non nomerica Monney Enni		

| | элементов | (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 | N 221)

9.	Пункт 4.3, подпункт 11: 11) в отношении средств индивидуальной	FOCT 12.4.083-80	ССБТ "Материалы низа специальной обуви. Метод определения коэффициента трения скольжения";
	защиты ног (обувь) от	ГОСТ	ССБТ "Средства
	скольжения:	12.4.219-	индивидуальной защиты.
	ходовая часть	2002	Метод определения
	подошвы обуви (кроме		однородности
	резиновой и полимерной		материалов";
	обуви) должна обладать	FOCT 262-93	"Резина. Определение
	прочностью на разрыв	(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
	не менее 180 Н/см и не		(раздвоенные, угловые и
	должна снижать ее		серповидные образцы)";
	более чем на 25	FOCT 270-75	"Резина. Метод
	процентов за весь срок		определения упруго-
	службы;		прочностных свойств при
	коэффициент трения		растяжении";
	скольжения по	FOCT 9134-	"Обувь. Методы
	зажиренным	78	определения прочности
	поверхностям должен		крепления деталей низа";
	быть не менее 0,2;	ГОСТ 9135-	"Обувь. Методы
	требования к	2004	определения общей и

обуви и другим ее параметрам указаны в подпункте 9 настоящего пункта;	FOCT 9289- 78 FOCT 9290- 76 FOCT 9292- 82 FOCT 9718- 88 FOCT 17074- 71 FOCT P MCO 18454-2008 CTE MCO 18454-2006 CTE ISO 17695-2008 CTE MCO 17697-2007 CT PK MCO 18454-2008	остаточной деформации подноска и задника"; "Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки"; "Обувь. Метод определения прочности инточных швов соединения деталей верха"; "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления"; "Обувь. Методы определения гибкости"; "Кожа искусственная. Метод определения гибкости"; "Кожа искусственная и метод определения гибкости"; "Кожа искусственная и прочности крепления гибкости"; "Кожа искусственная и прочность удерживания и испытаний обуви и деталей обуви"; "Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя"; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов"; Обувь. Методы испытаний верха обуви. Пеформируемость; Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность швов; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний прочность швов; "Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний подошв. Прочность на разрыв"
Пункт 4.3, подпункт 13: 13) в отношении средств индивидуальной защиты головы (каски защитные): каски защитные не должны передавать на голову усилие более 5 кН при энергии удара не менее 50 Дж, а при воздействии острых падающих предметов с	12.4.087-84 FOCT 12.4.091-80 FOCT 12.4.128-83 FOCT 4650-80	технические условия"; ССБТ "Каски защитные.

энергией не менее 30 12.4.207-99 Общие технические Дж не должно происходить их NX соприкосновение С головой; каски защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства; корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от поражений переменным током частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В, а в случае воздействия электрической корпус каски должен обеспечить защиту от термических рисков, не И гореть не плавиться; каски защитные должны сохранять защитные свойства в диапазоне температур, vказанном изготовителем. каждую каску защитную должна наноситься неудаляемая маркировка (в том числе гравировка, тиснение и др.) или трудноудаляемая этикетка с диапазоном температур, которых каска может эксплуатироваться, а также уровня электроизоляционных свойств, символы устойчивости к боковой деформации и брызгам расплавленного металла (если необходимо); каски защитные должны иметь систему креплений на голове, допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы; при применении в конструкции защитных каскеток касок и подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усилии не менее 150 Н и не более 250 Н; боковая деформация

требования. Методы испытаний"

	каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная — не более 15 мм; система регулирования положения каски защитной на голове не должна после наладки и регулировки самопроизвольно нарушаться в течение всего времени использования;			
11.	ударов о неподвижные объекты (каскетки защитные): каскетки защитные не должны передавать максимальное усилие на голову более 10 кН при энергии удара не менее	FOCT P 12.4.207-99 FOCT P 12.4.245- 2007 FOCT P 41.22-2001 (Правила ЕЭК ООН N 22)	"Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; ССБТ "Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения защитных шлемов и их смотровых козырьков для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов"	
12.	от неионизирующих излучений: очки защитные не должны иметь выступы, острые кромки, заусенцы или другие дефекты, которые вызывают дискомфорт или наносят вред при использовании; очки защитные, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть	TOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219- 2002 FOCT 4650- 80 FOCT P 51854-2001	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний"; "Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих	

удар) и 5,9 Дж (среднеэнергетический очки FOCT P удар); повышенной прочности 2007 должны быть устойчивы к удару с кинетической СТБ ISO энергией не менее 0,6|12870-2007 Дж; в закрытых очках непрямой вентиляции через проникание вентиляционные отверстия в подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин; корпус очков боковые щитки очков со светофильтрами изготавливаются материала, прозрачность которого не выше, чем у светофильтров; коэффициент светопропускания покровных стекол и подложек очков должен составлять не менее 85 процентов; оптические детали очков защитных (очковые стекла) не должны оптические де ψ ем, царапины, иметь дефекты замутнения, эрозии, следы литья, размывы, зернистость, углубления, отслаивания шероховатость) обладать оптическим действием, ухудшающим зрительное восприятие, при этом сферическая рефракция астигматизм не должны превышать: для первого оптического класса 0,06 дптр, а для второго - 0,12 дптр, призматическое действие вертикальной плоскости **-** 0,25 призматических дптр; в горизонтальной плоскости - 0.75 призматических дптр для первого и 1.00 призматических дптр пля второго оптического класса; общее светопропускание запотевании иап

5,9 Дж испытаний";
ГОСТ Р 12.4.230.2- защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических и неоптических параметров"; офтальмологическая оптика. Оправы очков. 2007

ых очках очках

очковых стекол не		l I	
должно снижаться за 30			
минут более чем на 10			
процентов при разности			
температур окружающей	<u> </u>		
среды и подочкового			
пространства 15 +/- 3			
1 = =			
<u> </u>	<u> </u>		
влажности 80 +/- 3			
процента;	l	l j	
	азийской экоі	номической комиссии от 13.11	.201
221)			
. Пункт 4.3, подпункт		ССБТ "Средства	
19:	12.4.008-84	индивидуальной защиты.	
19) в отношении		Метод определения поля	
средств индивидуальной		зрения";	
защиты лица (щитки	ГОСТ	ССБТ "Щитки защитные	
защитные лицевые):		лицевые. Общие	
шитки защитные		технические требования и	
лицевые, снабженные	1	методы контроля";	
системами	FOCT	ССБТ "Метод определения	
!	!	остроты зрения человека	
	i	1	
разрабатываться и		в средствах	
изготавливаться так,		индивидуальной защиты";	
чтобы их регулировка	1'OCT	ССБТ "Средства	
самопроизвольно не	:	индивидуальной защиты.	
нарушалась в процессе	2002	Метод определения	
эксплуатации;		однородности	
регулировка щитков	l .	материалов";	
защитных лицевых	ГОСТ 4650-	"Пластмассы. Метод	
должна осуществляться	80	определения	
без снятия изделия с		водопоглощения";	
головы, при этом	FOCT P	ССБТ "Индивидуальная	
крепление на голове не	12.4.230.2-	защита глаз. Метод	
должно смещаться;	2007	измерений оптических и	
светофильтры		неоптических параметров"	
щитков защитных			
лицевых должны быть			
окрашены в массе и] 		
помимо основного			
оптического действия			
(фильтрации) не должны			
обладать			
дополнительным			
оптическим действием,			
вызывающим ухудшение			
зрительного			
восприятия.		<u> </u>	
Дополнительное			
оптическое действие			
светофильтров не			
должно превышать			
значения, указанные в			
подпункте 17	İ	j l	
настоящего пункта;			
щитки защитные			
лицевые должны иметь			
массу не более 0,65 кг			
и обладать			
устойчивостью к удару			
с кинетической			
энергией не менее 0,6			
Дж;			
' ' ' '			
щитки защитные			
' ' ' '			

l	защиты от	I	I	
	высокоскоростных			
	частиц, должны быть			
	устойчивы к удару с			
İ	кинетической энергией			i i
	0,84 Дж			
	(низкоэнергетический			
	удар), 5,9 Дж			
	(среднеэнергетический			
	удар) и 14,9 Дж			
	(высокоэнергетический			
	удар);			
	оптические детали			
	щитков защитных			
	лицевых (смотровые			
	защитные и покровные			
	стекла, экраны) не]		
	должны обладать			
	оптическим действием, вызывающим ухудшение			
	зрительного			
	восприятия. Оптическое			
İ	действие указанных			
	деталей не должно			
	превышать значения,			
1	указанные в подпункте			
	17 настоящего пункта;			
				
14.	Пункт 4.3, подпункт		ССБТ "Средства	
	21:		индивидуальной защиты от	
	21) в отношении	!	падения с высоты. Методы	
	средств индивидуальной		испытаний";	
	1 '	FOCT P	ССБТ "Пояса	
	Высоты:	i	предохранительные. Общие	
	в страховочных		технические требования. Методы испытаний";	
	системах, предназначенных для	FOCT P	тетоды испытании , Пояса предохранительные	
	остановки падения,		строительные. Общие	
	усилие, передаваемое		технические условия.	
	на человека в момент	i	Методы испытаний";	i i
		FOCT P EH	ССБТ "СИЗ от падения с	
	использовании	353-1-2008	высоты. Средства защиты	
	страховочной привязи		ползункового типа на	
	не должно превышать 6		жесткой анкерной линии",	
	кН;		часть 1 "Общие	
	при использовании		технические требования.	
	удерживающей привязи		Методы испытаний";	
1	усилие, передаваемое		ССБТ "СИЗ от падения с	
	на человека, не должно	353-2-2007	высоты. Средства защиты	
	превышать 4 кН;		от падения ползункового	
	компоненты и		типа с гибкой анкерной	
	соединительные элементы страховочных		линией", часть 2 "Общие технические	
	и удерживающих систем		технические требования. Методы	
	должны выдерживать	i	треоования. методы испытаний";	
	статическую нагрузку		ССБТ "СИЗ от падения с	
	не менее 15 кн, а		высоты. Амортизаторы.	
	стропы, выполненные из		Общие технические	
İ	синтетических		требования. Методы	
	материалов, - не менее		испытаний";	
	22 кн;	FOCT P EH	ССБТ "СИЗ от падения с	
	средства	358-2008	высоты. Привязи для	
	индивидуальной защиты		удержания и	
	от падения с высоты		позиционирования на	
	должны иметь		рабочем месте и стропы	
	конструкцию,		для рабочего	
1	исключающую		позиционирования. Общие	1

травмирование СПИНЫ при выполнении работ, том числе в Γ ОСТ Р ЕН В неудобных позах, 360-2008 выпадение человека из средства индивидуальной защиты, также FOCT P EH самопроизвольное 361-2008 разъединение соединительных элементов средства индивидуальной защиты; FOCT P EH средства индивидуальной защиты 362-2008 от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при ГОСТ Р ЕН падении груза массой 813-2008 100 кг с высоты, равной 4 м, 2 м и 1 м, а удерживающие привязи CTE EN 795-(пояса 2009 предохранительные безлямочные) с высоты, равной двум максимальным длинам стропа; застежки средств 2009 индивидуальной защиты от падения с высоты исключать должны возможность самопроизвольного открывания располагаться спереди; максимальная длина стропы, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора, должна быть не более 2 конструкция карабина полжна исключать случайное а также открытие, исключать защемление и травмирование рук при работе с ним; материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми иикоррозии. металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук; для индивидуальных спасательных устройств (ИСУ) устанавливаются дополнительные требования безопасности: ИСУ должны

технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от паления с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний"; "Защита от падения с высоты. Устройства крепежные. Технические требования и методы испытаний"; СТ РК 1910- "Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний"

обеспечивать				
эффективное и				
безопасное				
использование любым				
человеком, независимо				
от архитектурной				
сложности здания				
(сооружения), быть				
постоянно готовым к				
применению;				
ИСУ должно				
исключать вращение и				
возможность свободного				
падения пользователя				
при спуске, а также				
внезапную остановку				
спуска;				
скорость спуска в				
ИСУ должна				
обеспечиваться				
автоматически и не				
превышать 2 м/с;				
ИСУ должно иметь				
возможность				
установления факта				
использования с целью				
недопущения повторного				
применения, а также				
исключать возможность				
возникновения				
опасности для				
пользователя после				
спуска; компоненты ИСУ				
должны быть устойчивы				
к воздействию высоких				
температур,				
биологическому				
воздействию и				
сохранять свою				
эффективность после				
указанных воздействий;				
ред. решения Коллегии Евра	азийской эконом	ической	комиссии	O
21)				

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

15.	Пункт 4.3, подпункт 23: 23) в отношении	12.4.051-87	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Общие
	средств индивидуальной		технические требования и
İ	защиты органа слуха:		методы испытаний";
	усилие прижатия	ГОСТ	ССБТ "Средства
	наушников к голове		индивидуальной защиты.
	вокруг уха должно быть		Метод определения
	не менее 8 Н и не		звукового заглушения
	более 14 Н;		средств индивидуальной
	давление		защиты";
	уплотнительных	FOCT 262-93	"Резина. Определение
	прокладок наушников не	(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
	должно превышать 4500		(раздвоенные, угловые и
	Па;		серповидные образцы)";
	компоненты	FOCT 270-75	"Резина. Метод
	наушника не должны		определения упруго-
	гореть или тлеть после		прочностных свойств при
	контакта с раскаленным		растяжении";
	предметом;	FOCT P	ССБТ "Средства
	противошумные	12.4.208-99	индивидуальной защиты
	вкладыши,		органов слуха. Наушники.

предназначенные для использования в пищевой и фармакологической промышленности, должны иметь металлические детектируемые компоненты; при использовании наушников, совмещенных с каской, усилие прижатия эквивалента	FOCT P	органов слуха. Вкладыши. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "Средства	
оголовья не должно превышать 14 H, а при наличии устройства для регулирования этой силы указанный параметр следует установить на уровне не более 14 H; среднее значение усилия прижатия	FOCT P	органов слуха. Противошумы. Субъективный метод	
эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных с каской, не должно быть меньше 8 Н; давление амортизатора наушников, совмещенных с каской, не должно превышать 4500 Па, а при наличии в	FOCT P	измерения поглощения шума"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Оценка результирующего значения А- корректированных уровней звукового давления при использовании средств	
наушниках, совмещенных с каской, устройства для регулирования усилия прижатия эквивалента оголовья следует установить максимальное усилие прижатия не более 14 H; крепление средства	FOCT P 12.4.213-99	индивидуальной защиты от шума"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противошумных наушников	
индивидуальной защиты органа слуха должно обеспечивать не менее 2500 циклов растяжения, при этом усилие прижатия не должно уменьшаться более чем на 15 процентов по отношению к исходному значению;	CTB FOCT P 12.4.208- 2006 CTB FOCT P	для оценки качества"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органа слуха. Наушники. Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органа слуха. Вкладыши.	
противошумные вкладыши должны иметь форму, позволяющую вводить и извлекать их из наружного слухового канала или ушной раковины без причинения дискомфорта и вреда пользователю;		Общие технические требования. Методы испытаний"	
16. Пункт 4.4, подпункт 1:	74	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких	

применяемых для защиты	I	агрессивных сред";
от биологических		ССБТ "Средства
факторов):		индивидуальной защиты
воздух при его		органов дыхания. Метод
принудительной подаче		определения величины
в подкостюмное		сопротивления дыханию";
	ГОСТ	ССБТ "Средства
:	1	индивидуальной защиты
подаваться в объеме не		органов дыхания. Метод
менее 150 л/мин, при этом избыточное		определения температуры вдыхаемого воздуха";
1	FOCT	ССБТ "Средства
подкостюмном	1	индивидуальной защиты.
пространстве не должно		Метод определения поля
превышать 300 Па, а		зрения";
температура воздуха в	ГОСТ	ССБТ "Метод определения
зоне дыхания не должна	12.4.061-88	работоспособности
быть выше +50 °C при		человека в средствах
относительной		индивидуальной защиты";
	FOCT	CCET "KOCTЮМЫ
		изолирующие. Общие
при относительной	:	технические требования
влажности менее 30 процентов;	FOCT	и методы испытаний"; ССБТ "Метод определения
при внезапном		
(аварийном) отключении		в средствах
системы принудительной		индивидуальной защиты";
·	ГОСТ	ССБТ "Средства
дыхания конструкция		
костюма должна		органов дыхания. Метод
обеспечить		определения СО2 и О2 во
беспрепятственное		вдыхаемой смеси";
естественное дыхание		ССБТ "Метод измерений
!	12.4.081-80	l - 1
расходом воздуха не менее 60 л/мин;		воздуха, подаваемого в
сопротивление		шланговые средства индивидуальной защиты";
дыханию не должно	ГОСТ	ССБТ "Метод определения
		остроты зрения человека
вдохе и 160 Па на	i	в средствах
выдохе в костюмах		индивидуальной защиты";
изолирующих автономных		ССБТ "Средства
и 80 Па на выдохе в	12.4.090-86	
костюмах изолирующих	ł	Метод определения
шланговых при		жесткости при изгибе";
постоянном объемном		ССБТ "Средства
расходе воздуха	12.4.092-80	индивидуальной защиты. Метод определения
0,5·10 M3/c;		метод определения звукового заглушения
количество		средств индивидуальной
воздуха, подаваемого в		защиты";
костюм изолирующий		ССБТ "Средства
		индивидуальной защиты.
-3		Метод определения
не менее 4,2.10 м3/с		проницаемости
(250 л/мин), в том		микроорганизмами";
	FOCT	ССБТ "Костюм изолирующий
-3 не менее 2,5·10 м3/с	12.4.139-84	i i
не менее 2,5·10 м3/с (150 л/мин);		теплозащитный. Технические требования и
(130 Л/МИН);		пехнические треоования и методы испытаний";
содержание двуокиси	FOCT	методы испытании ,
углерода во вдыхаемом		индивидуальной защиты.
воздухе не должно		Метод определения
превышать 2 процента,		однородности
а кислорода должно		материалов";
быть не менее 18	FOCT	ССБТ "Средства

процентов; температура	12.4.220- 2002	индивидуальной защиты. Метод определения
воздуха при его		стойкости материалов и
принудительной подаче		швов к действию
в подкостюмное		агрессивных сред";
	FOCT 262-93	"Резина. Определение
составлять от +18 °C до	(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
+23 °C при		(раздвоенные, угловые и
относительной		серповидные образцы)";
влажности воздуха от	FOCT 270-75	"Резина. Метод
30 до 60 процентов		определения упруго-
(кроме костюмов с		прочностных свойств
автономными системами		при растяжении";
принудительной подачи	FOCT 413-91	"Ткани с резиновым или
воздуха);		пластмассовым покрытием.
сокращение площади		Определение
поля зрения в костюме	 HOOM 4650	водонепроницаемости";
	FOCT 4650-	"Пластмассы. Метод
превышать 30 процентов		определения
площади поля зрения без костюма	FOCT 6768-	водопоглощения"; "Резина и прорезиненная
	75	ткань. Метод определения
изолирующего;	73	i
конструкция костюма изолирующего		прочности связи между слоями при расслоении";
должна обеспечивать	FOCT 11209-	"Ткани хлопчатобумажные
возможность приема и	l	и смешанные защитные для
передачи звуковой,		спецодежды";
· -	FOCT 12020-	"Пластмассы. Методы
передаваемой с помощью		определения стойкости к
специальных устройств	' -	действию химических
информации, при этом		сред";
·	гост	"Полотна нетканые.
области речевых частот		Методы определения
не должно превышать 10		прочности";
дБ, понижение	ГОСТ 15967-	"Ткани льняные и
восприятия речи должно	70	полульняные для
составлять не более 15		спецодежды. Метод
процентов,		определения стойкости к
1 * '		определения стоимости к
разборчивость		истиранию по плоскости";
разборчивость передаваемой речи - не		l =
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов	95 (MCO	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием.
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ,	95 (ИСО 1421-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более	95 (ИСО 1421-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества	95 (ИСО 1421-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304-	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов;	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием.
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука,	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче,	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ;	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77)	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей"; ССВТ "Материалы для
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей";
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не	95 (ИСО 1421-77) ГОСТ 30304- 95 (ИСО 4674-77) ГОСТ Р 12.4.196-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССВТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей"; ССВТ "Материалы для
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут;	95 (ИСО 1421-77) ГОСТ 30304- 95 (ИСО 4674-77) ГОСТ Р 12.4.196-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут; конструкция костюма изолирующего, его масса и ее	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут; конструкция костюма изолирующего, его масса и ее распределение	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут; конструкция костюма изолирующего, его масса и ее	95 (MCO 1421-77) FOCT 30304- 95 (MCO 4674-77) FOCT P 12.4.196-99 FOCT P 12.4.197-99	истиранию по плоскости"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру"; ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения

	ограничение подвижности и работоспособности пользователя, препятствующее выполнению им работ в заданных условиях эксплуатации средства индивидуальной защиты, передвижению и эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, при этом масса костюма изолирующего шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного - 11 кг; костюм изолирующий должен сохранять свои свойства, обеспечивающие заданный коэффициент защиты, после соответствующих видов очистки в течение всего срока эксплуатации, а также не должен снижать свою прочность в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем; в отношении костюмов изолирующих, предназначенных для	FOCT P 12.4.202-99 FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P EH 464-2007 FOCT P MCO 15831-2008 MCO 7854- 1995 CTB FOCT P 12.4.196- 2001	средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения"; ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости" ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов"; "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"; "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"; Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний	
	подведение тепла;			
17.	Пункт 4.4, подпункт 3: 3) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания: каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов	FOCT 12.4.007-74 FOCT 12.4.008-84	испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Метод определения	

для всех средств		человека в средствах
индивидуальной защиты		индивидуальной защиты";
органов дыхания	FOCT	ССБТ "Метод определения
данного типа, кроме	12.4.067-79	теплосодержания человека
шлемов-масок и		в средствах
дыхательных аппаратов,		индивидуальной защиты";
укомплектованных	FOCT	ССБТ "Средства
очками и маской;	12.4.075-79	!
средства		органов дыхания. Метод
индивидуальной защиты		определения СО2 и О2 во
органов дыхания должны		вдыхаемой смеси";
обеспечивать	FOCT	ССБТ "Метод измерений
возможность	12.4.081-80	± ''
определения факта		воздуха, подаваемого в
первичного приведения изделия в рабочее		шланговые средства индивидуальной защиты";
	FOCT	ССБТ "Метод определения
вскрытия;	12.4.082-80	
температура	12.1.002 00	в средствах
вдыхаемой из средства		индивидуальной защиты";
индивидуальной защиты		ССБТ "Средства
органов дыхания смеси		индивидуальной защиты.
не должна превышать 60		Метод определения
°С для средств		звукового заглушения
индивидуальной защиты		средств индивидуальной
органов дыхания с		защиты";
временем защитного		ССБТ "Лицевая часть ШМП
действия до 15 минут и	12.4.166-85	для промышленных
55 °С - с временем		противогазов.
защитного действия		Технические условия";
более 15 минут;	FOCT	ССБТ "Средства
средства	12.4.219-	индивидуальной защиты.
индивидуальной защиты органов дыхания после	2002	Метод определения однородности
воздействия открытого]	материалов";
пламени с температурой		ССБТ. "Средства
	12.4.220-	индивидуальной защиты.
секунд не должны		Метод определения
воспламеняться и		стойкости материалов и
гореть после		швов к действию
извлечения из пламени;		агрессивных сред";
	FOCT 262-93	
кислорода во вдыхаемой	(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
смеси должна быть не		(раздвоенные, угловые и
менее 21 процента, в		серповидные образцы)";
_	FOCT 270-75	"Резина. Метод
использования		определения упруго-
допускается кратковременное		прочностных свойств при растяжении";
1 + +	 ГОСТ 4650-	растяжении , "Пластмассы. Метод
1	80	определения
процентов на время не		водопоглощения";
более 3 минут;	ГОСТ 6768-	"Резина и прорезиненная
средства	75	ткань. Метод определения
индивидуальной защиты		прочности связи между
органов дыхания и их		слоями при расслоении";
составные компоненты	FOCT 12020-	"Пластмассы. Методы
должны быть	72	определения стойкости к
герметичны;		действию химических
уровень звука,		сред";
создаваемого потоком		"Материалы текстильные и
· -	2003	изделия из них. Метод
принудительной подаче,		определения толщины";
не должен превышать 70 дБ, а при наличии	12.4.186-97	ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные
сигнального устройства		изолирующие. Общие
уровень звука,		технические требования и
52 Jilay	I	i

издаваемый им, должен методы испытаний"; быть не менее 80 дБ; FOCT P ССБТ "Средства защиты при наличии в 12.4.189-99 органов дыхания. Маски. конструкции средств Обшие технические условия"; индивидуальной защиты органов дыхания ГОСТ Р ССБТ "Средства защиты эластичных компонентов 12.4.190-99 органов дыхания. они не должны Полумаски и четвертьмаски из слипаться при длительном хранении в изолирующих материалов. свернутом состоянии; Общие технические условия"; средства индивидуальной защиты ГОСТ Р ССБТ "Средства органов дыхания должны 12.4.218индивидуальной защиты. быть стойкими к 2002 Метод определения нагрузкам, аналогичным проницаемости материалов возникающим при в агрессивных средах"; средства СТБ ГОСТ Р ССБТ. "Средства индивидуальной защиты 12.4.189индивидуальной защиты органов дыхания с 2006 органов дыхания. Маски. высоты 1,5 м на Общие технические бетонный пол; условия"; органы управления СТБ ГОСТ Р ССБТ. "Средства средств индивидуальной 12.4.190индивидуальной защиты защиты органов дыхания 2006 органов дыхания. дыхательных Полумаски и аппаратов (вентили, четвертьмаски из рычаги, кнопки и др.) изолирующих материалов. должны быть доступны Общие технические для приведения их в условия" действие, защищены от СТБ Система стандартов 111.14.03механических пожарной безопасности. И от 2008 "Средства повреждений индивидуальной защиты случайного срабатывания и должны пожарных. Аппараты срабатывать при усилии дыхательные со сжатым не более 80 Н, для воздухом. Общие дыхательных аппаратов, технические требования и предназначенных для методы испытаний" подземных работ, - не более 196 Н; для изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания требуется транспортировки хранения, исключающий нагрев, падение, удары несанкционированный доступ; изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны утилизироваться специализированных организациях, указанных изготовителем; 18. Пункт 4.4, подпункт 5: ГОСТ 9.030- ЕСЗКС "Резины. Метод 5) в отношении 74 испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии изолирующих средств к воздействию жидких индивидуальной защиты органов дыхания на агрессивных сред"; химически связанном ГОСТ ССБТ "Средства 12.4.005-85 индивидуальной защиты кислороде:

