Приложения к Заявке на закупку импортной продукции

1. Копия документа, подтверждающего факт внесения записи о Заявителе в государственный реестр юридических лиц (представляется только Заявителями-подрядчиками).

Не требуется

2. Сведения об основных видах деятельности Заявителя (представляется только Заявителями-подрядчиками).

Не требуется

3. Техническое описание предлагаемой к закупке импортной продукции, включая функциональные характеристики и иные показатели, связанные с определением соответствия импортной продукции требованиям проектной и рабочей документации (ПД и РД).

Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR (Приложение № 4). Продисования и компрородия

4). Предназначен для печати, сканирования и копирования.

4. Наименование места происхождения предлагаемой к закупке импортной продукции, наименование производителя, фирменное наименование продукции.

Место нахождения импортной продукции: Сеул Республика Корея Наименование производителя: «Samsung Group» Фирменное название: «Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR»

5. Товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, касающиеся предлагаемой к закупке импортной продукции - при их наличии.

Фирменное название: «Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR»

Товарный знак:



6. При предлагаемых к закупке работах, услугах — требования к выполняемым работам или оказываемым услугам (в том числе состав работ или услуг и последовательность их выполнения, технология и сроки выполнения работ или услуг).

Закупка работ и услуг в составе данной заявки не предполагается.

7. Количество предметов закупки, объем работ или услуг или правила определения объема работ.

Объем закупки Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR на 2017 год - 15 штук.

8. Сведения о технических регламентах, стандартах, технических условиях или иных нормативных документах, требованиям которых должна соответствовать импортная продукция.

Сертификат соответствия № ТС RU C-KR.АЛ32.В.03343 (Приложение № 3), технический регламент ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" (Приложение № 1), Технический регламент ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (Приложение № 2).

9. Копии разрешительных документов: на проектирование, конструирование, изготовление продукции, выполнение работ и оказание услуг, основанные на требованиях законодательства и (или) распорядительных документах ПАО «Газпром» (при наличии).

Разрешительные документы к Многофункциональному устройству Samsung CLX-6260FR фирмой производителем не предоставляются.

Сертификаты соответствия ТР ТС приведены в (Приложение № 3).

10. Сведения о сертификатах, разрешениях на применение, заключениях, инструкциях, которые должны быть предоставлены перед заключением договора (контракта) либо при поставке продукции в рамках заключенного договора (контракта).

Сертификат соответствия TP TC (Приложение № 3), паспорт и

руководство по установке.

11. Сведения о зарубежных аналогах импортной продукции, предлагаемой к закупке (не менее двух аналогов).

«Hewlett-Packard». Место происхождение импортной продукции: Пало-Альто, Калифорния, Соединенные Штаты Америки.

Наименование производителя: «Hewlett-Packard Company».

Фирменное наименование: «Hewlett-Packard».

«Хегох». Место происхождение импортной продукции: Норуолк,

Коннектикут, Соединенные Штаты Америки

Наименование производителя: «Xerox Corporation».

Фирменное наименование: «Xerox».

12. Обоснование выбора конкретного поставщика предлагаемой к закупке импортной продукции с оценкой экономической эффективности относительно аналогов, проведенной с учетом стоимости жизненного цикла.

Выбор многофункционального устройства производства компании Samsung Group обусловлен положительным опытом использования указанных устройств в ООО «Газпром добыча Астрахань» », а также более низким уровнем цен по сравнению с аналогичными устройствами других производителей (Приложение №6).

13. Проект закупочной документации, включающей условие о раскрытии информации о наличии в составе предлагаемой поставки импортных материалов, комплектующих, работ, услуг.

Проект закупочной документации (Приложение № 7).

14. Сведения об отсутствии аналогичного по назначению и области применения оборудования и (или) комплектующих изделий отечественного производства.

Данные МТР относится к принтерной технике. Согласно «Перечню приоритетных и критических видов продукции, услуг и программного обеспечения с точки зрения импортозамещения и национальной безопасности» Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в письме от 27.02.2015 г. № НН-П11-3079 (Приложение №8 п.1.1.3), доля отечественной

продукции в потреблении на массовом рынке составляет 0%. Соответственно отечественных аналогов не существует.

Начальник Службы информационно-управляющих систем

Д.Р. Юсупов

Главный инженер-заместитель генерального директора

Н.Ф. Низамов

Заместитель генерального директора по общим вопросам

С.Ю. Сергеев

УТВЕРЖДЕН Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 768



TP TC 004/2011

О безопасности низковольтного оборудования

On safety of low-voltage equipment

Содержание

3
3
3
1
1
5
6
6
3
2
2
3

Предисловие

- 1. Настоящий 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 низковольтному оборудованию, обеспечения свободного перемещения низковольтного оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.
- 3. Если в отношении низковольтного оборудования приняты иные технические регламенты Таможенного союза, Евразийского экономического сообщества (далее – ЕврАзЭС), оборудованию, требования низковольтному устанавливающие К TO низковольтное оборудование должно соответствовать требованиям технических ЭТИХ регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на него распространяется.

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на низковольтное оборудование, выпускаемое в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

К низковольтному оборудованию, на которое распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, относится электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока.

2. Настоящий технический регламент Таможенного союза не распространяется на: электрическое оборудование, предназначенное для работы во взрывоопасной среде; изделия медицинского назначения;

электрическое оборудование лифтов и грузовых подъемников (кроме электрических машин); электрическое оборудование оборонного назначения;

управляющие устройства для пастбищных изгородей;

электрическое оборудование, предназначенное для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте;

электрическое оборудование, предназначенное для систем безопасности реакторных установок атомных станций.

3. Настоящий технический регламент Таможенного союза устанавливает требования к низковольтному оборудованию в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно его назначения и безопасности.

Статья 2. Определения

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

изготовитель – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени производство и (или) реализацию

низковольтного оборудования и ответственные за его соответствие требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза;

импортер – резидент государства-члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государств-членов Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу низковольтного оборудования, осуществляет реализацию этого оборудования и несет ответственность за его соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза;

номинальное напряжение низковольтного оборудования – входное и (или) выходное напряжение (диапазон напряжений) низковольтного оборудования указанное изготовителем на данном оборудовании и в эксплуатационных документах;

обращение низковольтного оборудования на рынке – процессы перехода низковольтного оборудования от изготовителя к потребителю (пользователю) на единой таможенной территории Таможенного союза, которые проходит низковольтное оборудование после завершения его изготовления;

применение по назначению – использование низковольтного оборудования в соответствии с назначением, указанным изготовителем на этом оборудовании и (или) в эксплуатационных документах;

уполномоченное изготовителем лицо – юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством-членом Таможенного союза, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на единой таможенной территории Таможенного союза, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза;

электрическое оборудование – оборудование, предназначенное для выработки, преобразования, передачи, распределения и использования электрической энергии, в том числе, как для непосредственного использования, так и встроенное в машины, механизмы, аппараты, приборы и другие изделия.

Статья 3. Правила обращения на рынке

- 1. Низковольтное оборудование выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту Таможенного союза, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на него распространяется и при условии, что оно прошло подтверждение соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на него распространяется.
- 2. Низковольтное оборудование, соответствие которого требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза не подтверждено, не должно быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке.
- 3. Низковольтное оборудование, не маркированное единым знаком обращения на рынке государств-членов Таможенного союза, не допускается к выпуску в обращение на рынке.

Статья 4. Требования безопасности

Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации

(использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию это оборудование обеспечивало:

необходимый уровень защиты от прямого или косвенного воздействия электрического тока; отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей;

необходимый уровень защиты от травм вращающимися и неподвижными частями низковольтного оборудования;

необходимый уровень защиты от опасностей неэлектрического происхождения, возникающих при применении низковольтного оборудования, в том числе вызванных физическими, химическими или биологическими факторами;

необходимый уровень изоляционной защиты;

необходимый уровень механической и коммутационной износостойкости;

необходимый уровень устойчивости к внешним воздействующим факторам, в том числе немеханического характера, при соответствующих климатических условиях внешней среды;

отсутствие недопустимого риска при перегрузках, аварийных режимах и отказах, вызываемых влиянием внешних и внутренних воздействующих факторов;

отсутствие недопустимого риска при подключении и (или) монтаже.

Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы.

Потребителю (пользователю) должен быть предоставлен необходимый уровень информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению.

Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

1. Наименование и (или) обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель), его основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено низковольтное оборудование, должны быть нанесены на низковольтное оборудование и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель) должны быть также нанесены на упаковку.

- 2. Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на низковольтное оборудование, то они могут указываться только в прилагаемых к данному оборудованию эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель (при наличии)) должны быть нанесены на упаковку.
- 3. Маркировка низковольтного оборудования должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на низковольтное оборудование в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.
 - 4. Эксплуатационные документы к низковольтному оборудованию должны содержать: информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи; информацию о назначении низковольтного оборудования; характеристики и параметры;

правила и условия безопасной эксплуатации (использования);

правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости – установление требований к ним);

информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого оборудования;

наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними;

месяц и год изготовления низковольтного оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.

5. Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.

Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Эксплуатационные документы, входящие в комплект низковольтного оборудования не бытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.

Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

- 1. Соответствие низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза.
- 2. Методы исследований (испытаний) и измерений низковольтного оборудования устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Статья 7. Подтверждение соответствия

1. Перед выпуском в обращение на рынке низковольтное оборудование должно пройти подтверждение соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза.

Подтверждение соответствия низковольтного оборудования осуществляется по схемам в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденным Комиссией Таможенного союза (далее – Комиссия).

2. Низковольтное оборудование, включенное в Перечень, приведенный в приложении к настоящему техническому регламенту Таможенного союза, подлежит подтверждению соответствия в форме сертификации (схемы 1c, 3c, 4c).

Низковольтное оборудование, не включенное в указанный Перечень, подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д). Выбор схемы декларирования соответствия низковольтного оборудования, не включенного в Перечень, осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия низковольтного оборудования, не включенного в Перечень, может осуществляться в форме сертификации в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи.

В случае неприменения стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии, подтверждение соответствия низковольтного оборудования осуществляется в форме сертификации (схемы 1с, 3c, 4c) в соответствии с пунктом 10 настоящей статьи.

3. Сертификация низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, осуществляется по схеме 1с. Низковольтное оборудование для сертификации представляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

Сертификация партии низковольтного оборудования осуществляется по схеме 3с, единичного изделия – по схеме 4с. Партию низковольтного оборудования (единичное изделие), изготовленного на единой таможенной территории Таможенного союза, представляет изготовитель, партию низковольтного оборудования (единичное изделие), ввозимую на единую таможенную территорию Таможенного союза, представляет импортер или изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

4. Сертификация низковольтного оборудования проводится аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

- 5. При проведении сертификации низковольтного оборудования (схемы 1с, 3с, 4с):
- 5.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное низковольтное оборудование из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3c, 4c);

- 5.2. Изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;
 - 5.3. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):
 - 5.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);
- 5.3.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в подпункте 5.1 пункта 5 настоящей статьи;
- 5.3.3. организует проведение испытаний образца (образцов) низковольтного оборудования на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;
 - 5.3.4. проводит анализ состояния производства (схема 1с).

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 5.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией. Срок действия сертификата соответствия для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, не более 5 лет, для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;
 - 5.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 5.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- 5.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование, в который включает:

документы, предусмотренные в подпункте 5.1 пункта 5 настоящей статьи;

протокол (протоколы) испытаний;

результаты анализа состояния производства;

сертификат соответствия.

- 5.5. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит инспекционный контроль за сертифицированным низковольтным оборудованием посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1с).
- 6. Декларирование соответствия низковольтного оборудования (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д) осуществляется на основании:
 - 6.1. собственных доказательств (схемы 1д, 2д):
- проведения испытаний низковольтного оборудования (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д);
- проведения испытаний низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 1д);
- 6.2. доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), органа по сертификации систем менеджмента качества, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (схемы 3д, 4д, 6д):
- проведения испытаний низковольтного оборудования, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 6д).
- проведения испытаний низковольтного оборудования (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 4д);
- проведения испытаний низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 3д);
- проведения испытаний низковольтного оборудования, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования и производственного контроля изготовителем (для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно) (схема 6д).
- 6.3. Декларирование соответствия низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

Декларирование соответствия партии низковольтного оборудования (единичного изделия) осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер по схемам 2д, 4д.

- 7. При декларировании соответствия низковольтного оборудования по схемам 1д, 2д:
- 7.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 7.1.1. формирует комплект документов, подтверждающих соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное низковольтное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

протокол (протоколы) испытаний, проведенных в испытательной лаборатории (центре) по выбору изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера;

сертификат соответствия (при наличии);

декларацию о соответствии изготовителя (при наличии) (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д);

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схема 2д);

- 7.1.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в подпункте 7.1.1. пункта 7.1 настоящей статьи;
 - 7.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 1д).

Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем);

- 7.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 7.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- 7.3.2. включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на низковольтное оборудование, приведенный в подпункте 7.1.1. пункта 7.1 настоящей статьи, декларацию о соответствии.
 - 8. При декларировании соответствия низковольтного оборудования по схемам 3д, 4д, 6д:
 - 8.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
 - 8.1.1. формирует комплект документов на низковольтное оборудование, который включает: технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное низковольтное оборудование из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3д, 4д);

сертификат соответствия (копия сертификата) на систему менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования (схема 6д);

- 8.1.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в подпункте 8.1.1. пункта 8.1. настоящей статьи;
- 8.1.3. организует проведение испытаний образца (образцов) низковольтного оборудования на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;
 - 8.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схемы 3д, 6д). Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем);

принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства и стабильное функционирование системы менеджмента качества производства или разработки и производства низковольтного оборудования обеспечивали соответствие низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 6д);

- 8.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 8.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- 8.3.2. формирует после завершения процедур подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование, в который включает:

документы, предусмотренные в подпункте 8.1.1 пункта 8.1 настоящей статьи; протокол (протоколы) испытаний;

декларацию о соответствии.

9. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с законодательством Таможенного союза. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

Срок действия декларации о соответствии для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, — не более 5 лет, для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

- 10. При проведении сертификации низковольтного оборудования, в случае неприменения стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии (схемы 1c, 3c, 4c):
- 10.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на низковольтное оборудование, подтверждающий соответствие низковольтного оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:

технические условия (при наличии);

эксплуатационные документы;

описание принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза;

контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) (схемы 3c, 4c);

- 10.2. Изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемого низковольтного оборудования требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;
 - 10.3. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):
 - 10.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);
- 10.3.2. проводит идентификацию низковольтного оборудования путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в подпункте 10.1 пункта 10 настоящей статьи;
- 10.3.3. проводит подтверждение соответствия низковольтного оборудования непосредственно требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза.

При этом орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):

определяет на основе требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза конкретные требования безопасности для сертифицируемого низковольтного оборудования;

проводит анализ принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, проведенных изготовителем;

определяет из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний или при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения соответствия низковольтного оборудования конкретным требованиям безопасности;

организует проведение испытаний низковольтного оборудования и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;

10.3.4. проводит анализ состояния производства (схема 1с);

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента производства или разработки и производства низковольтного оборудования оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого низковольтного оборудования, соответствующего требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

10.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией.

Срок действия сертификата соответствия для низковольтного оборудования, выпускаемого серийно, — не более 5 лет, для партии низковольтного оборудования (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

- 10.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 10.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- 10.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на низковольтное оборудование, в который включает:

документы, предусмотренные в подпункте 10.1 настоящего пункта;

протокол (протоколы) испытаний;

результаты анализа состояния производства;

сертификат соответствия;

- 10.5. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит инспекционный контроль за сертифицированным низковольтным оборудованием посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1с).
- 11. Комплект документов на низковольтное оборудование должен храниться на территории государств-членов Таможенного союза на:

низковольтное оборудование — у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства этого низковольтного оборудования;

партию низковольтного оборудования — у импортера или уполномоченного изготовителем лица в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

- 1. Низковольтное оборудование, соответствующее требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза и прошедшее подтверждение соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента Таможенного союза, должно иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.
- 2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском низковольтного оборудования в обращение на рынке.
- 3. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на каждую единицу низковольтного оборудования любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы низковольтного оборудования, а также приводится в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.
- 4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза только на упаковку и в прилагаемых к нему эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на низковольтное оборудование.
- 5. Низковольтное оборудование маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза при его соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, действие которых на него распространяется и предусматривающих нанесение данного знака.

Статья 9. Защитительная оговорка

Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение низковольтного оборудования на единой таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка низковольтного оборудования, не соответствующего требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза.

Приложение

к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

ПЕРЕЧЕНЬ

низковольтного оборудования, подлежащего подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

1. Электрические аппараты и приборы бытового назначения:

для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ;

для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;

для чистки и уборки помещений;

для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях;

санитарно-гигиенические;

для ухода за волосами, ногтями и кожей;

для обогрева тела;

вибромассажные;

игровое, спортивное и тренажерное оборудование;

аудио- и видеоаппаратура, приемники теле- и радиовещания;

швейные и вязальные;

блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;

для садово-огородного хозяйства;

для аквариумов и садовых водоемов;

электронасосы;

оборудование световое и источники света;

изделия электроустановочные;

удлинители.

- 2. Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры).
- 3. Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам.
- 4. Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).
- 5. Инструменты электромузыкальные.
- 6. Кабели, провода и шнуры.
- 7. Выключатели автоматические, устройства защитного отключения.
- 8. Аппараты для распределения электрической энергии.
- 9. Аппараты электрические для управления электротехническими установками.

УТВЕРЖДЕН Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879



TP TC 020/2011

Электромагнитная совместимость технических средств

TP TC 020/2011

Содержание

Предисловие
Статья 1. Область применения
Статья 2. Определения4
Статья 3. Правила обращения на рынке7
Статья 4. Требования по электромагнитной совместимости
Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам 8
Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям по электромагнитной
совместимости
Статья 7. Подтверждение соответствия
Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке
государств - членов Таможенного союза
Статья 9. Защитительная оговорка
Приложение 1. Виды технических средств, пассивных в отношении
электромагнитной совместимости, на которые
не распространяется технический регламент
Таможенного союза «Электромагнитная совместимость
технических средств» (ТР ТС 020/2011)24
Приложение 2. Виды электромагнитных помех, создаваемых
техническим средством и (или) воздействующих
на техническое средство, на которое распространяется
технический регламент Таможенного союза
«Электромагнитная совместимость технических средств»
(TP TC 020/2011)26
Приложение 3. Перечень технических средств, подлежащих
подтверждению соответствия в форме сертификации
в соответствии с техническим регламентом
Таможенного союза «Электромагнитная совместимость
технических средств» (ТР ТС 020/2011)28

Предисловие

- 1. Настоящий 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 для обеспечения установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований по электромагнитной совместимости технических средств, обеспечения свободного перемещения технических средств, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.
- 3. Если в отношении технических средств приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к техническим средствам, то технические средства должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

Статья 1. Область применения

- 1. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза технические средства, способные создавать электромагнитные помехи и (или) качество функционирования которых зависит от воздействия внешних электромагнитных помех.
- 2. Настоящий технический регламент Таможенного союза не распространяется на технические средства:

- используемые изготовителями других технических средств в качестве их составных частей и не предназначенные для самостоятельного применения;
 - пассивные в отношении электромагнитной совместимости;
- не включенные в Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза, утвержденный Комиссией Таможенного союза (далее Комиссия).

Если для отдельных классов, групп и видов технических средств будут приняты технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие полностью или частично с большей определенностью требования по электромагнитной совместимости, то с даты введения в действие данных технических регламентов Таможенного союза действие настоящего технического регламента Таможенного союза в отношении этих технических средств и требований по электромагнитной совместимости прекращается.

- 3. Настоящий технический регламент Таможенного союза устанавливает требования по электромагнитной совместимости технических средств в целях обеспечения на единой таможенной территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) технических средств.
- 4. Настоящий технический регламент Таможенного союза не регулирует отношения, связанные с использованием радиочастотного спектра, которое регулируется национальным законодательством государств членов Таможенного союза в области связи.

Статья 2. Определения

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

аппарат – конструктивно завершенное техническое средство, имеющее корпус (оболочку) и, при необходимости, устройства (порты) для внешних соединений, предназначенное для применения потребителем (пользователем);

изготовитель – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие otсвоего имени производство или производство реализацию технических И требованиям ответственные ИХ соответствие ПО электромагнитной **3a** совместимости технического регламента Таможенного союза;

импортер – резидент государства - члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государств - членов Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу технических средств, осуществляет реализацию этих технических средств и несет ответственность за их соответствие требованиям по электромагнитной совместимости технического регламента Таможенного союза;

компонент – конструктивно завершенная часть технического средства, предназначенная для включения потребителем (пользователем) в состав аппарата;

обращение технического средства на рынке – процессы перехода технического средства от изготовителя к потребителю (пользователю) на единой таможенной территории Таможенного союза, которые проходит техническое средство после завершения его изготовления;

применение по назначению – использование технического средства в соответствии с назначением, указанным изготовителем на этом техническом средстве и (или) в эксплуатационных документах;

техническое средство – любое электротехническое, электронное и радиоэлектронное изделие, а также любое изделие, содержащее электрические и (или) электронные составные части, которое может быть отнесено к категориям: компонент, аппарат и установка;

техническое средство, пассивное В отношении электромагнитной совместимости – техническое средство, которое, в силу его конструктивных и функциональных характеристик, при использовании ПО назначению без применения дополнительных средств защиты от электромагнитных помех, таких как экранирование или фильтрация, неспособно создавать электромагнитные помехи, нарушающие функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением, и способно функционировать без ухудшения качества при воздействии электромагнитных помех, соответствующих электромагнитной обстановке, для применения в которой предназначено техническое средство (виды технических средств, пассивных в отношении электромагнитной совместимости, приведены в приложении 1 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза);

уполномоченное изготовителем лицо — юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством - членом Таможенного союза, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на единой таможенной территории Таможенного союза, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза;

установка (подвижная или стационарная) – совокупность взаимосвязанных аппаратов и, при необходимости, других изделий, предназначенная для применения потребителем (пользователем) в качестве изделия с единым функциональным назначением и имеющая единую техническую документацию;

устойчивость к электромагнитной помехе (помехоустойчивость) — способность технического средства сохранять заданное качество функционирования при воздействии на него внешних электромагнитных помех с регламентируемыми значениями параметров;

электромагнитная совместимость – способность технического средства функционировать с заданным качеством в заданной электромагнитной обстановке и не создавать недопустимых электромагнитных помех другим техническим средствам;

электромагнитная обстановка – совокупность электромагнитных явлений и процессов в заданной области пространства;

электромагнитная помеха – электромагнитное явление или процесс, которые снижают или могут снизить качество функционирования технического средства.

Статья 3. Правила обращения на рынке

- 1. Техническое средство выпускается в обращение на рынке при его соответствии настоящему техническому регламенту Таможенного союза, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется, и при условии, что оно прошло подтверждение соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется.
- 2. Техническое средство, соответствие которого требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза не подтверждено, не должно быть маркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке.
- 3. Техническое средство, не маркированное единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза, не допускается к выпуску в обращение на рынке.

Статья 4. Требования по электромагнитной совместимости

Техническое средство должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию:

- электромагнитные помехи, создаваемые техническим средством, не превышали уровня, обеспечивающего функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением;
- техническое средство имело уровень устойчивости к электромагнитным помехам (помехоустойчивости), обеспечивающий его функционирование в электромагнитной обстановке, для применения в которой оно предназначено.

Виды электромагнитных помех, создаваемых техническим средством и (или) воздействующих на техническое средство, приведены в приложении 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам

1. Наименование и (или) обозначение технического средства (тип, марка, модель – при наличии), его основные параметры и характеристики, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено техническое средство, должны быть нанесены на техническое средство и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.

При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение технического средства (тип, марка, модель - при наличии) должны быть также нанесены на упаковку.

- 2. Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на техническое средство, то они могут указываться только в прилагаемых к данному техническому средству эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение технического средства (тип, марка, модель при наличии) должны быть нанесены на упаковку.
- 3. Маркировка технического средства должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на техническое средство в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.
- 4. Эксплуатационные документы к техническому средству должны содержать:
 - информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи;
 - информацию о назначении технического средства;
 - характеристики и параметры;
- правила и условия монтажа технического средства, его подключения к электрической сети и другим техническим средствам, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, если выполнение указанных правил и условий является необходимым для обеспечения соответствия технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;
- сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах;
 - правила и условия безопасной эксплуатации (использования);
- правила и условия, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости установление требований к ним);
- информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства;

- наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними;
- месяц и год изготовления технического средства и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.
- 5. Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) члена(ов) Таможенного союза.

Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Эксплуатационные документы, входящие в комплект технического средства не бытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.

Статья 6. **Обеспечение соответствия требованиям по электромагнитной совместимости**

- 1. Соответствие технического средства настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований по электромагнитной совместимости непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза.
- 2. Методы исследований (испытаний) и измерений технического средства устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований

технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

Статья 7. Подтверждение соответствия

1. Перед выпуском в обращение на рынке техническое средство должно пройти подтверждение соответствия требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза.

Подтверждение соответствия технического средства осуществляется по схемам, установленным в настоящем техническом регламенте Таможенного союза, в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия в технических регламентах Таможенного союза, утвержденным Комиссией.

2. Технические средства, включенные в Перечень, приведенный в приложении 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза, подлежат подтверждению соответствия в форме сертификации (схемы 1c, 3c, 4c).

Технические средства, не включенные в указанный Перечень, подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д). Выбор схемы декларирования соответствия технических средств, не включенных в Перечень, осуществляется изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером.

По решению изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера подтверждение соответствия технических средств, не включенных в Перечень, может осуществляться в форме сертификации в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи.

В случае неприменения стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии,

подтверждение соответствия технического средства осуществляется в форме сертификации (схемы 1c, 3c, 4c) в соответствии с пунктом 10 настоящей статьи.

