Утверждено

Постановление Министерства

связи и информатизации  
Республики Беларусь

24.10.2018  № 11

**Перечень государственных стандартов, взаимосвязанных с техническим регламентом   
Республики Беларусь "Средства электросвязи. Безопасность" (ТР 2018/024/BY), в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований указанного технического регламента**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Элементы**  **технического регламента** | **Обозначение технического нормативного правового акта (применяемые требования)** | **Наименование технического нормативного правового акта** | **Примечание** |
| **Стандарты, применяемые для средств электросвязи, имеющих проводные и оптические интерфейсы** | | | | |
| 1 | Статья 3,  пункт 2 | СТБ 2156-2014 (подпункты 5.1.1, 5.1.2, 5.1.4 – 5.1.9, пункты 5.3 – 5.5, раздел 7) | Средства электросвязи мультисервисных сетей. Основные параметры и характеристики |  |
| 2 | Статья 3,  пункт 2 | СТБ 2127-2016 (пункт 5.2, таблица 1, таблица 2) | Система цифрового телевизионного вещания. Тракт формирования и передачи цифровых телевизионных сигналов. Звенья тракта, основные параметры и измерительные сигналы |  |
| 3 | Статья 3,  пункт 2 | СТБ 2143-2011 (пункты 5.5.2,  5.5.3, 5.5.5, 5.5.6, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 7.2.1.1, 7.2.1.2, 7.2.1.3, 7.2.2.1, 7.2.2.2, 7.2.2.3, 7.3.2,  7.3.3) | Система цифрового телевизионного вещания. Оборудование кодирования, мультиплексирования и приема. Основные параметры и методы измерений |  |
| 4 | Статья 3,  пункт 2 | ГОСТ 20768-75 (пункт 2.3 таблица (пункты 4 – 6)) | Аппаратура передачи данных. Устройство автоматического вызова УАВ-ТЛФ. Типы и основные параметры |  |
| 5 | Статья 3,  пункт 2 | СТБ ГОСТ Р 50914-2000 (подпункт 6.6.21) | Устройства преобразования сигналов для одновременной двусторонней передачи данных по коммутируемым каналам связи телефонной сети общего пользования и некоммутируемым каналам тональной частоты. Типы и основные параметры |  |
| 6 | Статья 3,  пункт 2 | ГОСТ 25007-81 (пункт 10, подпункты 13.1.2, 13.1.4 – 13.1.7, 13.2.2, 13.2.4, 13.2.5) | Стык аппаратуры передачи данных с каналами связи систем передачи с частотным разделением каналов. Основные параметры сопряжения |  |
| 7 | Статья 3,  пункт 2 | ГОСТ 26532-85 (пункт 2.10) | Устройства преобразования сигналов аппаратуры передачи данных для некоммутируемых каналов тональной частоты. Типы и основные параметры |  |
| 8 | Статья 3,  пункт 2 | ГОСТ 28749-90 (пункт 2.6) | Устройства преобразования сигналов для одновременной двухсторонней передачи данных по коммутируемым каналам телефонной сети общего пользования со скоростью 2400 бит/с. Типы и основные параметры |  |
| 9 | Статья 3,  пункт 2 | ГОСТ 28838-90 (пункт 12) | Устройства преобразования сигналов аппаратуры передачи данных для работы по некоммутируемым каналам тональной частоты, использующее метод сверточного кодирования информации. Основные параметры |  |
| 10 | Статья 3  пункт 2 | СТБ 1170-2014 (пункты 6.3, 6.4, 6.7, раздел 8) | Аппараты телефонные общего применения. Общие технические требования |  |
| 11 | Статья 3,  пункт 2 | СТБ ГОСТ Р 51026-2000 (подпункты 6.6.2, 6.6.3, 6.6.5, 6.6.6) | Цепи внешние оконечных установок документальной электросвязи. Типы и основные параметры |  |
| **Стандарты, применяемые для оборудования, имеющего радиоинтерфейсы** | | | | |
| 12 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1040-97(раздел 5, п. 6.7.1) | Радиостанции общего пользования диапазона 27 МГц. Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений |  |
| 13 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1200-99 (5.1, 5.4, 7.1.9\*) | Сухопутная подвижная служба. Устройства радиосвязи, работающие в полосе частот от 30 до 1000 МГц. Требования и методы измерений |  |
| 14 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1356-2011(5.9 – 5.10, 5.12 – 5.13, 5.15 – 5.18, 5.19\*, 5.22)  п. 5.8, табл. 5.4 (2, 3, 5, 15)  п. 5.11, табл. 5.7 (1, 2, 4, 12)  п. 5.14, табл. 5.10 (1, 7, 8, 15) | Сухопутная подвижная служба. Системы подвижной электросвязи. Требования к радиооборудованию. |  |
| 15 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1788-2009(5.2 – 5.5, 5.1.5\*) | Радиосвязь. Оборудование широкополосного беспроводного доступа. Требования к радиооборудованию. |  |