данное средство		органов дыхания. Метод
индивидуальной защиты		определения величины
органов дыхания должно		сопротивления дыханию";
обеспечивать защиту	l	ССБТ "Средства
1	:	индивидуальной защиты
зрения и иметь		органов дыхания. Метод
коэффициент защиты не		определения температуры
3		вдыхаемого воздуха";
менее 2.10 ;	FOCT	ССБТ "Средства
сопротивление	12.4.008-84	индивидуальной защиты.
дыханию на вдохе и		Метод определения поля
выдохе при легочной		зрения";
вентиляции 70 дм3/мин		ССБТ "Метод определения
не должно превышать	12.4.061-88	I I I
1960 Па, а при легочной вентиляции 35		человека в средствах
легочной вентиляции 35 дм3/мин не должно	TOCT	индивидуальной защиты"; ССБТ "Метод определения
		теплосодержания человека
содержание	12.4.007 73	в средствах
диоксида углерода во		индивидуальной защиты";
	ГОСТ	ССБТ "Средства
		индивидуальной защиты
непосредственного		органов дыхания. Метод
использования (срок		определения СО2 и О2 во
службы) указанного		вдыхаемой смеси";
средства	ГОСТ	ССБТ "Метод измерений
индивидуальной защиты	12.4.081-80	
органов дыхания не		воздуха, подаваемого в
должно превышать 3		шланговые
процента, в условиях		средства индивидуальной защиты";
отрицательных температур в первые 6		ССБТ "Метод определения
		остроты зрения человека
допускается		в средствах
кратковременное (не		индивидуальной защиты";
более 3 минут)		ССБТ "Средства
повышение объемной	12.4.092-80	индивидуальной защиты.
доли диоксида углерода		Метод определения
во вдыхаемой газовой		звукового заглушения
дыхательной смеси до 5		средств индивидуальной
процентов;	TOCT 262 02	защиты"; "Резина. Определение
ПЫЛЬ	(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
регенеративного продукта не должна	(MCO 34 73)	(раздвоенные, угловые и
попадать в дыхательные		серповидные образцы)";
пути пользователя,	ГОСТ 270-75	"Резина. Метод
слюна или конденсат не		определения упруго-
должны препятствовать		прочностных свойств при
работе средства	l	растяжении";
1	FOCT 6768-	"Резина и прорезиненная
*	75	ткань. Метод определения
оказывать вредного		прочности связи между
воздействия на	пост 10000	слоями при расслоении";
пользователя;	1001 12020	"Пластмассы. Методы определения стойкости к
температура поверхности средства	, 4	действию химических
индивидуальной защиты		сред";
органов дыхания,	l	ССБТ "Аппараты
1	12.4.186-97	дыхательные воздушные
пользователя, не		изолирующие. Общие
должна вызывать		технические требования и
дискомфорт у		методы испытаний";
•	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
конструкция средства		
индивидуальной защиты органов дыхания должна		Общие технические условия";
предусматривать защиту		условия ; ССБТ "Средства защиты
1 1 - To the state of the state	1	1

	человека от ожогов в процессе его использования; соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н; дыхательные аппараты, предназначенные для подземных работ, должны быть стойкими к раздавливанию усилием 98 кН в вертикальном и наклонном положениях и усилием 392 кН - в горизонтальном положении;	FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.220-	Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; "Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Самоспасатели изолирующего типа. Общие технические требования. Методы испытаний"	
19.	избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания	TOCT 12.4.005-85 FOCT 12.4.007-74 FOCT 12.4.008-84 FOCT 12.4.061-88	испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства	

менее 1·10 ;	FOCT	ССБТ "Средства
объемная доля	12 4 075-79	индивидуальной защиты
диоксида углерода во	12.1.073 73	органов дыхания. Метод
вдыхаемом воздухе в		определения СО2 и О2 во
подмасочном	<u>.</u>	вдыхаемой смеси";
пространстве средства	гост	ССБТ "Метод измерений
индивидуальной защиты		объемного расхода
органов дыхания	1	воздуха, подаваемого в
изолирующего типа на	<u>.</u>	шланговые средства
Сжатом воздухе не		индивидуальной защиты";
1	гост	ССБТ "Метод определения
процента при легочной		остроты зрения человека
вентиляции 30 дм3/мин	:	в средствах
и выделении диоксида		индивидуальной защиты";
	FOCT	ССБТ "Средства
указанное средство		индивидуальной защиты.
индивидуальной защиты		Метод
органов дыхания (за		определения звукового
исключением		заглушения средств
самоспасателей на		индивидуальной защиты";
сжатом воздухе	гост	ССБТ "Средства
(кислороде)) должно		индивидуальной защиты.
иметь сигнальное		Метод определения
устройство, заранее		однородности
оповещающее об		материалов";
окончании запаса	FOCT	ССБТ "Средства
	12.4.220-	индивидуальной защиты.
(кислорода) в баллоне,	!	Метод определения
при этом уровень		стойкости материалов и
звука, создаваемого		швов к действию
звуковым сигнальным		агрессивных сред";
устройством, у входа в	ГОСТ 4650-	"Пластмассы. Метод
наружный слуховой		определения
проход человека должен		водопоглощения";
быть не менее 80 дБ, а	FOCT 6768-	"Резина и прорезиненная
частотная	75	ткань. Метод определения
характеристика звука		прочности связи между
1		
должна составлять 800	1	слоями при расслоении";
должна составлять 800 - 5000 Гц;	1	
1	1	слоями при расслоении";
- 5000 Гц;	FOCT 12020-	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400	FOCT 12020-	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па	FOCT 12020- 72	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной	FOCT P 12.4.186-97	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин	FOCT P 12.4.186-97	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных	FOCT 12020-72 FOCT P 12.4.186-97	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без	FOCT 12020- 72 FOCT P 12.4.186-97	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и	FOCT P 12.4.186-97	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССВТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Средства защиты
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССВТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Средства защиты органов дыхания. Маски.
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССВТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССВТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССВТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания.
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением;	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов.
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты.
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.218- 2002 CTB FOCT P	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства защиты
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.218- 2002 CTB FOCT P 12.4.189-	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски.
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и выдерживать	FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.218- 2002 CTB FOCT P	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические
- 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 дм3/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и	FOCT P 12.4.186-97 FOCT P 12.4.189-99 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.218- 2002 CTB FOCT P 12.4.189-	слоями при расслоении"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски.

растягивающей силы 50 СТВ ГОСТ Р ССВТ "Средства защиты Н без уменьшения 12.4.190подачи воздуха более 2006 чем на 5 процентов, а эластичные компоненты таких средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;

воздух, используемый зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания вещества более предельно допустимых концентраций по диоксиду углерода -0,1 процента объема, по оксиду углерода - 8 мг/м3, по оксидам азота - 0,5 мг/м3, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 мг/м3;

В средствах индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должна предусматриваться возможность контроля за давлением воздуха при приведении их в рабочее положение, для самоспасателей на сжатом воздухе сжатом (кислороде) -ожидания применения;

баллоны или вентили средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе должны (кислороде) иметь предохранительное устройство, исключающее возможность разрушения баллона вследствие его нагрева. Допускается отсутствие указанного предохранительного устройства при применении баллонов, разрушающихся

органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"

I	Ī	1	1
безосколочно;			
баллоны средств			
индивидуальной защиты			
органов дыхания на			
сжатом воздухе			
(кислороде) должны			
соответствовать			
требованиям			
нормативного правового			
акта, устанавливающего			
требования к			
устройству и			ļ
безопасной			
эксплуатации сосудов,			
работающих под			
давлением;			
в сопроводительной			
документации на каждый			
баллон должны			
содержаться данные об			
изготовителе, сведения			
о подтверждении			
соответствия			İ
установленным			
требованиям, условия			
эксплуатации и			
технического			
обслуживания баллона в			İ
соответствии с его			
назначением и			
конструкцией, рабочее			
давление в баллоне,			ļ
BMECTUMOCTE, Macca,			
срок эксплуатации			
_ ⁻			
баллона, критерии отбраковки (для			
металлокомпозитных и			
композитных баллонов),			
правила и порядок			
правила и порядок			
освидетельствования			
баллона, место для			
заполнения информации			
i i			
о проведенной	[[
процедуре			
освидетельствования,			
отметка о приемке			
изделия, гарантии			
изготовителя,			
требования			
безопасности;			
<u> </u>	ПОСТ		1
	FOCT	ССБТ "Средства	
:	i	индивидуальной защиты.	
фильтрующих средств		Метод определения поля	
индивидуальной защиты		зрения";	
органов дыхания, в том		ССБТ "Метод определения	
числе самоспасателей:	12.4.061-88	работоспособности	
не допускается		человека в средствах	
использование		индивидуальной защиты";	
фильтрующих средств		ССБТ "Средства защиты	
индивидуальной защиты	12.4.189-99	органов дыхания. Маски.	[
органов дыхания при		Общие технические	
содержании во		условия";	
вдыхаемом воздухе		ССБТ "Средства защиты	
кислорода менее 17			
процентов;	l	 Полумаски и	1

допускается	I	четвертьмаски из
ограничение поля		изолирующих материалов.
1		
зрения не более чем на		Общие технические
30 процентов;		условия";
содержание	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
диоксида углерода во	12.4.192-99	органов дыхания.
вдыхаемом воздухе для		Полумаски фильтрующие с
фильтрующих средств		клапанами вдоха и
индивидуальной защиты		несъемными
органов дыхания не		противогазовыми и (или)
должно превышать 1		комбинированными
		_
процент (объемный);		фильтрами. Общие
фильтрующие		технические условия";
средства	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
индивидуальной защиты	12.4.194-99	органов дыхания. Фильтры
органов дыхания		противоаэрозольные.
должны сохранять свою		Общие технические
работоспособность		условия";
после механического и	TOCT P	ССБТ "Средства
	12.4.251-	индивидуальной защиты
температурного	2009	
воздействия;		органов дыхания. Фильтры
компоненты	(EN	противогазовые и
фильтрующих средств		комбинированные. Общие
индивидуальной защиты		технические требования";
органов дыхания с	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства
изолирующей лицевой	12.4.189-	индивидуальной защиты
частью, которые могут	2006	органов дыхания. Маски.
быть подвержены	i	Общие технические
воздействию пламени во		условия;
время	CTB FOCT P	ССБТ. Средства
1 -	!	_
непосредственного	12.4.190-	индивидуальной защиты
применения, после	2006	органов дыхания.
воздействия открытого		Полумаски и
пламени с температурой		четвертьмаски из
800 еС (поворот над		изолирующих материалов.
открытым пламенем на		Обшие технические
180° в течение 5		условия;
	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства
1	12.4.191-	индивидуальной защиты
i	I	
-	2000	органов дыхания.
извлечения из пламени;		Полумаски фильтрующие
в отношении		для защиты от аэрозолей.
фильтрующих средств		Общие технические
индивидуальной защиты	!	условия;
органов дыхания,	СТБ ГОСТ Р	
		ССБТ. Средства
предназначенных для		ССБТ. Средства индивидуальной защиты
1		индивидуальной защиты
использования в	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания.
использования в условиях возможного	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с
использования в условиях возможного возникновения	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или)
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия,	12.4.192-2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия,	12.4.192-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или	12.4.192- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия;
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих	12.4.192- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в	12.4.192- 2006 CTE FOCT P 12.4.193- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия;
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию;	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006 CTB FOCT P 12.4.194-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты индивидуальной защиты
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра (фильтров),	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры органов дыхания. Фильтры органов дыхания.
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006 CTB FOCT P 12.4.194-	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты индивидуальной защиты
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра (фильтров),	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006 CTB FOCT P 12.4.194- 2007	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры органов дыхания. Фильтры органов дыхания.
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра (фильтров), присоединяемого	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006 CTB FOCT P 12.4.194- 2007	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные.
использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра (фильтров), присоединяемого непосредственно к	12.4.192- 2006 CTB FOCT P 12.4.193- 2006 CTB FOCT P 12.4.194- 2007	индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия;

	индивидуальной защиты органов дыхания, не должна превышать 250 г для загубника (мундштука), 300 г - для полумасок и 500 г - для масок, фильтры с большей массой должны присоединяться к лицевой части с помощью соединительной трубки; материалы фильтра и газообразные продукты, выносимые потоком воздуха из фильтра, не должны наносить вред пользователю и вызывать у него дискомфорт;			
21.	Пункт 4.4, подпункт 8: 8) фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от их эффективности подразделяются на три класса – низкой, средней и высокой эффективности;	12.4.041-2001	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования	
22.	фильтрующей полумаской и в дополнение к требованиям подпунктов 7 - 9 настоящего пункта: коэффициент проникания - по тествеществу - хлорид натрия и по тествеществу - масляный туман (МТ) через противоаэрозольное средство не должен превышать 22 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости фильтрующих материалов - по тест-веществу - хлорид натрия и по	TOCT 12.4.061-88 FOCT 12.4.119-82 FOCT P 12.4.191-99 CTB FOCT P 12.4.192-99	человека в средствах индивидуальной защиты"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССВТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Методы испытаний": ССВТ "Средства защиты	

воздушного потока 95 дм3/мин не должен превышать процентов, 6 процентов 12.4.192и 1 процент для 2006 изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности или при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин не должен превышать 16 процентов, 2 процента СТ РК ГОСТ и 0,4 процента для Р 12.4.191изделий соответственно 2010 низкой, средней и высокой эффективности; начальное сопротивление средства индивидуальной защиты

органов дыхания воздушному потоку не должно превышать на вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм3/мин 60 Па, 70 Па и 100 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания соответственно низкой, средней и высокой эффективности; на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм3/мин -300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности;

при наличии клапана выдоха в фильтрующей полумаске он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений;

клапан выдоха сохранять должен работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления фильтрующей полумаски с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой

20 CTB FOCT P

Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия

эффективности; сопротивление воздушному потоку фильтрующей полумаски с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока 160 дм3/мин; сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей полумаски без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм3/мин не должно превышать 500 Па			
подсоса под лицевую часть по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана (МТ) и по тест-веществу - аэрозоль хлорид натрия не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; сопротивление воздушному потоку полумасок/четвертьмасок не должно превышать 200 Па на выдохе при воздействии пульсирующего воздушного потока 25 циклов/мин (2,0	TOCT 12.4.005-85 TOCT 12.4.008-84 TOCT 12.4.119-82 TOCT 12.4.156-75	испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и	

клапанов вдоха в цикле выдоха; клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения; клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм3/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 100 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости по тествеществу — масляный туман (МТ) и по тествеществу — хлорид натрия при скорости воздушного потока 95 дм3/мин не должен	FOCT 10188- 74 FOCT 12020- 72 FOCT P 12.4.190-99 FOCT P 12.4.194-99 CTB FOCT P 12.4.190-2006	противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты
	!	индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия
12:	FOCT 12.4.005-85 FOCT 12.4.007-74	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты.
процента для изделий с		Метод определения поля

полумаской		зрения";
	ГОСТ	ССБТ "Метод определения
процент - для изделий		работоспособности
с загубником и 0,05		человека в средствах
процента - для изделий		индивидуальной защиты";
с маской;	гост	ССБТ "Средства
требования к	12.4.075-79	
лицевым частям,		органов дыхания. Метод
используемым в		определения СО2 и О2 во
противогазовых		вдыхаемой смеси";
фильтрующих средствах		ССБТ "Противогазы и
индивидуальной защиты	12.4.156-75	респираторы промышленные
органов дыхания с		фильтрующие.
изолирующей лицевой		Нефелометрический метод
частью, кроме		определения коэффициента
коэффициента подсоса		проницаемости
аналогичны		фильтрующе-поглощающих
требованиям,		коробок по масляному
предъявляемым к лицевым частям	ПОСТ	Tymany";
	12.4.157-	ССБТ "Противогазы и
противоаэрозольных средств индивидуальной		респираторы промышленные фильтрующие.
защиты органов	, , <u>,</u>	Нефелометрические методы
дыхания;		определения коэффициента
противогазовые		подсоса масляного тумана
фильтры подразделяются		под лицевую часть";
на марки и классы	FOCT	ССБТ "Средства
-	12.4.158-90	
высокой эффективности		органов дыхания
в зависимости от паров		фильтрующие.
и газов опасных		Методы определения
химических веществ и		времени защитного
их концентраций, от		действия фильтрующе-
которых они		поглощающих коробок по
обеспечивают защиту,		парообразным вредным
в том числе:		веществам";
	FOCT	ССБТ "Средства
защиты от органических газов и паров с	12.4.159-90	индивидуальной защиты органов дыхания
газов и паров с температурой кипения	 	фильтрующие. Методы
свыше 65 °С;		определения времени
марка В - для		защитного действия
защиты от		фильтрующе-поглощающих
неорганических газов и		коробок по газообразным
паров, за исключением		вредным веществам";
1 - :	FOCT	ССБТ "Средства
других веществ,	12.4.160-90	
которые должен указать		органов дыхания
изготовитель;		фильтрующие. Методы
марка Е - для		определения времени
защиты от диоксида		защитного действия
серы и других кислых		фильтрующе-поглощающих
газов и паров;		коробок по оксиду
марка К - для	!	углерода";
защиты от аммиака и его органических		ССБТ "Средства индивидуальной защиты
производных;	12.7.101-75	индивидуальной защиты органов дыхания
марка АХ - для		фильтрующие. Методы
защиты от органических		определения времени
газов и паров с		защитного действия
температурой кипения		фильтрующе-поглощающих
не более 65 °C;		коробок по парам ртути";
1	FOCT	ССБТ "Лицевая часть ШМП
защиты от моноксида	12.4.166-85	
углерода (СО);		противогазов. Методы
марка HgP3 - для		испытаний";
защиты от паров ртути;	FOCT	ССБТ "Средства

	марка NOP3 — для защиты от оксидов азота; фильтры марок HgP3 и NOP3 должны быть		индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
	только высокой эффективности; начальное сопротивление противогазовых	FOCT 10188- 74	"Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления
	фильтров воздушному потоку при 30 дм3/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой,	FOCT 12020-	постоянному потоку воздуха"; "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
	средней и высокой эффективности;	FOCT P 12.4.189-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний
		FOCT P 12.4.190-99	устойчивости к воспламенению"; ССБТ "Средства защиты
		FOCT P 12.4.251- 2009 (EN 14387:2008)	Методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования.
		CTB FOCT P 12.4.189- 2006	Методы испытаний. Маркировка"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия;
		CTB FOCT P 12.4.190- 2006	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия
•	Пункт 4.4, подпункт 13:	74	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких
	фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям	FOCT 12.4.005-85	агрессивных сред"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
	подпунктов 7 - 9 настоящего пункта: требования к	12.4.007-74	ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод

используемым в указанном типе средств индивидуальной защиты 12.4.008-84 индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым клицевым частям противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой зфективности в зависимости от азов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 160 Па, 210	
указанном типе средств индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противогазовых средств органов дыхания; противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивлевние комбинированных фильтров воздушному потоку не должно треспираторы промышленные фильтротивогазы и респираторы промышленные потоку не должно 12.4.157-75	
индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; пототивогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно треспираторы промышленные фильтром промышленные фильтром потоку не должно 12.4.157-75	
ярения"; ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средства индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэро- зольные (комбинированные) фильтры должны попразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно тост противогазы и респираторы промышленные работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты стредения сог и 02 во вдыхаемой смеси"; ССБТ "Метод определения органов дыхания. Метод определения сог определения состроты эрения человека в средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
ярения"; ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средства индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэро- зольные (комбинированные) фильтры должны попразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно тост противогазы и респираторы промышленные работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты стредения сог и 02 во вдыхаемой смеси"; ССБТ "Метод определения органов дыхания. Метод определения сог определения состроты эрения человека в средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
предъявляемым к лицевым частям противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно такое потоку не должно такое потоку не должно такое потоку не должно такое потоку не должно такое по противогазы и тост тост тост тост тост тост тост то	
пицевым противогазовых средств индивидуальной защиты; ссбт "Средства индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаро- зольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на подразделяться на подразделяться на подражения и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтраж; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно тральной ващиты; ссбт "Противогазы и респираторы промышленные ильтром потоку не должно 12.4.157-75 гост противогазы и респираторы промышленные и комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 гост противогазы и респираторы промышленные и фильтром потоку не должно 12.4.157-75 гост противогазы и респираторы промышленные и по противогазы и респираторы промышленные и фильтрующе поглощающих коробок по масляному туману"; ссбт "Противогазы и респираторы промышленные и респираторы промышленные и противогазы и респираторы промышленные и противогазы и респираторы промышленные и респираторы промышленные и противогазы и респираторы промышленные и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения и промежения	
противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэро- зольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтраж; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно тольные тост потоку не должно таким противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные противогазы и респираторы промышленные	
индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэро- зольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно такот толь и потоку не должно такот толь и потоку не должно такот толь и потоку не должно такот толь и потоку не должно такот толь и потоку не должно такот толь и поток толь такот толь толь толь толь толь толь толь то	
органов дыхания; противогазоаэро- зольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 12.4.075-79 индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения состроты эрения человека в средствах индивидуальной защиты; ССБТ "Средства индивидуальной защиты; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе—поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
противогазоаэро- зольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в тазов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно гост потивогазы и респираторы промышленные органов дыхания. Метод определения сорганов дыхания. Метод остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты; ССБТ "Средства индивидуальной защиты; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе—поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
определения СО2 и О2 во вдыхаемой смеси"; фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно трасты польтр потоку не должно трасты по противогазы и противогазы и противогазы и проницаемости фильтрующе поглощающих коробок по масляному туману"; ССЕТ "Противогазы и проницаемости фильтрующе поглощающих коробок по масляному туману"; ССЕТ "Противогазы и проницаемости фильтров промышленные ссето противогазы и проницаемости фильтрующе поглощающих коробок по масляному туману"; ССЕТ "Противогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и пронивогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
(комбинированные) фильтры должны гост ссет "Метод определения подразделяться на 12.4.082-80 остроты зрения человека марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в средствах индивидуальной защиты"; ссет "Средства индивидуальной защиты"; зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрующие. гост тост ссет "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно гост тост ссет "Противогазы и респираторы промышленные индивитительные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные промышленные	
фильтры должны подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные потоку не должно 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные опротивогазы и респираторы промышленные коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные проницаемости фильтрующе поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные промы	
подразделяться на марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в тост аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные фильторы противогазы и тоску не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные промышленные противогазы и тост потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
марки и классы низкой, средней и высокой эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные респираторы промышленные комбиторых окабительные и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные индивидуальной защиты; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и треспираторы промышленные индивидуальной защиты"; ССБТ "Противогазы и треспираторы промышленные индивидуальной защиты"; ССБТ "Противогазы и треспираторы промышленные	l
редней и высокой эффективности в тост тазвисимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно тромышленные индивидуальной защиты; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	i
эффективности в гост зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
зависимости от 12.4.119-82 индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
аэрозолей, паров и газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
газов опасных химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 оценки защитных средств по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
химических веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 по аэрозолям"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
их концентраций, от которых они собеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
обеспечивают защиту аналогично нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному комбинированных фильтров воздушному ГОСТ ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
аналогично Противогазовым определения коэффициента проницаемости фильтрам; проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному комбинированных фильтров воздушному ГОСТ ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
противогазовым фильтрам; проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному комбинированных фильтров воздушному ГОСТ ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	l
фильтрам; проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному комбинированных фильтров воздушному ГОСТ ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
начальное фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
сопротивление комбинированных фильтров воздушному гост потоку не должно коробок по масляному туману"; ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
комбинированных туману"; фильтров воздушному ГОСТ ССБТ "Противогазы и потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	İ
потоку не должно 12.4.157-75 респираторы промышленные	
превышаль 160 Па. 210	ĺ
INPODMENTED TOO HA, 2TO PANTETPY SOUNDE.	
Па и 280 Па при 30 Нефелометрические методы	
дм3/мин для изделий определения коэффициента	
низкой, средней и подсоса масляного тумана	ļ
высокой эффективности под лицевую часть";	
соответственно; и 850 ГОСТ ССБТ "Средства	
Па, 880 Па и 1060 Па 12.4.158-90 индивидуальной защиты	
при 95 дм3/мин для органов дыхания	
изделий низкой, фильтрующие. Методы	ļ
средней и высокой определения времени	
эффективности защитного действия соответственно; фильтрующе-поглощающих	
соответственно; фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным	
фильтров воздушному вредным веществам";	
потоку после запыления ГОСТ ССБТ "Средства	
при 95 дм3/мин не 12.4.159-90 индивидуальной защиты	
должно превышать 1040 органов дыхания	
Па для изделий низкой фильтрующие. Методы	
эффективности и 1060 определения времени	
Па для изделий средней защитного действия	İ
и высокой фильтрующе-поглощающих	
эффективности; коробок по газообразным	
коэффициент вредным веществам";	
проницаемости по тест- ГОСТ ССБТ "Средства	İ
веществу - аэрозоль 12.4.160-90 индивидуальной защиты	
хлорида натрия и тест- органов дыхания	
веществу - аэрозоль фильтрующие. Методы	ļ
масляный туман (МТ) определения времени	
через защитного действия	ı
противогазоаэрозольный фильтрующе-поглощающих	
фильтр при скорости коробок по оксиду	
воздушного потока 95 углерода";	