3. Сертификация технического средства, выпускаемого серийно, осуществляется по схеме 1с. Техническое средство для сертификации представляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

Сертификация партии технических средств осуществляется по схеме 3с, единичного изделия — по схеме 4с. Партию технических средств (единичное изделие), изготовленных на единой таможенной территории Таможенного союза, представляет изготовитель, партию технических средств (единичное изделие), ввозимую на единую таможенную территорию Таможенного союза, представляет импортер или изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

4. Сертификация технических средств проводится органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Испытания в целях сертификации проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенная в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

- 5. При проведении сертификации технического средства (схемы 1с, 3с, 4с):
- 5.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:
 - технические условия (при наличии);
 - эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное техническое средство из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств (единичного изделия) (схемы 3с, 4c);
- 5.2. изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых технических средств требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;
 - 5.3. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):
 - 5.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);
- 5.3.2. проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в пункте 5.1 пункта 5 настоящей статьи;
- 5.3.3. организует проведение испытаний образца (образцов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;
 - 5.3.4. проводит анализ состояния производства (схема 1с).

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемых технических средств, соответствующих требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 5.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией. Срок действия сертификата соответствия для технических средств, выпускаемых серийно, не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;
 - 5.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 5.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза;
- 5.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:
 - документы, предусмотренные в подпункте 5.1 настоящего пункта;
 - протокол (протоколы) испытаний;
 - результаты анализа состояния производства;
 - сертификат соответствия.
- 5.5. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим средством посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1c);
- 6. Декларирование соответствия технического средства (схемы 1д, 2д, 3д, 4д, 6д) осуществляется на основании:
 - 6.1. собственных доказательств (схемы 1д, 2д):
- проведения испытаний технического средства (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 2д);
- проведения испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 1д);

- 6.2. доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), органа по сертификации систем менеджмента качества, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (схемы 3д, 4д, 6д):
- проведения испытаний технического средства (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 4д);
- проведения испытаний технического средства и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 3д);
- проведения испытаний технического средства, сертификации системы менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств и производственного контроля изготовителем (для технических средств, выпускаемых серийно) (схема 6д).
- 6.3. Декларирование соответствия технических средств, выпускаемых серийно, осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) по схемам 1д, 3д, 6д.

Декларирование соответствия партии технических средств (единичного изделия) осуществляет изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер по схемам 2д, 4д.

- 7. При декларировании соответствия технического средства по схемам 1д, 2л:
 - 7.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 7.1.1. формирует комплект документов, подтверждающих соответствие технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:
 - технические условия (при наличии);
 - эксплуатационные документы;

- перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное техническое средство, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;
- протокол (протоколы) испытаний, проведенных в испытательной лаборатории (центре) по выбору изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера;
 - сертификат соответствия (при наличии);
- декларацию о соответствии изготовителя (при наличии) (для партии технических средств (единичного изделия) (схема 2д);
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 2д);
- 7.1.2. проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в пункте 7.1.1. пункта 7.1 настоящей статьи;
- 7.2. изготовитель осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 1д).

Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем);

- 7.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 7.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит

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

- 7.3.2. включает после завершения подтверждения соответствия в комплект документов на техническое средство, приведенный в подпункте 7.1.1. настоящего пункта, декларацию о соответствии.
- 8. При декларировании соответствия технического средства по схемам 3д, 4д, 6д:
 - 8.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 8.1.1. формирует комплект документов на техническое средство, который включает:
 - технические условия (при наличии);
 - эксплуатационные документы;
- перечень стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное техническое средство из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств, единичного изделия) (схема 4д);
- сертификат соответствия на систему менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств (схема 6д);
- 8.1.2. проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в пункте 8.1.1. пункта 8.1. настоящей статьи;
- 8.1.3. организует проведение испытаний образца (образцов) технического средства на соответствие требованиям стандартов из Перечня стандартов,

указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза;

8.2. изготовитель:

осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схемы 3д, 6д). Требования к процессам производства и контроля, а также результаты их контроля должны быть оформлены документально (по форме, установленной изготовителем);

принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства и стабильное функционирование системы менеджмента качества производства или разработки и производства обеспечивали соответствие технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (схема 6д);

- 8.3. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 8.3.1. принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии технического средства настоящему техническому регламенту Таможенного союза по единой форме, утвержденной Комиссией, и наносит единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза;
- 8.3.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:
- документы, предусмотренные в подпункте 8.1.1 пункта 8.1 настоящей статьи;
 - протокол (протоколы) испытаний;
 - декларацию о соответствии.

9. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с законодательством Таможенного союза. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

Срок действия декларации о соответствии для технических средств, выпускаемых серийно, — не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

- 10. При проведении сертификации технического средства, в случае неприменения стандартов из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, или при их отсутствии (схемы 1c, 3c, 4c):
- 10.1. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер предоставляет органу по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) комплект документов на техническое средство, подтверждающий соответствие технического средства требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза, который включает:
 - технические условия (при наличии);
 - эксплуатационные документы;
- описание принятых технических решений, подтверждающее выполнение требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза;
- контракт (договор на поставку) или товаросопроводительную документацию (для партии технических средств (единичного изделия) (схемы 3с, 4c);
- 10.2. изготовитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых

технических средств требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

- 10.3. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):
- 10.3.1. осуществляет отбор образца (образцов);
- 10.3.2. проводит идентификацию технического средства путем установления тождественности его характеристик признакам, установленным в статье 1 настоящего технического регламента Таможенного союза, положениям, установленным статьей 5 настоящего технического регламента Таможенного союза, и документам, перечисленным в подпункте 10.1 пункта 10 настоящей статьи;
- 10.3.3. проводит подтверждение соответствия технического средства непосредственно требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза.

При этом орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия):

- на основе требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза и условий электромагнитной обстановки, для применения в которой предназначено техническое средство, определяет конкретные требования по электромагнитной совместимости для сертифицируемого технического средства;
- проводит анализ принятых технических решений, подтверждающих выполнение требований по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза, проведенных изготовителем;
- определяет из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 настоящего технического регламента Таможенного союза, стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний или при их отсутствии, определяет методики контроля, измерений и испытаний для подтверждения

соответствия технического средства конкретным требованиям по электромагнитной совместимости;

- организует проведение испытаний технического средства и проводит анализ протокола (протоколов) испытаний;
 - 10.3.4. проводит анализ состояния производства (схема 1с);

При наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента качества производства или разработки и производства технических средств оценивает возможность данной системы обеспечивать стабильный выпуск сертифицируемого технического средства, соответствующего требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза;

10.3.5. выдает сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Комиссией.

Срок действия сертификата соответствия для технических средств, выпускаемых серийно, — не более 5 лет, для партии технических средств (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

- 10.4. изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер:
- 10.4.1. наносит единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза;
- 10.4.2. формирует после завершения подтверждения соответствия комплект документов на техническое средство, в который включает:
 - документы, предусмотренные в подпункте 10.1 настоящего пункта;
 - протокол (протоколы) испытаний;
 - результаты анализа состояния производства;
 - сертификат соответствия;
- 10.5. орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) проводит инспекционный контроль за сертифицированным техническим

средством посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (схема 1c).

- 11. При подтверждении соответствия стационарных установок по решению изготовителя проводится экспертиза технической документации по обеспечению электромагнитной совместимости, а также применяются расчетно-экспериментальные методы, документированные результаты которых подлежат включению в комплект документов на техническое средство.
- 12. Комплект документов на техническое средство должен храниться на территории государств членов Таможенного союза на:
- техническое средство у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства этого технического средства;
- партию технических средств у импортера или уполномоченного изготовителем лица в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза

1. Техническое средство, соответствующее требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза и прошедшее процедуру подтверждения соответствия согласно статье 7 настоящего технического регламента Таможенного союза, должно иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

- 2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском технического средства в обращение на рынке.
- 3. Единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза наносится на каждое техническое средство любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы технического средства, а также приводится в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.
- 4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза только на упаковку технического средства и в прилагаемых к нему эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на техническое средство.
- 5. Техническое средство маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза при его соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на него распространяется, и предусматривающих нанесение данного знака.

Статья 9. Защитительная оговорка

Государства - члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение технических средств на единой таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка технических средств, не соответствующих требованиям по электромагнитной совместимости настоящего технического регламента Таможенного союза.

Приложение 1 к техническому регламенту Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

Виды технических средств,

пассивных в отношении электромагнитной совместимости, на которые не распространяется технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (TP TC 020/2011)

- 1. Провода, шнуры, кабели и кабельные сборки.
- 2. Технические средства, содержащие только резистивную нагрузку и не имеющие автоматических переключающих устройств, например, бытовые электрические обогреватели без термостатов или вентиляторов.
- 3. Электрические батареи и аккумуляторы и питаемое от них световое оборудование без активных электронных цепей.
 - 4. Наушники и громкоговорители без функций усиления.
- 5. Защитное оборудование, создающее переходные электромагнитные помехи малой длительности (много менее 1c) в результате срабатывания при коротком замыкании или ненормальной ситуации в электрической цепи, не содержащее предохранителей (устройств аварийного отключения) с активными электронными частями.

- 6. Высоковольтное оборудование, в котором возможные источники электромагнитных помех обусловлены только локализованными дефектами изоляции (например, высоковольтные индукторы, высоковольтные трансформаторы), при условии, что указанное оборудование не содержит активных электронных частей.
- 7. Конденсаторы, например, конденсаторы для коррекции коэффициента мощности.
 - 7. Индукционные электродвигатели.
 - 8. Кварцевые часы (без дополнительных функций, например, радиоприема).
 - 9. Лампы накаливания.
- 10. Штепселя, розетки, плавкие предохранители, выключатели и автоматические выключатели без активных электронных цепей.
 - 11. Пассивные антенны для приема радио- и телевещания.

TP TC 020/2011

Приложение 2
к техническому регламенту
Таможенного союза
«Электромагнитная
совместимость технических
средств»
(ТР ТС 020/2011)

Виды электромагнитных помех, создаваемых техническим средством и (или) воздействующих на техническое средство, на которое распространяется технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

- 1. Низкочастотные кондуктивные электромагнитные помехи:
 - установившиеся отклонения напряжения электропитания;
 - искажения синусоидальности напряжения электропитания;
 - несимметрия напряжений в трехфазных системах электроснабжения;
 - колебания напряжения электропитания;
 - провалы, прерывания и выбросы напряжения электропитания;
 - отклонения частоты в системах электроснабжения;
 - напряжения сигналов, передаваемых в системах электроснабжения;
 - постоянные составляющие в сетях электропитания переменного тока;
 - наведенные низкочастотные напряжения.
- 2. Низкочастотные излучаемые электромагнитные помехи:
 - магнитные поля;
 - электрические поля.

- 3. Высокочастотные кондуктивные электромагнитные помехи, включая индустриальные радиопомехи:
 - напряжения или токи, представляющие собой непрерывные колебания;
- напряжения или токи, представляющие собой переходные процессы (апериодические и колебательные).
- 4. Высокочастотные излучаемые электромагнитные помехи, включая индустриальные радиопомехи:
 - магнитные поля;
 - электрические поля;
- электромагнитные поля, в том числе вызываемые непрерывными колебаниями и переходными процессами.
 - 5. Электростатические разряды.

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
«Электромагнитная
совместимость технических
средств»
(TP TC 020/2011)

Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

- 1. Электрические аппараты и приборы бытового назначения:
 - для приготовления и хранения пищи и механизации кухонных работ;
 - для обработки (стирки, глажки, сушки, чистки) белья, одежды и обуви;
 - для чистки и уборки помещений;
 - санитарно-гигиенические;
 - для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях;
 - для ухода за волосами, ногтями и кожей;
 - для обогрева тела;
 - вибромассажные;
 - игровое, спортивное и тренажёрное оборудование;
 - аудио- и видеоаппаратура, приёмники теле и радиовещания;
 - швейные и вязальные;
 - блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения;
 - для садово-огородного хозяйства;

- электронасосы;
- оборудование световое;
- выключатели автоматические с электронным управлением;
- устройства защитного отключения с электронным управлением;
- оборудование дуговой сварки.
- 2. Персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры).
- 3. Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам:
 - принтеры;
 - мониторы;
 - сканеры;
 - источники бесперебойного питания;
 - активные акустические системы с питанием от сети переменного тока;
 - мультимедийные проекторы.
- 4. Инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические).
 - 5. Инструменты электромузыкальные.



GEPTNONKAT GOOTBETGTBNA

№ TC RU C-KR.АЛ32.В.03343

Серия RU

№ 0307336

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс". Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3. Телефон: 8 (495) 268-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11АЛ32 выдан 09.07.2013 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».
Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.
Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18

Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18 Телефон: 79660273663, факс: 74955184754, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD».

Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 129 SAMSUNG-RO YEONGTONG-G, SUWON-SI, 443-742 GYEONGGI-DO Фактический адрес: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 129 SAMSUNG-RO YEONGTONG-G, SUWON-SI, 443-742 GYEONGGI-DO Филиалы изготовителя (смотри приложение - бланк № 0219599)

ПРОДУКЦИЯ Многофункциональный принтер, торговой марки SAMSUNG, модели (смотри приложение - бланк № 0219598). Продукция изготовлена в соответствии с IEC 60950-1(ed.2); IEC 60950-1(ed.2), am1. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС8443 32 100 9, 8443 31 910 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 11802-06-15, 11803-06-15, 11804-06-15, 11805-06-15, 11806-06-15, 11807-06-15, 11808-06-15, 11810-06-15, 11810-06-15, 11811-06-15, 11812-06-15, 11813-06-15, 11814-06-15, 11815-06-15, 11816-06-15, 11817-06-15, 11818-06-15, 11819-06-15 от 23.06.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14; акта анализа состояния производства № 03569АП от 17.06.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы согласно технической документации изготовителя. Срок и условия хранения указаны в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

25.06.2015

по 24.06.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

м.п.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) Inececcel -

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC_RU C-KR.AЛ32.B.03343

Серия RU № 0219598

код тн вэд тс	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации в соответствии с которой выпускается продукция
8443 32 100 9, 8443 31 910 0	Многофункциональный принтер, торговой марки SAMSUNG, модели:	
	Xpress M202******, SL-M202*****, ML- 216******, Xpress M282******, SL-M282******, Xpress M262*******, SL-M262******, Xpress M283******, SL-M263*******, Xpress M207******, SL-M207******, Xpress M207******, SL-M207******, SCX-340******, SCX-465******, Xpress M287******, SL- M287******, Xpress M288******, SL- M288******, SCX-472******, Xpress C46******, SL-C46******, Xpress C41*****, SL-C41*****, CLX-330******, CLP-36******, Xpress C181*****, SL-C181*****, CLX-419******, Xpress C181*****, ProXpress M402*******, SL-M402******, ProXpress M32******, SL-M402******, ProXpress M32******, SL-M407******, ProXpress M337******, SL-M32******, ProXpress M37******, SL-M37******, NultiXpress K320*******, CLX-935******, MultiXpress K220*******, SL-K220*******, MultiXpress K200******, SL-K220*******, MultiXpress K200******, SL-K200******, MultiXpress K200******, SL-K20******, MultiXpress K300******, MultiXpress M437******, SL-M457*****, MultiXpress M437******, SL-M458******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K430******, SL-K430*******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K425******, SL-K425******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K430******, SL-K430******, MultiXpress K425******, SL-K425******, MultiXpress K425*****, SL-K425******, ProXpress M453*****, SL-M458******, ProXpress M453*****, SL-M458*******, ProXpress M453*****, SL-M458*******, ProXpress M453*****, SL-M458*******, ProXpress M453*****, SL-M453*******, ProXpress M453*****, SL-M453*******, ProXpress M453****	

для СЕРТИФИКАТОВ М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (nognuce)

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

(Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.nz (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москев, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-KR.АЛ32.В.03343

Серия RU № 0219599

Наименование филиала изготовителя	Место нахождения, фактический адрес
«SAMSUNG ELECTRONICS SHANDONG DIGITAL PRINTING CO LTD»	Место нахождения: КИТАЙ, SAMSUNG ROAD WEIHAI HI-TECH IDZ WEIHAI CITY SHANDONG PROVINCE Фактический адрес: КИТАЙ, SAMSUNG ROAD WEIHAI HI-TECH IDZ WEIHAI CITY SHANDONG PROVINCE
«WEIHAI XINXING DIGITAL ELECTRONICS CO LTD»	Mecto нахождения: КИТАЙ, 98 JINZHOU ROAD WEIHAI HI-TECH INDUSTRIES DEVELOPMENT ZONE 264209 SHANDONG Фактический адрес: КИТАЙ, 98 JINZHOU ROAD WEIHAI HI-TECH INDUSTRIES DEVELOPMENT ZONE 264209 SHANDONG
«Intops (Weihai) Electronics Co. Ltd.»	Место нахождения: КИТАЙ, NO 268-1 Keji Rd Weihai Hi-Tech Idz Weihai Shandong Фактический адрес: КИТАЙ, NO 268-1 Keji Rd Weihai Hi-Tech Idz Weihai Shandong
«Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.»	Место нахождения: КИТАЙ, № 318, Fangzhou Road, China Jiangsu Suzhou Industrial Park, 215-123 (SESC) Фактический адрес: КИТАЙ, № 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province

для сертификатов м.п.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) Sheecel-(подпись) Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия) К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО ОПЦИОН", www.npcion.nu (лиценаци № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742. Москва, 2013.

Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR

Общие характеристики

Устройство - принтер/сканер/копир/факс

Тип печати - цветная

Технология печати - лазерная

Размещение - настольный

Область применения - средний офис

Количество страниц в месяц - 60000

Принтер

Максимальный формат - А4

Автоматическая двусторонняя печать - есть

Количество цветов - 4

Максимальное разрешение для цветной печати - 9600x600 dpi

Скорость печати - 24 стр/мин (ч/б А4), 24 стр/мин (цветн. А4)

Время выхода первого отпечатка - 17 с (ч/б), 17 с (цветн.)

Сканер

Тип сканера - планшетный/протяжный

Тип датчика - контактный (CIS)

Максимальный формат оригинала - А4

Максимальный размер сканирования - 216х356 мм

Разрешение сканера - 1200x1200 dpi

Разрешение сканера (улучшенное) - 4800х4800 dpi

Устройство автоподачи оригиналов - двустороннее

Емкость устройства автоподачи оригиналов - 50 листов

Поддержка стандартов - TWAIN, WIA

Отправка изображения по e-mail - есть

Копир

Максимальное разрешение копира (цветн.) - 1200х1200 dpi

Скорость копирования - 24 стр/мин (ч/б А4), 24 стр/мин (цветн. А4)

Время выхода первой копии - 17 с

Изменение масштаба - 25-400 %

Максимальное количество копий за цикл - 999

Лотки

Подача бумаги - 300 лист. (стандартная), 820 лист. (максимальная)

Вывод бумаги - 150 лист. (стандартный)

Емкость лотка ручной подачи - 50 лист.

Расходные материалы

Печать на карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге

Ресурс цветного картриджа/тонера - 1500 страниц

Ресурс ч/б картриджа/тонера - 2000 страниц

Количество картриджей - 4

Тип картриджа/тонера - черный CLT-K506S; желтый CLT-Y506S, голубой CLT-C506S, пурпурный CLT-M506S

Память/Процессор

Объем памяти - 512 Мб, максимальный 1024 Мб

Факс

Цветной факс - есть



Максимальное разрешение факса - 300x300 dpi

Интерфейсы

Интерфейсы - Ethernet (RJ-45), USB 2.0 Прямая печать - есть

Шрифты и языки управления

Поддержка PostScript - есть Поддержка - PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF

Дополнительная информация

Поддержка ОС - Windows, Linux, Mac OS Отображение информации - ЖК-панель Потребляемая мощность (при работе) - 450 Вт Потребляемая мощность (в режиме ожидания) - 16 Вт Уровень шума при работе - 52 дБ Уровень шума в режиме ожидания - 32 дБ Габариты (ШхВхГ) - 469х504х452 мм

Вес - 26.7 кг

Особенности - 2 процессора (основной: 533 МГц, вспомогательный: 150 МГц)



Aprilia de la production de la company. Companyon de la production de la company. Companyon de la companyon de

disservation of

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

The complete and the co

Просони Вас обоснечать перготому обреновывающих материанся по приобразовано импортанте МГ-оборраниям, приросполняющих в Дегарования (АВ. Крутом), отраго в сполнотокоми с требсполния деятего попривети.

Officeral Deute Merchael. The conference proposed maly seem Constitution was present affection proposed proposed proposed proposed as Opposed.

Minusanana sa Ta,

Заместитель начальника Депертамения



M.M. Sagragana

Н.А. Иванушкина 719-25-01

Подходы по определению возможности замещения в дочерних обществах импортного ИТ-оборудования с высокими санкционными рисками ИТ-оборудованием российских компаний и иностранных компаний с минимальными санкционными рисками

Вид оборудования	Стадия жизненного цикла				
	Создание Модернизация				Эксплуатация
	Аналоги* российских производителей и	Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками существуют			
		иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками совместимо с существующей СТИ общества	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками несовместимо с существующей СТИ общества**	
компьютер расширенной конфигурации компьютер стандартной конфигурации ноутбук расширенной конфигурации ноутбук стандартной конфигурации монитор	Замещение оборудованием российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств (компьютеров)	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств (компьютеров)	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран для формирования ЗИП и расходных материалов для имеющегося ИТоборудования
сервер стандартной конфигурации сервер специальной конфигурации	Замещение оборудованием российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых серверов	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых серверов	
система хранения данных	Замещение оборудованием	Возможно приобретение оборудования	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования	

Вид оборудования	Стадия жизненного цикла				
	Создание	Модернизация			Эксплуатация
		Аналоги* российских производителей и	Аналоги* российских производителей и иностра- минимальными санкционными рискам	и существуют	
		иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками совместимо с существующей СТИ общества	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками несовместимо с существующей СТИ общества**	
ленточная	российских	производителей из		производителей из	
библиотека	производителей	санкционных стран при		санкционных стран при	
дисковая полка	и несанкционных стран	стоимости модернизации не более 50% от стоимости		стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых СХД	
	2	модернизируемых СХД	II .	D. C	
коммутатор, входящий в состав серверного комплекса	Замещение оборудованием российских производителей и несанкционных	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости	
	стран	стоимости модернизируемых устройств		модернизируемых устройств	
прочее серверное оборудование	Замещение оборудованием российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	
принтер категории «отдел»	Замещение оборудованием российских производителей и	5 1	ого оборудования категории «отдел» не производится		

Вид оборудования	Стадия жизненного цикла				
	Создание	Модернизация			Эксплуатация
			Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с производителей и минимальными санкционными рисками существуют		
		производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками совместимо с существующей СТИ общества	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками несовместимо с существующей СТИ общества**	
	несанкционных стран				
принтер категории «управление»		Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	
сканер категории «отдел»		Модернизация периферийно	ого оборудования категории «отдел» не производится		
сканер категории «управление»		Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	
МФУ категории «отдел»		Модернизация периферийно	ого оборудования категории «отдел» не производится		
МФУ категории «управление»		Возможно приобретение оборудования	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования	

Вид оборудования	Стадия жизненного цикла				
	Создание Модернизация				
		Аналоги* российских производителей и	Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками существуют		
		иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками совместимо с существующей СТИ общества	Оборудование российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками несовместимо с существующей СТИ общества**	
плоттер		производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств		производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	
проектор		Модернизация проекторов в	не производится		
прочие периферийные устройства		Возможно приобретение оборудования производителей из	Использование оборудования российских производителей и несанкционных стран	Возможно приобретение оборудования производителей из	
источник бесперебойного питания		санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств		санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых устройств	

^{*}Основные характеристики ИТ-оборудования для определения наличия аналогов приведены в Таблице 1.

^{**}В случае, если дочерним обществом заявляется приобретение ИТ-оборудования с высокими санкционными рисками, к заявке в обязательном порядке прилагаются:

[–] подробное обоснование отсутствия аналогов ИТ-оборудования российских компаний и иностранных компаний с минимальными санкционными рисками с указанием конкретных характеристик в соответствии с Таблицей 1, по которым использование аналогов не представляется невозможным,

⁻ описание системно-технической инфраструктуры дочернего общества.

Основные характеристики оборудования для определения наличия аналогов

Вид оборудования	Основные характеристики
Стационарное Автоматизированное рабочее	• Поддерживаемые операционные системы.
место	 Процессор: тип, частота.
	• Объем оперативной памяти
	 Объем постоянной памяти (диски, флэш).
	 Максимальное разрешение видео.
	• Объем памяти видео.
	• Вид оптического накопителя.
	 Количество и типы внешних портов: Ethernet, USB, RS-232 и пр.
Ноутбук	 Поддерживаемые операционные системы.
	• Процессор.
	• Объем оперативной памяти.
	• Объем постоянной памяти. (диски, флэш).
	• Максимальное разрешение видео.
	• Размер экрана.
	 Масса и габариты
	• Объем памяти видео.
	• Вид оптического накопителя.
	• Количество и типы внешних портов: Ethernet, USB, Wi-Fi,RS-232,3G/LTE.
	• Время работы без внешнего питания.
	• Сенсорный экран.
	• Исполнение: обычное или защищенное.
Монитор	• Размер.
	• Максимальное разрешение.
	• Наличие сенсорного экрана.
	• Тип матрицы.
Сервер	• Поддерживаемые операционные системы.
	• Поддержка технологий виртуализации.
	• Поддержка требуемого базового и прикладного ПО.
	• Тип процессора.
	• Количество процессоров.
	• Максимальное количество процессоров.
	• Объем оперативной памяти.
	• Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти.

