**Приложение 1**

**к техническому регламенту Республики Беларусь ”Средства электросвязи. Безопасность“ (ТР 2018/024/ВY)**

ПЕРЕЧЕНЬ средств электросвязи, выпускаемых в обращение на территории Республики Беларусь и подлежащих подтверждению соответствия в форме обязательной **сертификации**

1. Средства электросвязи, выполняющие функции систем передачи данных:

оборудование коммутации и маршрутизации пакетов данных;

оборудование обеспечения безопасности сети передачи данных;

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 абонентского оборудования.

2. Средства электросвязи, выполняющие функции цифровых транспортных систем:

оборудование цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии;

оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии;

многофункциональная каналообразующая аппаратура с возможностью гибкого конфигурирования;

оборудование оптической транспортной сети;

оборудование спектрального уплотнения оптических каналов;

преобразователи среды передачи.

3. Средства электросвязи, выполняющие функции систем коммутации и управления услугами:

учрежденческо-производственные автоматические телефонные станции;

программные коммутаторы;

медиашлюзы;

шлюзы сигнализаций;

контроллеры медиашлюзов;

SIP-прокси-серверы, серверы перенаправления, серверы регистрации;

оборудование ядра подсистемы оказания мультимедийных услуг на базе интернет-протокола (IMS).

4. Средства электросвязи, выполняющие функции формирования, кодирования, декодирования, мультиплексирования, преобразования, передачи и приема сигналов цифрового телерадиовещания:

кодеры;

декодеры, используемые на станциях связи.

5. Радиоэлектронные средства:

радиооборудование радиорелейной связи;

передатчики стационарные и ретрансляторы радиовещательные и телевизионные цифровые;

базовые станции и ретрансляторы систем подвижной радиосвязи.

**Приложение 2**

**к техническому регламенту Республики Беларусь ”Средства электросвязи. Безопасность“ (ТР 2018/024/ВY)**

ПЕРЕЧЕНЬ средств электросвязи, выпускаемых в обращение на территории Республики Беларусь и подлежащих подтверждению соответствия в форме **декларирования** соответствия

1. Устройства преобразования сигналов (УПС) для передачи данных по коммутируемым каналам связи и некоммутируемым каналам тональной частоты, в том числе входящие в состав любого другого оборудования, модемы, факс-модемы.

2. Аппараты телефонные всех типов, подключаемые к проводным линиям электросвязи.

3. Оконечные установки документальной электросвязи, в том числе входящие в состав любого другого оборудования. Факсимильные аппараты, факсимильные платы, в том числе входящие в состав любого другого оборудования.

4. Средства электросвязи, выполняющие функции систем коммутации и управления услугами:

серверы приложений;

оборудование контроля и управления видео- и аудиоконференциями.

5. Средства электросвязи, применяемые для построения сетей абонентского доступа:

оборудование проводного цифрового абонентского доступа;

оборудование доступа сетей Ethernet, в том числе медиаконверторы Ethernet;

оборудование пассивных оптических сетей.

6. Оконечные абонентские устройства систем сотовой подвижной электросвязи, в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования.

7. Радиостанции абонентские.

8. Радиооборудование стандарта DECT, в том числе радиомодули, входящие в состав других устройств.

9. Оборудование широкополосного беспроводного доступа, в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования.

10. Устройства радиосвязи малого радиуса действия, в том числе радиомодули, входящие в состав другого оборудования, работающие в полосе радиочастот от 25 МГц до 30 ГГц и предназначенные для передачи сообщений электросвязи:

10.1. неспецифические устройства радиосвязи малого радиуса действия, предназначенные для телеметрии, телеуправления, сигнализации, передачи данных, видео- и аудиосообщений, включая системы ”умный дом“, беспроводные видеокамеры, портативные радиостанции, устройства ”радионяня“ и аналогичные устройства;

10.2. устройства радиосвязи малого радиуса действия для слежения, мониторинга и сбора данных, предназначенные для экстренного обнаружения, снятия показаний счетчиков по радиоканалу, организации беспроводных линий связи в промышленных условиях, организации функционирования беспроводных датчиков и исполнительных механизмов, включая мониторинг и связь с работниками;

10.3. интегрированные средства передачи и обработки информации для автомобильного транспорта и управления дорожным движением, обеспечивающие передачу данных между дорожными транспортными средствами, автодорожной инфраструктурой и дорожными транспортными средствами в различных информационно-справочных, туристических и транспортных целях, включая автоматический сбор платы за проезд по платным дорогам, за исключением автомобильных радаров малого радиуса действия;

10.4. устройства радиосигнализации, использующие радиосвязь для сообщения о срабатывании приборов охранной сигнализации;

10.5. системы и устройства управления моделями, включая радио- модели, применяемые на суше, в воздухе, на воде и под водой, бытового применения, за исключением беспилотных летательных аппаратов;

10.6. радиомикрофоны и беспроводные аудиосистемы, включая маломощные, односторонние передатчики, предназначенные для передачи аудиосигналов на короткие расстояния;

 10.7. системы радиочастотной идентификации, предназначенные для идентификации объектов, состоящие из устройств опроса и радиометок, за исключением радиометок и других пассивных устройств систем радиочастотной идентификации.