дм3/мин не должен превышать 20		ССБТ "Средства индивидуальной защиты
превышать 20 процентов		органов дыхания
и 0,05 процента для		фильтрующие. Методы
фильтров	<u> </u> 	определения времени
соответственно низкой,		защитного действия
средней и высокой		фильтрующе-поглощающих
эффективности;		коробок по парам ртути";
	ГОСТ	ССБТ "Лицевая часть ШМП
	12.4.166-85	для промышленных
		противогазов. Методы
		испытаний";
	FOCT	ССБТ "Средства
	12.4.220-	индивидуальной защиты.
	2002	Метод определения
		стойкости материалов и
		швов к действию
		агрессивных сред";
		"Коробки фильтрующие к
	74	противогазам и
		респираторам. Метод
		определения
		сопротивления постоянному потоку
		постоянному потоку воздуха";
	FOCT 12020-	"Пластмассы. Методы
	72	определения стойкости к
		действию химических
		сред";
	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
		органов дыхания. Маски.
		Метод испытаний по
		подсосу тест-вещества
		гексафторида серы. Метод
		испытаний клапанов.
		Метод испытаний
		устойчивости к
		воспламенению";
	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
	12.4.190-99	органов дыхания.
		Полумаски и
		четвертьмаски из
		изолирующих материалов.
		Методы испытаний";
	ГОСТ Р 12.4.251-	ССБТ "Средства индивидуальной защиты
	2009 (EN	индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры
	14387:2008)	противогазовые и
		комбинированные. Общие
		технические требования.
		Методы испытаний.
		Маркировка";
	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства
	12.4.189-	индивидуальной защиты
	2006	органов дыхания. Маски.
		Общие технические
		условия;
	CTB FOCT P	ССБТ. Средства
	12.4.190-	индивидуальной защиты
	2006	органов дыхания.
		Полумаски и
		четвертьмаски из
		изолирующих материалов.
		Общие технические
	 	условия;
	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства индивидуальной защиты
	12.4.193-	

		2006	органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия	
26.	Пункт 4.4, подпункт 14: 14) в отношении	FOCT 9.030-	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в	
	фильтрующих самоспасателей и в		ненапряженном состоянии к воздействию жидких	
	дополнение к требованиям подпунктов	ГОСТ	агрессивных сред"; ССВТ "Средства	
	7 - 9 настоящего		индивидуальной защиты	
	пункта: универсальные		органов дыхания. Метод определения величины	
	фильтрующие самоспасатели должны	FOCT	сопротивления дыханию"; ССБТ "Средства	
	обеспечивать защиту органов дыхания, глаз и кожных покровов		органов дыхания. Метод	
	и кожных покровов головы человека при относительной		определения температуры вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства	
	влажности воздуха до 98 процентов от аэрозолей различной	12.4.008-84		
	природы, паров и газов опасных химических	FOCT	ССБТ "Метод определения	
	веществ не менее 4		человека в средствах индивидуальной защиты";	
	групп, соответствующих маркам фильтров (A, B,	FOCT	ССБТ "Средства	
	E, K), указанным в подпункте 12	12.4.075-79	индивидуальной защиты органов дыхания. Метод	
	настоящего пункта; специальные		определения СО2 и О2 во вдыхаемой смеси";	
	фильтрующие самоспасатели должны	TOCT 12 4 082-80	ССБТ "Метод определения остроты зрения человека	
	обеспечивать защиту		в средствах	
	органов дыхания либо органов дыхания, глаз		индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства	
	и кожных покровов		индивидуальной защиты	
	головы человека от одного или нескольких поражающих факторов		органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";	
	(веществ);	FOCT	ССБТ "Противогазы и	
	время защитного действия фильтрующих	12.4.156-75	респираторы промышленные фильтрующие.	
	самоспасателей от опасных химических		Нефелометрический метод определения коэффициента	
	веществ должно быть не		проницаемости	
	менее 20 минут; коэффициенты		фильтрующе-поглощающих коробок по масляному	
	проницаемости по тест-		туману";	
	веществу - аэрозоль масляного тумана и		ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные	
	тест-веществу - аэрозоль хлорида		фильтрующие.	
	аэрозоль хлорида натрия через		Нефелометрические методы определения коэффициента	
	универсальный фильтрующий		подсоса масляного тумана	
	самоспасатель не	FOCT	под лицевую часть"; ССБТ "Средства	
	должны превышать 2		индивидуальной защиты	
	процентов, 1 процента и 0,1 процента – для		органов дыхания фильтрующие. Методы	
	указанных		определения времени	
	самоспасателей соответственно низкой,		защитного действия фильтрующе-поглощающих	
	средней и высокой		коробок по парообразным	

эффективности;		вредным веществам";
коэффициент	FOCT	ССБТ "Противогазы и
	12.4.157-75	респираторы промышленные
веществу - аэрозоль		фильтрующие.
масляного тумана и		Нефелометрические методы
тест-веществу -		определения коэффициента
адидолх алогодев	i	подсоса масляного тумана
натрия в зону дыхания	1	под лицевую часть";
и в зону глаз для		ССБТ "Средства
фильтрующих	12.4.158-75	индивидуальной защиты
самоспасателей не		органов дыхания
должны превышать 6		фильтрующие. Методы
процентов, 2 процента		определения времени
и 1 процент и по тест-		защитного действия
веществу - гексафторид		фильтрующе-поглощающих
серы не должен		коробок по парообразным
превышать 2 процента		вредным веществам";
для изделий низкой		ССБТ "Средства
	12.4.159-90	индивидуальной защиты
процент для изделий		органов дыхания
средней эффективности и 0,1 процента для		фильтрующие. Методы определения времени
		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
изделий высокой эффективности;		защитного действия
эффективности; в фильтрующих		фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным
в фильтрующих самоспасателях		вредным веществам";
самоспасателях сопротивление дыханию	TOCT	вредным веществам";
при расходе воздуха 95		индивидуальной защиты
- /	12.4.100-90	индивидуальной защиты органов дыхания
дм3/мин не должно превышать на вдохе 800		l ⁻
Па, а на выдохе - 300		фильтрующие. Методы определения
Па; а на выдохе — 500		времени защитного
·		действия фильтрующе-
содержание диоксида углерода во		поглощающих коробок по
диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не		оксиду углерода";
	FOCT	ССБТ "Средства
процента;	12.4.161-75	
время приведения в	12.4.101 /3	органов дыхания
рабочее состояние		фильтрующие. Методы
фильтрующего	 	определения времени
самоспасателя не		защитного действия
должно превышать 60		фильтрующе-поглощающих
секунд;		коробок по парам ртути";
иллюминатор	FOCT	ССБТ "Средства
фильтрующего	12.4.220-	индивидуальной защиты.
	2002	Метод определения
должен искажать		стойкости материалов и
видимость и запотевать		швов к действию
в течение всего		агрессивных сред";
	FOCT 12020-	"Пластмассы. Методы
действия;	72	определения стойкости к
фильтрующие	-	действию химических
самоспасатели должны		сред";
обладать массой не		ССБТ "Средства защиты
более 1 кг;	:	органов дыхания. Маски.
,		Метод испытаний по
		подсосу тест-вещества
		гексафторида серы. Метод
		испытаний клапанов.
		Метод испытаний
	i .	устойчивости к
		T
	TOCT P	воспламенению";
	FOCT P	воспламенению"; ССБТ "Средства защиты
		воспламенению"; ССБТ "Средства защиты органов дыхания.
		воспламенению"; ССБТ "Средства защиты

1	I	I	Методы испытаний";	1
		FOCT P 12.4.194-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры	
			противоаэрозольные. Общие технические	
		FOCT P	условия"; ССБТ "Средства	
		12.4.251- 2009	индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры	
		(EN 14387:2008)	противогазовые и комбинированные. Общие	
			технические требования. Методы испытаний.	
		СТБ ГОСТ Р	Маркировка"; ССБТ. Средства	
		12.4.189- 2006	индивидуальной защиты органов дыхания. Маски.	
			Общие технические условия;	
		CTE FOCT P 12.4.190-	ССБТ. Средства индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания. Полумаски и	
			четвертьмаски из изолирующих материалов.	
			Общие технические условия;	
		СТБ ГОСТ Р 12.4.193-	ССБТ. Средства индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания. Фильтры противогазовые и	
			комбинированные. Общие технические условия;	
		СТБ ГОСТ Р 12.4.194-	ССБТ. Средства индивидуальной защиты	
		2007	органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные.	
			Общие технические условия	
27.	Пункт 4.4, подпункт 15:	FOCT 9.030-	ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в	
	15) в отношении фильтрующих		ненапряженном состоянии к воздействию жидких	
	самоспасателей,	FOCT	агрессивных сред"; ССБТ "Средства	
	1		индивидуальной защиты органов дыхания. Метод	
	предусмотренных подпунктом 14		определения температуры вдыхаемого воздуха";	
	настоящего пункта, должно применяться		ССБТ "Средства индивидуальной защиты.	
	требование об обеспечении в течение		Метод определения поля зрения";	
	не менее чем 30 минут защиты от продуктов		ССБТ "Метод определения работоспособности	
	горения - аэрозолей (дымов), паров и газов		человека в средствах индивидуальной защиты";	
	органических, неорганических кислых,	FOCT 12.4.075-79	ССБТ "Средства индивидуальной защиты	
	неорганических основных веществ, а		органов дыхания. Метод определения СО2 и О2 во	
	1	ГОСТ	вдыхаемой смеси"; ССБТ "Средства	
	превышении предельно допустимого содержания		индивидуальной защиты органов дыхания. Метод	
1	токсичного вещества.		оценки защитных средств	

Уровень преде		по аэрозолям";
допустимого содерж		ССБТ "Противогазы и
в отношении каж вещества	дого 12.4.156-75	респираторы промышленные фильтрующие.
устанавливается	В	Нефелометрический метод
нормативных докуме		определения коэффициента
пожа		проницаемости
безопасности;	Pilon	фильтрующе-поглощающих
ocsonachocivi,		коробок по масляному
		туману";
	FOCT	ССБТ "Противогазы и
		респираторы промышленные
	12.4.137-73	фильтрующие.
		Нефелометрические методы
		определения коэффициента
		подсоса масляного тумана
		1
	FOCT	под лицевую часть"; ССБТ "Средства
	12.4.158-90	индивидуальной защиты
		органов дыхания
		фильтрующие. Методы
		определения времени
		защитного действия
		фильтрующе-поглощающих
		коробок по парообразным
	FOCT	вредным веществам";
	1 * *	ССБТ "Средства
	12.4.159-90	индивидуальной защиты
		органов дыхания
		фильтрующие. Методы
		определения времени
		защитного действия
		фильтрующе-поглощающих
		коробок по газообразным
		вредным веществам";
	FOCT	ССБТ "Средства
	12.4.160-90	индивидуальной защиты
		органов дыхания
		фильтрующие.
		Методы определения
		времени защитного
		действия фильтрующе-
		поглощающих коробок по
		оксиду углерода";
	FOCT	ССБТ "Средства
	12.4.161-75	индивидуальной защиты
		органов дыхания
		фильтрующие.
		Методы определения
		времени защитного
		действия фильтрующе-
		поглощающих коробок по
		парам ртути";
	FOCT	ССБТ "Средства
	12.4.220-	индивидуальной защиты.
	2002	Метод определения
		стойкости материалов и
		швов к действию
		агрессивных сред";
	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
	12.4.189-99	органов дыхания. Маски.
		Метод испытаний по
	1	подсосу тест-вещества
		гексафторида серы. Метод
		гексафторида серы. Метод испытаний клапанов.
		гексафторида серы. Метод

	воспламенению";
FOCT P	ССБТ "Средства защиты органов дыхания.
12.4.190-99	Полумаски и
	четвертьмаски из
	изолирующих материалов.
	Методы испытаний";
FOCT P	ССБТ "Средства защиты
12.4.194-99	органов дыхания. Фильтры
	противоаэрозольные.
	Общие технические
	условия";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.251-	индивидуальной защиты
2009 (EN 14387:2008)	органов дыхания. Фильтры противогазовые и
14307.2000)	комбинированные. Общие
] 	технические требования";
СТБ	Система стандартов
11.14.05-	пожарной безопасности.
2010	Самоспасатели
[фильтрующие для защиты
	органов дыхания. Общие
	технические требования и
GER -0.5 -	методы испытаний;
CTB FOCT P	ССБТ. Средства
12.4.189- 12006	индивидуальной защиты
2006	органов дыхания. Маски. Общие технические
	условия;
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства
12.4.190-	индивидуальной защиты
2006	органов дыхания.
	Полумаски и
İ	четвертьмаски из
	изолирующих материалов.
	Общие технические
	условия;
CTB FOCT P	ССБТ. "Средства
12.4.191-	индивидуальной защиты
2000	органов дыхания. Полумаски фильтрующие
	для защиты от аэрозолей.
	Общие технические
İ	условия";
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Средства
12.4.192-	индивидуальной защиты
2006	органов дыхания.
	Полумаски фильтрующие с
	клапанами вдоха и
	несъемными
	противогазовыми и (или)
	комбинированными фильтрами. Общие
	технические условия";
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства
12.4.193-	индивидуальной защиты
2006	органов дыхания. Фильтры
	противогазовые и
	комбинированные. Общие
	технические условия;
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. Средства
12.4.194-	индивидуальной защиты
2007	органов дыхания. Фильтры
	противоаэрозольные.
	Общие технические условия
1	I A COLO DAIM

8.	Пункт 4.4, подпункт	ГОСТ	9.030-	ЕСЗКС "Резины.
•	17:	74	3.000	Метод испытаний на
	17) в отношении			стойкость в
	одежды специальной	İ		ненапряженном состоянии
	защитной и одежды			к воздействию жидких
	фильтрующей защитной,			агрессивных сред";
	а также средств			ССБТ "Метод определения
	индивидуальной защиты		.061-88	
	рук от химических			человека в средствах
	факторов:	пост		индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства защиты
	одежда специальная для зашиты от		063-70	рук. Метод определения
	для защиты от атмосферных осадков	ı	.003-79	кислото- и
	должна иметь	i		щелочепроницаемости";
	водоупорность не менее	1		ССБТ "Средства
	1800 Па, а при			
	воздействии струй воды			Метод определения
	- не менее 3000 Па;			жесткости при изгибе";
	одежда специальная		101	ССБТ "Одежда специальная
	для защиты от кислот и		.101-93	
	материалы для ее	ł		от токсичных веществ.
	изготовления должны быть			Общие технические требования и методы
	кислотонепроницаемыми			преоования и методы испытаний";
	и кислотостойкими и	гост		ССБТ "Пленочные и
	сохранять			полимерные материалы для
	кислотозащитные	İ		средств защиты рук.
	свойства после 5			Метод определения
	стирок или химчисток,			стойкости к проколу";
	потеря прочности			ССБТ "Обувь специальная,
		12.4.	.129-	средства индивидуальной
	воздействия кислот не	2001		защиты рук. Одежда
	должна превышать 15%;	 		специальная и материалы для их изготовления.
	для защиты от щелочей	1		Метод определения
	и материалы для ее			проницаемости нефти и
	изготовления должны			нефтепродуктов";
	иметь	ГОСТ		ССБТ "Средства
	щелочепроницаемость в	12.4.	.135-84	индивидуальной защиты.
	зависимости от			Метод определения
	установленных групп и			щелочепроницаемости";
	сохранять	FOCT	1/2 0/	ССБТ "Материалы
	щелочезащитные свойства после 5	⊥∠.4. 	.143-84	полимерные для средств защиты рук. Метод
	свойства после 5 стирок или химчисток,			определения коэффициента
	потеря прочности			проницаемости
	материалов от			органических
	воздействия щелочей не			растворителей";
	должна превышать 15%;	ГОСТ		ССБТ "Материалы с
		12.4.	.146-84	полимерным покрытием для
	для защиты от нефти и			специальной одежды и
	нефтепродуктов и			средств защиты рук.
	материалы для ее	ŀ		Метод определения
	изготовления должны быть			стойкости к действию кислот и щелочей";
		ГОСТ		ССБТ "Искусственные кожи
	нефтенепроницаемыми и		147-84	для средств защиты рук.
	сохранять			Метод определения
	нефтезащитные свойства			проницаемости кислот и
	после 5 стирок или			щелочей";
	химчисток, потеря			ССБТ "Материалы
			.167-85	пленочные полимерные для
	от воздействия нефти и			средств защиты рук.
	нефтепродуктов не			Метод определения
	должна превышать 15%;	I		устойчивости к
	одежда фильтрующая			истиранию";

1	защитная должна	ГОСТ	ССБТ "Средства защиты
	обеспечивать защиту от		
	газов, паров,		определения
	аэрозолей химических		проницаемости нефти и
	веществ, указанных		нефтепродуктов";
	,	FOCT	ССБТ "Материалы с
	защитные свойства	12.4.1/0-86	полимерным покрытием для специальной одежды.
-	должны сохраняться в течение 12 и более		Метод определения к
	месяцев эксплуатации,		действию органических
	после шести и более		растворителей";
	стирок, химчисток,	ГОСТ	ССБТ "Средства
	нейтрализаций	12.4.171-86	индивидуальной защиты
	(дегазаций), должна		рук от токсичных
	сочетаться с СИЗОД,		веществ. Методы
	СИЗ рук и ног, ее		определения
	конструкция должна		проницаемости,
	обеспечивать герметичность (полное		очищаемости и стойкости ";
	укрытие кожных		ССБТ "Средства
	покровов) изделия,		
	воздух внешней среды		щелочей. Нормы
İ	должен поступать в		щелочепроницаемости";
		FOCT	ССБТ "Материалы для
	пространство путем		
	фильтрации через пакет		Технические требования";
	материалов одежды фильтрующей защитной,		ССБТ "Средства индивидуальной защиты.
	она должна		метод определения
	эксплуатироваться в	2002	однородности
	положении "герметично",		материалов";
	когда имеет место		ССБТ "Средства
	превышение ПДК веществ		индивидуальной защиты.
	в воздухе рабочей	2002	Метод определения
	зоны, если		стойкости материалов и
	концентрация опасных и		швов к действию агрессивных сред";
	(или) вредных веществ не превышает	FOCT 262-93	
		(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
	она эксплуатируется в	,	(раздвоенные, угловые и
	разгерметизированном		серповидные образцы)";
		FOCT 270-75	
	"наготове", масса		определения упруго-
	одежды фильтрующей		прочностных свойств при
	защитной не должна превышать 3,8 кг;	FOCT 413-91	растяжении"; "Ткани с резиновым или
	средства	1001 415-91	пластмассовым покрытием.
	индивидуальной защиты		Определения
	рук от химических		водонепроницаемости";
ĺ	факторов должны быть		"Резина и прорезиненная
	водонепроницаемыми,	75	ткань. Метод определения
	кислото- и		прочности связи между
	щелочепроницаемость должна быть не более	TOCT 11000	слоями при расслоении"; "Ткани хлопчатобумажные
H	1,0 ед. pH;	85	и смешанные защитные для
	1,0 ед. рп,		спецодежды";
		FOCT 12020-	
		72	определения стойкости к
			действию химических
			сред";
		FOCT 12023-	_
		2003	изделия из них. Метод
		FOCT	определения толщины"; "Полотна нетканые.
		15902.3-79	Методы определения
			прочности";
		ГОСТ 15967-	"Ткани льняные и

1	полульняные для
	спецодежды. Метод определения стойкости к
1	истиранию по плоскости";
1 1	'Ткани технические.
29104.1-91 N	Иетоды определения
1	инейных размеров,
	инейной и поверхностной
	потностей"; 'Ткани технические.
	ткани технические. Иетод определения
	голщины";
	'Ткани технические.
29104.3-91 N	Иетод определения
	количества нитей
	на 10 см"; 'Ткани технические.
i i .	ткани технические. Иетод определения
	разрывной нагрузки и
1 1-	длинения при разрыве";
	Ткани технические.
1 1	Методы определения
	раздирающей нагрузки";
1	'Ткани технические. Иетод определения
	раздвигаемости";
	'Ткани технические.
1 1	Иетод определения
	размера ячеек";
	Ткани технические.
1 1	Иетод определения
	прочности и растяжимости при продавливании
1	при продавливании приком";
	'Ткани технические.
	Иетод определения
	капиллярности";
	Ткани технические.
i i	Метод определения Стойкости к
1	нефтепродуктам";
	'Ткани технические.
29104.13-91 N	Иетод определения
1 1	стойкости к агрессивным
	средам";
	Ткани технические.
	Метод определения Массовой доли
	компонентов нитей в
1 1	гканях";
1	'Ткани технические.
1	Метод определения
1	водопроницаемости"; 'Ткани технические.
!!!	ткани технические. Иетод определения
	етод определения
	ілоскости";
!!!	'Ткани технические.
i i	Иетод определения
	СТОЙКОСТИ К
1	осыпаемости"; 'Ткани технические.
	ткани технические. Иетод определения
1	стойкости к вымыванию
l I	волокон из ткани";
	'Ткани технические.
29104.21-91 N	Метод определения

	жесткости при изгибе";
FOCT 29104.22-91	"Ткани технические.
29104.22-91	''' + ''
	компонентов полного удлинения при растяжении
	нагрузкой, меньше
	разрывной";
гост	"Ткани технические.
29104.23-91	:
	тонкости фильтрации";
гост 30303-	"Ткани с резиновым или
95 (MCO	пластмассовым покрытием.
1421-77)	Определение разрывной
	нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-	Ткани с резиновым или
95 (ИСО	пластмассовым покрытием.
4674-77)	Определение
	сопротивления раздиру";
FOCT P	"Кожа искусственная для
50714-94	средств индивидуальной
	защиты. Общие
TOOK D	технические условия";
FOCT P 12.4.197-99	ССБТ "Одежда специальная
1 1 2 . 4 . 1 3 / - 39	для защиты от жидких химикатов. Метод
	определения
	сопротивления
	воздухонепроницаемых
	материалов прониканию
	жидкостей";
FOCT P	ССБТ "Материалы для
12.4.199-99	средств индивидуальной
	защиты с резиновым или
	пластиковым покрытием. Метод определения
	сопротивления на изгиб";
FOCT P	ССБТ "Материалы для
12.4.201-99	средств индивидуальной
	защиты с резиновым или
	пластиковым покрытием.
	Метод искусственного
	старения";
FOCT P 12.4.202-99	ССБТ "Материалы для рефеств индивидуальной
1 + 2 + 3 + 2 0 2 - 3 9	защиты с резиновым или
	пластиковым покрытием.
	Метод определения
	водопроницаемости";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.218-	индивидуальной защиты.
2002	Метод определения
	проницаемости материалов
 FOCT P	в агрессивных средах";
12.4.240-	дополнительная для работ
2007	с радиоактивными и
	химически токсичными
	веществами. Общие
	технические требования и
	методы испытаний";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.246-	индивидуальной защиты
2008	рук. Перчатки. Общие
	технические требования. Методы испытаний";
FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
	1

12.4.248-	для защиты от растворов
2008	кислот. Технические требования";
гост р исо	ССБТ "Одежда специальная
17491-3- 2009	для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод
2009	определения устойчивости
	к прониканию струи
	жидкости (струйный метод)";
FOCT P EH	ССБТ "Одежда специальная
464-2007	для защиты от жидких и
	газообразных химических веществ, в том числе
	жидких и твердых
	аэрозолей. Метод
	определения герметичности
	газонепроницаемых
	костюмов";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007	"Материалы текстильные. Подготовка
3739-2007	образцов материалов и
	одежды для проведений
	испытаний по определению
FOCT P MCO	изменений размеров"; "Материалы текстильные.
5077-2007	Метод определения
	изменений размеров после
FOCT P MCO	стирки и сушки"; "Материалы текстильные.
5089-2001	Подготовка проб для
	химических испытаний";
FOCT P MCO	"Одежда специальная для
6530-99	защиты от жидких химикатов. Метод
	определения сопротивления
	материалов проникновению
FOCT P MCO	жидкостей"; "Одежда. Физиологическое
15831-2008	воздействие. Метод
	измерения теплоизоляции
исо 7854-	на термоманекене"; "Материалы текстильные с
1995	каучуковым или
	полимерным покрытием.
	Определение устойчивости к повреждению при
	многократном изгибе";
гост р исо	ССБТ "Одежда специальная
17491-3- 2009	для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод
2007	определения устойчивости
	к прониканию струи
	жидкости (струйный
ГОСТ Р ИСО	метод)"; ССБТ "Одежда специальная
17491-4-	для защиты от химических
2009	веществ", часть 4 "Метод
	определения устойчивости к прониканию распыляемой
	жидкости (метод
HOOM D T	распыления)";
ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-	ССБТ "Одежда специальная для защиты от твердых
1-2009	аэрозолей", часть 1
	"Требования к

	эксплуатационным
	характеристикам одежды
	специальной,
	обеспечивающей защиту
	всего тела от твердых
	аэрозолей химических
	веществ (одежда типа 5)";
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Одежда
12.4.218-	специальная. Общие
2001	технические требования";
СТ РК ИСО	"Текстиль.
14419-2010	Маслонепроницаемость.
	Испытание устойчивости с
	применением
	- углеводорода"
СТБ ИСО	Материалы текстильные.
3759-2001	Подготовка, нанесение
	меток и измерение проб
	текстильных материалов и
	одежды при испытании по
	определению изменений
	линейных размеров;
CTB ISO	Материалы текстильные.
5077-2011	Метод определения
	изменения размеров после
	стирки и сушки
•	

	<u> </u>		<u> </u>	
29.	Пункт 4.4, подпункт		ССБТ "Средства	
ļ	19:	i	индивидуальной защиты.	
	19) в отношении		Метод определения поля	
	средств индивидуальной		зрения";	
ļ	защиты глаз (очки		ССБТ "Метод определения	ļ
	защитные) от химических	12.4.082-80		
	факторов:		в средствах	
	средства		индивидуальной защиты";	
	индивидуальной защиты		ССБТ "Средства	
ļ	глаз должны	12.4.219-	индивидуальной защиты.	ļ
	соответствовать	2002	Метод определения	
	требованиям,		однородности	
	предусмотренным		материалов";	
	подпунктом 17 пункта		ССБТ "Средства	
	4.3 технического	!	индивидуальной защиты.	ļ
	регламента Таможенного	2002	Метод определения	
	союза;		стойкости материалов и	
	очковые стекла		швов к действию	
	очков защитных не		агрессивных сред";	
		ГОСТ 4650-	"Пластмассы. Метод	
	оптическим действием,	80	определения	
	вызывающим ухудшение		водопоглощения";	
	зрительного	FOCT 12020-	"Пластмассы. Методы	
	восприятия;	72	определения стойкости к	
	очки защитные		действию химических	
	герметичные должны		сред";	
	обеспечивать защиту	FOCT P	"Линзы очковые	
	глаз от капель	51854-2001	солнцезащитные.	
	химических продуктов,		Технические требования.	
	а также от газа, паров		Методы испытаний";	
	и аэрозолей;	FOCT P	"Оптика	
		51932-2002	офтальмологическая.	
			Оправы корригирующих	
			очков. Общие технические	j
			требования и методы	
			испытаний";	
		FOCT P	ССБТ "Очки защитные	İ
		12.4.188-	фильтрующие от	
-	•	-	•	