Вид оборудования	Основные характеристики
	 Объем постоянной памяти (дискам, CD, флэш и пр).
	• Максимальный объем поддерживаемой постоянной памяти.
	• Максимальное количество накопителей постоянной памяти. Количество, тип и размер накопителей постоянной памяти.
	• Наличие и параметры дополнительных акселераторов: видео, кэш и пр.
	• Внешние порты: Ethernet, USB, FC и пр.
	• Поддержка горячей замены модулей.
	• Резервные компоненты.
	 Форм-фактор и при наличии параметры базового шасси: rack, blade (шасси),tower и т.д.
Система хранения данных	• Неразмеченный объем памяти.
	• Максимальный поддерживаемый неразмеченный объем памяти.
	• Типы интерфейсов: FC, NAS и т.д.
	• Количество каналов подключения.
	• Быстродействие по каналам.
	• Быстродействие по накопителям (количество по скорости и типам).
	• Форм-фактор и при наличии параметры базового шасси: rack, blade (шасси),tower и т.д.
	• Поддержка горячей замены.
	• Резервные компоненты (резервные контроллеры, RAID).
	• Поддержка технологий резервирования:
	• Мгновенные копии
	• Репликация
Ленточная библиотека	• Несжатый объем.
	• Максимальный поддерживаемый несжатый объем.
	 Формат накопителей (LTO или частный)
	• Быстродействие по каналам
	• Быстродействие по накопителям.
	• Количество накопителей. Максимальное количество накопителей.
	• Форм-фактор и при наличии параметры базового шасси: rack, blade (шасси),tower и т.д.
	• Типы интерфейсов: FC, NAS и пр.
	• Поддержка горячей замены.
	• Резервные компоненты (резервные контроллеры).
-	• Поддержка дедубликации.
Дисковая полка	• Неразмеченный объем памяти.
	• Максимальный поддерживаемый неразмеченный объем памяти.
	• Быстродействие по каналам.
	• Количество каналов подключения.
	• Быстродействие по накопителям (количество по скорости и типам).
	• Форм-фактор и при наличии параметры базового шасси: rack, blade (шасси),tower и т.д.

Вид оборудования	Основные характеристики		
	• Типы интерфейсов: FC, iSCSI и т.д.		
	• Поддержка горячей замены.		
	 Резервные компоненты (резервные контроллеры, RAID). 		
коммутатор, входящий в состав серверного	• Вид коммутатора по задачам: SAN, Ethernet, Wi-Fi.		
комплекса	 Форм-фактор и при наличии параметры базового шасси: rack, blade (шасси),tower и т.д. 		
	• Максимальная производительность.		
	• Количество портов.		
	• Тип портов: FC, SAS и т.д.		
	• Скорость портов.		
	• Поддержка горячей замены		
	• Резервные компоненты.		
	• Дополнительные опции управления потоком в зависимости от вида коммутатора:		
	• Балансировка		
	• Частные сети		
Прочее серверное оборудование	Рассматривается по запросу		
Принтер	• Формат.		
	• Количество подающих лотков.		
	• Количество принимающих лотков.		
	• Наличие двусторонней печати.		
	• Технология (лазер, струйный, матричный).		
	• Скорость печати.		
	• Среднемесячный объем печати.		
	• Цвет: цветной, черно-белый.		
	• Максимальное разрешение.		
	• Диапазон плотности бумаги.		
	• Интерфейс: USB, Ethernet, Wi-Fi.		
Сканер	• Формат.		
	• Подающий лоток.		
	• Разрешение.		
	• Скорость сканирования.		
	• Функции сетевого сканирования.		
	• Вид: протяжной/планшетный.		
	• Диапазон плотности бумаги.		
	 Интерфейс: USB, Ethernet, Wi-Fi. 		

Вид оборудования	Основные характеристики
MAN	
МФУ	 Аналогично сумме отдельных требований соответствующих принтеров и сканеров. Наличие факса.
П	
Плоттер	• Формат.
	Вид: протяжной/планшетный.Количество подающих лотков.
	 Количество подающих лотков. Количество принимающих лотков.
	 Технология (лазер, струйный и др.).
	 Скорость печати.
	 Среднемесячный объем печати.
	• Цвет: цветной, черно-белый.
	• Разрешение.
	• Резак.
	• Интерфейс.
	• Диапазон плотности бумаги.
Проектор	• Мощность светового потока.
	• Контрастность.
	• Разрешение.
	• Срок службы лампы.
	• Поддержка 3D.
Прочие периферийные устройства	Bxoды: DVI, HDMI, VGA и пр. Входытрирости из домуроду
Прочие периферииные устроиства	Рассматривается по запросу
II. 6	
Источник бесперебойного питания	• Форм-фактор: rack, tower и т.д.
	 Входное напряжение. Выходное напряжение. Выходная мощность.
	 Максимальная расширяемая выходная мощность. Время работы при полной нагрузке.
	 Бремя расоты при полнои нагрузке. Тип: резервный, интерактивный, с двойным преобразованием.
	 Горячая замена.
	 Поддержка удаленного мониторинга и управления.

Приложение 6

Таблица сравненйи характеристик

Тип печати - ц. Технология печати - л. Максимальный формат - л. Максимальный формат - л. Максимальный формат - се количество цветов - максимальное разрешение для цветной печати - се корость печати - се кор

Samsung CLX-6260FR HP LaserJet Pro 500 colot MFP M570dw Xerox WorkCentre 6505N цветная цветная цветная лазерная лазерная лазерная A4 A4 A4 есть есть нет 600х600 dpi 30 стр/мин (ч/б А4), 30 стр/мин (цветн. 600х600 dpi 24 стр/мин (ч/б А4), 24 600х600 dpi 23 стр/мин (ч/б А4), 23 стр/мин (цветн. А4) 12 с (ч/б), 12 с (цветн.) 430х544х584 мм 600х600 dpi A4) 17 с (ч/б), 17 с (цветн.) 515x538x500 мм 600x600 dpi стр/мин (цветн. А4) 17 с (ч/б), 17 с (цветн.) 469х504х452 мм 1200x1200 dpi $256~\mathrm{M}\mathrm{G}$ 256 Мб 512 Мб 31 023,73 руб. 58 500 руб. 62 000 руб.

УТВЕРЖДАЮ	
Заместитель генерально	ого директора
(по направлению)	
ООО «Газпром добыча	Астрахань»
1	1

ПРОЕКТ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ООО «Газпром добыча Астрахань»

- **1. Наименование предмета конкурентной закупки:** «Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR»
- 2. Уникальный номер конкурентной закупки: отсутствует
- **3. Коды** по классификаторам: **ОКВЭД2:** 26.20 **ОКДП2:** 26.20
- 4. Начальная (максимальная) цена предмета закупки, с учетом НДС: 549 120,02 руб.

5. Перечень исходных данных и приложения (комплект материалов):

№ прило жения	Наименование	Кол-во листов	Подпись Инициатора, примечание
1.	Техническая часть документации (В зависимости от предмета КЗ: ПД, Техническое задание, Пояснительная записка, Технические требования к выполняемым работам / услугам / поставляемым товарам, а также к условиям выполнения работ / оказания услуг / поставки товаров, ведомости объемов работ, спецификации на оборудование и материалы, схемы, чертежи, опросные листы и т.д)	7	
3.	Квалификационные требования к участникам	1	
4.	Расчет начальной (максимальной) цены предмета конкурентной закупки	2	
Матери	палы для проведения конкурентной закупки, всего (л)	10	

Начальник (по направлению) ООО «Газпром добыча Астрахань»

«Документы, входящие в сос оформлению, не содержат о	орфографических и	•	-
конфиденциальной информал Подпись сотрудника структурн		нициатора):	/
«Заявка зарегистрирована»:	Заявка №	Дата регистраци	и:
Подпись сотрудника Управлени	ия подготовки и		
проведения конкурентных заку	ток:		

Приложение № 1 к техническому заданию к заказу на поставку Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR

ИНФОРМАЦИЯ ОБ (<u>УКАЗАТЬ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ</u>) ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СОБЛЮДЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ РАЗДЕЛА V.1. НАЛОГОВОГО КОДЕКСА РФ «ВЗАИМОЗАВИСИМЫЕ ЛИЦА»

1.	Полное наименование контрагента		
2.	Краткое наименование		
3.	Юридический адрес		
4.	Адрес фактического		
4.	местонахождения		
5.	Адрес официального сайта в сети		
	«Интернет»		
6.	ОГРН		
7.	ИНН/КПП		
8.	Телефон		
9.	Расчетный счет		
10.	Банк		
11.	Корреспондирующий счет		
12.	Виды деятельности (ОКВЭД) основной		
13.			
14.	Генеральный директор Главный бухгалтер		
14.	т лавный бухгалтер		
	ЛОПОЛН	ИТЕЛЬНЫЕ СВЕ	ЕЛЕ НИЯ
	Наименование		Да/Нет
	Является ли Общество налогоплательн	циком,	7
1	применяющим систему налогообложен		
1.	сельскохозяйственных товаропроизвод		
	сельскохозяйственный налог)	`	
	Является ли Общество налогоплательн	циком,	
2.	применяющим систему налогообложен	ия в виде	
۷.	единого налога на вмененный доход дл	ія отдельных	
	видов деятельности		
3.	Освобождено ли Общество от обязанне		
٥.	налогоплательщика налога на прибыль		
_	Применяет ли Общество ставку 0% по		
4.	прибыль в соответствии с пунктом 5.1.	статьи 284	
	Налогового кодекса РФ	~ ~	
5.	Является ли Общество резидентом осо	бой	
	экономической зоны		
6.	Является ли Общество участником		
	консолидированной группы налогопла Является ли Общество плательщиком в		
7.		налога на	
	добычу полезных ископаемых		
	Руководитель		
-	(личная по	дпись)	(расшифровка подписи, Ф.И.О.)
Гла	авный бухгалтер		
	(личная по	дпись)	(расшифровка подписи, Ф.И.О.)

Приложение № 2 к техническому заданию к заказу на поставку Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR

Согласие на обра	ботку персональных данных собственника (акционера,
бенефициара)*	(указать наименование контрагента)
	ООО «Газпром добыча Астрахань»

Я,	_(Фамилия, им	я, отчество),	(3a)	нимаемая
должность), паспорт	(серия) №	, вы,	данг.,_ (кем	и выдан),
ИНН, зарегистриј	рованный по а,	дресу		, В
соответствии с Федера	льным законом	от 27 июля	2006 г. № 15	2-Ф3 «О
персональных данных	> своей вол	ей и в сво	ем интересе	выражаю
ООО «Газпром добыча	Астрахань », за	регистрирован	ному по адресу	<i>r</i> : 414000,
Российская Федерация	, г.Астрахань,	Кировский	район, ул. Л	енина/ул.
Бабушкина, д. 30/33,	литер строения	А, г. Астрах	кань, Ленина	30, <i>ПАО</i>
«Газпром», зарегистрир	ованному по адр	есу: Российска	ня Федерация, г	. Москва,
ул. Наметкина, д.16,	в целях исполн	нения законов	и иных норм	мативных
правовых актов, лока.	тьных нормати	вных актов	ПАО «Газпром	۸», OOO
«Газпром добыча Урег	нгой», гражданс	ско-правовых	договоров <i>сог</i> л	тасие на
обработку, предполага	нощую сбор, з	вапись, систем	латизацию, нан	копление,
хранение, уточнение (обновление, изг	менение), извл	іечение, испол	ьзование,
передачу (предоставлен	ие, доступ), обе	зличивание, бл	юкирование, уд	цаление и
уничтожение моих <i>перс</i>	сональных данн	<i>ых</i> , включая ф	рамилию, имя,	отчество,
паспортные данные, а	дрес регистрац	ции, ИНН, сі	зедения об уч	настии в
коммерческих структура	IX.			

В случае изменения моих персональных данных обязуюсь информировать об этом ООО «Газпром добыча Астрахань» в письменной форме и предоставить копии подтверждающих документов.

Выражаю *(согласие/несогласие)* на трансграничную передачу моих персональных данных.

Обработка персональных данных осуществляется как с использованием средств автоматизации, в том числе в информационно-телекоммуникационных сетях, так и без использования таких средств.

Мои персональные данные в вышеуказанных целях могут предоставляться для обработки в Правительство Российской Федерации (расположено по адресу: 103274, г. Москва, Краснопресненская набережная, д.2), в Минэнерго России (расположено по адресу: 107996, г. Москва, ул. Щепкина, д. 42), в ФНС России (расположена по адресу: 127381, г. Москва, ул. Неглинная, д.23/6, стр.1), в Росфинмониторинг (расположен по адресу: 107450, г. Москва, ул. Мясницкая, д.39, стр.1).

Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение трех лет с момента прекращения гражданско-правового договора и (или) достижения целей, предусмотренных законом, иными нормативными

правовыми актами или локальными нормативными актами ООО «Газпром добыча Астрахань».

Согласие может быть отозвано в любое время на основании моего письменного заявления. В случае отзыва настоящего Согласия ООО «Газпром добыча Астрахань» вправе обрабатывать мои персональные данные в случаях и в порядке, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных».

« »	201 г.		
(дата)		(подпись)	(расшифровка подписи)

^{*} Нужное подчеркнуть

TEXHUYECKOE ЗАДАНИЕ к заказу на поставку Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR

1. Предмет открытого запроса предложений/проведения конкурсных процедур.

1.1.Предмет открытого запроса предложений/ проведения конкурсных процедур: Право заключения договора на поставку Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR (далее – Продукция).

2. Технические требования.

- 2.1. Продукция должна быть выполнена из материалов и сырья, соответствующих правилам и нормативам Российской Федерации.
- 2.2. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям государственных стандартов и другой нормативно-технической документации Российской Федерации. Продукция, подлежащая в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательной сертификации, должна быть сертифицирована (в том числе в области пожарной безопасности), иметь все необходимые разрешительные документы для применения данной продукции.
- 2.3. Одновременно с передачей продукции Поставщик передает Заказчику документы, подтверждающие качество продукции (сертификаты, удостоверения о качестве и др.). Все документы должны быть заверены в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
- 2.4. В документации участник Запроса предложений обязан предоставить информацию о наименовании продукции, подлежащей к поставке, производителе продукции, единице измерения, цене единицы и стоимости продукции, указать технические характеристики продукции.
- 2.5. Поставщик обязан поставить Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR в строгом соответствии с техническими требованиями Заказчика, указанными в данном задании.
 - 2.6. Продукция должна быть новой, ранее не использованной.

