



# ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ТР 2018/024/ВУ

### СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОСВЯЗИ. БЕЗОПАСНОСТЬ

### СРОДКІ ЭЛЕКТРАСУВЯЗІ. БЯСПЕКА

Издание официальное

Минск  
Госстандарт  
2023

УДК 621.39:658.345(083)(476)

ОГКС 33.020

**Ключевые слова:** средства электросвязи, безопасность, устойчивость функционирования сети электросвязи, интерфейс, дестабилизирующее воздействие, целостность сети электросвязи

### Предисловие

1 УТВЕРЖДЕН постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2018 г. № 469 (Опубликовано в Национальном правовом Интернет-портале Республики Беларусь, 23.06.2018, 5/45302)

2 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2019 г.

3 ПЕРЕИЗДАНИЕ (октябрь 2023 г.) с учетом постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14 августа 2023 г. № 532

© Госстандарт, 2023

© Оформление. БелГИСС, 2023

Настоящий технический регламент не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
20.06.2018 № 469

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ «Средства электросвязи. Безопасность»

## (ТР 2018/024/ВУ)

### Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на выпускаемые в обращение на территории Республики Беларусь средства электросвязи согласно приложениям 1 и 2 независимо от их конструктивного исполнения, в том числе средства электросвязи, входящие в состав других технических средств.

2. Настоящий технический регламент не распространяется на:

средства электросвязи, которые не предназначены и не могут быть использованы на сети электросвязи общего пользования, за исключением радиоэлектронных средств;

средства электросвязи, предназначенные для применения исключительно для нужд государственного управления, национальной безопасности, обороны, охраны правопорядка, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (за исключением средств защиты государственных секретов и средств электросвязи, в которых они реализованы, используемых в системах шифрованной и засекреченной связи);

комплексы средств электросвязи (комплексные аппаратные связи), используемые в системах шифрованной и засекреченной связи в интересах структур военной организации государства;

средства электросвязи, выполняющие функции систем управления и мониторинга в гражданской авиации и на морском транспорте;

приемники теле- и радиовещания "(за исключением радиомодулей, входящих в состав приемников);

аппаратуру спутниковой навигации;

оборудование, предназначенное для любительской радиослужбы;

средства электросвязи, бывшие в эксплуатации (потреблении);

средства электросвязи, изъятые, арестованные, а также конфискованные по приговору (постановлению) суда либо обращенные в доход государства иным способом, включая средства электросвязи, на которые обращается взыскание в счет неисполненного налогового обязательства, неуплаченных пеней, и освобожденные от ареста органом, ведущим уголовный процесс;

средства электросвязи, ввезенные юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в качестве комплектующих изделий, материалов для использования в собственном производстве при наличии у них документов об оценке соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь на готовую продукцию, производимую с применением указанных комплектующих изделий, материалов;

средства электросвязи, ввезенные в единичных экземплярах (количествах), предусмотренных одним внешнеторговым договором, исключительно для собственного использования юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями (в том числе для исследования, изучения и испытаний), ввезшими указанную продукцию, за исключением средств электросвязи, требующих выдачи разрешения на право использования радиочастотного спектра при эксплуатации радиоэлектронного средства и (или) высокочастотного устройства гражданского назначения от Государственной инспекции Республики Беларусь по электросвязи Министерства связи и информатизации;

средства электросвязи, ввезенные в качестве образцов, экспонатов и рекламных материалов для проведения выставок, ярмарок, рекламных акций, при этом они не должны использоваться на сетях электросвязи общего пользования;

средства электросвязи, используемые для подготовки и проведения мероприятий, проводимых по решению Президента Республики Беларусь, спортивных и (или) культурно-зрелищных мероприятий, обеспечения пребывания официальных иностранных делегаций.

3. Настоящий технический регламент устанавливает требования к средствам электросвязи в целях защиты жизни, здоровья и наследственности человека, имущества, охраны окружающей среды, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей продукции относительно ее назначения, качества или безопасности.

