Приложение 1

к техническому регламенту Республики Беларусь

”Средства электросвязи. Безопасность“ (ТР 2018/024/ВY)

(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 плезиохронной 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 c 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 Т2-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.