3. Условия поставки.

- 3.1. Срок поставки: до 01.03.2017г.
- 3.2. Поставка продукции осуществляется любым видом транспорта на склад Заказчика, расположенный по адресу: 416154, Российская Федерация, Астраханская область, Красноярский район, п. Аксарайский. (УМТСиК).

3.3. Поставка продукции может осуществляться партиями или одной партией, в соответствии с условиями договора, заключенного с участником, чья заявка признана лучшей.

Участник, чья заявка признана лучшей, по согласованию с Заказчиком определяет количество партий, которыми будет поставляться продукция по договору. Количество спецификаций к договору должно соответствовать количеству партий.

- 3.4. Датой поставки (передачи) продукции считается дата принятия Продукции от грузоперевозчика/Поставщика, указанного в Товарной накладной, на склад Заказчика, расположенный по адресу, указанному в п. 3.2. настоящего Технического задания.
- 3.5. Транспортировка продукции должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации для продукции, предусмотренной в п.1.1 настоящего Технического задания, и обеспечивать ее сохранность при транспортировке.
- 3.6. Поставщик является грузоотправителем. По поручению Поставщика отгрузка продукции может осуществляться третьими лицами, являющимися грузоотправителями, при этом ответственность за действия таких третьих лиц несет Поставщик.

4. Условия оплаты.

Оплата по договору осуществляется Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня поставки (передачи) Продукции при условии представления Поставщиком комплекта документов, предусмотренного условиями настоящего Технического задания и договора.

5. Требования к упаковке.

5.1. Продукция должна быть упакована в тару, упаковку, отвечающую требованиям ГОСТов и технических условий, обеспечивающую сохранность продукции при перевозке и хранении.

Поставляемая Многофункциональное устройство Samsung CLX-6260FR должна быть упакована в оригинальную заводскую упаковку (тару), обеспечивающую его полную сохранность при погрузке, транспортировке, доставке, иметь неповрежденную голографическую наклейку производителя (в случае, если такая голографическая наклейка предусмотрена производителем). Упаковка (тара) должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, а также давать возможность определить количество содержащихся в ней единиц расходных материалов (опись, упаковочные ярлыки или листы).

5.2. Тара и средства пакетирования являются невозвратными, их стоимость входит в стоимость продукции.

6. Иные требования.

- 6.1. Поставщик должен быть платежеспособным, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не быть признанным банкротом.
- 6.2. Не поставлять продукцию, не прошедшую в установленном порядке проверку по качеству, а также продукцию, которая была запрещена органами, осуществляющими контроль за качеством и другими уполномоченными на то органами.
- 6.3. Наличие материально-технической базы, в т.ч. оборудования, складов, транспортных средств, обеспечение условий хранения продукции в процессе перевозки.
 - 6.4. Наличие опытных, квалифицированных специалистов.
- 6.5. Участник обязан предоставить в пакете конкурсной документации информацию о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных) с подтверждением соответствующими документами. Согласие на обработку персональных данных по форме Приложения № 2 к настоящему Техническому заданию, а также копии документов, предусмотренные в п. 6.6. Технического задания.
- 6.6. Участник, чья заявка признана лучшей, обязан одновременно с подписанным проектом договора, представить следующий пакет документов:
- 6.6.1. Оригиналы или копии, верность которых засвидетельствована нотариусом:
- 6.6.1.1. Учредительные документы с учетом всех изменений и дополнений к ним, выписку из Единого государственного реестра юридических лиц, выданную не позднее, чем за один месяц до настоящего запроса, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002 года, свидетельства о внесении записи в ЕГРЮЛ о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица;
- 6.6.1.2. Лицензии (если деятельность по предмету договора подлежит лицензированию) и/или свидетельство о допуске к работам;
- 6.6.1.3. Документы, подтверждающие полномочия лица на заключение от имени Контрагента договора (протокол/решение уполномоченного органа управления Контрагента);
 - 6.6.1.4. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;
 - 6.6.1.5. Справку об открытии счета в соответствующем банке.
 - 6.6.2. Копии:

Приложение № 1 к ПРОЕКТУ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 6.6.2.1. Доверенность, оформленная в соответствии с гражданским законодательством РФ, в случае подписания договора от имени Контрагента не единоличным исполнительным органом (заверенную подписью единоличного исполнительного органа (иного уполномоченного лица) и печатью организации либо оригинал);
- 6.6.2.2. Карточку с образцами подписей и оттиском печати (заверенную подписью должностного лица банка и скреплённую печатью);
- 6.6.2.3. Уведомление о возможности применения упрощенной системы налогообложения;
- 6.6.2.4. Карточку предприятия, заверенную печатью Контрагента, датой, подписью руководителя И cуказанием следующих данных: наименование полное и сокращенное предприятия в соответствии с Уставом, юридический адрес, почтовый адрес, ИНН, банковские реквизиты, контактные относится телефоны, организация К субъектам малого среднего предпринимательства.
- 6.6.2.5. Информацию для целей соблюдения положений раздела V.1. Налогового кодекса РФ «Взаимозависимые лица» в форме Приложению № 1.
- 6.7. Поставщик должен обладать опытом оказания услуг и поставок, аналогичных по характеру, объему и степени сложности, указанных в Заказе на поставку.

Начальник УМТСиК ООО «Газпром добыча Астрахань»

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

- 1. Участник запроса предложений должен иметь все необходимые лицензии на виды деятельности, связанные с выполнением поставок, являющихся предметом запроса предложений.
- 2. Не поставлять продукцию, не прошедшую в установленном порядке проверку по качеству, а также продукцию, которая была запрещена органами, осуществляющими контроль за качеством и другими уполномоченными на то органами.
- 3. Обладать всеми необходимыми для выполнения Договора видами ресурсов, компетентностью, квалификацией, профессиональными знаниями, опытом оказания услуг и поставок, аналогичных по характеру, объему и степени сложности, указанных в приложении №1 к Заявке на проведение конкурентной закупки № _____ «Поставка Батареи аккумуляторной Panasonic LC-R127R2P1».
- 4. Иметь достаточные финансовые средства, устойчивое финансовое положение.
 - 5. Иметь положительную деловую репутацию.
- 6. На имущество участника не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена.
- 7. Не являться неплатёжеспособным или банкротом, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации.

Начальник УМТСиК ООО «Газпром добыча Астрахань»

УТВЕРЖДАЮ

Расчет начальной (максимальной) цены

№ п/п	Наименование продукции	Марка, сорт, ГОСТ, ТУ, размер	Техническая характеристика	Произво дитель	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.	Сумма НДС, 18%, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Многофункционал ьное устройство Samsung CLX- 6260FR	Samsung CLX-6260FR	CLX-6260FR	Samsung Group	ШТ	15	31 023,73	465 355,95	83 764,07	549 120,02
	Итого с НДС с учетом транспортных расходов:						31 023,73	465 355,95	83 764,07	549 120,02

- 1. Начальная (максимальная) цена договора составляет: пятьсот сорок девять тысяч сто двадцать рублей, 2 копейки, в том числе НДС 18 % 83 764,07 рублей и включает в себя:
 - 1.1. Начальную (максимальную) цену предмета закупки.
 - 1.2. Транспортные расходы.

- 2. Начальная (максимальная) цена предмета закупки составляет: пятьсот сорок девять тысяч сто двадцать рублей, 2 копейки, в том числе НДС 18 % 83 764,07 рублей, включает в себя стоимость непосредственно продукции, транспортные расходы, стоимость упаковки, маркировки, документации, налоги и сборы, не может увеличиться.
- 3. Транспортные расходы включают в себя: тариф на перевозку груза любым видом транспорта, расходы на подачу уборку вагонов, пломбирование вагонов, транспортных средств, погрузочно-разгрузочные работы, авто услуги по доставке продукции к месту погрузки, оформление провозных документов.

Начальник УМТСиК ООО «Газпром добыча Астрахань»



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТР

Тверская	ул., 7, Москва, 125375
27.02.2015	ная: +7 (495) 771-8000 IIII-П11-3079 №
на №	от

О направлении перечня приоритетных и критических видов продукции, услуг и программного обеспечения с точки зрения импортозамещения и национальной безопасности

НП «РУССОФТ»

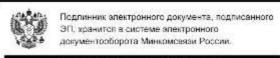
АРПП «Отечественный софт»

Ассоциация предприятий «Компьютерные и Информационные Технологии»

В целях формирования отраслевых планов импортозамещения Минпромторгом России совместно с Минкомсвязью России подготовлен проект перечня приоритетных и критических видов продукции, услуг и программного обеспечения с точки зрения импортозамещения и национальной безопасности (прилагается).

Прошу Вас рассмотреть указанный перечень и направить в срок до 10.03.2015 предложения по его корректировке и дополнению.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.



СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан; Никифоров Николай Анатольевич Кем выдан: 2AEB517600010000012C Действителен; с 02.10.2014 до 02.01.2016 Н.А. Никифоров

	Пануанованна продуков, услуг,						Болькова	жи смоортеж	менения		
e.	прираманию обеспечення в узнавителя водил ОК 194 до тектет чение ОК 194-2014 (КПЕС 2015) К. тре стратование в равнем дет заиз 3-5 кражений верерии. Весерии многи бы в пед прочи на отрестимому пунктуну, по текто	Доги одожнасной продолжини о посредения,	Acras conceptado aconstitura o aconstitura os conceitados es	Попоставните прубосичих плосиванизмей (справы контрых уческовит с пологу- вода, все полого СПА, все полого Препласавлень (дарын)	Биониските поледитичного гарубасная припосы голой горина, этак воезине селений инстраме всемен полей Применентична (страна)	Вазмонание отдесственных просаодиленей [приовидувших и и посибного станту приоведство конседення полька просочина) Процияния пол (событи РФ)	Nasc proce (post (32/102)		Be 2020 read (52 / mer)	Обстионая аренестога (котока удетнесть с того пределення доли описора, урегичесть с того пределення об аруже папрамента в техня об аруже пересов в могилован в техня об аруже пересов в могилован в техня об аруже пересов в техня об аруже пересов в могилован в техня об аруже пересов техня об аруже пересов в техня об аруже пересов в техня об аруже	Обеспексия выпертозмеществе выпертозмеществе
					Департамент радиоэлев	тронной промышленности					
					Радиоэлектрони	вя промышленность					
	Вычислите, выши техника Интегра повые чикрыскечка					- 22					
11	Мисроприциализм в дъвст коноліциярной им для переспатаних зовитью грав в сопременноми причинами (Ж. 22, 18, 10 мм.), выдажен удописи причиниствительного и совыми претисти (Ж. 20, 18, 10 мм.). В совыми причиниствительного и С. 20 мм.) В совыми претисти (М. 20, 11, 12, 20, 20, 21, 18, 21, 21, 22, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20	05-из чессовам рынка III таказашкага применения	пися, то высовие рание ра Пременение правеления	Inseli(CIDA), AMD (CIDA), IEDA (CIDA)	нет та коссовајо разиса ВТ граведнитво, о преметогане	ОЛО "Вейнил Электголим" (для изглесосто грокс во свети рения переписаниях не числиствания зетременности по бит ситалирилов солиствания предоставления бит "«П.С. П" (для дарыности паражения выполнять по по стрательности по бит заражения по по стрательности по бит заражения предоставлять по по стрательности по предоставлять програмением объектерства, условил заражения по предоставлять менять по предоставлять по предоставлять доставления менять по предоставлять п	па с 2015. Убран (пайсат Закол ревеней, да (МПД) Всена несем теприотическа и негреней	front	ш	1. на мисинически прицазор выше для постаеми конослей функция использовательного и пригажения менесиненным побработ у пирагомент на постаеми и поста	Имеется мінатам разлабельного, корнаст масел мертия масе, необходиннях бовков интентекту сооттимнести, получов зачистве насел, выправ первых образнаю почностванного произсоров, у то- прине паканей пер и паканеру котив 2015 г. (первые образна- реных выправаней дамара, ма- риель моненталий пастамремы выправу в петкой почными 2015 г.
12	Парасняя менья везиваетор (нийске се малисичная микропроцессорос) КТД 24,20 Г.П.О ТИВЗД 847,30000 КТД 24,20 Г.ООО ТИВЗД 847,30000	18, тапа учествия ренесь ВТ (учествия) применення пределення учествия учес	100% до несоленто реанет ВТ грежданистем произведения	. Арубе (США), ВенгСША), НРСША) в др	апосо (Батай) - не узабаза заеднайльная предсееров, Suranniers Acce, ASIB, Samony (Тайана, Карая) - анагрение изтререн дае зборет попаци устрайств и устрисены, не завас за базе инерпициями, предсеерова	iCl. МПСТ. Авкароус, Ялох Крофоксі.	as (2015)	384		изменение будет принимини 1. Пеламенности будет пределение сти отпетение и пределение сти отпетение и пределение сти отпетение рабочна жего подосителей, к то в потемпера ченестини, виделена безопете в отпетение и пределение пределение и п	Раздаботна эпператили протфор- полуте о "Ибле из самом сторам уреание порадология и кольто и не и в. Вездаси Тарата (кунтраенным град, одражу в отой "Танала" разда воез и уреания приста и получит закум узему протрос получит закум узему протрос российский и више 2015 г., везу- роботь по перепосу произволеть России и 2018 г.
13	Прилтеры эксерпие струблые	na .	100%	HP, Crnon, Sattsung, Xestx, Epont	ney parmus	otrynchycot	ner	00T	100000000	100% goos sucregir	Пуществует научно- сънцесника задел, некоторые производствени упицист и и неконфицированные
.3	Сервершае и вттрвенные срежтва вычисантельной	техники					di di				Amount a communication
21	Микраприцикар опологимной разработит с гиприленами топологимски на ворчана, възглай приновежительности, осологичнай с измужнацию нариме коберия ПО (23мг., піня, 16мг) ОКПД 26-11,20,000 ТНВЭД 8471200020	0% не мессовом развеством и применения	10165, го миссиоте ренис ВЕ провъемести правожения	InselyCIIIA), AMD (CIIIA), SIM (CIIIA), Fujiisa (Sunsan)	Locageon (Kacvil)	МЕСТ, БайласЭконтролико	as inspoar offering s Oile 1, 22-w) - Leitten	.d., 36234			Насегся комплы разлаботчиков, осуществлент закупка всех несболовим базена инстанску зактаничести, получия эточето скупт выпуст первол образива эточественных прецесторов, а за прина назначей при за навин уж наци 2015 г., первол образива отчественного програсотре для разлежного програсотре для разлеж