## Статья 2. Термины и определения

Для целей настоящего технического регламента применяются термины и их определения в значениях, установленных законами Республики Беларусь от 19 июля 2005 г. N 45-З «Об электросвязи», от 24 октября 2016 г. N 437-З «Об оценке соответствия техническим требованиям и аккредитации органов по оценке соответствия», а также термины в следующих значениях:

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

безопасность средства электросвязи – совокупность свойств и характеристик средства электросвязи, при которых средство электросвязи не представляет опасности для жизни, здоровья, наследственности, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также выполняет свои функции без нарушения требований по использованию радиочастотного спектра, безопасности, целостности и устойчивости функционирования сетей электросвязи;

безопасность сети электросвязи – способность сети электросвязи противодействовать дестабилизирующим воздействиям на входящие в состав сети средства, линии связи и технологические процессы (протоколы), к которым относятся прием, передача, обработка и хранение информации или сообщений электросвязи;

выпуск средств электросвязи в обращение – поставка или ввоз средств электросвязи (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) в целях их распространения (реализации) на территории Республики Беларусь в ходе коммерческой деятельности на безвозмездной или возмездной основе;

дестабилизирующее воздействие – воздействие природного или техногенного характера на средства электросвязи, вызванное разрядами молний, скачками напряжений сетей переменного и постоянного тока, замыканиями проводных линий связи с сетями переменного тока, воздействиями пере-напряжений и сверхтоков на контакты линий связи и питания средств электросвязи;

интерфейс – общая граница между двумя связанными системами;

интерфейс «пользователь – сеть» – интерфейс между оконечным абонентским устройством и сетевым окончанием;

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

применение по назначению – использование средств электросвязи в соответствии с назначением, указанным изготовителем на устройстве (оборудовании) и (или) в эксплуатационных документах;

радиосвязь – технология беспроводной передачи информации (сигналов), где в качестве носителя используются электромагнитные волны, которые могут свободно распространяться в пространстве;

сетевое окончание – устройство интерфейса стороны пользователя сети доступа, соединенное с сетью электросвязи общего пользования и используемое одним абонентом;

сообщение электросвязи – информация, передаваемая с помощью электромагнитных сигналов средствами электросвязи;

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

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 функционирования сети электросвязи – способность сети электросвязи сохранять свою целостность в условиях эксплуатации, установленных изготовителем средств электросвязи, при отказе части элементов сети электросвязи, а также в условиях внешних дестабилизирующих воздействий природного и техногенного характера;

целостность сети электросвязи – способность обеспечения взаимодействия средств электросвязи одной и той же сети электросвязи, а также сетей электросвязи между собой для установления соединений и (или) передачи сообщений электросвязи между пользователями услуг электросвязи, которая обеспечивается соответствием сети электросвязи требованиям к показателям ее функционирования, совместимостью протоколов взаимодействия, интерфейсов, единством измерений при контроле параметров и характеристик составных частей сети электросвязи.

### Статья 3. Технические требования

1. Средства электросвязи должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию в течение всего срока службы они обеспечивали выполнение требований, изложенных в пунктах 2–4 настоящей статьи.

2. Конструкция и технические параметры средств электросвязи должны обеспечивать:

устойчивость функционирования сети электросвязи и использование ее ресурсов в соответствии с назначением сети электросвязи;

совместимость с соответствующими системами синхронизации, сигнализации, системами технической поддержки и эксплуатации, действующими автоматизированными системами расчетов, применяемыми на сетях электросвязи общего пользования, аналогичными средствами электросвязи;

взаимодействие через соответствующие интерфейсы «пользователь – сеть», сетевые и межсетевые интерфейсы;

реализуемость основных и дополнительных услуг электросвязи, их функционирование при номинальных нагрузках;

необходимую стойкость к внешним дестабилизирующим воздействиям природного и техногенного характера.

3. Радиоэлектронные средства должны обеспечивать:

работу в выделенных полосах радиочастот с регламентируемыми параметрами в соответствии с решениями Государственной комиссии по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь;

допускаемые уровни нежелательных излучений, включая побочные излучения;

устойчивую работу приемопередатчика в рабочей полосе радиочастот при воздействии внешних допустимых помех;

безопасные уровни электромагнитных полей радиочастотного диапазона.

4. Средства электросвязи, предназначенные для использования при номинальном напряжении питания менее 50 В переменного тока и менее 75 В постоянного тока, подключаемые к проводным линиям электросвязи, которые могут подвергаться перенапряжениям от переходных процессов, вызванных атмосферными разрядами и неисправностями в системах электропитания, должны обеспечивать необходимую защиту от поражения электрическим током.

Средства радиосвязи, предназначенные для работы в диапазоне частот от 0 Гц до 300 ГГц и использования при номинальном напряжении питания менее 50 В переменного тока и менее 75 В постоянного тока, должны обеспечивать необходимое ограничение воздействия на человека уровней электромагнитных полей.

