

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). 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 № TC RU C-KR.AL32.B.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 ТР ТС (Приложение № 3), паспорт и руководство по установке.

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

«Hewlett-Packard». Место происхождения импортной продукции: Пало-Альто, Калифорния, Соединенные Штаты Америки.
Наименование производителя: «Hewlett-Packard Company».
Фирменное наименование: «Hewlett-Packard».

«Xerox». Место происхождения 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 относятся 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



**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

ТР ТС 004/2011

О безопасности низковольтного оборудования

On safety of low-voltage equipment

Содержание

Предисловие	3
Статья 1. Область применения	3
Статья 2. Определения	3
Статья 3. Правила обращения на рынке	4
Статья 4. Требования безопасности	4
Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам.....	5
Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям безопасности	6
Статья 7. Подтверждение соответствия.....	6
Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза	12
Статья 9. Защитительная оговорка.....	12
Приложение Перечень низковольтного оборудования, подлежащего подтверждению соответствия в форме сертификации в государствах-членах Таможенного союза в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)	13

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), устанавливающие требования к низковольтному оборудованию, то низковольтное оборудование должно соответствовать требованиям этих технических 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 проходят 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 1с, 3с, 4с).

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, 3с, 4с) 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 3с, 4с);

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 бд);

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, бд). 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 бд);

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 1с, 3с, 4с):

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 3с, 4с);

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 020/2011

**Электромагнитная совместимость
технических средств**

Содержание

Предисловие.....	3
Статья 1. Область применения.....	3
Статья 2. Определения	4
Статья 3. Правила обращения на рынке.....	7
Статья 4. Требования по электромагнитной совместимости.....	8
Статья 5. Требования к маркировке и эксплуатационным документам.....	8
Статья 6. Обеспечение соответствия требованиям по электромагнитной совместимости	10
Статья 7. Подтверждение соответствия	11
Статья 8. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.....	22
Статья 9. Защитительная оговорка	23
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» (ТР ТС 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 от своего имени производство или производство и реализацию технических средств и ответственные за их соответствие требованиям по электромагнитной 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 1с, 3с, 4с).

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 1с, 3с, 4с) 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, 4с);

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 1с);

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, 2д:

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 1с, 3с, 4с):

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, 4с);

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 1с).

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»
(ТР ТС 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 1с) 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 телевидения.

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 промышленные радиопомехи:

- напряжения или токи, представляющие собой непрерывные колебания;
- напряжения или токи, представляющие собой переходные процессы (апериодические и колебательные).

4. Высокочастотные излучаемые электромагнитные помехи, включая промышленные 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»
(ТР ТС 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.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-KR.АЛ32.В.03343

Серия RU № 0307338

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 ТС 8443 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, 11809-06-15, 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.0001.21AB09 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))

(подпись)

(подпись)

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.АЛ32.В.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	<p>Многофункциональный принтер, торговой марки SAMSUNG, модели:</p> <p>Xpress M202*****, SL-M202*****, ML-216*****, Xpress M282*****, SL-M282*****, Xpress M262*****, SL-M262*****, Xpress M283*****, SL-M283*****, 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 C186*****, SL-C186*****, Xpress C181*****, SL-C181*****, CLX-419*****, CLP-41*****, ProXpress M402*****, SL-M402*****, ProXpress M382*****, SL-M382*****, ProXpress M332*****, SL-M332*****, ProXpress M407*****, SL-M407*****, ProXpress M387*****, SL-M387*****, ProXpress M337*****, SL-M337*****, SCX-824*****, SCX-823*****, CLX-935*****, CLX-925*****, SCX-812*****, CLX-930*****, CLX-925*****, CLX-920*****, MultiXpress K220*****, SL-K220*****, MultiXpress K320*****, SL-K320*****, CLX-626*****, CLP-68*****, CLP-77*****, ML-501*****, ML-451*****, SCX-483*****, SCX-573*****, SCX-563*****, MultiXpress M537*****, SL-M537*****, MultiXpress M437*****, SL-M437*****, MultiXpress K435*****, SL-K435*****, MultiXpress K430*****, SL-K430*****, MultiXpress K425*****, SL-K425*****, MultiXpress X430*****, SL-X430*****, MultiXpress X425*****, SL-X425*****, MultiXpress X422*****, SL-X422*****, ProXpress M458*****, SL-M458*****, ProXpress M453*****, SL-M453*****</p> <p>(где * может быть любой алфавитно-цифровой символ или пробел " для маркетинга, не влияющий на безопасность продукции)</p>	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.AL32.B.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»	Место 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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