	Наимановатта прадуктови, услуг.				41111,711,711	ого обеспечения с точки зрешия им		оти смоортеза			
Ne .	при развили о обходовано Результание водна ОК ТОД в потитет чит с ОК ТОД в потитет чит с ОК ТОД в ТОТИТЕТ 2005 1 О рустри разволяе в памена 201 км 3-5 крежений подприне. Пострине много бы вы не произона отраститору пунктину, по технологическия приходум, «Тлагим приходины, какестерные дозглянов и т.б.)	у(лен одожнатый продчини о почной селен, 55	Нога* пеньерській продукція в попребасном,	Виностатите прубления пломинователей (сприма которы уческости то мету- вода, ЕС (1670) Приносываеть (этрана)	Ганованский актлеритичного парубествах призвольность сограны, лиск воезення описані питерачен неовене положі Произволяться, (строиз).	Напослование от госственных продосода глей (присмоучиск с иганизмизе станту произведстве консерствення пойнай архічник) Производить (собыка ЭФ)	It use to entre species (32.2 (027)	Bo 2018 rem. (12 / 1989)	До 2020 года (32 / тет)	Обстання правидента (катема удат виперта, крительства; (катема удат виперта, крительства; откат развидента удатим та устанице пределения и жение пределения и жение пределения и жение пределения и жение пределения и деятем и тругом и тру	Обседенняюще возворение по перемення и импереозумещения
199	Серьцы на бале от глестаснагой инпаравилай по тусурум 1-4 прогресстра ОХПД 28-20 г. 9 г. о ТПП (уд 84-7 1900) о	Доля оптравлях чте фер- рессийской реграфизи (*) Пли ферме* 10%, треграфизи расто, эстя чте и бые осеан несения произгоров составляет (*)	205- эпператиях профессороз профессороз профессороз профессороз профессороз рынка;	UP (CIIIA), Della (CIIIA), (Pacle (CIIIA), Fujisu (Auvum)	Lenovo, Надоме, (Китай) но на базе замериканских процессоров. Замериканских процессоров. этиратили Трин (Тайнана) - этиратили тили форми для сборов 10 линя хустройств, нет чест с подвератьой тосько поестивансках при дазаграм.	154 атфирми. Крифтий, Америус.//вис Кимпастура МЕСТ	1027	нет	31	1. Петамизичнение компент польная техника, предиситующие им обработом, учанение и передуни информации, и съе подпедътникальной комперитом и перетитической информации и произвением, иризвек государственного упределения, сискернора дика и претих учание на поседатора запасновния, должения сопременной запасновния, должения кото съе объемиета и распута быто развитием безатительно и этогута быто развитием распутавати и этогута быто развитием распутавати и этогута быто развитием распутавати и этогута быто развитием распутавати и этогута сискественную сертерую и именестический распутавати и разрабо не и печативаемия и инфиненса, програбо не и печативаемия и инфиненса, програбо не и печативаемия и инфиненса програбо не и печативаемия и инфиненса и инфиненса програбо не и печативаемия и инфиненса и инфиненса	Разайбенка эпипранных планформ- водуется (1962 г. по столо этомном крание с придоском истольна и России не и п. бизданей Переия (кунтризенняетеры, одржары). Ведунов работы по перепосу проязволять, страндная в Ветима с 2016 г.
123	Опредъу на населения селения и пода не ф плифиров биле 4х принесе, не к Охице 25, за 13 ися типом вата чиния	доле эптронных питром респибром респибром (Т. Повтроне) долен (Т. Повтроне) долен и базе иментивания на базе иментивания прешеговых	Selection of the control of the cont	HP (CULA), Deli (CULA), Ozisla K TITA), Bujian (Suseen)	Гатомо, Положе (Синай) - по на егое воеснаватель проссеорев, биреттом, Тука (Тайкана) - запаратель на фарка, на сбатка егоому устробеть, на тиске з поддержава тогами поставления процессород.	Т-Елапфорны, Крафполі, Альериус, Лепс Кичніке терс МІК Т	Hor	HEY	м	1. Петоменность голизсительная техника, пра неогологична да персоя обработа, хатиницея и персоя пифарменция, к т.е. спорт элепростоя пифарменция, к т.е. спорт элепростоя пифарменция и предлагательность да праводения пред при пред пред при пред пред пред при пред пред пред пред пред пред пред пред	Разработни апторитиих плоиформ велесь с 2007 г. по таком домасов предпектов передоста положе в Разов нест в Заполной Евриге [кунеровентостра, сервери]. Ведутов работы ат перевост принципально перевоз в Рессию с 2016 г.
13.1	Мабальные средство выповежденной техники Смертоси и эттериты в пантроры отетественной разрайние и и горусты внайти кастроны, на быто исстание и продскорой, в д.с. а смертосы и техниции и продскорой, в д.с. а смертосы и горусты и горус	1%	99%	Apple (CIIIA), Microsoft (CIIIA), Google (CIIIA), Sony (CIIIA), Nobin (Ulbannet, NY IIIIA & DIIA), Isef (CIIIA) a pp.	Sanoung Ropes, Aces, ASUS (Lafering) Lenger (Errorit, 1711) (Repost number necessary) appeared gareen	Yota Davisco, CAO "T-Bandospons"	ai a	346	и	Мобальные устройстве получног больше распраспраспрасы, в т. н. и польше распраспрасы, в т. н. и польше распрасы по стройстве обрабователей в технородного должения в технородного и по д	Жела рапработка забисника устройся педелливает собой определенный жимничностий околя с очит с выслем полирующей, а токое соосностью достимующе причисного урмств собестимности причисного урмств собестимности причисного полит предуж, с техностичностью полит предуж, с техностичностью полит предуждения дерабочие забина устройств месте Сита успечно- нения для дерабочие забина политичности месте получиный техности на получиными польфор- иле пругие андио деятели, падлой техности.
2.1	Гелекамиуникационног оборудование (ГКО) Маршру пенерующее ТКО	b: 34		li .			\$10 D		li i	I Solvenier in era mite no demonstra	
9.1	Массолорговые Мекульные вствестверна вырушенторя уровие долугия (др.15 списан) (Коруж, 10-11-120)	LUS	90%	Cisco Systems (CIDA), Compar Networks (CIDA), Microsk (Densis)	Durwei Technologies (KIIP). D Link (KHP)	OAO Montepo (Corentee) (AO d 144 Martinia, OCO (Strings, OCO Martino	,ta	tan	,14 (pres. 9KB)	идеолея попа напорга, прилипиоть для наплодельной безописности.	Существует пізуще педполючность і задел, проезтодственные ментроста и постифицирічеснике жадає
812	Коммунглоры Маршрунатигоры урских агрегини: (10-102 гизовит) (Кан 26.30.11.120)	5%	95%	Cisco Systems (CIEIA), Jumper Networks (CIEIA)	Finovsi Technologic (KHP). ZTE (KHP)	OAO GERIT Micaniós. 140 atroca	774	ry.	ам (отеч. ЭКБ)	омоська рака импорти, призитивать дле импротильной Сампьености.	Существует плучио технологический вадёт, простводителные мещеростё и видинфицирационне мациа.

	Панувнования продукции, услуг.	1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	го обеспечения с точки зрещия им		оти смоортеж			Ti and the second
No.	призначание обеспечения је указаниса водна СВЕ ВУД в тактит типне ОК ВОЗ-2014 (ЕПЕС 2005) О. рускуп разелча с разела 2-1 или 3-3 урсказани водкрана. Весцения минет была под произголе отрастиму пуштушу, по такти	Jorn Greenvariani Iparesini o Gorges centi, 15	Acas* nemeption neocyclinio neocyclinio neocyclinio neocyclinio 12	Вельеванную прубесовых процессов (стране), соправу усосления и почету с соправу усосления и почету с соправу (стране) (стране) (стране)	Биомиский исперативного арубскам приласка селед горина, эток воеденея селедай инструментов (строиз). Произведенеть (строиз).	Наводование от гостоенных производилской (приозведения т и писатом ставить приозведень конседеннями (собым просения) Преизведения (собым ЭФ)	Nascornes spons (32.2 (027)	20 2018 cque (12 / 1167)	До 2020 года (Д. тет)	Обсенноване правиченоста (вытоки удив напосред, крепличеноваться точно правичения та развителя удужения правичения по развитующей предоставляться и развитующей предоставляться и правичения по трассеми то удижения то удиже	Обсемления впракосная и везпракосная и припертелляемиетия
213	Комчул пры Марагултан орг урская в.гр. (багаж. 136 Гбиг) (Кол № .0.11 120)	0.6	100%	Cisco Systems (CEIA), Juriper Networks (CIFIA)	Liuwei Teelmangia (KIP) ZTE (KEP). Akaze Lucen (Φρειιμα)	OAO AIBIE Macamatis	uez	an .	3) (onst. 9kH)	несполя деля напорыя, пристиность для папавальной безепатиски	Гунст пуст изучес- товысе ичист илел, поознольтичные исплота калефитурскание изра:
2.3	ГКО для бегорованных сегей						20 1				
231	Odopytoreanie cricron decir; ondorofi coasa econogram GSM, CMTS, LTF (MSC, MGW, USCRNC, SGSN-GGSN, TURKAUC, MMU, SPEGW, Nodell, «Nodell)	O.s.	30065	ASS, Priesson Circs	Humani Technologies (XIIP)	ter paints	net	729	ua (orien OKS)	ментова јего минория, кријичниста достигнистичей бизенистич, соптаос апинисти упавилиструлих отрижней и узопочист о истом.	Существует изуще технологически задал, прогозоду тегным менуласти киспефицараменные клары
2,92	Патилентениет оборудината систем беспровенной ского ССМ, UMTS, LTE	u≈	100%	Qualectum, Brondeons	Huawei Technologies (XHP)	Det Dillinge	1007	JA.	33	посовле досе импорта, кри иниветь для нагримерымой безопредость сильене жиннике на удами не других от реслей и менияться и целях.	Суще, пере научне-, гланизаческая какет, произволением мешлоста въсшефицираленных харте
2.4	Перенсь ганные инприменяя развятик ТКО (криг	ичные компонен	гы для ТКО)				1				
891	При вене-передажнике по пичасние местали (Коа 26 П.)	O's	1004	for definite	пет дупиля	ret anmas	пет	721	33	насисте урге ноперта, кри поисть, ак напольськой отгольстве, сальное женине на режи не дру их отрожей и климонь, и песем, раксози отст напорта.	Существует плучко сехнологический задел, проезводстветные менуности воднофициральные капра.
242	Сепення менерапроция свари (Към 26.11)	u&	100%	Breadonn (CIDA)	ici miner	Байлак Элекпропиль, МЦСТ	нег	,44	31	кригичность, для погротовляюй бежнаеместь. сольное являющее на развитие другия определя и эконом си к произе.	Существует изучно- съявляетноския ядили пеомиловительно- мещиоста исстифицировачные марти
243	Coreoze intropholomic sengon (Kinj 26. 2.25.000)	15-	99%	Truit (GITA)	HEL)M-MMZ	T-T on previous	36.7	394	714	насмень виск нешерка, принипрота для индоргацией безенасчет и, сильное админее на узавитие других отродней и усопомена плитом	Суптетную изуществляющими соди проговод постовые могущест компофицированные падра:
2.5	Магистральное оборудования верстачи данных Магистральное оборудованое DWDM	1 820	NAME:	Alexes Lucin, Corn Higway, ZTE,	Hansei Technologies (KHP),	72222222222	39	98	V (2000	Выходия доля институть, обходичение:	Папартоничением, у высокой стеле
2.5.1	1901 Белуганал, 30 кмг/гел. Полемна патрозка для космических аппаратов.	47%	N3%	Sierna, Corsott (Sierness)	ZTE(KIP)	000 T8" Misses	74	120	-114	плиновальная безоплиностя.	госаптавира.
26.1	Польтим тагруста для истыческих авторатов связа и истания	100%	>70%	Airless Defence and Space Thaire, Booing, Lond	Ocean Wall (KHP), NEC (Ricense)	. С. 40 ° Интуорационные стутиченые ступовог (г. Жименно прек), часточно ОГУП НЯПР, РКК Знастия, ПАЛПЦ на Хруповака	iner	ченици	MARTEMER	Плоская доля имперта, обеспеченте пыназывания Эспонтирова.	Нипортогомичето, с высокой стете дополняющия.
2.7	Станции спутинский спиза					The state of the s					
27.1	«Модентскае станцан спуттиковой связи з становичарном неголисини	6109	:90%	finghes National Systems, VT Direct, Inc. Advanted: Wireless, STM Group, VirSat, Inc	Gilat Satellite networks, Ltd (Physica)	000 ПСТАР", Виса: Тел. ЗАО "Силес 7Л-94"	ner, ar unico	ченице	,ia	послети деге нопорта; критичность для примодельной безопослести	Супал жуст научно-тэнцаленчален какса невоперые производа ренных мощности и колинфицировализе гл
27.2	Абопеттопе станиев произволов связи по поличения пак фермах	1%	29%	C-CCM Satellite Systems Inc., NetVu	AUT JAMEST	OCC "HCTAP"	нез	jas	.14	несиссь (уго наподня) кри-панска для падамедльной фезопасности	Гунда жул научен азналачналог вада, неписры админица монье компести и малифицировачные са
2.7.3	Абатантакта ттиции перенесичнай (1 mm *1.576m. в 1950*)	u®	100%	Ascart, Highes Newtork Systems . Motocola, Qualconta	иет аданыя	912572305201	nce	066	розначина	100% дего индорга	Бунда жүсі наумыс, азыкасынылда адал, неготорын адынды долика уштысты и малифинерозиялык кө
274	Ципровинов этоные стопия (1014)	-410%	560%	Hundres Network Systems, VT (Ducet, Inc. Advances Wireless STW Group, ViaSat, Inc.	Gilat Socilita rasworks, Inf (Espairin)	(100) 507TAP*, Buers-Fer, TAO *Corno-C.1-94*	197/374711976	чителения	.33	насовез вода наподна, ерогичность две награжествой бежнеского и	Суще поуст научае - съзнавлениеска задат, искоторые производи заявиле ошност на в възнафинировачные ке
2,8	Системы пыдвенов экспения и системы колференц	corre									
28.5	WEЗ-комстру	nov	1000%	D Link Logieca, TP Link, Defender, 2 Carr	Delinic (Transcus)	Parents, Ede	HET.	etnastatest :	,ia	100S assistancing a	Гунистират изучно-тажнателности водит несписрей причинат меняе с мощисти и кълифицироватили га
28.2	Р-семере	0.6	100%	D Link Logrech, TP Link Defender, 2 15th, Devideer Philips, Helkin	D-Link (Tuincon), Belkin (Kensi)	RVi	(-)eq.(381	110	настен, кога нуперти	Существует пауше семпологический вали неспиерые производ менные мощести и кългифицироватими из-
283	Альновые видопличен	на деннях	NET STANKE	SNR	act ;zaanax	RVi	,ai	,ai	-14	насиль дил нунорга	Гупаствует плуто - таполоситески варт неписрат принтизгление подпести в комифицироматите па
284	Сис тум енеференциями	не даниях	натуронных	Alerket, Avaya, Clearthe, Jabua, Legitech, Plantockes, Snom, Osea, Polyann Bayerdynamic	ист жиних	TEMPOC Mind	.ja	/ga	- An	Recuces 1911 > Hantida 4	Суптетнует изущественностический верхи местопрые производе выниси мощиссти и компифицироватиме изи