	2000	воздействия парогазовой
		фазы токсичных веществ.
		Технические требования и
		методы испытаний";
	FOCT P	ССБТ "Средства
	12.4.218-	индивидуальной защиты.
	2002	Метод определения
		проницаемости материалов
		в агрессивных средах";
	FOCT P	ССБТ "Индивидуальная
	12.4.230.2-	защита глаз. Метод
	2007	измерений оптических и
		неоптических
		параметров";
	СТБ ГОСТ Р	Линзы очковые. Общие
	51044-99	технические условия
	(FOCT	
	30808-2002)	
	CTE ISO	Офтальмологическая
	12870-2007	оптика. Оправы очков.
		Технические требования и
		методы испытаний
в рел. решения Коллегии Евг	разийской эко	номической комиссии от 13.1

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

N 22		L	HOMMAGERON ROMNEEUN OT 13.
30.	Пункт 4.4, подпункт	FOCT 9.030-	ЕСЗКС "Резины.
	21:	74	Метод испытаний на
İ	21) в отношении		стойкость в
	средств индивидуальной		ненапряженном состоянии
İ	защиты ног (обувь) от		к воздействию жидких
	химических факторов:		агрессивных сред";
İ	коэффициент	ГОСТ	ССБТ "Материалы для
	снижения прочности	12.4.102-80	верха специальной обуви.
	крепления деталей низа		Метод определения
	обуви от воздействия		проницаемости жидкими
	химических факторов		агрессивными
	должен быть не менее		веществами";
	0,5, коэффициент		ССБТ "Материалы для
[12.4.130-83	
	ниточных креплений		Метод определения
	деталей верха обуви от		стойкости к воздействию
	воздействия химических		нефти и нефтепродуктов";
	факторов должен быть		ССБТ "Средства
	не менее 0,6;	12.4.135-84	индивидуальной защиты.
	требования к		Метод определения
	материалу подошвы		щелочепроницаемости";
	обуви, к прочности		ССБТ "Материалы для
		12.4.148-84	
	обуви и другим ее		Метод определения
	параметрам указаны в		стойкости к действию
	подпункте 9 пункта		органических
	4.3;		растворителей";
		FOCT	ССБТ "Материалы для
		12.4.149-84	верха специальной обуви.
			Метод определения
			проницаемости
			органических
		l no om	растворителей";
		FOCT	ССБТ "Обувь специальная
		12.4.165-85	l
			определения коэффициента
			снижения прочности
			крепления от воздействия
		TOCT.	агрессивных сред";
		ГОСТ	ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод
		1 1 2 . 4 . 1 / 8 - 91	
I	I	[определения

	пылепроницаемости";
FOCT	ССБТ "Средства
12.4.219-	индивидуальной защиты.
2002	Метод определения
	однородности
	материалов";
FOCT	ССБТ "Средства
12.4.220-	индивидуальной защиты.
2002	Метод определения
	стойкости материалов и
	швов к действию
	агрессивных сред";
FOCT P	ССБТ. "Обувь специальная
12.4.242-	дезактивируемая с
2007	текстильным верхом для
	работ с радиоактивными и
	химически токсичными
	веществами. Общие
	технические требования и
	1 -
FOCT 262-93	методы испытаний";
	± ''
(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
	(раздвоенные, угловые и
	серповидные образцы)";
FOCT 270-75	"Резина. Метод
	определения упруго-
	прочностных свойств при
	растяжении";
FOCT 9134-	"Обувь. Методы
78	определения прочности
	крепления деталей низа";
FOCT 9135-	"Обувь. Методы
2004	определения общей и
	остаточной деформации
İ	подноска и задника";
ГОСТ 9136-	"Обувь. Методы
72	определения прочности
	крепления каблука и
	набойки";
ГОСТ 9290-	"Обувь. Метод
76	определения прочности
	ниточных швов соединения
	деталей верха";
ГОСТ 9292-	"Обувь. Методы
82	определения прочности
	крепления подошв обуви
	1 -
	химических методов
ГОСТ 9718-	крепления"; "Обувь. Методы
1	i i
88 FOCT 28735-	определения гибкости";
2005	определения массы";
FOCT 29182-	,
91	Резиновые рабочие сапоги
	с подкладкой или без
	подкладки, стойкие к
	действию химикатов";
FOCT P	ССБТ "Обувь специальная
12.4.217-	кожаная. Метод
2000	определения
	проницаемости
	органических
	растворителей";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.218-	индивидуальной защиты.
2002	Метод определения
	проницаемости материалов
•	'

		в агрессивных средах";
	FOCT P	ССБТ. "Обувь специальная
	12.4.239-	дополнительная для работ
	2007	с радиоактивными и
		химически токсичными
		веществами. Общие
		технические условия и
		методы испытаний";
ĺ	ГОСТ Р ИСО	"Обувь. Стандартные
	18454-2008	атмосферные условия
		для проведения
		кондиционирования и
ĺ		испытаний обуви и
		деталей обуви";
	гост р исо	"Обувь. Метод испытаний
	19957-2008	каблуков. Прочность
		удерживания
		каблучного гвоздя";
	ГОСТ 9289-	"Обувь. Правила приемки"
	78	l coyes inpussion inpriession
	СТБ ИСО	Обувь. Стандартные
	18454-2006	атмосферные условия для
		кондиционирования и
		испытания обуви и ее
		элементов"
	СТ РК ИСО	"Обувь. Методы испытаний
	17707 (MCO	подошвы. Сопротивление
	17707:2005,	<u> </u>
	IDT)	многократному изгибу"
	TUT)	

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ГОСТ	CCDM UCDORGEDO
		ССБТ. "Средства
:	1 12.4.066-79	индивидуальной защиты
общих требований к		рук от радиоактивных
средствам		веществ. Общие
индивидуальной защиты		требования и правила
от радиационных		применения";
факторов (внешние	!	ССБТ "Пленочные
ионизирующие излучения	12.4.118-82	
и радиоактивные		искусственные кожи для
вещества):		средств защиты рук.
материалы средств		Метод определения
индивидуальной защиты		стойкости к проколу";
	FOCT	ССБТ "Материалы
должны содержать	12.4.167-85	пленочные полимерные для
химических элементов с		средств защиты рук.
атомным номером более		Метод определения
30;		устойчивости к
коэффициенты		истиранию";
защиты от бета-		ССБТ. Средства
	12.4.217-	индивидуальной защиты от
фотонного излучения	2001	радиоактивных веществ и
(60 кэВ) должны быть		ионизирующих излучений.
не менее 3;		Требования и методы
коэффициент		испытаний;
проницаемости	ГОСТ	ССБТ "Средства
самоспасателей	12.4.219-	индивидуальной защиты.
фильтрующих по	2002	Метод определения
радиоактивным		однородности
веществам при		материалов";
концентрации паров	гост 413-91	"Ткани с резиновым или
йода-131 и йодистого		пластмассовым покрытием.
-5		Определение
метила 10 Ки/м3 не		водонепроницаемости";
1	гост 6768-	"Резина и прорезиненная
процента для изделий		ткань. Метод определения

низкой эффективности,	I	прочности связи между
1 процент для изделий		слоями при расслоении";
средней эффективности		"Пленки
и 0,1 процента для		поливинилхлоридные
изделий высокой		пластифицированные
эффективности;		бытового назначения.
коэффициент		Общие технические
дезактивации для		условия";
наружной оболочки	ГОСТ 12580-	"Пленки латексные. Метод
изолирующих костюмов		определения
из текстильных		упругопрочных свойств
материалов с		при растяжении";
эластомерным	ГОСТ 14236-	"Пленки полимерные.
покрытием, для	81	Метод испытания на
изолирующих		растяжение";
эластомерных	FOCT 21050-	"Ткани для спецодежды.
материалов лицевых	2004	Метод определения
частей средств		устойчивости к сухой
индивидуальной защиты		химической чистке";
органов дыхания, а	FOCT 21353-	"Пленки латексные. Метод
также для материалов	75	определения
основной специальной		сопротивления раздиру";
обуви и средств		"Полотна текстильные.
индивидуальной защиты	30157.0-95	Методы определения
головы, глаз и лица		изменения размеров после
должен быть не менее		мокрых обработок или
10;		химической чистки.
коэффициент		Общие положения";
	ГОСТ	"Полотна текстильные.
материалов наружной		Методы определения
оболочки костюмов	95	изменения размеров после
изолирующих с		мокрых обработок или
пластмассовым		химической чистки.
покрытием и пленочных,		Режимы обработок";
для пластмассовых и		"Ткани с резиновым или
металлических	95	пластмассовым покрытием.
материалов изолирующих		Определение разрывной
лицевых частей средств		нагрузки и удлинения при
индивидуальной защиты	!	разрыве";
1 -	FOCT 30304-	"Ткани с резиновым или
также для материалов		пластмассовым покрытием.
1	(ИСО 4674-	Определение
1	77)	сопротивления раздиру";
дополнительной	FOCT P	ССБТ "Средства защиты
	12.4.189-99	органов дыхания. Маски.
должен быть не менее		Общие технические
20;	TOOK D	условия";
материалы средств		ССБТ "Средства защиты
•	12.4.191-99	органов дыхания.
кроме средств	1	Полумаски фильтрующие
индивидуальной защиты		для защиты от аэрозолей.
одноразового		Общие технические
применения, должны сохранять защитные		условия";
	12.4.192-99	ССБТ "Средства защиты
свойства после 5 циклов загрязнение -	1 1 2 1 3 1 3 2 - 3 9	органов дыхания. Полумаски фильтрующие с
_		
дезактивация: разрывная нагрузка		клапанами вдоха и несъемными
указанных материалов и	i	противогазовыми и (или)
их сопротивление		противогазовыми и (или) комбинированными
<u>-</u>		фильтрами. Общие
раздиру не должны уменьшаться более чем		технические условия";
на 10 процентов;	 FOCT P	ССБТ "Материалы для
усадка материалов		средств индивидуальной
после проведения 5	12.7.199-99	защиты с резиновым или
дезактиваций не должна		пластиковым покрытием.
превышать 3,5		Метод определения
15.0.0000000000000000000000000000000	I	1

процента;		сопротивления на изгиб";
одежда специальная	FOCT P	ССБТ "Материалы для
защитная и средства	12.4.201-99	средств индивидуальной
защиты рук должны		защиты с резиновым или
соответствовать		пластиковым покрытием.
требованиям подпункта		Метод искусственного
17 пункта 4.4	FOCT P	старения";
технического регламента Таможенного	1	ССБТ "Материалы для
союза;	12.4.202-99	защиты с резиновым или
средства		пластиковым покрытием.
индивидуальной защиты		Метод определения
глаз должны		водопроницаемости";
	FOCT P	ССБТ "Средства
требованиям подпункта		l '
19 пункта 4.4		рук. Перчатки для защиты
технического		от ионизирующего
регламента Таможенного союза;		излучения и радиоактивных веществ.
средства		Общие технические
индивидуальной защиты		требования и методы
ног должны		испытаний";
соответствовать	FOCT P	ССБТ. "Средства
требованиям подпункта		1
		рук. Перчатки камерные.
технического	2-87)	Общие технические
регламента Таможенного союза;	 FOCT P	требования"; ССБТ. "Обувь специальная
CONSA,	12.4.239-	дополнительная для работ
	2007	с радиоактивными и
		химически токсичными
		веществами. Общие
		технические условия и
		методы испытаний";
	FOCT P 12.4.240-	ССБТ "Одежда специальная
	2007	дополнительная для работ с радиоактивными и
	2007	химически токсичными
		веществами. Общие
		технические требования и
		методы испытаний";
	FOCT P	ССБТ. Средства
	12.4.241-	индивидуальной защиты
1	2007	органов дыхания
		дополнительные для работ с радиоактивными и
		химически токсичными
		веществами. Общие
		требования и методы
		испытаний;
	FOCT P	ССБТ. "Обувь специальная
	12.4.242- 2007	дезактивируемая с
	2007	текстильным верхом для работ с радиоактивными и
		химически токсичными
		веществами. Общие
		технические требования и
		методы испытаний";
	FOCT P	ССБТ "Средства
	12.4.243-	индивидуальной защиты,
	2007	предназначенные для
		работ с радиоактивными
		веществами, и материалы для их изготовления.
		Методы испытания и
		оценка коэффициента
		дезактивации";

1 1	FOCT P	ССБТ "Средства	ı
	12.4.244-	индивидуальной защиты,	
	2007	предназначенные для	l
		работ с радиоактивными	l
		веществами, и материалы	ĺ
		для их изготовления.	l
		Методы определения	
	ļ	дезактивирующей	
		способности растворов";	
	FOCT P	ССБТ "Средства	
	12.4.246-	индивидуальной защиты	
	12000	рук. Перчатки. Общие технические требования.	l
		Методы испытаний";	l
	FOCT P	"Материалы и покрытия	l
	53371-2009	полимерные защитные	l
		дезактивируемые. Метод	l
i i		определения коэффициента	İ
		дезактивации";	İ
	ГОСТ Р ИСО	ССБТ "Одежда специальная	l
	17491-3-	для защиты от химических	l
	2009	веществ", часть 3 "Метод	
		определения устойчивости	
		к прониканию струи	
		жидкости (струйный	
	FOCT P MCO	метод)"; ССБТ "Одежда специальная	
	17491-4-	для защиты от химических	l
	2009	веществ", часть 4 "Метод	l
		определения устойчивости	l
		к прониканию распыляемой	l
i i		жидкости (метод	İ
		распыления)";	l
	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Средства	l
	12.4.203-	индивидуальной защиты	
	2001	рук. Перчатки для защиты	
		рук от ионизирующего	
		излучения и	
	İ	радиоактивных веществ.	
		Общие технические требования и методы	
		преоования и методы попытаний"	
	СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Одежда	
	12.4.218-	специальная. Общие	l
	2001	технические требования";	İ
	СТ РК ГОСТ		l
	P 22.3.06-	1	
	2005	Средства индивидуальной	
		защиты от радиоактивных	
		веществ. Общие	
/		технические требования"	l
(в ред. решения коллегии Евр N 221)	азииской Экоі	номической комиссии от 13.11.2012	
	 	 	
31. Пункт 4.5, подпункт 3:	FOCT	ССБТ "Средства	İ
	12.4.005-85	индивидуальной защиты	
костюмов изолирующих		органов дыхания. Метод	
для защиты кожи и		определения величины	
органов дыхания от		сопротивления дыханию";	
радиоактивных веществ:	FOCT	ССБТ "Средства	
костюмы	1	индивидуальной защиты	
изолирующие должны	1	органов дыхания. Метод	
надеваться и сниматься		определения температуры	
в течение минимального периода времени, при		вдыхаемого воздуха"; ССБТ "Средства	
		индивидуальной защиты.	
исключена опасность	1	Метод определения поля	
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	1 2	ı

радиоактивного		зрения";
загрязнения	FOCT	ССБТ "Ткани
пользователя;	12.4.049-78	l
конструкция		смешанные для
костюма изолирующего, его покрой и		спецодежды. Метод определения устойчивости
его покрой и распределение массы не		пределения устоичивости к мокрой обработке";
должны стеснять и		ССБТ "Метод определения
затруднять движения		
пользователя более чем		человека в средствах
на 30 процентов		индивидуальной защиты";
относительно движений	FOCT	ССБТ "Костюмы
без костюма;	12.4.064-84	изолирующие.
масса костюма		Общие технические
изолирующего без		требования и методы
дыхательного аппарата не должна превышать	TOCT	испытаний"; ССБТ "Метод определения
		теплосодержания человека
дыхательным аппаратом		в средствах
- 20 Kr;		индивидуальной защиты";
костюмы	FOCT	ССБТ "Средства
изолирующие должны	12.4.075-79	индивидуальной защиты
иметь коэфициент		органов дыхания. Метод
защиты не менее 2000;		определения СО2 и О2 во
конструкция костюма изолирующего	TOCT	вдыхаемой смеси"; ССБТ "Метод определения
костюма изолирующего должна препятствовать		
затеканию в	12.4.002 00	в средствах
подкостюмное		индивидуальной защиты";
пространство воды и	гост	ССБТ "Средства
растворов, подаваемых	12.4.090-86	индивидуальной защиты.
на него путем орошения		Метод определения
в течение не менее 10		жесткости при изгибе";
минут;	FOCT	ССБТ "Средства
разрывная нагрузка	12.4.092-80	
материалов, применяемых для изготовления		Метод определения звукового заглушения
костюмов изолирующих		средств индивидуальной
дезактивируемых,		защиты";
должна составлять не	FOCT	ССБТ "Средства
менее 150 Н, а для		индивидуальной защиты.
костюмов	2002	Метод определения
недезактивируемых - не		однородности
менее 60 Н;		материалов";
стойкость к истиранию материалов,		"Резина. Определение сопротивления
применяемых для	(1100 04 /0)	раздиру (раздвоенные,
изготовления костюмов		угловые и серповидные
изолирующих		образцы) ";
дезактивируемых,	FOCT 270-75	"Резина. Метод
должна составлять не		определения упруго-
менее 1500 циклов, а		прочностных свойств при
для костюмов		растяжении";
недезактивируемых - не менее 100 циклов;	1007 413-91	"Ткани с резиновым или
менее 100 циклов;		пластмассовым покрытием. Определения
материалов,		водонепроницаемости";
_	ГОСТ 4650-	"Пластмассы. Метод
изготовления костюмов	!	определения
изолирующих		водопоглощения";
дезактивируемых,	ГОСТ 6768-	"Резина и прорезиненная
должна составлять не	!	ткань. Метод определения
менее 20000 циклов, а		прочности связи между
для костюмов недезактивируемых - не		слоями при расслоении"; "Пленки
менее 2000 циклов;	86	поливинилхлоридные
стойкость к проколу		пластифицированные
1	1	ı + · +

материалов, применяемых			бытового назначения.
для изготовления			Общие технические
костюмов изолирующих			условия";
дезактивируемых,	FOCT :	11209-	"Ткани хлопчатобумажные
должна составлять не	85		и смешанные защитные для
менее 100 H, а для			спецодежды";
KOCTЮMOB	1	12023-	"Материалы текстильные и
недезактивируемых - не	2003		изделия из них. Метод
менее 10 Н;			определения толщины";
сопротивление	1	22944-	"Кожа искусственная и
раздиру материалов	78		пленочные материалы.
должно составлять не			Методы определения
менее 20 Н для средств			водопроницаемости";
индивидуальной защиты	1	26128-	"Пленки полимерные.
однократного	84		Метод определения
применения и не менее	1		сопротивления раздиру";
40 н - для средств			"Полотна текстильные.
индивидуальной защиты	30157	.0-95	Методы определения
многократного			изменения размеров после
применения;			мокрых обработок или
жесткость			химической чистки. Общие
материалов с			положения";
полимерным покрытием		1 0-	"Полотна текстильные.
должна составлять не	30157	.1-95	Методы определения
более 0,2 н, а			изменения размеров после
жесткость пленочных			мокрых обработок или
материалов при толщине	:		химической чистки.
0,25 мм - не более	1	20202	Режимы обработок";
0,02 H;	1	30303-	±
прочность швов	1	1 1 2 1	пластмассовым покрытием.
	(MCO	1421-	Определение разрывной
менее прочности	1		нагрузки и удлинения при
материалов, из которых		30304-	разрыве"; "Ткани с резиновым или
.,		30304-	i
	(NCO	1671-	пластмассовым покрытием. Определение
menee 100 H;	77)	10/1	сопротивления раздиру";
прочность костюмов	1 ′	P	ССБТ "Костюмы
не должна ухудшаться в			
процессе эксплуатации			технические требования и
более чем на 25			методы испытаний";
процентов от величины,	FOCT 1	P	ССБТ "Материалы для
заявленной	12.4.	199-99	=
изготовителем в			защиты с резиновым или
эксплуатационной	İ		пластиковым покрытием.
документации;			Метод определения
содержание			сопротивления на изгиб";
диоксида углерода во	FOCT I	₽	ССБТ "Материалы для
вдыхаемом воздухе не	12.4.2	201-99	средств индивидуальной
должно превышать 1			защиты с резиновым или
процент объема;			пластиковым покрытием.
требование в			Метод искусственного
отношении количества			старения";
	FOCT 1		ССБТ "Материалы для
костюм изолирующий,	12.4.	202-99	-
должно соответствовать			защиты с резиновым или
требованиям,			пластиковым покрытием.
предусмотренным			Метод определения
подпунктом 1 пункта	1		водопроницаемости";
4.4 технического		015	ССБТ "Средства
регламента Таможенного	1	∠⊥ / -	индивидуальной защиты от
союза;	2001		радиоактивных веществ и
при использовании	l .		ионизирующих излучений.
'	1		Требования и методы
устройств звуковой	i		
(световой)	TOOM ,	_D	испытаний";
	ГОСТ 1 12.4.2		испытаний"; ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ

предупреждение пользователя о	2007	с радиоактивными и химически токсичными
необходимости		веществами. Общие
неооходимости применения устройства		технические требования и
для аварийного	 	методы испытаний";
обеспечения дыхания и	TOCT P	ССБТ "Средства
	12.4.243-	индивидуальной защиты,
воздействия	2007	предназначенные для
радиационного фактора.		работ с радиоактивными
При этом уровень звука		веществами, и материалы
должен составлять от		для их изготовления.
85 до 90 дБА в области		Методы испытания и
уха человека с		оценка коэффициента
диапазоном звуковых		дезактивации";
частот от 2000 до 4000	FOCT P	ССБТ "Средства
Гц;	12.4.244-	индивидуальной защиты,
ограничение	2007	предназначенные для
площади поля зрения не		работ с радиоактивными
должно превышать 30		веществами, и материалы
процентов. При		для их изготовления.
использовании		Методы определения
смотровых стекол		дезактивирующей
допускается снижение		способности растворов";
остроты зрения не	FOCT P	"Материалы и покрытия
более чем на 2 строки		полимерные защитные
оптометрической	2009	дезактивируемые. Метод
таблицы, а		определения коэффициента
механическая прочность		дезактивации";
-	FOCT P EH	ССБТ "Одежда специальная
должна отвечать	464-2007	для защиты от жидких и
требованиям по энергии		газообразных химических
удара, предусмотренным		веществ, в том числе
подпунктами 17 и 19		жидких и твердых
пункта 4.3	1	аэрозолей. Метод
технического		определения
регламента Таможенного		герметичности
союза;		газонепроницаемых
избыточное		KOCTOMOB";
давление внутри		"Одежда. Физиологическое
костюма изолирующего	15831-2008	воздействие. Метод
не должно превышать		измерения теплоизоляции
1000 Па по среднему		на термоманекене";
значению и 2000 Па - по максимальному		ССБТ "Одежда специальная
		для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод
значению и должно поддерживаться во	2007	определения устойчивости
поддерживаться во время применения этого		к прониканию струи
типа средств		жидкости (струйный
индивидуальной защиты;		метод) ";
соединение между	LOCA B MCO	ССБТ "Одежда специальная
костюмом и внешним		для защиты от химических
шлангом для костюмов		веществ", часть 4 "Метод
изолирующих шланговых		определения устойчивости
должно выдерживать		к прониканию распыляемой
растяжение силой 250		жидкости (метод
Н. При воздействии на		распыления)";
шланг растягивающей	исо 7854-	"Материалы текстильные с
силы 50 Н поток		каучуковым или
воздуха не должен		полимерным покрытием.
снижаться более чем на		Определение устойчивости
5 процентов, а		к повреждению при
удлинение шланга не		многократном изгибе";
должно превышать 200		ССБТ. Костюмы
процентов	12.4.196-	изолирующие. Общие
	!	I
первоначальной длины;	2001	технические требования и

32.	Пункт 4.5, подпункт 5:	FOCT 9.030-	ЕСЗКС "Резины. Метол	
•	5) в отношении		испытаний на стойкость в	
	средств индивидуальной		ненапряженном состоянии	
	защиты органов дыхания		к воздействию жидких	
	_			
	(B TOM ЧИСЛЕ		агрессивных сред";	
	фильтрующих) от	!	ССБТ "Средства	
	радиоактивных веществ:	12.4.005-85	· ·	
	изолирующие		органов дыхания. Метод	
	средства		определения величины	
	индивидуальной защиты		сопротивления дыханию";	
	органов дыхания должны		ССБТ "Средства	
	соответствовать	12.4.007-74	индивидуальной защиты	
	требованиям подпунктов		органов дыхания. Метод	
	3, 5 и 6 пункта 4.4		определения температуры	
	технического		вдыхаемого воздуха";	
	регламента	FOCT	ССБТ "Средства	
	Таможенного союза;	12.4.008-84	индивидуальной защиты.	
	фильтрующие		Метод определения поля	
	средства		зрения";	
	индивидуальной защиты	гост	ССБТ "Метод определения	
	органов дыхания, в том			
	числе от радиоактивных	1	человека в средствах	
	веществ, должны		индивидуальной защиты";	
	соответствовать	FOCT	индивидуальной защиты , ССБТ "Метод определения	
			теплосодержания человека	
	7 - 14 пункта 4.4	±	-	
	<u>-</u>		в средствах	
	технического	пост	индивидуальной защиты";	
	регламента Таможенного		ССБТ "Средства	
	союза;		индивидуальной защиты	
	коэффициент защиты		органов дыхания. Метод	
	фильтрующих средств		определения СО2 и О2 во	
	индивидуальной защиты	!	вдыхаемой смеси";	
	органов дыхания с	1	ССБТ "Метод измерений	
	лицевыми частями из	12.4.081-80		
	фильтрующих материалов		воздуха, подаваемого в	
	от радиоактивных		шланговые средства	
	аэрозолей должен быть		индивидуальной защиты";	
	не менее 50, а	FOCT	ССБТ "Метод определения	
	сопротивление вдоху и	12.4.082-80	остроты зрения человека	
	выдоху - не более 60		в средствах	
	Па при расходе	l	индивидуальной защиты";	
	постоянного воздушного	!	ССБТ "Средства	
	потока 30 дм3/мин для	12.4.092-80	индивидуальной защиты.	
	противогазоаэрозольных		Метод определения	
	средств индивидуальной		звукового заглушения	
	защиты органов дыхания		средств индивидуальной	
	и не более 50 Па при		защиты";	
	расходе постоянного	FOCT	ССБТ "Средства	
	воздушного потока 30	12.4.119-82		
	дм3/мин для		органов дыхания. Метод	
	противоаэрозольных		оценки защитных средств	
	средств индивидуальной		по аэрозолям";	
	защиты органов		ССБТ "Противогазы и	
	дыхания;		респираторы промышленные	
	коэффициент защиты		фильтрующие.	
	фильтрующих средств		Нефелометрический метод	
	индивидуальной защиты		определения коэффициента	
	органов дыхания с		проницаемости	
	лицевыми частями из		фильтрующе-поглощающих	
	изолирующих материалов		коробок по масляному	
	от радиоактивных		Tymany";	
	аэрозолей должен быть		туману , ССБТ "Противогазы и	
			респираторы промышленные	
	сопротивление вдоху и	l	респираторы промышленные фильтрующие.	
	выдоху - не более 200		фильтрующие. Нефелометрические методы	
	рыдолу пе оолее 200	I	поделометьмаеские мелоды	l l