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 - A4

Автоматическая двусторонняя печать - есть

Количество цветов - 4

Максимальное разрешение для цветной печати - 9600x600 dpi

Скорость печати - 24 стр/мин (ч/б A4), 24 стр/мин (цветн. A4)

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

Сканер

Тип сканера - планшетный/протяжный

Тип датчика - контактный (CIS)

Максимальный формат оригинала - A4

Максимальный размер сканирования - 216x356 мм

Разрешение сканера - 1200x1200 dpi

Разрешение сканера (улучшенное) - 4800x4800 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.) - 1200x1200 dpi

Скорость копирования - 24 стр/мин (ч/б A4), 24 стр/мин (цветн. A4)

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 - 300х300 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)

**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 иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками существуют		
			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	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 запаса оригинальных ЗИП и расходных материалов для имеющегося ИТ-оборудования
компьютер стандартной конфигурации					
ноутбук расширенной конфигурации					
ноутбук стандартной конфигурации					
монитор					
сервер стандартной 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	
сервер специальной конфигурации					
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 иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками существуют		
			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 библиотека	российских производителей и несанкционных стран	производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых СХД		производителей из санкционных стран при стоимости модернизации не более 50% от стоимости модернизируемых СХД	
дисковая полка					
коммутатор, входящий в состав серверного комплекса	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	
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	Модернизация периферийного оборудования категории «отдел» не производится			

Вид оборудования	Стадия жизненного цикла				
	Создание	Модернизация			Эксплуатация
		Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками существуют		
			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 периферийного 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 периферийного 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			Эксплуатация
		Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками отсутствуют**	Аналоги* российских производителей и иностранных производителей с минимальными санкционными рисками существуют		
			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 не производится			
прочие периферийные устройства		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	
источник бесперебойного питания					

*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 место	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые операционные системы. • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Размер. • Максимальное разрешение. • Наличие сенсорного экрана. • Тип матрицы.
Сервер	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Объем постоянной памяти (диск, 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Типы интерфейсов: FC, iSCSI и т.д. • Поддержка горячей замены. • Резервные компоненты (резервные контроллеры, RAID).
коммутатор, входящий в состав серверного комплекса	<ul style="list-style-type: none"> • Вид коммутатора по задачам: SAN, Ethernet, Wi-Fi. • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Формат. • Подающий лоток. • Разрешение. • Скорость сканирования. • Функции сетевого сканирования. • Вид: протяжной/планшетный. • Диапазон плотности бумаги. • Интерфейс: USB, Ethernet, Wi-Fi.

Вид оборудования	Основные характеристики
МФУ	<ul style="list-style-type: none"> • Аналогично сумме отдельных требований соответствующих принтеров и сканеров. • Наличие факса.
Плоттер	<ul style="list-style-type: none"> • Формат. • Вид: протяжной/планшетный. • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Мощность светового потока. • Контрастность. • Разрешение. • Срок службы лампы. • Поддержка 3D. • Входы: DVI, HDMI, VGA и пр.
Прочие периферийные устройства	Рассматривается по запросу
Источник бесперебойного питания	<ul style="list-style-type: none"> • Форм-фактор: rack, tower и т.д. • Входное напряжение. Выходное напряжение. • Выходная мощность. • Максимальная расширяемая выходная мощность. • Время работы при полной нагрузке. • Тип: резервный, интерактивный, с двойным преобразованием. • Горячая замена. • Поддержка удаленного мониторинга и управления.