5. Маркировка и эксплуатационные документы средства электросвязи должны сопровождаться информацией, необходимой для идентификации и использования по назначению средства электросвязи.

6. Эксплуатационные документы к средству электросвязи должны содержать:

информацию о назначении средства электросвязи;

основные характеристики и параметры средства электросвязи;

версию установленного программного обеспечения (при его наличии);

правила и условия монтажа средства электросвязи, его подключения к электрической сети переменного тока, сети электросвязи и другим техническим средствам, пуска, настройки (наладки), если выполнение указанных правил является необходимым условием для обеспечения соответствия средства электросвязи требованиям настоящего технического регламента;

правила и условия безопасной эксплуатации (использования);

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

информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности средства электросвязи;

наименование и местонахождение изготовителя, информацию для связи с ним;

наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, продавца (поставщика) (при наличии), информацию для связи с ним;

месяц и год изготовления средства электросвязи и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.

7. Эксплуатационные документы выполняются на государственных языках Республики Беларусь (белорусском и (или) русском) на бумажном и (или) электронном носителях. Буквенные товарные знаки, имена собственные, названия населенных пунктов и другие наименования и реквизиты в эксплуатационных документах могут приводиться на других языках. Единицы измерения могут приводиться с использованием их международного обозначения.

#### **Статья 4. Обеспечение соответствия техническим требованиям**

1. Соответствие средств электросвязи настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его технических требований непосредственно либо выполнением требований государственных стандартов, взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента, перечень которых утверждается Министерством связи и информатизации по согласованию с Государственным комитетом по стандартизации.

2. Подтверждение соответствия средств электросвязи, указанных в приложении 2 к настоящему техническому регламенту, может быть проведено в форме обязательной сертификации.

#### **Статья 5. Схемы подтверждения соответствия средств электросвязи техническим требованиям**

1. Подтверждение соответствия средств электросвязи осуществляется в соответствии с Правилами подтверждения соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, если иное не оговорено в настоящем техническом регламенте.

2. Подтверждение соответствия в форме обязательной сертификации средств электросвязи, указанных в приложении 1, проводится по схемам подтверждения соответствия, применяемым при сертификации средств электросвязи, согласно приложению 3:

схема 1с – для серийно выпускаемых средств электросвязи;

схема 2с – для серийно выпускаемых средств электросвязи при наличии у изготовителя сертифицированной в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь системы менеджмента качества;

схема 3с – для партии средств электросвязи;

схема 4с – для единичного изделия.

При сертификации средств электросвязи заявитель предоставляет информацию об актуальной версии установленного программного обеспечения (при его наличии).

3. Подтверждение соответствия в форме декларирования соответствия средств электросвязи, указанных в приложении 2, на основании собственных доказательственных материалов проводится по схемам подтверждения соответствия, применяемым при декларировании соответствия средств электросвязи, согласно приложению 4:

1д – для серийно выпускаемых средств электросвязи;

2д – для партии средств электросвязи (единичного изделия).

Указанные в части первой настоящего пункта схемы не применяются при декларировании соответствия радиоэлектронных средств.

4. Подтверждение соответствия в форме декларирования соответствия средств электросвязи, указанных в приложении 2, на основании доказательственных материалов, полученных с участием органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра), проводится по схемам подтверждения соответствия, применяемым при декларировании соответствия средств электросвязи, согласно приложению 4:

3д – для серийно выпускаемых средств электросвязи;

4д – для партии средств электросвязи (единичного изделия);

6д – для серийно выпускаемых средств электросвязи при наличии у изготовителя сертифицированной в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь системы менеджмента качества.

Приложение 1  
к техническому регламенту  
Республики Беларусь  
«Средства электросвязи.  
Безопасность»  
(ТР 2018/024/ВУ)  
(в редакции постановления  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
14.08.2023 № 532)

**ПЕРЕЧЕНЬ  
СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ, ВЫПУСКАЕМЫХ В ОБРАЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПОДЛЕЖАЩИХ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ  
В ФОРМЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