Па при расходе		определения коэффициента
постоянного воздушного		подсоса масляного тумана
потока 30 дм3/мин;	T0 0T	под лицевую часть";
	FOCT	ССБТ "Средства индивидуальной защиты
	12.4.136-90	индивидуальной защиты органов дыхания
		фильтрующие. Методы
		определения времени
		защитного действия
		фильтрующе-поглощающих
		коробок по парообразным
	FOCT	вредным веществам";
		ССБТ "Средства индивидуальной защиты
	12.1.100 00	органов дыхания
		фильтрующие. Методы
		определения времени
		защитного действия
		фильтрующе-поглощающих
		коробок по газообразным
	FOCT	вредным веществам"; ССБТ "Средства
		индивидуальной защиты
		органов дыхания
		фильтрующие. Методы
		определения времени
		защитного действия
		фильтрующе-поглощающих
		коробок по оксиду углерода";
	ГОСТ	ССБТ "Средства
	12.4.161 -	индивидуальной защиты
	75	органов дыхания
		фильтрующие. Методы
		определения времени
		защитного действия фильтрующе-поглощающих
		коробок по парам ртути";
	ГОСТ	ССБТ "Средства
	12.4.219-	индивидуальной защиты.
	2002	Метод определения
		однородности
	TO O.T. 0.00	материалов";
	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)	"Резина. Определение сопротивления раздиру
	(NICO 24-19)	(раздвоенные, угловые и
		серповидные образцы)";
	FOCT 270-75	"Резина. Метод
		определения упруго-
		прочностных свойств при
	FOCT 4650-	растяжении"; "Пластмассы. Метод
	80	определения
		водопоглощения";
	FOCT 6768-	"Резина и прорезиненная
	75	ткань. Метод определения
		прочности связи между
	ПОСТ 10100	слоями при расслоении"; "Коробки фильтрующие к
	74	противогазам и
	· -	респираторам. Метод
		определения
		сопротивления
		постоянному потоку
	TOCT 12020-	воздуха"; "Пластмассы. Методы
	72	пластмассы. методы определения стойкости к
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı -	1 - 1

	действию химических
TOCT 12023-	сред"; "Материалы текстильные и
2003	изделия из них. Метод
	определения толщины";
	"Респираторы фильтрующие
71	газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му";
FOCT P	и гу оому , ССБТ "Аппараты
12.4.186-97	
	изолирующие. Общие
	технические требования и
FOCT P	методы испытаний"; ССБТ "Средства защиты
12.4.189-99	
	Общие технические
	условия";
ГОСТ Р 12.4.190-99	ССБТ "Средства защиты
12.4.190-99	органов дыхания. Полумаски и
	четвертьмаски из
[изолирующих материалов.
	Общие технические
FOCT P	условия";
12.4.191-99	ССБТ "Средства защиты органов дыхания.
	Полумаски фильтрующие
İ	для защиты от аэрозолей.
	Общие технические
FOCT P	условия";
	ССБТ "Средства защиты органов дыхания.
12.4.192 99	Полумаски фильтрующие с
	1
	клапанами вдоха и
	несъемными
	несъемными противогазовыми и (или)
	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными
	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие
 FOCT P	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными
FOCT P 12.4.194-99	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";
1	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные.
1	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические
1	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия";
12.4.194-99	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические
12.4.194-99 FOCT	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССВТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и
12.4.194-99 FOCT 12.4.217-	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений.
12.4.194-99 FOCT 12.4.217-	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы
12.4.194-99 FOCT 12.4.217-	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений.
TOCT 12.4.217- 2001 FOCT P 12.4.218-	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний";
12.4.194-99 FOCT 12.4.217- 2001 FOCT P	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения
TOCT 12.4.217- 2001 FOCT P 12.4.218-	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов
TOCT 12.4.217-2001 FOCT P 12.4.218-2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
TOCT 12.4.217- 2001 FOCT P 12.4.218-	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССВТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССВТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом
FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.220- 2001	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний"; ССБТ "Средства
TOCT P 12.4.218- 2002 FOCT P 12.4.218- 2002	несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ССБТ. "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний";

			работ с радиоактивными	
			веществами, и материалы	
			для их изготовления.	
			Методы испытания и	
			оценка коэффициента дезактивации";	
		FOCT P	ССБТ "Средства	
		12.4.244-	индивидуальной защиты,	
l		2007	предназначенные для	
			работ с радиоактивными	
			веществами, и материалы	
			для их изготовления.	
			Методы определения	
			дезактивирующей	
			способности растворов";	
		FOCT P	ССБТ "Средства	
		12.4.251-	индивидуальной защиты	
		2009 (EN	органов дыхания. Фильтры	
		14387:2008)	противогазовые и комбинированные. Общие	
		11307.2000)	технические требования";	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Средства	
		12.4.189-	индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания. Маски.	
			Общие технические	
			условия";	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Средства	ļ
		12.4.190-	индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания.	
			Полумаски и	
			четвертьмаски из изолирующих материалов.	
			Общие технические	
			условия";	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Средства	
		12.4.191-	индивидуальной защиты	
		2006	органов дыхания.	
			Полумаски фильтрующие	
ļ			для защиты от аэрозолей.	ļ
			Общие технические	
			условия";	
		CTB FOCT P	ССБТ. "Средства	
		2006	индивидуальной защиты органов дыхания.	
		2000	Полумаски фильтрующие с	
			клапанами вдоха и	
			несъемными	
			противогазовыми и (или)	
		[комбинированными	
			фильтрами. Общие	
			технические условия";	
		CTE FOCT P	ССБТ. "Средства	
		12.4.193-2006	индивидуальной защиты	
		4000	органов дыхания. Фильтры противогазовые и	
			противогазовые и комбинированные. Общие	
			технические условия";	
		СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Средства	
İ		12.4.194-	индивидуальной защиты	
		2007	органов дыхания. Фильтры	
			противоаэрозольные.	
			Общие технические	
			условия"	2012
(B pe		вразиискои эког	номической комиссии от 13.11.	2012
11 44	<u>-</u> , 		ļ	
33.	Пункт 4.6, подпункт 1	: FOCT	ССБТ "Метод определения	
1 •	1 0 00, (111)	1 - *=	1	ı

1) в отношении		
одежды специальной и		в средствах
средств индивидуальной	1	индивидуальной защиты";
защиты рук от	:	ССБТ "Средства
конвективной теплоты,	12.4.090-86	
теплового излучения,		Метод определения
контакта с нагретой		жесткости при изгибе";
поверхностью,	FOCT	ССБТ. "Одежда
кратковременного	12.4.101-93	специальная для
контакта с нагретой		ограниченной защиты от
поверхностью, искр,		токсичных веществ. Общие
брызг и выплесков		технические требования и
расплавленного		методы испытаний";
металла:	FOCT	ССБТ "Пленочные
одежда специальная	12.4.118-82	полимерные материалы и
и средства		искусственные кожи для
индивидуальной защиты		средств защиты рук.
рук должны		Метод определения
обеспечивать		стойкости к проколу";
температуру	FOCT	ССБТ "Ткани и материалы
внутреннего слоя,	12.4.126-83	для спецодежды
определенную в		сварщиков. Метод
подпункте 4 таблицы 2		определения стойкости к
приложения N 3 к		УФ излучению";
данному техническому		ССБТ "Материалы
регламенту, за все	12.4.167-85	
время использования в		средств защиты рук.
условиях, указанных		Метод определения
изготовителем, при		устойчивости к
EMOTE:		истиранию";
показатель	FOCT	ССБТ "Одежда специальная
передачи конвективного	12.4.176-89	для защиты от теплового
тепла должен быть не		излучения. Требования к
менее 3 секунд при		защитным свойствам и
прохождении теплового		метод определения
потока плотностью 80		теплового состояния
кВт/м2 через материал,		человека";
подвергшийся не менее	1	ССБТ "Материалы для
5 циклам стирок	12.4.183-91	средств защиты рук.
(химчисток) - сушек;		Технические требования";
индекс передачи	FOCT	ССБТ "Ткани и материалы
теплового излучения	12.4.184-97	для специальной одежды,
должен быть не менее 8		средств защиты рук и
секунд при прохождении	[верха специальной обуви.
теплового потока	1	Методы определения
плотностью 20 кВт/м2		стойкости к прожиганию";
через материал,		ССБТ "Средства
подвергшийся не менее	I12 4 219-	
		индивидуальной защиты.
5 циклам стирок		Метод определения
5 циклам стирок (химчисток) - сушек;	2002	Метод определения однородности
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды	2002	Метод определения однородности материалов";
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств	2002 FOCT	Метод определения однородности
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты	FOCT 12.4.221-	Метод определения однородности материалов";
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем	FOCT 12.4.221- 2002	Метод определения однородности материалов"; ССБТ. "Одежда
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты	FOCT 12.4.221- 2002	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения,
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем	FOCT 12.4.221- 2002	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты.
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок	FOCT 12.4.221- 2002	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения,
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в	FOCT 12.4.221- 2002	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования";
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим	FOCT 12.4.221- 2002	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в	FOCT 3811-	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования";
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с	FOCT 12.4.221-2002 FOCT 3811-72	Метод определения однородности материалов"; ССБТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования"; "Материалы текстильные.
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть,	FOCT 12.4.221-2002 FOCT 3811-72	Метод определения однородности материалов"; ССБТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования"; "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться	FOCT 12.4.221-2002 FOCT 3811-72	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования"; "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров,
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени,	FOCT 12.4.221-2002 FOCT 3811-72	Метод определения однородности материалов"; ССБТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования"; "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и тление не допускается; разрывная нагрузка	FOCT 12.4.221-2002 FOCT 3811-72	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования"; "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров,
5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и тление не допускается;	FOCT 12.4.221-2002 FOCT 3811-72	Метод определения однородности материалов"; ССВТ. "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования"; "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной

250 н;	Ігост 15898-	"Ткани льняные и
разрывная нагрузка		полульняные. Метод
тканей одежды	i	определения
специальной и СИЗ рук		огнестойкости";
для защиты от искр и		"Полотна нетканые.
брызг расплавленного		Методы определения
металла должна быть не		прочности";
менее 800 Н, стойкость	!	"Ткани льняные и
к многократному изгибу не менее 9000 циклов,	70	полульняные для спецодежды. Метод
разрывной нагрузке не		определения стойкости к
менее 800 H,		истиранию по плотности";
раздирающей нагрузке	гост	"Ткани технические.
не менее 70 Н по		Методы определения
основе и 60 Н по утку;		линейных размеров,
устойчивость		линейной и поверхностной
материалов,		плотностей";
используемых в одежде		"Ткани технические.
специальной и средствах	29104.2-91	Метод определения толщины";
индивидуальной защиты	ТОСТ	"Ткани технические.
рук для защиты от искр		Метод определения
и брызг расплавленного		количества нитей на 10
металла, к действию		CM";
F	ГОСТ	Ткани технические. Метод
1.	29104.4-91	определения разрывной
°C прожигающего		нагрузки и удлинения
элемента должна	пост	при разрыве";
составлять не менее 50 секунд для накладок и		"Ткани технические. Методы определения
изделий 3 класса	i	раздирающей нагрузки";
1	FOCT	"Ткани технические.
секунд - для одного		Метод определения
слоя материала или не		раздвигаемости";
менее 50 секунд для		"Ткани технические.
двух слоев материалов	i e	Метод определения
(основной материал и		размера ячеек";
защитная накладка) в изделиях 2 класса	29104.8-91	"Ткани технические. Метод определения
защиты;	Z 9 1 0 4 • 0 - 9 1	прочности и растяжимости
устойчивость		при продавливании
материалов,		шариком";
используемых в одежде	ГОСТ	"Ткани технические.
специальной, к	29104.9-91	Метод определения
воздействию искр и		изменения размеров в
брызг расплавленного		горячем воздухе";
металла должна составлять не менее 30	29104.10-91	"Ткани технические.
капель для 1 класса	27104.10-91	Метод определения изменения размеров в
защиты;		кипящей воде";
материалы,	FOCT	"Ткани технические.
используемые в одежде	29104.11-91	Метод определения
специальной и		капиллярности";
средствах	FOCT	"Ткани технические.
-	29104.14-91	1 - 1
рук для защиты от выплесков	FOCT	термостойкости"; "Ткани технические.
расплавленного	29104.15-91	1
металла, должны	ł	массовой доли
выдерживать выплеск		компонентов нитей в
расплавленного металла		тканях";
массой не менее 60 г в	I	"Ткани технические.
1	29104.16-91	I I I
налипания металла на	пост	водопроницаемости";
внешнем слое материала и без повреждения кожи		"Ткани технические.
тела пользователя;	2010111 01	стойкости к истиранию по
1	1	1 1 1 1

материалы,	I	плотности";
используемые в одежде	ГОСТ	"Ткани технические.
	29104.18-91	Метод определения
средствах		стойкости к
индивидуальной защиты		осыпаемости";
	FOCT	"Ткани технические.
контактного тепла, должны выдерживать	1	Метод определения стойкости к вымыванию
должны выдерживать контакт с		волокон из ткани";
поверхностями,	FOCT	"Ткани технические.
нагретыми до 250 °C, не		Метод определения
менее 5 секунд;		жесткости при изгибе";
	FOCT	"Ткани технические.
	29104.22-91	1
		компонентов полного
		удлинения при растяжении
		нагрузкой, меньше разрывной";
	FOCT	"Ткани технические.
	29104.23-91	
		тонкости фильтрации";
	FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
	12.4.200-99	l'''
		огня. Методы испытаний
		при ограниченном
		распространении пламени";
	 FOCT P	ССБТ "Средства
	12.4.246-	индивидуальной защиты
	2008	рук. Перчатки. Общие
		технические требования.
		Методы испытаний";
	FOCT P MCO	"Материалы текстильные.
	3759-2007	Подготовка образцов материалов и одежды для
		проведений испытаний по
		определению изменений
		размеров";
	гост р исо	"Материалы текстильные.
	5077-2007	Метод определения
		изменений размеров после
	TOOM D MOO	стирки и сушки";
	ГОСТ Р ИСО 6940-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ.
	0040 00	Метод определения
		воспламеняемости
		вертикально
		ориентированных проб";
	гост р исо	ССБТ "Материалы
	6941-99	текстильные для СИЗ.
		Метод определения способности
		распространения пламени
		на вертикально
	İ	ориентированных пробах";
	гост р исо	"Материалы текстильные.
	7768-2008	Метод определения
		гладкости тканей после
	HOOM D MOO	стирки и сушки";
	ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные.
	1109-2008	Метод оценки внешнего вида складок на тканях
		после стирки и сушки";
	гост р исо	"Материалы текстильные.
	7770-2008	Метод оценки гладкости
		швов на тканях после
		стирки и сушки";

1	L
ГОСТ Р ИСО	ССБТ "Одежда специальная
9185-2007	защитная. Метод оценки
	стойкости к выплеску
	расплавленного металла";
ГОСТ Р ИСО	ССБТ "Одежда для защиты
11612-2007	от тепла и пламени.
	Методы испытаний и
	эксплуатационные
	характеристики
	теплозащитной одежды";
FOCT P MCO	ССБТ "Одежда специальная
15025-2007	для защиты от тепла и
	пламени. Метод испытаний
	на ограниченное
	распространение
	пламени";
ГОСТ Р ИСО	"Одежда. Физиологическое
15831-2008	воздействие. Метод
	измерения теплоизоляции
	на термоманекене";
FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
12.4.247-	для защиты от искр и
2008	брызг расплавленного
	металла. Технические
	требования";
ГОСТ 20489-	"Материалы для одежды.
75	Метод определения
	суммарного теплового
	сопротивления";
ГОСТ 23948-	"Изделия швейные.
80	Правила приемки";
FOCT 20566-	
75	текстильные. Правила
' 5	приемки и метод отбора
	проб";
FOCT 25451-	<u> </u>
82	синтетическая. Правила
02	приемки";
FOCT P	ССБТ "Одежда
12.4.237	специальная. Методы
(NCO	испытания материала при
9150:1988)	воздействии брызг
7130.1300)	расплавленного металла";
CTB 916-	расплавленного металла ;
2009	-
2009	хозяйственные. Общие
СТБ ИСО	технические условия";
3759-2001	"Материалы текстильные.
1	Подготовка, нанесение
(FOCT MCO	меток и измерение проб
3759-2002)	текстильных материалов и
	одежды при испытании по
	определению изменений
CERT TOO	линейных размеров";
CTB ISO	"Материалы текстильные.
5077-2011	Метод определения
	изменения размеров после
OMD 0150	стирки и сушки";
CTE 2178-	"Материалы текстильные.
2011	Метод определения
	измерения линейных
	размеров после влажно-
	тепловой обработки";
СТ РК ИСО	"Текстиль. Определение
10047-2009	времени горения
1	поверхности ткани";
	TONTATIO CIVOTA TONTACCIATA OF 13

| поверхности ткани"; | (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 N 221)

		L		
34.	Пункт 4.6, подпункт 3:	FOCT	ССБТ "Метод определения	
	3) в отношении	12.4.167-79	теплосодержания человека	
	одежды специальной и		в средствах	
	средств индивидуальной		индивидуальной защиты";	
	защиты рук от воздействия пониженной	FOCT	ССБТ "Средства	
	температуры:	12.4.090-00	индивидуальной защиты. Метод определения	
	температуры.		жесткости при изгибе";	
		FOCT	ССБТ. "Одежда	
	климатического региона,			
	времени непрерывного		ограниченной защиты от	
	пребывания на холоде,		токсичных веществ. Общие	
	воздухопроницаемости		технические требования и	
	материала верха и с		методы испытаний";	
	учетом тяжести		ССБТ. "Пленочные	
	выполняемой работы	12.4.118-82		
	должна иметь		искусственные кожи для	
	теплозащитные		средств защиты рук.	
	свойства: теплоизоляцию комплекта, состоящего		Метод определения стойкости к проколу";	
	из специальной	ТОСТ	ССБТ "Материалы с	
	защитной одежды, СИЗ	l		
	рук, СИЗ головы и СИЗ		средств защиты рук.	
	ног, в диапазоне от		Метод определения	
	0,451 до 0,823 еС		суммарного теплового	
	м2/Вт, или суммарное		сопротивления";	
	тепловое сопротивление		ССБТ "Материалы для	
	_	12.4.183-91		
	одежды специальной,	пост	Технические требования";	
	определяемое классом защиты, и которое	12.4.219-	ССБТ "Средства индивидуальной защиты.	
	должно быть не менее		Метод определения	
	0,50 eC·m2/BT;	2002	однородности материалов";	
	воздухопроницае-	ГОСТ 11209-	"Ткани хлопчатобумажные	
	мость верхнего слоя		и смешанные защитные для	
	или пакета материалов		спецодежды";	
		ГОСТ 3811-	"Материалы текстильные.	
	! · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	72	Ткани, нетканые полотна	
	дм3/м2·с;		и штучные изделия.	
			Методы определения линейных размеров,	
			линейной и поверхностной	
			плотностей";	
		ГОСТ 3813-	"Материалы текстильные.	
		72	Ткани и штучные изделия.	
			Методы определения	
			разрывных характеристик	
		 	при растяжении";	
		FOCT 4103- 82	"Изделия швейные. Методы контроля качества";	
			контроля качества ; "Материалы текстильные и	
		2003	изделия из них. Метод	
			определения толщины";	
		ГОСТ 12739-	"Полотна и изделия	
		85	трикотажные. Метод	
			определения устойчивости	
			к истиранию";	
		FOCT	"Полотна нетканые.	
		15902.3-79	Методы определения	
		TOCT 15067	прочности"; "Ткани льняные и	
		7001 13967-	полульняные и	
		, ,	полульняные для спецодежды. Метод	
			определения стойкости к	
			истиранию по плоскости";	
		ГОСТ 17074-	"Кожа искусственная.	

71	Метод определения сопротивления
	раздиранию";
ГОСТ 17922-	
72	изделия текстильные.
	Метод определения
	раздирающей
 ГОСТ 18321=	нагрузки"; "Статический контроль
73	качества. Метод
	случайного отбора
	выборок штучной
TOOT 10076	продукции";
ГОСТ 18976-	"Ткани текстильные. Метод определения
73	стойкости к истиранию";
ГОСТ 28073-	"Изделия швейные.
89	Методы определения
	разрывной нагрузки,
	удлинения ниточных
	швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";
FOCT	"Ткани технические.
29104.1-91	Методы определения
	линейных размеров,
	линейной и поверхностной
 FOCT	плотностей";
29104.2-91	Метод определения
	толщины";
FOCT	"Ткани технические.
29104.3-91	Метод определения
	количества нитей на 10
 FOCT	cм"; "Ткани технические.
29104.4-91	Метод определения
	разрывной нагрузки и
	удлинения при разрыве";
FOCT	"Ткани технические.
29104.5-91	Методы определения
ГОСТ	раздирающей нагрузки";
29104.6-91	Метод определения
	раздвигаемости";
FOCT	"Ткани технические.
29104.7-91	Метод определения
FOCT	размера ячеек"; "Ткани технические.
29104.8-91	Метод определения
	прочности и растяжимости
	при продавливании
	шариком";
FOCT	"Ткани технические.
29104.11-91	Метод определения капиллярности";
FOCT	"Ткани технические. Метод
	определения
	термостойкости";
FOCT	"Ткани технические.
29104.15-91	Метод определения массовой доли
	компонентов нитей в
	тканях";
FOCT	"Ткани технические.
29104.16-91	*** ± ***
TOCT	водопроницаемости";
FOCT	"Ткани технические.