Приложение 6

Таблица сравнений характеристик

	Samsung CLX-6260FR	HP LaserJet Pro 500 colot MFP M570dw	Xerox WorkCentre 6505N
Тип печати -	цветная	цветная	цветная
Технология печати -	лазерная	лазерная	лазерная
Максимальный формат -	A4	A4	A4
Автоматическая двусторонняя печать -	есть	есть	нет
Количество цветов -	4	4	4
Максимальное разрешение для цветной печати -	600x600 dpi	600x600 dpi	600x600 dpi
Скорость печати -	24 стр/мин (ч/б A4), 24 стр/мин (цветн. A4)	30 стр/мин (ч/б A4), 30 стр/мин (цветн. A4)	23 стр/мин (ч/б A4), 23 стр/мин (цветн. A4)
Время выхода первого отпечатка -	17 с (ч/б), 17 с (цветн.)	17 с (ч/б), 17 с (цветн.)	12 с (ч/б), 12 с (цветн.)
Габариты (ШхВхГ) -	469x504x452 мм	515x538x500 мм	430x544x584 мм
Максимальное разрешение копира (цветн.) -	1200x1200 dpi	600x600 dpi	600x600 dpi
Объем памяти -	512 Мб	256 Мб	256 Мб
Цена	31 023,73 руб.	62 000 руб.	58 500 руб.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
(по направлению)
ООО «Газпром добыча Астрахань»

« ____ » _____ 201_ года

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):**

№ приложения	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	
Материалы для проведения конкурентной закупки, всего (л)		10	

Начальник (по направлению)

ООО «Газпром добыча Астрахань»

«Документы, входящие в состав Заявки, соответствуют установленным требованиям по оформлению, не содержат орфографических и арифметических ошибок. Отсутствие конфиденциальной информации подтверждаю»:

Подпись сотрудника структурного подразделения (Инициатора): _____ / _____

«Заявка зарегистрирована»: Заявка № _____ Дата регистрации: _____

Подпись сотрудника Управления подготовки и проведения конкурентных закупок: _____ / _____

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ (УКАЗАТЬ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ)
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 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.	Генеральный директор	
14.	Главный бухгалтер	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

	Наименование	Да/Нет
1.	Является ли Общество налогоплательщиком, применяющим систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог)	
2.	Является ли Общество налогоплательщиком, применяющим систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности	
3.	Освобождено ли Общество от обязанностей налогоплательщика налога на прибыль	
4.	Применяет ли Общество ставку 0% по налогу на прибыль в соответствии с пунктом 5.1. статьи 284 Налогового кодекса РФ	
5.	Является ли Общество резидентом особой экономической зоны	
6.	Является ли Общество участником консолидированной группы налогоплательщиков	
7.	Является ли Общество плательщиком налога на добычу полезных ископаемых	

Руководитель

Главный бухгалтер

(личная подпись)

(расшифровка подписи, Ф.И.О.)

(личная подпись)

(расшифровка подписи, Ф.И.О.)

Согласие на обработку персональных данных собственника (акционера, бенефициара)* _____ (указать наименование контрагента)

ООО «Газпром добыча Астрахань»

Я, _____ (Фамилия, имя, отчество), _____ (занимаемая должность), паспорт _____ (серия) № _____, выдан ____ г., _____ (кем выдан), ИНН _____, зарегистрированный по адресу _____, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» своей волей и в своем интересе выражаю **ООО «Газпром добыча Астрахань»**, зарегистрированному по адресу: 414000, Российская Федерация, г.Астрахань, Кировский район, ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33, литер строения А, г. Астрахань, Ленина 30, **ПАО «Газпром»**, зарегистрированному по адресу: Российская Федерация, г. Москва, ул. Наметкина, д.16, в целях исполнения законов и иных нормативных правовых актов, локальных нормативных актов ПАО «Газпром», ООО «Газпром добыча Уренгой», гражданско-правовых договоров **согласие на обработку**, предполагающую сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление и уничтожение моих **персональных данных**, включая фамилию, имя, отчество, паспортные данные, адрес регистрации, ИНН, сведения об участии в коммерческих структурах.

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***

ТЕХНИЧЕСКОЕ 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:

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, подписью руководителя и датой, с указанием следующих данных: наименование полное и сокращенное предприятия в соответствии с Уставом, юридический адрес, почтовый адрес, ИНН, банковские реквизиты, контактные телефоны, относится организация к субъектам малого и 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

Заместитель генерального директора

(по направлению)

ООО «Газпром добыча Астрахань»

« ____ » _____ 201_ г.

Расчет начальной (максимальной) цены

№ п/п	Наименование продукции	Марка, сорт, ГОСТ, ТУ, размер	Техническая характеристика	Производитель	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	Многофункциональное 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
Справочная: +7 (495) 771-8000
27.02.2015 ИИ-П11-3079

№ _____
на № _____ от _____

НП «РУССОФТ»

АРПП «Отечественный софт»

Ассоциация предприятий
«Компьютерные и
Информационные Технологии»

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

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.