1. Средства электросвязи, выполняющие функции передачи данных:
  - оборудование коммутации и передачи пакетов данных, в том числе для центра обработки данных;
  - оборудование маршрутизации и передачи пакетов данных, в том числе для центра обработки данных;
  - оборудование транспортных устройств, поддерживающих многопротокольную коммутацию по меткам (MPLS);
  - оборудование групповой передачи по интернет-протоколу (IP);
  - оборудование трансляции и сопряжения;
  - оборудование безопасности сети передачи данных;
  - балансировщики нагрузки;
  - шлюзы уровня приложений;
  - оборудование предоставления сетевых служб;
  - оборудование агрегации и управления доступом к ресурсам сети передачи данных;
  - оборудование для передачи голосовой, видео- и мультимедийной информации по сетям передачи данных, за исключением оконечного оборудования данных.
2. Средства электросвязи, выполняющие функции (входящие в состав) цифровых транспортных систем (систем передачи):
  - оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии;
  - оборудование цифровых систем передачи плездохронной цифровой иерархии;
  - оборудование цифровых радиосистем передачи;
  - оборудование спектрального уплотнения оптических каналов;
  - многофункциональная каналообразующая аппаратура с возможностью гибкого конфигурирования;
  - преобразователи среды передачи, медиаконвертеры;
  - оборудование оптической транспортной сети.
3. Средства электросвязи, выполняющие функции систем коммутации и управления услугами:
  - автоматические телефонные станции (далее – АТС), в том числе учрежденческо-производственные АТС с коммутацией каналов и IP АТС, представляющие собой законченные аппаратно-программные устройства, изготовленные в соответствии с конструкторской и технологической документацией изготовителя на соответствие требованиям, предъявляемым к IP АТС;
  - программные коммутаторы;
  - медиашлюзы;
  - шлюзы сигнализаций;
  - контроллеры медиашлюзов;
  - пограничные контроллеры сессий;
  - SIP-прокси-серверы, серверы перенаправления, серверы регистрации;
  - оборудование ядра подсистемы оказания мультимедийных услуг на базе IP (IMS);
  - оборудование контроля и управления видео- и аудиоконференциями.

4. Средства электросвязи, выполняющие функции формирования, кодирования, декодирования, мультиплексирования, преобразования, передачи сигналов цифрового телевизионного и радиовещания, имеющие интерфейсы асинхронный последовательный (ASI) и последовательный цифровой (SDI), в том числе:

- кодеры;
- декодеры;
- мультиплексоры;
- преобразователи интерфейсов;
- модули вставки пакетов инициализации, мегакадров (MIP);
- шлюзы T2-M.

5. Средства радиосвязи:

радиооборудование радиорелейной связи фиксированной службы;  
базовые станции и ретрансляторы стандартов: Global System for Mobile Communications – глобальная система подвижной связи второго поколения (GSM), Universal Mobile Telecommunications System – универсальная мобильная телекоммуникационная система третьего поколения (UMTS), Digital Enhanced Cordless Telecommunication – цифровая усовершенствованная беспроводная электросвязь четвертого поколения (DECT), Long-Term Evolution – долговременное развитие (LTE), в том числе Narrow Band Internet of Things – узкополосный «интернет вещей» (NB-IoT), New-Radio \* – технология радиодоступа пятого поколения (NR), другие;

- базовые станции и ретрансляторы сухопутной подвижной службы;
- передатчики и ретрансляторы радиовещательные и телевизионные.

---

\* Применяется после выделения полос радиочастот для развертывания системы подвижной электросвязи пятого поколения.



Приложение 2  
к техническому регламенту  
Республики Беларусь  
«Средства электросвязи.  
Безопасность»  
(ТР 2018/024/8У)  
(в редакции постановления  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
14.08.2023 № 532)

ПЕРЕЧЕНЬ  
СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ, ВЫПУСКАЕМЫХ В ОБРАЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПОДЛЕЖАЩИХ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ  
В ФОРМЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Модемы, факс-модемы для передачи данных по коммутируемым и некоммутируемым каналам электросвязи, в том числе входящие в состав другого оборудования.
2. Аппараты телефонные всех типов, подключаемые к проводным линиям электросвязи, в том числе телефоны, работающие по IP, базовые блоки телефонных аппаратов стандарта DECT и другие технические средства, осуществляющие набор номера и передачу или прием речевых сообщений.
3. Факсимильные аппараты, факсимильные платы, в том числе входящие в состав другого оборудования.
4. Средства электросвязи, выполняющие функции систем абонентского доступа:  
оборудование цифрового абонентского доступа;  
оборудование доступа Ethernet;  
оборудование широкополосного беспроводного доступа;  
оборудование пассивных оптических сетей;  
оборудование DOCSIS.
5. Абонентские устройства системы подвижной электросвязи (в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования) стандартов: Global System for Mobile Communications – глобальная система подвижной связи второго поколения (GSM), Universal Mobile Telecommunications System – универсальная мобильная телекоммуникационная система третьего поколения (UMTS), Digital Enhanced Cordless Telecommunication – цифровая усовершенствованная беспроводная электросвязь четвертого поколения (DECT), Long-Term Evolution – долговременное развитие (LTE), в том числе Narrow Band Internet of Things – узкополосный «интернет вещей» (NB-IoT), New-Radio \* – технология радиодоступа пятого поколения (NR), другие.
6. Возимые, носимые, портативные приемопередатчики и радиостанции аналоговые и цифровые для передачи речевых сообщений и данных, работающие в диапазоне частот от 30 до 1000 МГц, а также радиостанции диапазона 27 МГц.
7. Оборудование широкополосного беспроводного доступа (ОШБД), в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования.
8. Средства радиосвязи, относящиеся к устройствам малого радиуса действия, в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования, работающие в диапазоне частот от 25 МГц до 40 ГГц.
9. Приемопередатчики стационарные, возимые, носимые, портативные всех категорий и назначений, не указанные в пунктах 5 - 8 настоящего приложения, работающие в диапазоне частот от 25 МГц до 30 ГГц, в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования.