	Панувнования продумени, услуг.					ого обеспечения с точки зрешия имі		жи смоортеж			TI .
Ne .	при разданию объемочной безувания опри ОК 03/4 в толитет изиле ОК 204-2014 (ПЕС 2005) ОС рустри раздение в раздена дет кон до урежений верариль. Весерина имеет ба а пет произ на отрасляему пунктиту, по толитающимистей присократ, объема приклагия, каке примя дартимор в т.п.)	Aces or oversenoi uporsume o no quel com,	Доля* пенеразві продукцина подукцина подукцина подукцина подукцина	Вопостояните прубесовых плонической (справы сопоры усосления и соступности и соступности и соступности (страни) Пропоссытель (страни)	Биомполить исперативного пробессых приласы ислей (отрана, этак востоим сельсый спервого везоно полей) (прогозоритель (строиз)	Насмесование од состоенных простоодиленой (пригозогующее т и пъсковного станто процессующе- консерсионалийный архичения) Принаванияли (субъека РФ)	Franci pertura (posta (32./1027)	Bo 2018 reco	До 2020 года (до 1 теп)	Обстисный преписноста (катист удат интерпа, преписноста с того преписноста с того претиста с того претист с то	Обеснование виноргозмещение выпоргозмещение
	1222				Н иформацион	иые технологии					
1	Historiene spesienerer	¥					40 +			имочая доля имперта, кантичность с	
.1	Оперенизмича гнегомы для ЭВМ	10%	-90 V	Microsoft, Apple, Cateple	раздение СВО проекты (FreeBSD, Linux, Uhrata, Anti-sit, Поль, Orbert, Sase, DiagranHy и г.л.)	ROSA (OOO 'HILLET FOCAL ARLEMA (OOO 'ALEA Juneyas'), Asia, Firm (CAO off Co by Offices), Supe (AO UHER SICY), Strasse	strawea	NSCHINIT	714	толих эрення гидиснальной бажнасних и, нализикующего вы вых отраслах постояния, переспосителейность может привести и можения; унавессия.	Пообсодина в препинанти гостите почисления поперсиде изволя пограсостики СПО. Записат от выбражной смены непортически
÷	Мейшины атаринамы степон	19	39%	Mirmoril, Apple, Gregie	permutae (30) moetru (inet. Frefret, Unite e r.a.), lelle (Dantomas)	ROSA (COO TITLET PACA), All mix (COO TATE Therpic'), Acta Linex (CAO of III) PyclotTeto), Zinem, Yol. Device	*20749811	*2670***)	700	настоять дель непорять, констиненского с точно предна подрементаций большанием, испосывающей не всех отрессия, постояния, исрединением постояния, истолительной не постоя приводен и постатору управление.	Пеобходича израпитатие гологи компетенции по передективами когранестиим СВО. Записят от выбранняй съемы путического
3	Серверные и призиняние слижни	(0%	90%	IBM, Oracle, Microsoft, BisiPlat	ражитище СПО проекты (FeetBSD, Uburm, Liebart, Suse, Oregon Dy в т.д.)	ROSA (CCO THILLIE POCA), Alli inic (COO TARA Junyoo", Asin Lizus (CAO 34120 PycSiTees), Topa (AU 1/E III A ICV), Crasher Problet IP In dings GubHs, Sunfiger CIAO "MAJCT")	strassu	SECTION SE	ы	восовке доле неперета, констиненть с тоже, проине экспроизментой безопасности, петеговорено не вых отрестих текстории, переболиться в консет приметы в постатору услугаемых.	Необходини марапизамии и искл компетенции по перспектисных пограмменных СВО. Базысят от выбращий скемы изпортовляет
.4	сувд	10%	50%	Oracle, Microsoft, IBM	ратенчина (181) провети P.otaceSQL, McSQL, MougeDB, Apecha, CreenDB и т а)		SECTION SECTION	delared	м	положен деле имперта, изпичением, с точке трения мощениемой беживались ин инвертем но всех перес на питосиям, исрегиясь положением примести к постаться этим менте.	Всебенням нарадильные спас- компетиция по передестильна вогразденны СВО Запест от выбращой слемы испортогаем
.5	Средство управления збезчиой инфратруктурой и мар услованием	15%	85%	UP, VmWare, Curx, Microsolt, IBM, EMC	premiuse CDO aprieris (KVM, Xin, Spark, OgenSarés, Aquelle, Aurina n 7,5,1	Assenser nempone KVM/Xer/OpenSucs (Minute- sections provide mere consequent emporaronax on nos - col n.l.), correspond no re-pro-pol, Parallels (Parallels IP Bollings Cori, H., Accions, Naira.	MANAGE	stensso	, ar	оссовае деля импорта, илисиписеть с пож. произведенности оссователь, илекторуема бо всех итрества замичимы перагогом, собиль и может примета к местатим утражения.	Необтолного наразиванием стои компетенции по перепетенская исправления СПО. Запист и выбращей съемы издворються
.6	Павычествення сфикана (102 долга, домунивания, передънце реденея, объедые приложение)	3%	97%	Viscosoft, Groyle, Ossa, Avoge, Apple, Adults	parnenna (EK) nperera (Azodar, WimiPress, Frilen, Juon Eura et	Abryy, IJP) Mail.Ru, Vandos, Speci. Dessar eligibras.	TANTASTO	diamento.	Австание	посостая дети нопорта, изначенность с новы грения адап-называей бърмателент, изветьбуется по всех игрализа интеграции; перагопостьесовность колот прявеста к постатирос утипальния	На басство паравилаться голо компленции по перстветством пограм саные СПО. Замес с иг выбрантой соеми изпортоваес
	Боспес приложения (ЕПР, СВМ, П., СТ), , упролление пристава ига)	75%	75%	SNP, Urycle, IRM, Microsoft	pasairanna CHO npoestra (Azogar, WordPesso, Feden, Joseffin i 1.1)	R.; Abbyy: Opertos, Latverress, IVII; "Januaren	тастично	79	35	кратитность с точни зранел использованей безопасности, используются по ком отросия женьмень, перабы женьобность межет правосия к кольное управления.	Ватопоско в длука прлука осна ванили издания предпрений и кумительний двергов для обе- томущиреннями и вераниться пред д пужа основания опаро- верс предпред на предпределя и
.5	ЕО ниформационной базоваєтисти	dvs	50%	Eus, Translitiere, Symerice, AVC Tech. Microsoft	пот расных	Exercision, Informed, DeWeb, CrypmPre, Positive technologies, Avianus P.J. Hodostormann, Autopr	TANTHUM	,on	33	вритенность с темен правите наиментамный безопасноста, изто-теорета на выхо и россию эссименте, нерабе изтрастически может протости потере контроля изт информационного состоямия	Визосное в случат праука поли заположения преференций и случат вызоват высовать для сбо- нску претисывать и высовать для пред пред справания падов версивательности.
¥	THE	nev	5012-	ESRI, himznań, Pincy Busses Maplaio, Beatley, STAR APIC	пот грепиле	KE 'Hanspoon', 'MarapCole', 'Banarapo', HHI VEA-198C', JAH 'Dures', Jim. Suyser, IJS Jimarpo	хэслинц	D)	34	вригочност в сточен произв плиненальной безопасности. используется в выше пресия: жиньвике, подродностийства экупет провесте потружен приня пут пифатисированиям паказам.	Весеновно в длучае предле выс мустолительных преодрегний и жуппетичении измуток для сво- тесуцироваемыми измущинальны мужд, и мужд отправника педак вершинальных изму
2	Ньих примине споинфиние ПО					BAU Paccións*, BAU Lamper*, OAC					
2.1	Инмагрент IIO для ТЭК	5%	95%	Schlumberger, Emerson, Hallburton, Roak Plew Dynamics LHS, FracCADF, Caclo Cemanics Farancie (CIIIA)	HELF (SEMMANT)	Cypertaction of CAO Tanachat, CAO TIFF, HIRES, HLPRI Throad, IAO Thurset, OAS Topen minister, CAO System morest, OAO Throad the CAO Throad thr	(HET)	Satisfied		посоло дет нопорта донгоност, с поск, проине водиснивания безеналисств, притагуетов о ТЭК. Межет прижета в сположенароваения работ. Часта примосортовня уселяете сонтрик в отлешения рада песпариятай. ТЭК.	Визиские в ступи финализирал проектики сопторизують, Финализископоризують, Финализископоризують, обращения в с инположением ресуссов институтов резолить папением Роскобскопника г)
1.1	Причинациям с нарки станк ПО (РГМ). САВСАМ, САЕ, ВІМ	Mes	60%	Ausys, PTC, Siemens, Autodesk, Dosenit Sparmer, SAP, Oracle, Adobe, Britosa, Neuroscolek	CStarCall (Kirnal), CDD species ((OpenPLM, DeaDoks, Omensis (12.)	ACKO L SAO obra Cucassos I pyma sevininal ADEM, 04771 «P08III BRIHI» 10. HTLL (Fassus, 10CIK) kuunnen ePo urassa 380 (1811) (E.000), HTII «AIIM» 340 «Hunsin) 10.	satished	339	316	местись дель имперта, ком пеньсть с тогие трения технического пертического, используаться и предмисленных опрасих остановать, игрализать сализать мерей привести и постановке процесского перебот по пределения учета производителей уже мести сализать и пользодителей уже мести сализать и пользодителей предмисленного СПК.	Возменно в страта финансирова разрабове и годумета, и формира проед насе испоравующе бъщене превение да песеторома периоса пои с описатом примето (плицимир Российском писатом (плицимир Российском писатом)