Подлинник электронного документа, подписанного
ЭП, хранится в системе электронного
документооборота Минкомсвязи России.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Никифоров Николай Анатольевич**
Кем выдан: 2AEB517600010000012C
Действителен: с 02.10.2014 до 02.01.2016

Н.А. Никифоров

Перечень приоритетных и критических видов продукции, услуг и программного обеспечения с точки зрения импортозамещения и национальной безопасности											
№	Наименование продукции, услуг, программного обеспечения по укрупненным видам ОКПД 2 в соответствии с ОК 034-2014 (ЕПЕС 2003)	Доля отечественной продукции в потреблении	Доля* импортируемой продукции в импорте	Наименование зарубежных производителей (страны, которые указываются в соответствии с ОКПД, ЕПЕС, ЕПЕС)	Наименование отечественных производителей продукции (страны, указывающих на импортные аналоги)	Наименование отечественных производителей (приоритетных и критических с точки зрения конкурентоспособности продукции)	Возможности импортозамещения			Объемы импорта (количество импорт, критических с точки зрения национальной безопасности, с точки зрения влияния на развитие других отраслей и экономики в целом и т.п.)	Объемы импорта (количество импорт, критических с точки зрения национальной безопасности)
							Контингент (до 2017)	До 2018 года (до 2017)	До 2020 года (до 2017)		
1.1.1	Серверы на базе отечественной аппаратной платформы 1-4 процессора ОКПД 26.20.01.010 ПИБ 847 30 000 0	Доля отечественных платформ разработки (Т-Платформа)* составляет до 10%, отечественных процессоров, установленных на базе отечественных платформ составляет 0%	90% импортных платформ на базе импортных процессоров - 100%, на импортных процессорах (рынок)	HP (США), Dell (США), Oracle (США), Fujitsu (Япония)	Lenovo, Huawei, Hsiao - на базе импортных процессоров, Supermicro, Tsing (Тайвань) - импортные платформы для обработки данных, не имеют аналогов в отечественных аналогах.	Т-Платформа, Крайфол, Авангард, Дель, Кинематик, МКС	нет	нет	да	1. Потребность в вычислительных ресурсах, предоставляемых для обработки, хранения и передачи информации, в т.ч. облачных вычислений, критических информационных и стратегических информационных систем, критических государственных учреждений, государственных и других органов власти, критических компаний, критических объектов инфраструктуры работы, безопасности, безопасности населения, безопасности современной экономики не могут быть решены.	Разработка импортных платформ ведется с 2002 г. на основе импортных процессоров, предоставляемых компаниями в России и в Китае. Платформа (серверная, серверная, серверная) работает на импортных процессорах в России с 2015 г.
1.2.3	Серверы на базе отечественной аппаратной платформы 4-х процессоров ОКПД 26.20.01.010 ПИБ 847 30 000 0	Доля отечественных платформ разработки (Т-Платформа)* составляет до 10%, отечественных процессоров, установленных на базе отечественных платформ составляет 0%	90% импортных платформ на базе импортных процессоров - 100%, на импортных процессорах (рынок)	HP (США), Dell (США), Oracle (США), Fujitsu (Япония)	Lenovo, Huawei (США) - на базе импортных процессоров, Supermicro, Tsing (Тайвань) - импортные платформы для обработки данных, не имеют аналогов в отечественных аналогах.	