_	
29104.17-91	Метод определения
	стойкости к истиранию по
	плотности";
FOCT	"Ткани технические.
29104.18-91	Метод определения
	стойкости к
	осыпаемости";
FOCT	"Ткани технические.
29104.19-91	1 +
	стойкости к вымыванию
TO OTT	волокон из ткани";
FOCT	"Ткани технические.
29104.21-91	1 +
TO OTT	жесткости при изгибе";
FOCT	"Ткани технические.
29104.22-91	Метод определения
 	компонентов полного
	удлинения при растяжении
	нагрузкой, меньше
TOCT	разрывной";
ГОСТ 29104.23-91	"Ткани технические.
~ y 1 U 4 • ~ 3 - 9 l	- - -
FOCT	тонкости фильтрации";
30157.0-95	"Полотна текстильные.
30137.0-93	Методы определения
	изменения размеров после мокрых обработок или
	мокрых обработок или химической чистки. Общие
	положения";
FOCT	Положения ,
30157.1-95	Методы определения
50157.1 55	изменения размеров после
	мокрых обработок или
	химической чистки.
	Режимы обработок";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.185-99	индивидуальной защиты от
	пониженных температур.
	Методы определения
j	теплоизоляции комплекта";
FOCT P	ССБТ "Средства
12.4.246-	индивидуальной защиты
2008	рук. Перчатки. Общие
	технические требования.
İ	Методы испытаний";
ГОСТ 20489-	"Материалы для одежды.
2005	Метод определения
	суммарного теплового
	сопротивления";
FOCT P	"Кожа искусственная для
50714-94	средств индивидуальной
	защиты. Общие технические
	условия";
FOCT P	"Изделия швейные. Метод
51517-99	определения максимальной
	разрывной нагрузки шва
	при растяжении пробы
	полоской";
FOCT P	"Изделия швейные. Метод
51518-99	определения максимальной
	разрывной нагрузки шва
	захватом пробы при
	растяжении";
FOCT P	"Материалы текстильные.
51552-99	Методы определения
	стойкости к истиранию
	текстильных материалов

I	LIEG DOWNERSON ORONALI.
FOCT P	для защитной одежды"; "Полотна нетканые.
52221-2004	Методы определения
	термостойкости и
	изменения линейных
	размеров после
TIOCH D	термообработки";
FOCT P 53019-2008	"Нитки швейные для изделий технического
33013 2000	и специального
	назначения.
	Технические условия";
гост р исо	"Материалы текстильные.
3759-2007	Подготовка образцов
	материалов и одежды для
	проведений испытаний по определению изменений
	размеров";
гост р исо	"Материалы текстильные.
5077-2007	Метод определения
	изменений размеров после
	стирки и сушки";
FOCT P MCO	"Материалы текстильные.
7768-2008	Метод определения гладкости тканей после
	стирки и сушки";
гост р исо	"Материалы текстильные.
7769-2008	Метод оценки внешнего
	вида складок на тканях
	после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО	"Материалы текстильные.
7770-2008	Метод оценки гладкости швов на тканях после
	стирки и сушки";
гост р исо	"Одежда. Физиологическое
15831-2008	воздействие. Метод
	измерения теплоизоляции
FOCT 15162-	на термоманекене"; "Кожа искусственная и
82	синтетическая и
	пленочные материалы.
	Методы определения
	морозостойкости в
TO CET 0 2 0 4 0	статических условиях";
FOCT 23948-	"Изделия швейные. Правила приемки";
FOCT 20566-	
75	текстильные. Правила
	приемки и метод отбора
	проб";
FOCT 25451-	1
82	синтетическая. Правила приемки";
СТБ ГОСТ Р	ССБТ. "Одежда
12.4.218-	специальная. Общие
2001	технические требования";
CTE 916-	"Рукавицы и перчатки
2009	хозяйственные. Общие
СТБ ИСО	технические условия"; "Материалы текстильные.
3759-2001	Подготовка, нанесение
(FOCT MCO	меток и измерение проб
3759-2002)	текстильных материалов и
	одежды при испытании по
	определению изменений
CTE ISO	линейных размеров"; "Материалы текстильные.
1	1 -1

(в ре N 22:		2010	Метод определения изменения размеров после стирки и сушки"; "Материалы текстильные. Метод определения измерения линейных размеров после влажно- тепловой обработки"; ССБТ. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта номической комиссии от 13.11.2012
35.	Пункт 4.6, подпункт 5: 5) автономные источники тепла, размещенные под верхней одеждой и в обуви, за все время работы, указанное изготовителем, не должны создавать условия для повышения температуры поверхности кожи человека более +40 еС, при этом рабочая поверхность источника тепла не должна разогреваться более чем до +65 еС;	15831-2008	"Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"
36.	средств индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла: обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени; коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви гвоздевого метода крепления от воздействия повышенных температур до +150 еС должен быть не менее 0,85;	FOCT 12.4.145-84 FOCT 12.4.145-84 FOCT 12.4.184-97 FOCT 12.4.219- 2002 FOCT 28735- 2005 FOCT 9134- 78 FOCT 9135-	ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного теплового сопротивления"; ССБТ "Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности"; ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; "Обувь. Методы определения массы"; "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа"; "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника"; "Обувь. Методы

	пониженных температур,	TOOT 0000	набойки";
	должна сохранять свои защитные свойства в	1001 9290- 76	"Обувь. Метод определения прочности
	указанном	70	ниточных швов соединения
	изготовителем		деталей верха";
	диапазоне температур	ГОСТ 9292-	"Обувь. Методы
	(климатическом поясе)	82	определения прочности
	в течение всего		крепления подошв обуви
	нормативного срока		химических методов
	эксплуатации; требования к	FOCT 9718-	крепления"; "Обувь. Методы
	материалу подошвы		определения гибкости";
	обуви, к прочности		"Кожа искусственная.
	крепления деталей		Метод определения
	обуви и другим ее		разрывной нагрузки и
	параметрам указаны в		удлинения при разрыве";
		ГОСТ 17317-	"Кожа искусственная.
	4.3; прочность	88	Метод определения прочности связи между
	прочность крепления деталей низа		прочности связи между
	с верхом обуви должна		"Средства индивидуальной
	быть не менее 120		защиты. Требования к
	H/см;		стежкам, строчкам и
	материал подошвы		швам";
	обуви должен обладать		"Нитки швейные для
	термостойкостью не менее 160 eC;	53019-2008	изделий технического и специального назначения.
	Menee 100 ec,		Технические условия";
		FOCT P MCO	"Обувь. Стандартные
		18454-2008	атмосферные условия для
			проведения
			кондиционирования и
			испытаний обуви и
			деталей обуви";
		ГОСТ Р ИСО	"Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность
		1 5 5 5 7 2 0 0 0	удерживания каблучного
			гвоздя";
		FOCT	ССБТ "Обувь специальная
		12.4.138-84	кожаная. Метод
			определения коэффициента
			снижения прочности
			крепления деталей низа от воздействия
			повышенных температур";
		ГОСТ 9289-	"Обувь. Правила приемки";
		78	
		ГОСТ 1059-	"Обувь валяная. Правила
		72	приемки и методы
		OMD 700	испытаний";
		CTB ISO 20345-2009	Средства индивидуальной защиты. Обувь защитная.
		20343-2009	Общие технические
			требования
		ств исо	Обувь. Стандартные
		18454-2006	атмосферные условия для
			кондиционирования и
			испытания обуви и ее
/ p	North North Town		элементов
(в ре N 221		язиискои эко	номической комиссии от 13.11.2012
1N ~~ _	<u>-</u>	 	
37.	Пункт 4.6, подпункт 9:	 ГОСТ	ССБТ "Строительство.
			Каски строительные.
	средств индивидуальной		Технические условия";
	защиты головы,		ССБТ "Каски шахтерские
	применяемых в условиях	12.4.091-80	пластмассовые. Общие

	повышенных и (или) пониженных температур		технические условия"; ССБТ "Каски защитные.	
	(каски защитные):		Общие технические	
	каски защитные		условия";	
	должны препятствовать		"Пластмассы. Метод	
	проникновению	80	определения	
	расплавленного металла		водопоглощения";	
	через корпус каски		ССБТ "Каски защитные.	
			Общие технические	
	прекратить горение с		требования. Методы	
	образованием открытого		испытаний"	
	пламени через 5 с			
	после контакта с			
	расплавленным металлом			
	или открытым			
	пламенем);			
	каски защитные,			
	предназначенные для			
	работы при повышенных			
	и (или)			
i	пониженных			
	температурах, должны			
	сохранять свои			
i	защитные свойства			
	в диапазоне температур			
	окружающего воздуха,			
	указанном			
	изготовителем;			
	каски защитные			
	по механическим			
	характеристикам,			
	сопротивлению перфорации и			
	амортизации должны			
	COOTBETCTBOBATE			
	требованиям,			
	предусмотренным			
	подпунктом 13 пункта			
	4.3 технического			
	регламента Таможенного			
	союза;			
	T			
8.				
	Пункт 4.6, подпункт		ССБТ "Средства	
	11:	12.4.008-84	индивидуальной защиты.	
	11: 11) в отношении	12.4.008-84	индивидуальной защиты. Метод определения поля	
	11: 11) в отношении средств индивидуальной	12.4.008-84	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";	
	11:	12.4.008-84	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные	
	11:	TOCT 12.4.023-84	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие	
	11:	TOCT 12.4.023-84	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и	
	11:	TOCT 12.4.023-84	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля";	
	11:	12.4.008-84 FOCT 12.4.023-84 FOCT	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные	
	11:	FOCT 12.4.023-84 FOCT 12.4.035-78	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для	
	11:	FOCT 12.4.035-78 *>	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков.	
	11:	FOCT 12.4.023-84 FOCT 12.4.023-84 FOCT 12.4.035-78	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия";	
	11:	FOCT 12.4.023-84 FOCT 12.4.023-78 (*)	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения	
	11:	TOCT 12.4.035-78 TOCT 12.4.035-78 TOCT 12.4.082-80	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека	
	11:	TOCT 12.4.035-78 TOCT 12.4.035-78 TOCT 12.4.082-80	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах	
	11:	TOCT 12.4.035-78 TOCT 12.4.035-78 TOCT 12.4.082-80	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";	
	11:	TOCT 12.4.035-78 (*) FOCT 12.4.035-78 (*) FOCT 12.4.082-80	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства	
	11:	TOCT 12.4.035-78 **> FOCT 12.4.035-78 **> FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219-	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты.	
	11:	FOCT 12.4.035-78 FOCT 12.4.035-78 *> FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219- 2002	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения	
	11:	FOCT 12.4.035-78 FOCT 12.4.035-78 *> FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219- 2002 FOCT P	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства	
	11:	FOCT 12.4.035-78 FOCT 12.4.035-78 *> FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219- 2002 FOCT P	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства	
	11:	FOCT 12.4.035-78 *> FOCT 12.4.035-78 **> FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219- 2002 FOCT P 12.4.230.1-	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства	
	11:	FOCT 12.4.035-78 *> FOCT 12.4.035-78 **> FOCT 12.4.082-80 FOCT 12.4.219- 2002 FOCT P 12.4.230.1-	индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ. "Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты	

пункта 4.3		защита глаз. Метод
технического	2007	измерений оптических и
регламента Таможенного		неоптических параметров"
союза;	FOCT P	"Линзы очковые
средства	51854-2001	солнцезащитные.
индивидуальной защиты		Технические требования.
глаз должны обладать		Методы испытаний";
устойчивостью к	FOCT P	"Оптика
проникновению под них	51932-2002	офтальмологическая.
горячих твердых тел		Оправы корригирующих
при времени		очков. Общие технические
непрерывного		требования и методы
воздействия не менее 7		испытаний";
c;	СТБ ГОСТ Р	"Линзы очковые. Общие
очковые стекла,	51044-99	технические условия";
отражающие инфракрасную	(FOCT	
область спектра, должны	30808-2002)	
иметь коэффициент	CTB ISO	"Офтальмологическая
спектрального отражения	12870-2007	оптика. Оправы очков.
более 60 процентов в		Технические требования и
диапазоне длин волн от		методы испытаний"
780 нм до 2000 нм;		
очковые стекла		
должны быть стойкими к		
ультрафиолетовым		
излучениям длин волн		
не менее 313 нм;		
толщина смотровых		
стекол должна быть не		
менее 1,4 мм;		

| менее 1,4 мм, | | (в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13.11.2012 | N 221)

39. Пункт 4.7, подпункт 1: ГОСТ 1) в отношении одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги: 12.4.074-79 при воздействии способности и стрижна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной от 12.4.184-97 для специальной защитной от 12.4.184-97 для специальной сСЕТ "Ткани и мара из месткости при из стемической дуги при воздействии излучения"; ССЕТ "Средства индивидуальной защиты одежды специальной гОСТ ССЕТ "Ткани и мара одежды специальной гОСТ для специальной защитной от 12.4.184-97 для специальной	человека ващиты"; атериалы Методы итной гойкости ИК-
одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги: 12.4.074-79 для спецодежды. определения защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани и ма одежды гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани	ващиты"; атериалы Методы итной гойкости ИК-
одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги: 12.4.074-79 для спецодежды. определения защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды специальной гОСТ "Ткани и ма одежды гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани и ма одежды гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани гОСТ "Ткани	ващиты"; атериалы Методы итной гойкости ИК-
термических рисков рост рост для спецодежды. одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной гост ССЕТ "Ткани и материя излучения"; ТОСТ ССЕТ "Средства индивидуальной защиты одежды специальной гост ССЕТ "Ткани и материя излучения излучения"; ГОСТ ССЕТ "Ткани и материя из при воздействии излучения"; ГОСТ ССЕТ "Средства индивидуальной защиты жесткости при из материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и и	итериалы Методы Итной Ройкости ИК-
термических рисков рост рост для спецодежды. одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной гост ССЕТ "Ткани и материя излучения"; ТОСТ ССЕТ "Средства индивидуальной защиты одежды специальной гост ССЕТ "Ткани и материя излучения излучения"; ГОСТ ССЕТ "Ткани и материя из при воздействии излучения"; ГОСТ ССЕТ "Средства индивидуальной защиты жесткости при из материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и материя из при воздействии и и	итериалы Методы Итной Ройкости ИК-
электрической дуги: 12.4.074-79 для спецодежды. одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной ГОСТ 12.4.090-86 комплекте с нательным головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной гОСТ ССБТ Ткани и ма	тной гойкости ИК- защиты.
от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным ГОСТ ССБТ "Средства бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	гойкости ИК- защиты.
электрической дуги при воздействии должна применяться в излучения"; комплекте с нательным ГОСТ ССБТ "Средства бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	ик-
должна применяться в комплекте с нательным ГОСТ ССБТ "Средства бельем, СИЗ головы, 12.4.090-86 индивидуальной з метод определени уровень защиты одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	защиты.
комплекте с нательным ГОСТ ССБТ "Средства бельем, СИЗ головы, 12.4.090-86 индивидуальной з метод определени уровень защиты одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	
бельем, СИЗ головы, 12.4.090-86 индивидуальной з лица, рук, ног; уровень защиты жесткости при из одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	
лица, рук, ног; Метод определени уровень защиты жесткости при из одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	
уровень защиты жесткости при из одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	
одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	
одежды специальной ГОСТ ССБТ "Ткани и ма	
I — Граничентой — от 12 / 19/-97 пля сполизатилой	териалы
!!!	одежды,
термических рисков средств защиты р	- 1
электрической дуги, верха специально	- 1
определяемый после 5 Методы определен	
циклов стирок стойкости к прож	киганию";
(химчисток) - сушек, не ГОСТ ССБТ Средства	ļ
должен снижаться более 12.4.219 - индивидуальной з	l l
чем на 5 процентов от 2002 Метод определени	1Я
первоначального уровня однородности	
после 50 циклов стирок материалов";	
(химчисток) - сушек; ГОСТ 6768- "Резина и прорез	
значения 75 ткань. Метод опр	l l
показателей стойкости прочности связи	
материалов одежды слоями при рассл	
специальной защитной ГОСТ 12023- "Материалы текст	l I
от термических рисков 2003 изделия из них.	l l
электрической дуги к определения толы	
механическим ГОСТ 15530- Парусины льняны	i i
воздействиям и 93 полульняные техн	

показатель		Технические условия";
воздухопроницаемости не		"Ткани льняные и
должны снижаться более	70	полульняные. Метод
чем на 20 процентов		определения
после 50 циклов стирок	1	огнестойкости";
(химчисток) - сушек; значение удельного	FOCT	"Полотна нетканые.
поверхностного	15902.5-79	Методы определения прочности";
электрического	 FOCT 15967-	прочности ,
сопротивления	70	полульняные для
материалов одежды	, ,	спецодежды. Метод
специальной защитной		определения стойкости к
от термических рисков		истиранию по плоскости";
электрической дуги	ГОСТ 17922-	"Ткани и штучные
после 50 циклов стирок	72	изделия текстильные.
(химчисток) - сушек не		Метод определения
7		раздирающей нагрузки";
должно превышать 10	FOCT 18321-	<u> </u>
OM;	73	контроль качества. Метод
одежда		случайного отбора
специальная, перчатки термостойкие, белье		выборок штучной
термостойкие, белье термостойкое,	 FOCT 18976-	продукции"; "Ткани текстильные.
подшлемники	73	Метод определения
термостойкие должны	, ,	стойкости к истиранию";
	ГОСТ 19297-	
1	2003	с огнезащитной
постоянными		отделкой. Технические
термостойкими		условия";
свойствами и	FOCT 28073-	"Изделия швейные.
соответствовать	89	Методы определения
требованиям подпункта		разрывной нагрузки,
1 п. 4.6 технического		удлинения ниточных
регламента Таможенного		швов, раздвигаемости
союза в части защиты	TO OTT	нитей ткани в швах";
от конвективной	29104.1-91	"Ткани технические.
теплоты и теплового излучения;	29104.1-91	Методы определения линейных размеров,
время остаточного		линейной и поверхностной
горения материалов,		плотностей";
1 = -	гост	"Ткани технические.
изготовления средств		Метод определения
индивидуальной защиты	i	толщины";
от термических рисков	FOCT	"Ткани технические.
электрической дуги при	29104.3-91	Метод определения
воздействии пламени в		количества нитей на 10
течение 10 с не должно	пост	CM";
превышать 2 с, длина	29104.4-91	"Ткани технические.
обугливания не должна превышать 100 мм;	^ J I U 4 • 4 - J I	Метод определения разрывной нагрузки и
одежда специальная		удлинения при разрыве";
	FOCT	"Ткани технические.
	29104.5-91	Методы определения
электрической дуги		раздирающей нагрузки";
должна предохранять	!	"Ткани технические.
пользователя от ожогов		Метод определения
второй степени при		раздвигаемости";
воздействии	ГОСТ	"Ткани технические.
1 -	29104.7-91	Метод определения
интенсивностью		размера ячеек";
падающего теплового		"Ткани технические.
!	29104.8-91	Метод определения
до 100 кал/см2 (от		прочности и растяжимости
20,93 до 418,6 Дж/см2), указанного в		при продавливании шариком";
•	FOCT	"Ткани технические.
изделию;	29104.9-91	Метод определения
	·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

для изготовления		изменения размеров в
одежды специальной		горячем воздухе";
	FOCT	"Ткани технические.
термических рисков	i	-
электрической дуги		изменения размеров в
должна использоваться		кипящей воде";
термо- и огнестойкая	1	"Ткани технические.
неметаллическая	29104.11-91	
фурнитура, или	1	капиллярности";
фурнитура должна		"Ткани технические.
I -	29104.14-91	Метод определения
огнестойкого		термостойкости";
материала;	FOCT	"Ткани технические. Метод
-	1	определения массовой
специальной защитной		доли компонентов нитей в
от термических рисков		тканях";
	FOCT	"Ткани технические.
l .	1	Метод определения
стойкостью к истиранию	1	водопроницаемости";
серошинельным сукном		"Ткани технические.
	29104.17-91	Метод определения
разрывной нагрузке не		стойкости к истиранию по
менее 800 н,	TOCT	плотности"; "Ткани технические.
раздирающей нагрузке не менее 40 Н,	29104.18-91	
· ·	29104.10-91	метод определения стойкости к
воздухопроницаемостью не менее 30 дм3/м2·с;		осыпаемости";
разрывная нагрузка		"Ткани технические.
		Метод определения
быть не менее 250 Н;	29104.19-91	стойкости к вымыванию
застежки,		волокон из ткани";
!	FOCT	"Ткани технические.
		Метод определения
специальной защитной	1	удельного поверхностного
	1	электрического
от термических рисков электрической дуги,		сопротивления";
_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOCT	"Ткани технические.
должны быть сконструированы так,	1	
чтобы не допустить их	i	жесткости при
самопроизвольного	 	usruбe";
вскрытия после	TOCT	"Ткани технические.
термического		Метод определения
воздействия;	23104.22 31	компонентов полного
термостойкие		удлинения при растяжении
свойства одежды		нагрузкой, меньше
специальной защитной	1	разрывной";
от термических рисков		"Ткани технические.
	29104.23-91	Метод определения
должны сохраняться в		тонкости фильтрации";
течение установленного	!	"Полотна текстильные.
	30157.0-95	Методы определения
хранения в условиях,	30137.0 33	изменения размеров после
предусмотренных		мокрых обработок или
изготовителем, без		химической чистки. Общие
дополнительных		положения";
действий со стороны	LOCT	"Полотна текстильные.
пользователя;	30157.1-95	Методы определения
		изменения размеров после
		мокрых обработок или
		химической чистки.
		Режимы обработок";
	FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
	1	для защиты от тепла и
l .	1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	THOUS SOMETIME OF TEIMS IN
		Опна Мешоны менышаний
		огня. Методы испытаний
		при ограниченном

FOCT P	ССБТ "Одежда специальная
12.4.234-	для защиты от
2007	термических рисков
	электрической дуги. Общие технические
	требования и методы
	пспытаний";
гост р исо	"Материалы текстильные.
3759-2007	Подготовка образцов
	материалов и одежды для
	проведений испытаний по
	определению изменений
	размеров";
ГОСТ Р ИСО	"Материалы текстильные.
5077-2007	Метод определения
	изменений размеров после
	стирки и сушки";
FOCT P MCO	ССБТ "Материалы
6940-99	текстильные для СИЗ.
	Метод определения воспламеняемости
	воспламеняемости
	ориентированных проб";
ГОСТ Р ИСО	ССБТ "Материалы
6941-99	текстильные для СИЗ.
	Метод определения
	способности
	распространения пламени
	на вертикально
	ориентированных пробах";
FOCT P MCO	"Материалы текстильные.
7768-2008	Метод определения
	гладкости тканей после
 	стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные.
7709-2008	Метод оценки внешнего вида складок на тканях
	после стирки и сушки";
гост р исо	"Материалы текстильные.
7770-2008	Метод оценки гладкости
	швов на тканях после
	стирки и сушки";
гост р исо	ССБТ "Одежда для защиты
11612-2007	от тепла и пламени.
	Методы испытаний и
	эксплуатационные
	характеристики
TOOK D TOO	теплозащитной одежды";
FOCT P MCO	ССБТ "Одежда специальная
15025-2007	для защиты от тепла и
	пламени. Метод испытаний на ограниченное
	распространение
	пламени";
ГОСТ Р ИСО	"Одежда. Физиологическое
15831-2008	воздействие. Метод
	измерения теплоизоляции
	на термоманекене";
СТБ 1387-	ССБТ. "Одежда
2003	производственная и
	специальная. Общие
OMB 7455	технические условия";
CTB MCO	"Материалы текстильные.
3759-2001	Подготовка, нанесение
(ГОСТ ИСО 3759-2002)	меток и измерение проб текстильных материалов и
3,33-2002)	одежды при испытании по
I	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

(в ред. решения Коллегии Ев N 221)	СТБ ISO 5077-2011 СТ РК ГОСТ Р 12.4.234- 2010	определению изменений линейных размеров"; "Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки"; ССБТ. "Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний" номической комиссии от 13.11.	2012
средств индивидуальное защиты лица сермических риско электрической дуг (щитки защитных лицевые): щитки защитных лицевые не должны иметь токопроводящи выступы, смотровые стекла щитков защитных лицевых должны имет толщину не менее 1, мм, а зона обзор смотрового стекла оправе по центральное вертикальной лини щитка лицевого должна составлять не менее 150 мм; экран щитка долже изготавливаться иматериала, скорост горения которого н должна превышать 1,2 мм/с; щиток защитных лице вой долже обеспечивать защит лица спереди и боков; внешняя сторон смотрового стекл должна имет термостойкую окантовк для предотвращени возгорания в момен образования электрической дуги; смотровые стекл щитка защитного должна удерживаться при любо положении лицевы щитков, обеспечиват защиту сультрафиолетового излучения и обладат	и 12.4.008-84 й тв ГОСТ и 12.4.023-84 е ГОСТ ы 12.4.082-80 е Е ГОСТ ь 12.4.219- 4 2002 а В ГОСТ Р й 12.4.230.1- и 2007 а е ГОСТ Р 12.4.230.2- н 2007 в ГОСТ Р 12.4.230.2- н 2007 в ГОСТ Р 12.4.230.2- н 2007 в ГОСТ Р 12.4.230.2- н 2007 в ГОСТ Ф ГОСТ	ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ССБТ "Щитки защитыее лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"; ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров"; "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"	

	не менее 0,6 Дж, а при ударопрочном исполнении - не менее 1,2 Дж;		
41.	Пункт 4.7, подпункт 5: 5) в отношении	FOCT 12.4.104-81	ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод
	средств индивидуальной		определения суммарного
	защиты ног (обувь),		теплового сопротивления";
	I ±	FOCT	ССБТ "Резина для низа специальной обуви. Метод
	для зашиты от	12.4.145-04	определения
	термических рисков		теплопроводности";
	электрической дуги:		ССБТ "Ткани и материалы
	подошва обуви		
	должна обладать масло-		средств защиты рук и
	и бензостойкими		верха специальной обуви.
	свойствами и		Методы определения
	выдерживать		стойкости к прожиганию";
	воздействие	FOCT	ССБТ "Средства
	температуры не ниже +300°C не менее 60 с,	12.4.219-	индивидуальной защиты.
	!	!	Метод определения
	время определяется методами испытаний;	FOCT	однородности материалов"; "Обувь. Метод
	носочная часть		определения массы";
		FOCT 9134-	"Обувь. Методы
	обеспечивать защиту от		определения прочности
	ударов с энергией не		крепления деталей низа";
	менее	FOCT	"Обувь. Методы
	5 дж;	9135-2004	определения общей и
	обувь не должна		остаточной деформации
	содержать		подноска и задника";
	металлических частей,		"Обувь. Методы
	все швы должны быть	!	определения прочности
	прошиты термостойкими нитками, в качестве		крепления каблука и набойки":
	утеплителя зимней	ГОСТ 9289 <u>-</u>	"Обувь. Правила
	обуви допускается		приемки";
	использование	ГОСТ 9290-	"Обувь. Метод
	натурального меха или	76	определения прочности
	искусственных		ниточных швов
	огнестойких		соединения деталей
	утеплителей;		верха";
	! -	ГОСТ 9292-	"Обувь. Методы
	материалу подошвы		определения прочности
	обуви, к прочности		крепления подошв обуви
	крепления деталей обуви и другим ее		химических методов крепления";
	параметрам указаны в		крепления , "Обувь. Методы
	подпункте 9 пункта		определения гибкости";
	4.3;	FOCT P	"Нитки швейные для
		53019-2008	изделий технического и
			специального
			назначения.
			Технические условия";
		FOCT P MCO	"Обувь. Стандартные
		18454-2008	атмосферные условия
] 	для проведения
			кондиционирования и испытаний обуви и
			деталей обуви";
		FOCT P MCO	"Обувь. Метод
		19957-2008	испытаний каблуков.
			Прочность удерживания
			каблучного гвоздя";
		ГОСТ	ССБТ "Обувь специальная
	İ	112 / 130_0/	кожаная. Метод

(в р N 22		СТБ ИСО 18454-2006	определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур"; ССВТ "Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности" Обувь. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов номической комиссии от 13.11.20	12
42.	Пункт 4.7, подпункт 7:	 FOCT	ССБТ "Метод определения	
		12.4.067-79	теплосодержания человека	
	термостойкое и		в средствах	
	термостойкие подшлемники от	FOCT	индивидуальной защиты"; ССБТ "Средства	
	термических рисков			
	электрической дуги		Метод определения	
	должны предохранять пользователя от ожогов		жесткости при изгибе"; ССБТ "Ткани и материалы	
	второй степени,			
	изготавливаться из		средств защиты рук и	İ
	огнестойкого материала		верха специальной обуви.	
	с термостойкими свойствами, указанными		Методы определения стойкости к прожиганию";	
	в подпункте 1 пункта	FOCT	ССБТ "Средства	
	4.6, не должны гореть,		индивидуальной защиты.	
	плавиться и тлеть после воздействия на	[2002 [Метод определения однородности	
	них открытого пламени		материалов";	
		ГОСТ 3811- 72	"Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна	
	воздействию открытого	/ 2	и штучные изделия.	
	пламени должна		Методы определения	İ
	сохраняться после 5 стирок (химчисток);		линейных размеров, линейной и поверхностной	
	CTMPOK (AMMANCTOK),		плотностей";	
		ГОСТ	"Ткани технические.	
		29104.5-91	Методы определения	
		FOCT	раздирающей нагрузки"; "Ткани технические.	
			Метод определения	
			стойкости к	
		TOCT 20489-	осыпаемости"; "Материалы для одежды.	
		2005	Метод определения	
			суммарного теплового	
		 TOCT 28072	сопротивления"; "Изделия швейные. Методы	
		89	определения разрывной	
			нагрузки, удлинения	
			ниточных швов,	
			раздвигаемости нитей ткани в швах";	
		ГОСТ 29122-	"Средства индивидуальной	
		91	защиты. Требования к	ļ
			стежкам, строчкам и	
		FOCT	швам"; "Полотна текстильные.	
	Ī			
		30157.0-95	Методы определения	

			мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";	
		FOCT 30157.1-95	"Полотна текстильные. Методы определения	
			изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";	
		FOCT P	"Изделия швейные. Метод	
		51517-99	определения максимальной	
			разрывной нагрузки шва	
			при растяжении пробы полоской";	
		ГОСТ Р ИСО	"Материалы текстильные.	
		7768-2008	Метод определения гладкости тканей после	
			стирки и сушки";	
		FOCT P	"Изделия швейные. Метод	
		51518-99	определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при	
			растяжении";	İ
		ГОСТ Р ИСО 6941-99	ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ.	
			Метод определения	
			способности распространения пламени	
			на вертикально	
			ориентированных пробах";	
		ГОСТ Р ИСО 7769-2008	"Материалы текстильные. Метод оценки внешнего	
		7,703 2000	вида складок на тканях	
		ГОСТ Р ИСО	после стирки и сушки";	
		7770-2008	Метод оценки гладкости	
			швов на тканях после	
		ГОСТ Р ИСО	стирки и сушки"; ССБТ "Одежда для защиты	
		11612-2007	от тепла и пламени.	
			Методы испытаний и эксплуатационные	
			характеристики	
			теплозащитной одежды";	
		ГОСТ Р ИСО 15025-2007	ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и	
			пламени. Метод испытаний на ограниченное	
			распространение	
		ГОСТ Р ИСО	пламени"; "Одежда. Физиологическое	
		15831-2008	воздействие. Метод	
			измерения теплоизоляции на термоманекене"	
43.	Пункт 4.7, подпункт 9:	FOCT	CCBT.	
	9) в отношении одежды специальной и	112.1.038-82	"Электробезопасность. Предельно допустимые	
	других средств		значения напряжений	
	индивидуальной защиты от поражений		прикосновения и токов"; ССБТ "Средства	
			индивидуальной защиты.	
	воздействия		Метод определения	
	электростатического, электрического и	ГОСТ	жесткости при изгибе"; ССБТ "Комплект	
	1 -		индивидуальный	
	полей, а также средств		экранизирующий для	

от воздействия статического воздействия статического заемтричества: одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты должны обладать заемтрического или злектрического или злектрического или злектрического или злектросмагнитного поля с интенсивностью, гост 10581- удеждания и дреморалического или злектросмагнитного поля с интенсивностью, гост 1209- коемаления илектросмагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30: одежда специальная от волействия от одежды специальная от одежды специальной одоготивление всего срока зксплуатации; одежды специальной одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды проводещией импероводещией проводещией импероводещией импероводещий и метод определения должна одежда должна одежда должна одежда должна иметь выполненную из закопчатобумажной ткани дрокладку, изолирующую гост одежды специальной от одежды оденной от одежды оденной от одежды оденной одежды оденной от одежды оденной одежды оденной одежды оденной специальной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной одежды оденной оденной одежды оденной оденном оденной оденном		ī	
ражитричества: одежда специальная и другие средства и другие оредства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства и другие обраства от поражения обраствия от поражения обраствия от поражения обраствия от поражения обраствия обраствия обраствия обраствия обраствительного дрего другие обраства обраствия обраства	индивидуальной защиты		защиты от электрических
ранектричества:	от воздействия		
идруче средства индивидуальной защиты должны обладать улектризуемостью не более 15 кВ/м и предохранять пользователя от поражения током, а также воздействия знектромагиитиют поля с интенсивностью, превышающей предельно должения умазанная одежды специальной защиты должения умазанная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальной такии прояделения прочности связи между споряжды специальной от воздействия запечение всего срока заксплуатации; узаковноей пределения током защитем. Обределения технические усповия"; пост 12023— должен сохранять пределения прочности связи между споряжды специальная одежды специальной от воздействия запечение всего срока заксплуатации; узаковной нагрузки, удлинения ниточных швов, развигаемости нитей ткани с резинческие. Метод определения померые и смещанные защиты и между смеща прочности связи между споряжды специальная одежды специальной от воздействия запечение всего срока заксплуатации; ухазанная иметь запечение всего срока закспруательной нагрузки, удлинения ниточных швов, развигаемости нитей ткани прокладку, изолирующу гост тост тост опользователя от экстроноводящей ткани и метаплическия стедения прочности связи метод определения прочности пределения прочности и растяжимости произовлять прочности и растяжимости и прочности и растяжимости проправления прочности и растяжимости прочности и растяжимос	статического		частоты. Общие
и другие средства ТССТ индивидуальной защиты 2002 определения запектримуемосты не более 15 кВ/м и предохранять от поражения злектрическим током, а также воздействия злектрическим током, а также воздействия злектрического или злектромагничного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровни; коэффициент солотитимые уровний корффициент солотитимые уровний солотитимые уровни	электричества:		технические требования и
индимидуальной защиты 2002 определения однородности материальвой защиты проемения однородности материальвой защиты метод определения однородности материальвой защиты метод определения однородности материальвой защиты метод определения однородности материальвой защиты метод определения однородности материальвой защиты метод определения тоды однородности материальвой защиты метод определения тоды однородности материальвой защиты метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; тост 10581- "Медмение"; тост 11209- метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; тост 12023- "Медмение"; тост 12023- "Медмение"; тост 12023- "Медмение"; тост 12023- "Медмение"; тост 12023- "Медмение"; тост 12023- "Медмение"; тост 12023- "Медмение защитые для спецолежды"; тост 12023- "Медмение"; "Медмения тодициям"; тост 2003 изделия и иметод определения маремиям или пластмассовым покрытием. Определения разрывной нагрузки, удлинения доль определения подмениям прокарать и метод определения подмениям прокарать и метод определения подмениям прокарать, и метод определения разрывной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения прокарать, и метод определения прокарать, и метод определения прокарать, и метод определения прокарать, и метод определения прокарать, и тост 29104.3-91 "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве", "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве", "Ткани технические. Метод определения разрыве", "Ткани технические. Метод определения разрыве", "Ткани технические. Метод определения разрывем", "Ткани технические. Метод определения разрывем", "Ткани технические. Метод определения разрывем, "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения разрыве", "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения разрыве", "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения разрывем," "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения разрывет, "Ткани технические	одежда специальная		
должны обладать 2002 метод определения однородности материалов"; гост 6768— "Тост баган и продокранять пользователя от поражения электрического или электроматничного поля с интенсивности электроматничного поля в рабочем диапазоне мастот должна сохранять свой защитные свойствая в течение всего срока в течение в течение в течение			ССБТ "Средства
опектричуемостью веболее 15 кв/м и предохранять пользователя от поражения знектрического или знектрического или знектромагничного поля в рабочем динальная от воздействия электростатического, злектрического или злектромагничного поля в рабочем динальная от воздействия электростатического, ляектрического или злектромагничного поля в рабочем динальная от воздействия электростатического, ляектрического и злектромагничного поля в рабочем динальная от воздействия электростатического, ляектрического и злектромагничного поля в течение всего срока эксплуатации; гост 15530- опекда специальная от воздействия злектромагничного поля в течение всего срока эксплуатации; гост 29104.7-91 опекда опревеления поределения поределения должна сокранять свои защигные свойства злектрического и злектромагничного поля не должна сокранять свои защигные обойства должна пократива по дежда должна окранять свои защигные обойства в течение всего срока эксплуатации; гост должно превышать 10 ом; указанная специальная одежда должна окранять выполненную из закопуатобумажной ткани прокладку, изопирующую тело пользователя от лектропроволящей ткани и металических деталек; гост должной сокративей и материалы указанной специальной одежды должна обладать стойкостью какани и металическия и металическия и материалы указанной специальной одежды должна обладать стойкостью каканические нетодоновный или прокладку и запические. Метод определения разрывей; гост должна обладать стойкостью каканические метод определения разрывей; гост должна обладать стойкостью каканические метод определения разрывей; гост должна обладать стойкостью каканические метод определения раздирающей нагрузки и указанной специальной определения раздирающей нагрузки и указдивические. Метод определения раздирающей нагрузки и указанной специальной определения раздирающей нагрузки и ткань клаческие. Метод определения раздирающей нагрузки и указанной специальной определения раздирающей нагрузки и ткань метод определения прочности и растяжимости и растяжимости и растяжимости и растяжимости и	индивидуальной защиты	12.4.219-	индивидуальной защиты.
более 15 кв/м и предохранять пользователя от поражения знехтрическим током, а также воздействия злектроческого или электромагничного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент сольбления интенсивности улектростатического, злектрического или электромагнитного поля в рабочем диапазон немене 30; одежда специальная от дежда должна осъранять свои защитные свойства в течение всего срока заксплуатации; электрического или электромагнитного поля должна осъранять свои защитные свойства в течение всего срока заксплуатации; гост должна окранить от воздействия злектрического или электрирорободящей илочностей и илейный и поверхностной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удимения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости и растяжимости и растяжимости и растяжимости и растяжимости и растяжимости и растяжимости и растяжимости и растяжимости прочности	должны обладать	2002	Метод определения
подвователя от порежения током, а электрическии током, а электрического или электромагнилного поля с интенсивностью, допотивления прочности связи между слоями при расслоении"; "Малелия швейные и хранение"; тост 1203- "Вариение";	электризуемостью не		однородности
поражения поражения поражения злектрическим током, а также воздействия злектростатического, злектрического или злектромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления интенсивности электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия злектромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия злектромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока в течение всего срока в течение всего срока з темеромагнитного поля прочности связи между споями при расслоении; "Заделия швейные и изделия из них. Метод определения толеновым или пластмассовым покрытием. Определения толения пластмассовым покрытием. Определения траунитки. Общие технические условия"; "Парусины и двунитки. Общие технические условия"; "Парусины и двунитки. Общие технические условия"; "Парусины и двунитки. Общие технические условия"; "Парусины и двунитки. Общие технические. Метод определения таки и швах"; "Ткани технические. Метод определения потистей", "Пост таки и швах"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения потистей", "Пост таки и швах", "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения потистей", "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения прокрамения технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения прокрамения прамения прокрамения прокрамения прокрамения прокрамения прокрамени	более 15 кВ/м и		материалов";
прожения знектрическим током, а также воздействия знектроитеского или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления илектромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия знектромагнитного полей должна сохранять свои защитые свойства в течение всего срока эксплуатации; злектромагнитного полей должна сохранять свои защитые свойства в течение всего срока эксплуатации; злектромагнитного полей должна сохранять свои защитые свойства в течение всего срока эксплуатации; злектромагнитного полей должна сохранять свои защитые свойства в течение всего срока эксплуатации; злектромагнитного полей должна обращая и метр выполненную из заментропроводящих обращение то пользователя от выполненную из холнатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от запектропроводащей ткани и металлическии тост должна и метальной от дележной специальной слежды пользователя от запектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлическии тост деталектропроводащей ткани и металлические тост деталектропроводащей ткани и металлические тост деталектропроводащей ткани и металлические тост деталектропроводащей ткани и металлические тост деталектропроводащей тост деталектропроводащей тост деталектропроводащей тост деталектропроводащей тост деталектропроводащей тост деталектропроводащей то	предохранять	FOCT 6768-	"Резина и прорезиненная
электроического, электроического, электроического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно в тослабления коэффициент ослабления илектромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не неее 30; одежда специальная от воздействия электромагнитного полей должна сохранять свои защитые свойства в течение всего срока эксплуатации; электрического или электрического и электрического и электрического и электрического и электрического и электрического и электрического и электрического и электрического и электрического и электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электропроводящей гост 29104.5-91 одежды лолжны обладать стойкостью к к механическим нагрузкам и указаннам и металлическии прокладку, изолирующую гост 29104.6-91 материалы и металлические и ткани и металлические и ткани и металлические и ткани и металлические и ткани и металлические и ткани и металлические и ткани и металлические и ткани и металлические и тост 29104.6-91 материалы и поределения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при продавливании прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растажимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости при пролавливании	пользователя от	75	ткань. Метод определения
также воздействия пост 10581- 91 марелия швейные. 91 маригоратического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровии; коэффициент от олабления илектромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электромагнитного поле электромагнитного изпектромагнитного поле заксплуатации; электромагнитного поле должна сохранять свои защитные сохранять сого защитные сохранять сого защитные сохранять сого должна сохранять срои зацитные от воздействия электрического или электрического или электрического или электрического или электрического или электримагнитного поле дествия в течение всего срока эксплуатации; электрического или электрического или электрического или электромагнитного поле дествивать 10 Ом; указанная специальной от воздействия иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани и металлические тел опързователя от электропроводящей ткани и металлические тел опежды должны иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани и металлические тел опързователя от электропроводящей ткани и металлические тел опързователя от электропроводящей ткани и металлические тел опързователя от опрежды должны обладать стойкостью и в материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы и материалы обладать стойкостью к к мажаническии нагрузки и удлинения при разрывее"; ткани технические. Метод определения разрывее"; ткани технические. Метод определения разрывеемости"; ткани технические. Метод определения разрывее"; ткани технические. Метод определения разрывеемости"; ткани технические. Метод определения разрывеемости"; ткани технические. Метод определения разрывеемости"; ткани технические. Метод определения разрывеемости"; ткани технические. Метод определения разрываемости"; ткани технические. Метод определения разрываемости"; ткани технические. Метод определения прочности и растямимости при продавливании	поражения		прочности связи между
электромагнитного поля с инпенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления интексивности электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; злектрического полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; указанная специальной от воздействия электрического полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; указанная специальной от воздействия электрического поль должна первышать 10 Ом; указанная специальной от воздействия указанной специальной от должна иметь выполненную из хпопчатобумажной ткани прок пределения толщины"; гост 29104.1-91 определения про разрывной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения уплинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет, "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлимения при разрывет, "Ткани технические. Метод определения пра разрывать и технические. Метод определения про разрынать и пр	электрическим током, а		слоями при расслоении";
электрического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент содабления или енсивности электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электромагнитного поля должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электромагнитного поля должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электромагнитного полей должна сохранять свои защитные одежда специальной от воздействия эксплуатации; электромагнитного поля пределения проводящих частей одежды специальной от воздействия започности при продавливати и металические условия"; "Тост 29104.4-91 метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения плотностей"; "Ткани технические метод определения разувывей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. метод определения разувывей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разризамией нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разризамией нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разризамией нагрузки"; "Ткани технические. метод определения разризамией нагрузки"; "Ткани технические. метод определения прочности и разризамием. Общем нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. метод определения прочности и разризамием. Общем нагрузки и удлинения при разризамием. Общем нагрузки и удлинения при разризамие	также воздействия	FOCT 10581-	"Изделия швейные.
рамектромагнитного поли с интенсивностью, превышающей предельно допустимме уровии; коэффициент гост 12023— ослабления 2003 интенсивности электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91 гост должно превышать 10 ом; указанная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда полжно превышать 10 ом; указанная одежда полжно превышать тост троз воздействия указанная одежда полжно превышать 10 ом; указанная одежда специальная одежда полжно превышать гост ужазаннам обладать ками и металлических деталей; гост тро пользователя от электропроводящей тками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; ками и металлических деталей; гост дета должна и и металлических деталей; ками и металлических деталей; гост дета должна и и металлических деталей; ками и металлических деталей; гост дета должна и и металлических деталей; гост дета должна и и металлических деталей; гост дета должна и металлических деталей и пота должна и металических деталей и пота должна и металических деталей и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота должна и пота	электростатического,	91	Маркировка, упаковка,
с интенсивностью, превышающей пределью долустимые урови; коэффициент солабления 2003 изветроматнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока готоротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического и электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока готоротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия должна иметь выполнения иметь выполнения и должна иметь выполнения прокладку, изолирующую из хлопчатобумажной ткани и металлических деталей; гост таки и металлических деталей; гост таки и металлических деталей; гост таки и металлических деталей; гост таки и металлических деталей; гост таки и технические. Метод определения разрыве"; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения разрывей; ткани технические. Метод определения прочности и разрывей; ткани технические. Метод определения прочности и раз	электрического или		транспортирование и
превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент колабления 2003 спедолежды"; "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины"; одежды специальная одежды специальная воздействия электромагнитного поля в течение всего срока этечение всего срока электрического или электрического издектрического издектромагнитного поля в течение всего срока в течение всего срока в течение всего срока одежды специальной от воздействия электрического или электрического или электрического полежды специальной от воздействия одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежды специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда специальная одежда ужазанная специальная одежда ужазанная специальная одежда ужазанная специальная одежда ужазанная специальная одежда ужазанная специальная одежда ужазанная специальной одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических деталей; тост дэтом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических деталей; тост дэтом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических стотом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических стотом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических стотом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических стотом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических стотом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлических стотом одежды должны обладать стойкостью какаи и металлические метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; таки и технические метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; таки и технические метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; таки и технические метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; таки и технические метод определения раз			хранение";
коэфицирент тост 12023- одавления интенсивности электростатического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эмсплуатации; электрического ил электрического ил электрического илектромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эмсплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую телю пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной к материалы указанной специальной к материалы указанной специальной к материалы указанной специальной к материалы указанной специальной к механическии нагрузкам и удланения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; тост такни и металлических деталей; к маханическии нагрузкам и удланения разрывей; тост токостью к механические нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте тост и при продавливании прокладку по пределения разрыеная прочности и растражмости при продавливании прочности и растяжимости при продавливании прочности и растяжимости при продавливании прочности и растяжимости при продавливании			"Ткани хлопчатобумажные
ослабления 2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толицины"; пост 413-91 "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения траувины и двунитки. Общие технические условия"; "Парусины и двунитки. Общие технические условия"; "Ост 28073- "Пост 28	превышающей предельно	85	
ослабления интенсивности электроческого или электрического или электрического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей полжна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электрического или электрического или электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из эхопичатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропородящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и воздухопроницаемостью, раздвилаемости из изначеские. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения про нагринаманий "Ткани технические. Метод определения разрывной нагружи "Ткани технические. Метод определения разрывной нагружки, удине	допустимые уровни;		
интенсивности электростатического, улектромагнитного поля водежда специальная ополежной дежтромагнитного поля волектростатического и электростатического и электромагнитного полежна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электрического или электрического или электромагнитного поля пост должна покрытивания прокланку, изолирующую тело пользователя от зыполненную или прокланку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей тани и металлических деталей; 29104.5-91 указанной специальной одежды должна иметь выполнения иметалических деталей; 29104.5-91 указанной специальной одежды должна иметь было по воздать стойкостью к механическии нагрузкам и указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и указанным в подпункте поот от от от от от от от от от от от от	коэффициент	!	"Материалы текстильные и
электростатического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; олежда специальная от электромагнитного поля в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электрического или электрического поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной от долежды должны обладать стойкостью к механические нагрузкам и указанным в подпункте тост долухопроницаемостью, указанным в подпункте	ослабления	2003	изделия из них. Метод
электрического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; Одежда специальная от воздействия электромагнитного полей должна сохранять свой защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91 Указанная специальной от воздействия электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальной от выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую гост слойкостью и материалы указанной специальной одежды пользователя от электропроводящей ткани и металических деталей; материалы указанной специальной одежды должна бланть стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте			_
электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электростатического и электрического и электрического полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электрического или электрического или электрического или электромагнитного поля не должна превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной ображды специальной от додежды специальной от дожда должна иметь выполненную гело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и удлинения при разрыве"; пост 29104.5-91 материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и удлинения при разрыве"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки и удлинения при разрыве"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технические. Метод определения раздырающей нагрузки"; ткани технически	электростатического,	FOCT 413-91	"Ткани с резиновым или
в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная одежда специальная экспруатации; электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую ткани и металлических деталей; тост деталей; иматериалы указанным и металическия и материалы указанным в подпункте тости с и разракности и технические и метод определения разрывной нагрузки и удлинения прократе на 10 смг; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки"; "Т	электрического или		пластмассовым покрытием.
частот должен быть не менее 30; одежда специальная от воздействия электростатического, электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электромагнитного поляй должна от воздействия электрического или электромагнитного поля бодействия электрического или электромагнитного поля бодействия электромагнитного поля бодействия электромагнитного поля гост должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; пост деталей и порадавливании пост	электромагнитного поля		_
менее 30; одежда специальная от воздействия электростатического, электрического и электрического полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91 ткани в швах"; ПОСТ 29104.1-91 методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах"; ПОСТ 29104.1-91 метод определения толщины"; ПОСТ 29104.1-91 метод определения поличных размеров, линейных размеров, технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения раздирающей нагрузки и удлинения раздирающей нагрузки празмеров, тукани технические. Метод определения раздирающей нагрузки и удлинения раздирающей нагрузки празмеров, технические метод определения раздирающей нагрузки празмеров, продиваемости; ткани технические. Метод определения раздирающей нагрузки празмеров, продавливании прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости	1 -		_
одежда специальная от воздействия злектростатического и электромагнитного полей должна сохранять свой защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте	1		= :
от воздействия злектростатического, электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 см; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте	· ·	93	
электростатического, электрического и электрического и электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91	ı		, ·
электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91			
электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91 Метод определения толщины"; ГОСТ 29104.1-91 Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ПОСТ 29104.3-91 Метод определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ПОСТ 29104.3-91 Методы определения могичества нитей на 10 см"; ПОСТ 29104.4-91 Методы определения могичества нитей на 10 см"; ПОСТ 29104.4-91 Методы определения количества нитей на 10 см"; ПОСТ 29104.4-91 Методы определения могичества нитей на 10 см"; Пост 29104.4-91 Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ПОСТ 29104.5-91 Методы определения раздываний пожданным в подпункте прочности и растяжимости при продавливании прочности и растяжимости при продавливании	l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	89	
полей должна сохранять свой ства в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91 Метод определения толщины"; ТОСТ 29104.1-91 Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ТКани технические. Метод определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ТКани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ТКани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; ТКани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; ТКани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ТКани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; ТКани технические. Методы определения раздвирающей нагрузки"; ТКани технические. Методы определения раздвирающей нагрузки"; ТКани технические. Метод определения раздвирающей нагрузки"; ТКани технические. Метод определения раздвирающей нагрузки"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости "ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости"; ТКани технические. Метод определения раздвираемости "ТКани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	! =	i	i
ткани в швах"; "Ткани технические. Метод определения толщины"; "Ткани технические. Метод определения толщины"; "Ткани технические. Метод определения толщины"; "Ткани технические. Методы определения толщины"; "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Метод определения разрывей"; "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагр			·
в течение всего срока эксплуатации; 29104.2-91 Истонициы"; 29104.2-91 Пост проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ТОСТ 29104.2-91 Истон технические. Методы определения плотностей"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Методы определения раздвигаемости"; Ткани технические. Методы определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости прочности и растяжимости			-
эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическии нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте		пост	· ·
электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной от воздействия электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте	_		
ТОСТ 29104.1-91 Методы определения линейных размеров, линейных размер	' '	29104.2 - 91	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
проводящих частей одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; 29104.6-91 материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и роздухопроницаемостью, указанным в подпункте 29104.1-91 Методы определения линейной и поверхностной плотностей"; "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см"; "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании		TIOCTI	
одежды специальной от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте	_		
роздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте про продавливании прочности и растяжимости при продавливании	_	29104.1-91	_
электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте при продавливании плотностей"; Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве"; Тост 29104.5-91 Методы определения раздирающей нагрузки"; Тост 29104.6-91 Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании			
электромагнитного поля не должно превышать 10 ом; указанная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте "Тост 29104.8-91" "Ткани технические. Метод определения разрывей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	:		! -
не должно превышать 10 Ом; 29104.3-91 Метод определения количества нитей на 10 см"; специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; ГОСТ "Ткани технические. Методы определения разрыве"; тост указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ГОСТ Тост устани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; ТОСТ указанным в подпункте ГОСТ устани технические. Метод определения раздвигаемости"; Тост устани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости прочности и растяжимости при продавливании	1 -	TOCT	
Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте	<u> </u>		
указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте специальная одежда должна иметь 29104.4-91 Метод определения раздирающей нагрузки"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании		27104.5-31	_
Специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ТОСТ "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании			
должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; Материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. 29104.5-91 Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости про продавливании	!	ГОСТ	·
выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; Материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и удлинения при разрыве"; "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки"; "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости прочности и растяжимости про продавливании			
хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей;	l .	23101.1 31	
прокладку, изолирующую ГОСТ 29104.5-91 Методы определения раздирающей нагрузки"; Ткани и металлических деталей; 29104.6-91 Методы определения раздирающей нагрузки"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ТОСТ 29104.8-91 Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	-		
тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ТОСТ 29104.5-91 Методы определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения размера ячеек"; "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости про продавливании		FOCT	
электропроводящей ткани и металлических деталей; 29104.6-91 Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ТОСТ 29104.8-91 Метод определения прочности и растяжимости при продавливании			Методы определения
ткани и металлических деталей; 29104.6-91 Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	1		
материалы указанной специальной гост должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте раздвигаемости"; Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	ткани и металлических	FOCT	
указанной специальной гост одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте ГОСТ ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	деталей;	29104.6-91	Метод определения
одежды должны обладать 29104.7-91 определения размера ячеек"; механическим нагрузкам и 29104.8-91 "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	материалы		раздвигаемости";
стойкостью к ячеек"; механическим нагрузкам и 29104.8-91 Метод определения прочности и растяжимости указанным в подпункте при продавливании			Ткани технические. Метод
механическим нагрузкам ГОСТ 29104.8-91 "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости указанным в подпункте при продавливании	одежды должны обладать	29104.7-91	определения размера
и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте 29104.8-91 Метод определения прочности и растяжимости при продавливании	!		l
воздухопроницаемостью, прочности и растяжимости указанным в подпункте при продавливании			
указанным в подпункте при продавливании		29104.8-91	
	_		
I пункта 4./; шариком";			
	т пункта 4./;	I	шариком ;

