

Ртутный анализатор РА-915М



Анализатор РА-915М предназначен для, измерений массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений в полевых и лабораторных условиях.

Анализатор может использоваться для непрерывного измерения массовой концентрации паров ртути в воздухе, с движущегося носителя (автомобиль, вертолет, речное или морское судно), а также в носимом варианте.

Анализатор применяется при решении экологических задач, поиске рудных и газо-нефтяных месторождений, контроле технологических процессов, в производственной санитарии и научных исследованиях.

Совместно с приставками анализаторы могут применяться для определения содержания ртути в пробах питьевых, природных и сточных вод, пищевых продуктов и продовольственного сырья, биосредах, углеводородном сырье и продуктах его переработки в соответствии с аттестованными в установленном порядке методиками выполнения измерений.

Дозиметр МКС-АТ1117М (готов)



Носимый комбинированный многофункциональный прибор, который в зависимости от выполняемых задач, комплектуется выносными интеллектуальными блоками детектирования различного назначения.

В зависимости от набора блоков детектирования прибор предназначен для измерения:
амбиентного эквивалента дозы и мощности
амбиентного эквивалента дозы рентгеновского, гамма-
и нейтронного излучения;

кермы и мощности кермы в воздухе; направленного эквивалента дозы и мощности направленного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения; плотности потока и флюенса альфа-частиц и бета-частиц с загрязненных поверхностей; плотности потока и флюенса нейтронного излучения с известным энергетическим распределением; поверхностной активности и числа распадов ^{239}Pu и ^{90}Sr ^{90}Y оперативного поиска источников ионизирующих излучений и радиоактивных материалов.

Дозиметр МКС-АТ6130



Малогабаритные приборы для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы и амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения, а также измерения плотности потока бета-частиц (АТ6130)

Химические костюмы

Изолирующий защитный костюм



Такие костюмы созданы для того, чтобы защитить человека от веществ, которые находятся в жидком или газообразном состоянии. Они полностью изолируют работника от внешней среды, вредных веществ, используются в аварийных ситуациях. Конструкция костюма может быть открытой, капсульной или скафандровой.

Фильтрующий защитный костюм



Защищает от токсичных и агрессивных веществ. Характеризуется бактерицидными и фунгицидными свойствами. Используется при ликвидации аварий, их последствий, иногда в процессе ремонтных работ.

Кислотозащитный защитный костюм



Пользуется большим спросом в различных сферах деятельности. Защищает тело от агрессивные органических и минеральных кислот.

Защитный костюм ТОК



Предназначен для защиты от тепловых воздействий, воды, растворов поверхностно-активных веществ и других вредных факторов, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

Защитный костюм Л-1



Костюм используется в химической промышленности при постоянном контакте с кислотами разной степени концентрации. Его можно применять, как СИЗ при ликвидации аварий, при работе с токсичными веществами. Костюм компактный и удобный, изготавливается из прочного и надежного материала.

Термоагрессивостойкий изолирующий костюм «Стрелец КИО ТАСК»



Радиационный костюм предотвращает воздействие на тело человека агрессивных токсичных веществ, щелочей, газов. Он состоит из комбинезона, сапог, резиновых рукавиц, жилета для баллона.

Маркировка фильтров противогазов



Фильтры подразделяются на 3 типа:

- 1.Противогазовые (с защитой от газо- и парообразных вредных веществ).
- 2.Противоаэрозольные (с защитой от аэрозолей).
- 3.Комбинированные (с защитой от газо- и парообразных вредных веществ и аэрозолей).

Фильтры имеют буквенную маркировку, обозначающую, от каких веществ они защищают-то есть подробную информацию о предназначении и защитных свойствах конкретного фильтра.

Кроме буквенного обозначения; отличительным признаком могут служить цветные полосы (каждой букве соответствует свой идентификационный цвет)

Марка	Цвет	Описание
А	Коричневый	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C (толуол, бензол, ксилол, циклогексан, бутиламин и др.)
АХ	Коричневый	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C (бензол, керосин, ацетон, диметилэфир, изобутан и др.)
В	Серый	Неорганические газы и пары (хлор, сероводород, сероуглерод, цианистый водород, йод и др.) за исключением угарного газа
Е	Желтый	диоксид серы и другие кислые газы и пары (двуокись хлора, хлористый водород и хлорорганические -ядохимикаты)
К	Зеленый	Аммиак и его органические производные
Р	Белый	Аэрозоли в виде пыли, дыма и тумана; бактерии и вирусы
Нг	Красный	Пары ртути

NO	Синий	Оксид азота
CO	Фиолетовый	Угарный газ (монооксид -углерода)
SX	Фиолетовый	Боевые отравляющие Фиолетовый вещества (зарин, зоман, фосген и др.)

Фильтры марок А, В, Е, К, Р подразделяют по классу защиты. Он обозначается цифрой сразу после буквенной маркировки типа фильтра:

- 1 КЛАСС: низкая эффективность
- 2 КЛАСС: средняя эффективность.
- 3 КЛАСС: высокая эффективность.

Фильтры марок АХ, Нg, NO, CO, SX не разделяют по классам защиты.

Цифры после буквенной маркировки фильтра марки CO - привес в граммах к изначальной массе указанной производителем фильтра, при достижении которого фильтр перестаёт защищать от угарного газа.

Буква R в маркировке фильтра - возможно многоразовое использование.

Буква D в маркировке - фильтр отвечает требованиям по устойчивости к запылению.