Т-Платформа, Крайфол, Авангард, Дель, Кинематик, МКС	нет	нет	да	1. Потребность в вычислительных ресурсах, предоставляемых для обработки, хранения и передачи информации, в т.ч. облачных вычислений, критических информационных и стратегических информационных систем, критических государственных учреждений, государственных и других органов власти, критических компаний, критических объектов инфраструктуры работы, безопасности, безопасности населения, безопасности современной экономики не могут быть решены.	Разработка импортных платформ ведется с 2002 г. на основе импортных процессоров, предоставляемых компаниями в России и в Китае. Платформа (серверная, серверная, серверная) работает на импортных процессорах в России с 2015 г.
1.3	Мобильные средства вычислительной техники										
1.3.1	Смартфоны и планшетная платформа отечественной разработки для обработки информации, не имеющие аналогов в отечественных аналогах ОКПД 26.20.11.110 ПИБ 847 30 000 0	1%	99%	Apple (США), Microsoft (США), Google (США), Sony (США), Nokia (Финляндия), SYRDA (США), Dell (США) и др.	Samsung (Корея), Acer, ASUS (Тайвань), Lenovo (Корея), HTC (Корея) и др. импортные производители.	Yota Devices, ОАО "Т-Платформа"	да	да	да	1. Мобильные устройства получают большое распространение, в т.ч. в сфере государственного управления, критических информационных систем, критических объектов инфраструктуры, в сфере государственного управления, критических объектов инфраструктуры работы, безопасности, безопасности населения, безопасности современной экономики не могут быть решены.	Хотя разработка мобильных устройств ведется с 2002 г. на основе импортных процессоров, предоставляемых компаниями в России и в Китае. Платформа (серверная, серверная, серверная) работает на импортных процессорах в России с 2015 г.
2	Телекоммуникационная аппаратура (ТСА)										
2.1	Маршрутизирующее ТРА										
2.1.1	Многофункциональные Маршрутизаторы (MFP) для обработки информации, не имеющие аналогов в отечественных аналогах (Код 26.20.11.120)	0%	90%	Cisco Systems (США), Juniper Networks (США), Mikrotik (Латвия)	Huawei Technologies (КНР), ZTE (КНР)	ОАО «Билайн», ОАО «Ростелеком», ООО «Синергия», ООО «Квантум»	да	да	да	1. Мобильные устройства получают большое распространение, в т.ч. в сфере государственного управления, критических информационных систем, критических объектов инфраструктуры, в сфере государственного управления, критических объектов инфраструктуры работы, безопасности, безопасности населения, безопасности современной экономики не могут быть решены.	Существует много отечественных производителей, производящих маршрутизаторы и сетевые устройства.
2.1.2	Многофункциональные Маршрутизаторы (MFP) для обработки информации, не имеющие аналогов в отечественных аналогах (Код 26.20.11.120)	5%	95%	Cisco Systems (США), Juniper Networks (США)	Huawei Technologies (КНР), ZTE (КНР)	ОАО «Билайн», ОАО «Ростелеком», ООО «Синергия», ООО «Квантум»	да	да	да	1. Мобильные устройства получают большое распространение, в т.ч. в сфере государственного управления, критических информационных систем, критических объектов инфраструктуры, в сфере государственного управления, критических объектов инфраструктуры работы, безопасности, безопасности населения, безопасности современной экономики не могут быть решены.	Существует много отечественных производителей, производящих маршрутизаторы и сетевые устройства.