застежки,	ГОСТ	"Ткани технические.
	29104.11-91	Метод определения
изготовления одежды		капиллярности";
специальной, должны		"Ткани технические.
обеспечивать надежный		Метод определения
электрический контакт		массовой доли
компонентов такой		компонентов нитей в
одежды и не допускать		тканях";
самопроизвольного	FOCT	"Ткани технические.
вскрытия;	29104.16-91	Метод определения
указанная		водопроницаемости";
специальная одежда	!	"Ткани технические.
должна обеспечивать	29104.17-91	Метод определения
температуру		стойкости к истиранию по
внутреннего слоя не	пост	плотности";
более +40 °C за все время ее использования	FOCT	"Ткани технические. Метод определения
в условиях, указанных	i	стойкости к
изготовителем;		осыпаемости";
для изготовления	FOCT	"Ткани технические.
средств индивидуальной		Метод определения
защиты от воздействия		стойкости к вымыванию
статического	İ	волокон из ткани";
электричества должны		"Ткани технические.
применяться материалы	29104.20-91	Метод определения
с удельным		удельного поверхностного
поверхностным		электрического
электрическим		сопротивления";
_	FOCT	"Ткани технические.
7	29104.21-91	Метод определения
более 10 Ом или обладающие свойством	!	жесткости при изгибе"; "Ткани технические.
убывания заряда;	29104.22-91	Метод определения
экранирующие СИЗ	23104.22 31	компонентов полного
должны обеспечивать		удлинения при растяжении
защиту от поражения		нагрузкой, меньше
электрическим током,		разрывной";
	FOCT	"Ткани технические.
человека в момент	29104.23-91	Метод определения
прикосновения к		тонкости фильтрации";
отключенному	FOCT	"Полотна текстильные.
электрооборудованию,	30157.0-95	Методы определения
находящемуся под		изменения размеров после
напряжением,		мокрых обработок или
наведенным электромагнитным либо		химической чистки. Общие положения";
электромагнитным лиоо	FOCT	положения"; "Полотна текстильные.
путем и имеющим		Методы определения
величину выше 25 В;		изменения размеров после
экранирующие СИЗ	İ	мокрых обработок или
должны защищать тело		химической чистки.
человека от поражения		Режимы обработок";
электрическим током	FOCT P	ССБТ "Средства
посредством	12.4.246-	индивидуальной защиты
" · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2008	рук. Перчатки. Общие
проходящего через тело		технические требования.
человека, через	I	Методы испытаний";
гальванические	FOCT P	"Нитки швейные для
	53019-2008	изделий технического и
электропроводящей специальной защитной		специального назначения. Технические условия";
	исо 7854-	технические условия ; "Материалы текстильные с
средства защиты рук;	1995	каучуковым или
величина		полимерным покрытием.
электрического тока,		Определение устойчивости
протекающего через		к повреждению при
тело человека, одетого		многократном изгибе";
1	I	,

в экранирующие СИЗ, не ГОСТ Р ЕН должна превышать 1149-5-2008 защитная. допустимое предельно значение для промышленной частоты -СТБ 1387-6 мА; 2003 электрическое сопротивление экранирующей одежды в сборе, входящей в состав шунтирующих СИЗ, не должно превышать 10 Ом, сопротивление средств защиты рук не более 30 Ом; средства защиты рук, обувь и одежда, входящие в состав экранирующих должны иметь изоляцию тела человека от электропроводящих элементов; электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества и землей должно составлять от 6 8 10 до 10 Ом; электрическое сопротивление между подпятником и ходовой стороной подошвы обуви должно составлять от 6 8 10 до 10 Ом; сопротивление между человеком, одетым в комплект СИЗ для защиты от статического электричества, землей должно быть не 8 менее 10 Ом; антиэлектростатические кольца браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек - земля от 10 8 до 10 Ом; средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны исключать возникновение искровых

ССБТ "Одежда специальная защитная.
Электростатические свойства. Общие технические требования"; ССБТ. "Одежда производственная и специальная. Общие технические условия";

	электричества с		
	энергией, превышающей		
	40 процентов		
	минимальной энергии		
	зажигания окружающей		
	среды, или с величиной		
	заряда в импульсе,		
	превышающей 40		
	процентов		
	воспламеняющего		
	значения заряда в		
	импульсе для		
	окружающей среды;		
		TO O.T.	
44.	Пункт 4.7, подпункт		ССБТ "Средства
	11)	i	индивидуальной защиты.
	11) в отношении		Метод определения поля
	средств индивидуальной		зрения";
	защиты глаз (очки		ССБТ. "Очки защитные.
			Общие технические
	(щитки лицевые		условия";
	защитные) от		ССБТ "Щитки защитные
	воздействия	12.4.023-84	лицевые. Общие
	электромагнитного		технические требования и
	поля:	ПОСТ	методы контроля";
	требования к	!	ССБТ "Метод определения
	оптическим показателям	12.4.082-80	
	данных средств		в средствах
	индивидуальной защиты		индивидуальной защиты";
	изложены в пунктах 17		ССБТ "Средства
		12.4.219- 2002	индивидуальной защиты.
	I	2002	Метод определения
	технического] 	однородности
	регламента Таможенного		материалов";
	союза;	FOCT P	ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод
	средства индивидуальной защиты		измерений оптических и
		2007	
	глаз и лица должны обеспечивать защиту	}	неоптических параметров";
	глаз или лица спереди и	ГОСТ 4650-	Параметров ,
	с боков;	80	определения
	указанные средства		водопоглощения";
	<u> </u>	FOCT P	"Линзы очковые
	-	51854-2001	солнцезащитные.
	минимальную зону		Технические
	обзора по		требования. Методы
	центральной		испытаний";
	1	FOCT P	"Оптика
	не менее 150 мм;	51932-2002	офтальмологическая.
	стекло (стекла)		Оправы корригирующих
	должно быть		очков. Общие технические
	бесцветным,		требования и методы
	обеспечивать защиту		испытаний";
	от электромагнитного	:	Линзы очковые. Общие
	-	51044-99	технические условия
	устойчивостью к удару		
	с кинетической		
	энергией не менее 1,2	!	Офтальмонологическая
	Дж;	12870-2007	оптика. Оправы очков.
			Технические требования и
			методы испытаний
		азийской эког	номической комиссии от 13.11.2012
1 22	1)		
	 		
45 .	Пункт 4.7, подпункт		CCET.

13) в отношении		Предельно допустимые
диэлектрических		значения напряжений
средств индивидуальной защиты от воздействия		прикосновения и токов"; ССБТ "Средства
1 1	12.4.090-86	индивидуальной защиты.
(перчатки	12.4.050 00	Метод определения
диэлектрические, боты		жесткости при изгибе";
· ·	FOCT P	ССБТ "Средства
диэлектрические):	12.4.219-	индивидуальной защиты.
диэлектрические	2002	Метод определения
средства		однородности
индивидуальной защиты		материалов";
от воздействия	FOCT 262-93	"Резина. Определение
электрического тока	(ИСО 34-79)	сопротивления раздиру
должны изготавливаться		(раздвоенные, угловые и
из диэлектрических		серповидные образцы)";
материалов,	FOCT 270-75	
сохраняющих защитные		определения упруго-
свойства при		прочностных свойств при
соблюдении условий	DOGE 67.60	растяжении";
1 -	FOCT 6768-	"Резина и прорезиненная
всего срока	/ 5	ткань. Метод определения
эксплуатации,		прочности связи между
предусмотренных изготовителем;	FOCT 30303-	слоями при расслоении"; "Ткани с резиновым или
диэлектрические	95	пластмассовым покрытием.
средства	(ИСО 1421-	Определение разрывной
индивидуальной защиты	! '	нагрузки и удлинения при
от воздействия	,	разрыве";
l .	ГОСТ 30304-	"Ткани с резиновым или
должны быть	95 (MCO	пластмассовым покрытием.
герметичными и быть	4674-77)	Определение
устойчивыми к		сопротивления раздиру";
воздействию внешних	!	ССБТ "Средства
	12.4.246-	индивидуальной защиты
1 '	2008	рук. Перчатки. Общие
также влаги и		технические требования.
сохранять свои защитные свойства в	FOCT P	Методы испытаний"; ССБТ "Материалы для
процессе эксплуатации;	12.4.199-99	средств индивидуальной
максимальное	12.4.100 00	защиты с резиновым или
значение тока утечки		пластиковым покрытием.
для диэлектрических		Метод определения
средств индивидуальной		сопротивления на изгиб";
защиты не должно	исо 7854-	"Материалы текстильные с
превышать 9 мА;	1995	каучуковым или
обувь должна иметь		полимерным покрытием.
изолирующую прокладку		Определение устойчивости
из хлопчатобумажной		к повреждению при
ткани;	TOCT 1220E	многократном изгибе";
электрическое	FOCT 13385-	"Обувь специальная
сопротивление диэлектрической	/ ⁰	диэлектрическая из полимерных материалов.
специальной одежды		Технические условия";
•	 FOCT 9289-	"Обувь. Правила
кОм, диэлектрических		приемки";
l .	FOCT P EH	ССБТ "Одежда специальная
менее 2 кОм,	1149-5-2008	
диэлектрических	İ	Электростатические
ботинок - не менее 4		свойства. Общие
кОм, для		технические требования";
диэлектрических	FOCT 413-91	"Ткани с резиновым или
перчаток ток утечки		пластмассовым покрытием.
при заданном		Определение
напряжении не должен	i	L D O H O LLO D D O LLIALL 2 O M O C DIA!
TOOD! THE O 7 :		водонепроницаемости"
превышать 9 мА; диэлектрические		водонепроницаемости

индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны проверяться с				
от воздействия электрического тока				
электрического тока				
·				
I LOJIMAN I I DODEDNIBCN CI				
периодичностью,				
предусмотренной				
нормативными				
документами по				
электробезопасности,				
которая также				
-				
i "				
изделию.				
T 4 0 1	TO OF			
1	12.4.	.090-86		
специальная сигнальная				
повышенной видимости			жесткости при изгибе";	
* *				
		219-		
φπνορεσιεμπρείν	2002		:	
	2002		_	
_			_	
		_		
сигнальных элементов	12.4.	.219-99	!	
из флуоресцентного			видимости. Технические	
материала не менее			требования";	
=	FOCT	3811-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
-			i :	
			· ·	
- !			! - !	
•				
коэффициент		4103-	"Изделия швейные. Методы	
световозвращения	82		контроля качества";	
световозвращающих	FOCT	6768-	l -	
			:	
	TICOM	0072		
		0912-	-	
	78		- :	
			намокаемости и усадки";	
		8975-	"Кожа искусственная.	
класса, не менее 330	75		Метод определения	
			- 1	
	ТОСТ	8977-	! -	
		5511-	· ·	
	/ 4		_	
_				
материалов;				
цветовые			упругости";	
характеристики	FOCT	8978-	"Кожа искусственная и	
	75		пленочные материалы.	
_			_	
_				
-				
	пост	11000	= ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
-		11209-	· ·	
	85			
флуоресцентного			спецодежды";	
(0,387; 0,610 -	TOCT	12023-	"Материалы текстильные и	
			изделия из них. Метод	
	-			
	ТОСТ	12739-		
		14100		
	указывается изготовителем в документации к изделию. Пункт 4.8, подпункт 1: 1) одежда специальная сигнальная повышенной видимости должна изготавливаться с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов, имеющих площадь установленных сигнальных элементов из флуоресцентного материала не менее 0,14 м2, из световозвращающего материала – не менее 0,10 м2 и для комбинированного материала – не менее 0,20 м2; коэффициент световозвращающих материалов при значениях угла освещения 5° должен быть не менее 250 кд/(люкс м2) для материалов 1-го класса, не менее 330 кд/(люкс м2) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс м2) для комбинированных материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс м2) для комбинированных материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс м2) для комбинированных материалов; цветовые характеристики фонового и комбинированных материалов должны находиться в диапазоне координат цветности: для желтого флуоресцентного (0,387; 0,610 – 0,356; 0,494 – 0,398; 0,452 – 0,460; 0,540); для оранжевого	указывается изготовителем в документации к изделию. Пункт 4.8, подпункт 1: 1) одежда специальная сигнальная повышенной видимости должна изготавливаться с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов, имеющих площадь установленных сигнальных элементов из флуоресцентного материала не менее 0,14 м2, из световозвращающего материала – не менее 0,10 м2 и для комбинированного материала – не менее 0,20 м2; коэффициент световозвращения световозвращения световозвращения световозвращения световозвращающих материалов при значениях угла наблюдения 12/ и угла освещения 5° должен гост быть не менее 250 кд/(люкс·м2) для материалов 1-го класса, не менее 330 кд/(люкс·м2) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс·м2) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс·м2) для материалов 2-го класса и не менее 65 кд/(люкс·м2) для материалов; цветовые характеристики фонового и гост класанатериалов гост класанатериалов гост обмбинированных материалов; цветовые характеристики фонового и гост обмобинированного материалов должны находиться в диапазоне координат цветности: для желтого флуоресцентного (0,387; 0,610 - гост 0,356; 0,494 - 0,398; 0,452 - 0,460; 0,540); для оранжевого гост	указывается изготовителем в документации к изделию. Пункт 4.8, подпункт 1:	указывается изготовителем в документации к изпелию. Пункт 4.8, подпункт 1: 1) одежда 12.4.090-86 индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения месткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения месткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения месткости при изгибе"; ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения метод определения опродности материалов, имеющи определения индермальной защиты. Метод определения метод определения определения индермальной защиты. Метод определения метод определения пресования"; "Тост 3811- "Тос

0,375 - 0,570; к истиранию"; 0,340 - 0,655; 0,344); гост 15530- "Парусины льняные и полульняные технические. флуоресцентного гост (0,655; 0,344 - 0,570; 0,344 - 0,570; 0,340 - 0,595; 0,314 - 0,690; 0,310). гост (жожа искусственная и пленочные материалы. Коэффициент (жомбинированного материалов (для мелтого флуоресцентного (для мелтого для (для оранжевого) гост (жожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения (для спецодежды. Методы определения прочности"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; "Ткани льняные и полульняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к	
флуоресцентного (0,655; 0,344 - 0,570; гост 0,340 - 0,595; 0,314 - 0,690; 0,310). Коэффициент яркости фонового и комбинированного материалов должен превышать не менее для желтого флуоресцентного - 0,76; Технические условия"; "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; "Ткани льняные и полульняные и полульняные для спецодежды. Метод	
(0,655; 0,344 - 0,570; 0,340 - 0,595; 0,314 - 0,690; 0,310). 8978-2003 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Коэффициент яркости фонового и комбинированного материалов должен превышать не менее для желтого флуоресцентного - 0,76; ГОСТ 15967- 70 "Полотна нетканые и прочности"; "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
0,340 - 0,595; 0,314 - 8978-2003 пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу"; полотна нетканые. Методы определения превышать не менее для желтого флуоресцентного - 0,76; полотна нетканые и полульняные и полульняные для спецодежды. Метод	
0,690; 0,310). Коэффициент устойчивости к многократному изгибу"; полотна нетканые. материалов должен превышать не менее для желтого флуоресцентного - 0,76; Методы определения прочности"; "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
яркости фонового и комбинированного материалов должен превышать не менее для желтого флуоресцентного - 0,76; многократному изгибу"; "Полотна нетканые. Методы определения прочности"; "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
комбинированного материалов должен 15902.3-79 Полотна нетканые. Методы определения прочности"; прочности"; тост 15967- Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
материалов должен 15902.3-79 Методы определения прочности"; прочности"; тост 15967- Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
превышать не менее для желтого разричентного – 70 прочности"; "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
для желтого ГОСТ 15967- "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод	
0,76; спецодежды. Метод	
dipedential clouwering k	
флуоресцентного - истиранию по плоскости";	
0,40; ГОСТ 17074- "Кожа искусственная.	
для красного 71 Метод определения	
флуоресцентного - сопротивления раздиранию";	
0,25, раздиранию"; при выполнении ГОСТ 17316- "Кожа искусственная.	
сигнальных элементов в 71 Метод определения	
виде полос они должны разрывной нагрузки и	
быть шириной не менее удлинения при разрыве";	
50 мм, а их ГОСТ 17317- "Кожа искусственная. расположение должно 88 Метод определения	
обеспечивать прочности связи между	
визуальное обозначение слоями";	
тела человека; ГОСТ 17922- "Ткани и штучные	
материалы одежды 72 изделия текстильные. Специальной сигнальной Метод определения	
повышенной видимости раздирающей нагрузки";	
должны сохранять ГОСТ 18321- "Статический контроль	
световозвращающие 73 качества. Метод	
свойства в течение случайного отбора установленного выборок штучной	
изготовителем срока ее продукции";	
эксплуатации; ГОСТ 18976- "Ткани текстильные.	
73 Метод определения	
стойкости к истиранию";	
2004 Метод определения	
устойчивости к сухой	
химической чистке";	
ГОСТ 28073- "Изделия швейные. Методы определения разрывной	
нагрузки, удлинения	
ниточных швов,	
раздвигаемости нитей	
ткани в швах"; ГОСТ "Ткани технические.	
29104.1-91 Методы определения	
91 линейных размеров,	
линейной и поверхностной	
плотностей"; ГОСТ "Ткани технические.	
29104.2-91 Метод определения	
толщины";	
ГОСТ "Ткани технические.	
29104.3-91 Метод определения	
количества нитей на 10 см";	
ГОСТ "Ткани технические.	
29104.4-91 Метод определения	
разрывной нагрузки и	

i	
	удлинения при разрыве";
FOCT 29104.5-91	"Ткани технические.
29104.5-91	Методы определения раздирающей нагрузки";
FOCT	"Ткани технические.
29104.6-91	Метод определения
	раздвигаемости";
FOCT	"Ткани технические.
29104.7-91	Метод определения
	размера ячеек";
FOCT	"Ткани технические.
29104.8-91	Метод определения
	прочности и растяжимости при продавливании
	шариком";
FOCT	"Ткани технические.
29104.11-91	Метод определения
	капиллярности";
FOCT	"Ткани технические.
29104.15-91	Метод определения
	массовой доли
	компонентов нитей в тканях";
FOCT	Ткани ;
29104.16-91	Метод определения
	водопроницаемости";
FOCT	"Ткани технические.
29104.17-91	Метод определения
	стойкости к истиранию по
TO CITE	плотности";
FOCT	"Ткани технические. Метод определения
29104.10-91	стойкости к
	осыпаемости";
ГОСТ	"Ткани технические.
29104.19-91	
	стойкости к вымыванию
	волокон из ткани";
FOCT	"Ткани технические.
29104.21-91	Метод определения жесткости при изгибе";
FOCT	"Ткани технические.
29104.22-91	Метод определения
	компонентов полного
	удлинения при растяжении
	нагрузкой, меньше
	разрывной";
FOCT	"Ткани технические.
29104.23-91	Метод определения тонкости фильтрации";
FOCT 29122-	
91	защиты. Требования к
	стежкам, строчкам и
	швам";
FOCT	"Полотна текстильные.
30157.0-95	Методы определения
	изменения размеров после
	мокрых обработок или химической чистки. Общие
	положения";
FOCT	"Полотна текстильные.
30157.1-95	Методы определения
	изменения размеров после
	мокрых обработок или
	XUMUYECKOŬ YUCTKU.
<u>тост зозоз</u> -	Режимы обработок"; "Ткани с резиновым или
1.001 20202-	I туани с Беэмиовым мим

		95 (ИСО 1421-77)	пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при	
		FOCT P 50714-94	разрыве"; "Кожа искусственная для средств индивидуальной	
		FOCT P 51517-99	защиты. Общие технические условия"; "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва	
		FOCT P 51518-99	при растяжении пробы полоской"; "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при	
		FOCT P 51552-99	растяжении"; "Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию	
		FOCT P 52221 - 2004	текстильных материалов для защитной одежды"; "Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных	
		ГОСТ Р ИСО 3759-2007	размеров после термообработки"; "Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений	
		ГОСТ Р ИСО 5077-2007	размеров"; "Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после	
		ГОСТ Р ИСО 7768-2008	стирки и сушки"; "Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после	
		ГОСТ Р ИСО 7769-2008	стирки и сушки"; "Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях	
		ГОСТ Р ИСО 7770-2008	после стирки и сушки"; "Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после	
		FOCT 23948- 80 CTE 1387- 2003	стирки и сушки"; "Изделия швейные. Правила приемки"; ССВТ. "Одежда производственная и специальная. Общие	
		CTE FOCT P 12.4.218- 2001	технические условия"; ССВТ. "Одежда специальная. Общие технические требования"	
47.	индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать		"Изделия парфюмерно- косметические. Информация для потребителя. Общие требования";	
47.	4.14. Средства индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать	51391-99	косметические. Информация для потребителя. Общие	

средства 51579-2000 1) индивидуальной защиты дерматологические, выпускаемые обращение на единой таможенной территории ГОСТ Р Таможенного союза, при 52345-2005 использовании ПО назначению не должны причинять вреда жизни ГОСТ Р и здоровью человека и 52952-2006 обладать направленной эффективностью от ГОСТ Р воздействия специфических вредных производственных факторов; безопасность 2005

средств индивидуальной дерматологических обеспечивается совокупностью требований к составу, микробиологическим показателям, уровню содержания токсичных элементов, токсикологической безопасности, клиниколабораторной безопасности, потребительской упаковке и информации для потребителей; 3) в качестве

ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, горючие, летучие, органические растворители количестве более 10 процентов по каждому веществу, а также вещества, запрещенные к использованию качестве ингредиентов парфюмернокосметической продукции;

качестве 4) B средств ингредиентов индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые фильтры и другие вещества, разрешенные к применению качестве ингредиентов

FOCT P в 52343-2005

53427-2009

СТБ 1555-

жидкие. Общие технические условия"; "Кремы косметические. Обшие технические условия"; "Изделия косметические гигиенические моющие. Общие технические условия"; "Гели косметические. Общие технические условия"; "Изделия косметические в аэрозольной упаковке. Общие технические условия"; "Продукция парфюмерно-

косметическая. Информация для потребителя. Общие требования"

парфюмерно-
косметической
продукции; 5) средства
индивидуальной защиты
дерматологические с
 антибактериальным
эффектом должны
обладать
антибактериальной
(антимикробной)
активностью в
ОТНОШЕНИИ
грамотрицательных
бактерий и грамположительных
Грамположительных бактерий -
возбудителей
инфекционных
заболеваний
(санитарно-
показательные виды -
Escherichia coli,
Staphylococcus
aureus);
б) средства
индивидуальной защиты
дерматологические с противогрибковым
противотрисковым эффектом должны
обладать должны Обладать
противогрибковой
(фунгицидной)
активностью в
отношении возбудителей
инфекций -
дерматофитий-Т,
кандидозов, других
патогенных грибков-
дерматофитов
(санитарно-
показательный вид - Candida albicans);
candida albicans); 7) средства
л, средства индивидуальной защиты
дерматологические от
воздействия низких
температур (кремы для
рук и лица от
обморожения) должны
быть устойчивы к
пониженным
температурам и
выдерживать не менее
3-х циклов
замораживания и
размораживания (от - 20°C до +20°C), не
должны расслаиваться и изменять свои
органолептические и
физико-химические
свойства. Указанные
средства от
воздействия низких
температур не должны
образовывать пленки на

кожном по	
препятствова	ать
нормальному	
газообмену,	
минимальная	
температура	применения
должна быть	указана в
маркировке;	
8)	общее
количество	мезофильных
аэробных	N
факультатив	но-
анаэробных	
1 г или	
	дивидуальной
	дивиду альной
защиты	
дерматологи	
	вышать 1000
колониеобраз	ЗУЮЩИХ
единиц;	
9)	количество
дрожжей,	
дрожжеподоб	ных и
плесневых г	рибов в 1 г
или в 1	см3 средств
индивидуалы	ной защиты
дерматологи	
должно през	
колониеобра:	
единиц;	Э у ющу гг
	теробактерии
И	патогенные
	и не должны
	я принятыми
методами ана	
г или в	1 см3
продукции;	т смз синегнойная средствах
11)	синегнойная
палочка в	средствах
индивидуалы	ной защиты
дерматологич	ческих
должна отсу	тствовать;
12) в	средствах
	ной защиты
дерматологи	
-	СОЛЕОЖАНИЕ
допускается	
допускается мышьяка не	более 5
допускается мышьяка не мг/кг, сви	более 5 нца – не
допускается мышьяка не мг/кг, свиз более 5 мг/з	более 5 нца – не кг и ртути
допускается мышьяка не мг/кг, свид более 5 мг/л - не более	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг;
допускается мышьяка не мг/кг, свия более 5 мг/я - не более 13)	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства
допускается мышьяка не мг/кг, свия более 5 мг/я - не более 1 13) индивидуалья	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты
допускается мышьяка не мг/кг, свия более 5 мг/я - не более 13) индивидуалы дерматология	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не
допускается мышьяка не мг/кг, свиз более 5 мг/з - не более 13) индивидуальз дерматологич должны обла;	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно-
допускается мышьяка не мг/кг, свия более 5 мг/я - не более 13) индивидуалы дерматология	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно-
допускается мышьяка не мг/кг, свиз более 5 мг/з - не более 13) индивидуальз дерматологич должны обла;	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно-
допускается мышьяка не мг/кг, свиз более 5 мг/з - не более 13) индивидуалы дерматология должны обла; резорбтивны	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и
допускается мышьяка не мг/кг, свиз более 5 мг/з - не более 13) индивидуалы дерматологи должны обла; резорбтивны раздражающия	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла; резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием;	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла, резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) ис	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла: резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) ис средств ин;	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла: резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) и средств ин; защиты	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование дивидуальной
допускается мышьяка не мг/кг, свин более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла; резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) и средств ин; защиты дерматологи дерматологи дерматологи дерматологи	более 5 нца – не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование дивидуальной
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла: резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) и средств ин; защиты дерматологи регенерирую	более 5 нца - не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование дивидуальной ческих щего,
допускается мышьяка не мг/кг, свин более 5 мг/г - не более 13) индивидуальн дерматологи должны обла: резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) и средств ин; защиты дерматологи регенерирую восстанавлия	более 5 нца - не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование дивидуальной ческих щего, вающего и
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологит должны обла: резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) и средств ин; защиты дерматологит регенерирую восстанавлин очищающего	более 5 нца - не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование дивидуальной ческих щего, вающего и типа в
допускается мышьяка не мг/кг, свил более 5 мг/л - не более 13) индивидуальн дерматологит должны обла: резорбтивны раздражающи сенсибилизи действием; 14) и средств ин; защиты дерматологит регенерирую восстанавлин очищающего	более 5 нца - не кг и ртути 1 мг/кг; средства ной защиты ческие не дать кожно- м, м и рующим спользование дивидуальной ческих щего, вающего и

.....

<*> Утратил силу на территории Российской Федерации.