| 16 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1660-2006(4.1 – 4.3, 4.5, 4.7, 4.8, 4.15 – 4.20, 4.22, 4.23, 4.25, 4.26, 4.36, 4.40 – 4.42, 5.2.1 – 5.2.4) | Передатчики радиовещательные стационарные диапазона ОВЧ. Основные параметры, технические требования и методы измерений |  |
| 17 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1692-2009(6.1.1 – 6.1.5) | Оборудование радиосвязи. Требования к побочным излучениям. Методы измерений |  |
| 18 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ EN 300 220-1-2011  (7.1 – 7.10, 8.6) | Электромагнитная совместимость и радиоспектр. Устройства радиосвязи малого радиуса действия (SRD). Радиооборудование в полосе частот от 25 до 1000 МГц с уровнем мощности до 500 мВт. Часть 1. Технические характеристики и методы измерения |  |
| 19 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ EN 300 440-1-2011  (7.1 – 7.5, 8.3) | Электромагнитная совместимость и радиоспектр. Устройства радиосвязи малого радиуса действия (SRD). Радиооборудование в полосе частот от 1 до 40 ГГц. Часть 1. Технические характеристики и методы измерения |  |
| 20 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1997-2012  (4.2, 5.1 – 5.6, 6.4, 7.2, 9.1\*) | Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот. Системы радиочастотной идентификации. Радиооборудование, работающее в полосе радиочастот от 865 до868 МГц Требования и методы испытаний |  |
| 21 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 2155-2013  (5.1 – 5.5, 8.1\*) | Устройства радиосвязи малого радиуса действия. Микрофоны беспроводные, работающие в полосе радиочастот от 25МГц до 3ГГц. Требования к радиооборудованию. |  |
| 22 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ ETSI EN 302 217-2-2-2016  302 217-2-2-2016  (4.2.1 – 4.2.2, 4.2.4 – 4.2.7, 4.3.1) | Системы радиосвязи фиксированной службы. Характеристики и параметры для оборудования и антенн системы «точка-точка». Часть 2-2 Цифровые системы, работающие в полосах частот, в которых применяется частотная координация |  |
| 23 | Статья 3,  пункт 3 | ГОСТ 30170-96(5.1, 5.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3) | Системы радиосвязи с использованием шумоподобных сигналов. Общие требования |  |
| 24 | Статья 3,  пункт 3 | ГОСТ 30318-95(раздел 1) | Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к ширине полосы радиочастот и внеполосным излучениям радиопередатчиков. Методы измерений и контроля |  |
| 25 | Статья 3,  пункт 3 | ГОСТ 30338-95(раздел 4) | Совместимость радиоэлектронных средств электромагнитная. Устройства радиопередающие всех категорий и назначений народнохозяйственного применения. Требования к допустимым отклонениям частоты. Методы измерений и контроля |  |
| 26 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1249-2015(6.4, 7.5.1 – 7.5.4, 8.7) | Сухопутная подвижная служба. Системы связи транкинговые. Функции. Требования к радиооборудованию. |  |
| 27 | Статья 3,  пункт 3 | СТБ 1697-2010(5.1-5.9, 6.5.1, 6.5.3, таблицы В.1, В.2) | Радиопередатчики телевизионные цифровые. Основные параметры, технические требования и методы измерений |  |
| **Стандарты, применяемые для средств электросвязи, не подпадающих под действие ТР ТС 004/2011** | | | | |
| 28 | Статья 3,  пункт 4, 5 | ГОСТ IEC 60950-1-2014\* (пункты 1.7, 2.1 – 2.3, 5.1, раздел 6) | Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования |  |
| **Стандарты, применяемые для средств радиосвязи не подпадающих под действие ТР ТС 004/2011** | | | | |
| 29 | Статья 3,  пункт 3 | ГОСТ IEC 62479-2013 | Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 ГГц) |  |
| 30 | Статья 3,  пункт 3 | ГОСТ IEC 62311-2013 | Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц-300 ГГц) |  |
| \* Стандарт (пункт со ссылкой на стандарт) не применяется к средствам радиосвязи, входящим в состав другого оборудования (или других изделий).  Примечания:  1. Применение конкретных пунктов государственных стандартов к средствам электросвязи определяется наличием в них соответствующих интерфейсов и выполняемыми функциями.  2. При пользовании настоящим перечнем целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим перечнем следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА (или соответствующими пунктами измененного ТНПА). Если ссылочные ТНПА (или пункты ТНПА) отменены без замены, то они не должны использоваться для подтверждения соответствия. | | | | |