\* Применяется после выделения полос радиочастот для развертывания системы подвижной электросвязи пятого поколения.

СХЕМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ  
ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

## Схема 1с

Заявитель на проведение сертификации:

подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;  
заключает договор (договоры) на выполнение работ по сертификации и проведению испытаний;  
предоставляет продукцию для проведения идентификации и отбора образцов для испытаний;  
создает условия для проведения анализа состояния производства;  
подает заявление о выдаче сертификата соответствия с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах;  
заключает договор на выполнение работ по проведению периодической оценки сертифицированной продукции и при необходимости проведению испытаний и создает условия для проведения периодической оценки сертифицированной продукции.

Орган по сертификации:

проводит анализ документов, представленных заявителем на проведение сертификации;  
заключает договор на выполнение работ по сертификации;  
проводит идентификацию продукции и отбор образцов для испытаний;  
проводит анализ состояния производства;  
выдает заявителю на проведение сертификации сертификат соответствия;  
заключает договор на выполнение работ по проведению периодической оценки сертифицированной продукции и осуществляет периодическую оценку сертифицированной продукции посредством испытаний образцов продукции и (или) анализа состояния производства.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):

заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;  
проводит испытания продукции, в том числе по согласованию с заявителем на проведение сертификации у изготовителя, с участием представителя органа по сертификации в рамках подтверждения соответствия при сертификации и (или) периодической оценки сертифицированной продукции.

## Схема 2с

Заявитель на проведение сертификации:

подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;  
заключает договор (договоры) на выполнение работ по сертификации и при необходимости на выполнение работ по проведению испытаний;  
предоставляет продукцию для проведения идентификации;  
проводит испытания в собственной аккредитованной испытательной лаборатории (центре) или предоставляет продукцию для отбора образцов при проведении испытаний в иную аккредитованную испытательную лабораторию (центр);  
подает заявление о выдаче сертификата соответствия с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах;  
заключает договор на выполнение работ по проведению периодической оценки сертифицированной продукции и при необходимости проведению испытаний и создает условия для проведения периодической оценки сертифицированной продукции.

Орган по сертификации:

проводит анализ документов, представленных заявителем на проведение сертификации;  
заключает договор на выполнение работ по сертификации;  
проводит идентификацию продукции и при необходимости отбор образцов для испытаний;  
выдает заявителю на проведение сертификации сертификат соответствия;

заключает договор на выполнение работ по проведению периодической оценки сертифицированной продукции и осуществляет периодическую оценку сертифицированной продукции посредством испытаний продукции, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) изготовителя либо в иной аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):

заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;

проводит испытания продукции, в том числе по согласованию с заявителем на проведение сертификации у изготовителя, с участием представителя органа по сертификации в рамках подтверждения соответствия при сертификации и (или) периодической оценки сертифицированной продукции.

#### Схема 3с

Заявитель на проведение сертификации:

подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;

заключает договор (договоры) на выполнение работ по сертификации и проведению испытаний;

предоставляет партию продукции для проведения идентификации и отбора образцов для испытаний;

подает заявление о выдаче сертификата соответствия с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.

Орган по сертификации:

проводит анализ документов, представленных заявителем на проведение сертификации;

заключает договор на выполнение работ по сертификации;

проводит идентификацию партии продукции и отбор образцов для испытаний;

выдает заявителю на проведение сертификации сертификат соответствия.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):

заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;

проводит испытания продукции.