Перечень приоритетных и критических видов продукции, услуг и программного обеспечения с точки зрения импортозамещения и национальной безопасности											
№	Наименование продукции, услуг, программного обеспечения по кодам ОКПД и кодам ОК 001-2014 (ОКНЕС 2005)	Доля отечественной продукции в потреблении	Доля* отечественной продукции в импорте	Наименование зарубежных производителей (страны, которые указываются в кодах ОКПД и ОКНЕС - США, ЕС, НАТО)	Наименование зарубежных производителей (страны, указывающих сведения об импорте в кодах ОКПД)	Наименование отечественных производителей (приоритетные и критические с точки зрения национальной безопасности)	Возможности импортозамещения			Объемы импорта (количество импорт, критичность с точки зрения национальной безопасности, с точки зрения влияния на развитие других отраслей и экономики в целом и т.д.)	Объемы импорта (количество импорт, критичность с точки зрения национальной безопасности)
							Импортируемая страна (32 / 100)	До 2018 года (32 / 100)	До 2020 года (32 / 100)		
2.1.3	Компьютеры Marvell и др. процессоры (Intel, AMD, ARM) (Код 26.11.1.10)	0%	100%	Cisco Systems (США), Juniper Networks (США)	Huawei Technologies (КНР), ZTE (КНР), Avastar (Германия)	САО ИИИИ Магистраль	ИИИ	ИИ	ИИ (оцен. 50%)	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.3 ТКО для беспроводных сетей											
2.3.1	Оборудование систем беспроводной связи стандартов GSM, UMTS, LTE (MSC, MGW, ISDN, SCN, BSC, RNC, HLR, HSS, MME, S-MME, S-GW, P-GW, eNodeB, eNodeC)	0%	100%	ASN, Ericsson, Cisco	Huawei Technologies (КНР)	нет данных	ИИИ	ИИ	ИИ (оцен. 50%)	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом, высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.3.2	Навигационное оборудование систем беспроводной связи GSM, UMTS, LTE	0%	100%	Qualcomm, Broadcom	Huawei Technologies (КНР)	нет данных	ИИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.4 Персональные компьютеры, развитие ТКО критические компоненты для ТКО											
2.4.1	Процессоры Intel и аналогичные (Core i7, i5, i3)	0%	100%	Intel	нет данных	нет данных	ИИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом, высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.4.2	Системы интерпретации (Core i7, i5, i3)	0%	100%	Broadcom, Intel	нет данных	Байкал Электроникс, МСЭТ	ИИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.4.3	Системы интерфейсов ввода (Core i7, i5, i3)	1%	99%	Intel (США)	нет данных	Т-Бизнес	ИИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности, влияние на развитие других отраслей и экономики в целом	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.5 Матричные оборудование, серверы, данные											
2.5.1	Матричные оборудование DWDM, FDM, SD-WAN, SD-WAN	47%	53%	Alcatel-Lucent, Cisco, Huawei, ZTE, Sierra, Coriant (Sierra)	Huawei Technologies (КНР), ZTE (КНР)	ООО Т8 Магистраль	ИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности	Импортозамещение, с высокой степенью надежности
2.6 Повышение нагрузки для космических аппаратов											
2.6.1	Повышение нагрузки для космических аппаратов связи и навигации	40%	60%	Airbus Defence and Space, Thales, Boeing, Baidu	Great Wall (КНР), NEC (Япония)	САО "Информационные коммуникационные системы" (г. Жуковский), компания ОРТБ ИИИИ, РКК "Энергия" (ОАО), г. Химки	ИИИ	ИИИИИИ	ИИИИИИИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности	Импортозамещение, с высокой степенью надежности
2.7 Системы спутниковой связи											
2.7.1	Абонентские станции спутниковой связи на орбите и на земле	40%	60%	Hughes Network Systems, VT, Dragon, Inc., Advanced Wireless, STM Group, ViaSat, Inc.	Globet Satellite networks, Ltd (Япония)	ООО "ИСТАР", Восток-Теле, САО "Спутник-1.94"	ИИИ/ИИИИИИ	ИИИИИИИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.7.2	Абонентские станции спутниковой связи на орбите и на земле	1%	99%	CCOM Satellite Systems Inc., Nasa	нет данных	ООО "ИСТАР"	ИИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.7.3	Абонентские станции спутниковой связи (на орбите и на земле)	0%	100%	Ascom, Hughes Network Systems, Motorola, Qualcomm	нет данных	ИИИИИИИИ	ИИИ	ИИИ	ИИИИИИИИ	100% доля импорта	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.7.4	Центральные станции спутниковой связи (на орбите и на земле)	40%	60%	Hughes Network Systems, VT, Dragon, Inc., Advanced Wireless, STM Group, ViaSat, Inc.	Globet Satellite networks, Ltd (Япония)	ООО "ИСТАР", Восток-Теле, САО "Спутник-1.94"	ИИИ/ИИИИИИ	ИИИИИИИИ	ИИ	высокая доля импорта, критичность для национальной безопасности	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.8 Системы наземной связи и системы конференций											
2.8.1	Wi-Fi-адаптеры	0%	100%	D-Link, Logitech, TP-Link, Defender 2	нет данных	нет данных	ИИИ	ИИИИИИИИ	ИИ	100% доля импорта	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.8.2	IP-адаптеры	0%	100%	D-Link, Logitech, TP-Link, Defender 2	D-Link (Тайвань), Belkin (Канада)	ИИИ	ИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.8.3	Адаптеры видеоконференций	ИИИИИИИИ	ИИИИИИИИ	ИИИ	ИИИИИИИИ	ИИИ	ИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта	Существует научно-технические меры и импортозамещение
2.8.4	Системы видеоконференций	ИИИИИИИИ	ИИИИИИИИ	Ascom, Avaya, Cisco, Logitech, Jabra, Logitech, Plantronics, Sennheiser, Polycom, Beyerdynamic	нет данных	ИИИИИИИИ	ИИ	ИИ	ИИ	высокая доля импорта	Существует научно-технические меры и импортозамещение

[illegible]