#### Схема 4с

Заявитель на проведение сертификации:

подает заявку на сертификацию продукции с прилагаемыми документами;

заключает договор (договоры) на выполнение работ по сертификации и проведению испытаний;

предоставляет единичное изделие для проведения идентификации и испытаний;

подает заявление о выдаче сертификата соответствия с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.

Орган по сертификации:

проводит анализ документов, представленных заявителем на проведение сертификации;

заключает договор на выполнение работ по сертификации;

проводит идентификацию и отбор единичного изделия для испытаний;

выдает заявителю на проведение сертификации сертификат соответствия.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):

заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;

проводит испытания единичного изделия.

СХЕМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ  
ПРИ ДЕКЛАРИРОВАНИИ СООТВЕТСТВИЯ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Схема 1д

Лицо, принимающее декларацию:  
формирует документы, подтверждающие соответствие продукции установленным техническим требованиям и правомочность принятия декларации о соответствии;  
осуществляет контроль в процессе производства продукции;  
проводит испытания продукции в собственной аккредитованной испытательной лаборатории (центре);  
принимает декларацию о соответствии;  
подает заявление о регистрации декларации о соответствии с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.  
Орган по регистрации деклараций:  
проводит анализ заявления о регистрации декларации о соответствии и документов, представленных лицом, принимающим декларацию;  
регистрарует декларацию о соответствии.

Схема 2д

Лицо, принимающее декларацию:  
формирует документы, подтверждающие соответствие продукции установленным техническим требованиям и правомочность принятия декларации о соответствии;  
проводит испытания партии продукции (единичного изделия) в собственной аккредитованной испытательной лаборатории (центре);  
принимает декларацию о соответствии;  
подает заявление о регистрации декларации о соответствии с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.  
Орган по регистрации деклараций:  
проводит анализ заявления о регистрации декларации о соответствии и документов, представленных лицом, принимающим декларацию;  
регистрарует декларацию о соответствии.

Схема 3д

Лицо, принимающее декларацию:  
формирует документы, подтверждающие соответствие продукции установленным техническим требованиям и правомочность принятия декларации о соответствии;  
осуществляет контроль в процессе производства продукции;  
заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;  
предоставляет продукцию для испытаний в аккредитованную испытательную лабораторию (центр);  
принимает декларацию о соответствии;  
подает заявление о регистрации декларации о соответствии с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.  
Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):  
заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;  
проводит испытания продукции.

Орган по регистрации деклараций:  
 проводит анализ заявления о регистрации декларации о соответствии и документов, представленных лицом, принимающим декларацию;  
 регистрирует декларацию о соответствии.

#### Схема 4д

Лицо, принимающее декларацию:  
 формирует документы, подтверждающие соответствие продукции установленным техническим требованиям и правомочность принятия декларации о соответствии;  
 заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;  
 предоставляет партию продукции (единичное изделие) для испытаний в аккредитованную испытательную лабораторию (центр);  
 принимает декларацию о соответствии;  
 подает заявление о регистрации декларации о соответствии с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.  
 Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):  
 заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;  
 проводит испытания продукции.  
 Орган по регистрации деклараций:  
 проводит анализ заявления о регистрации декларации о соответствии и документов, представленных лицом, принимающим декларацию;  
 регистрирует декларацию о соответствии.

#### Схема 6д

Лицо, принимающее декларацию:  
 формирует документы, подтверждающие соответствие продукции установленным техническим требованиям, в состав которых включает сертификаты соответствия на систему менеджмента качества (копии сертификатов соответствия), выданные в рамках Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, и правомочность принятия декларации о соответствии;  
 осуществляет контроль в процессе производства продукции;  
 заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний (при необходимости);  
 проводит испытания в собственной аккредитованной испытательной лаборатории (центре) или предоставляет продукцию для испытаний в иную аккредитованную испытательную лабораторию (центр);  
 принимает декларацию о соответствии;  
 подает заявление о регистрации декларации о соответствии с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.  
 Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):  
 заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний;  
 проводит испытания продукции.  
 Орган по регистрации деклараций:  
 проводит анализ заявления о регистрации декларации о соответствии и документов, представленных лицом, принимающим декларацию;  
 регистрирует декларацию о соответствии.

Ответственный за выпуск *О. В. Каранкевич*

---

Подписано в печать 16.10.2023. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,86 Уч.-изд. л. 0,92 Тираж 1 экз. Заказ 1785

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/303 от 22.04.2014  
ул. Новаторская, 2А, каб. 208, 220053, Минск.