МКС **33.040; 35.200**

|  |  |
| --- | --- |
| **ИЗМЕНЕНИЕ № 1** | **СТБ 2366-2014** |
|  | **СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ****Компоненты пассивных оптических сетей доступа****Технические требования** |
|  | **СРОДКI ЭЛЕКТРАСУВЯЗI МУЛЬТЫСЭРВIСНЫХ СЕТАК**Кампаненты пасiуных аптычных сетак доступу **Тэхнiчныя патрабаваннi** |

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата введения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Раздел 2. Заменить первое предложения на следующее:

«В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА) и иные документы, принятые в Республике Беларусь:»;

исключить ссылки и их наименования: «СТБ EH 55024-2006», «СТБ МЭК 60950-1-2003»;

дополнить ссылками:

«СТБ 2156-2020 Средства электросвязи мультисервисных сетей. Основные параметры и характеристики

ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование инфор­мационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний

ГОСТ IEC 60950-1-2014 Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования».

Пункт 6.1. Заменить слова «СТБ МЭК 60950-1» на «ГОСТ IEC 60950-1».

Пункт 6.2. Изложить в новой редакции:

«Требования по стойкости OLT и ONU к перенапряжениям и сверхтокам по СТБ 2156 (раздел 7).»

Пункт 7.2. Заменить слова «СТБ ЕН 55024» на «ГОСТ CISPR 24».

Библиография. Исключить ссылки «[36], [37]»;

ссылки [2] – [5], [7], [10], [13], [15], [35] изложить в новой редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «[2] | ITU-T G.984.2 (08/2019) | Gigabit-capable Passive Optical Networks (GPON): Physical Media Dependent (PMD) layer specification(Пассивные волоконно-оптические сети с поддержкой гигабитных скоростей передачи (GPON). Спецификация зависимого от физической среды (PMD) уровня) |
|  [3] | IEEE 802.3-2015 | IEEE Standard for Ethernet(Стандарт IEEE сети Ethernet) |
|  [4] | TU-T G.987.2 (02/2016) | Пассивные волоконно-оптические сети с поддержкой 10-гигабитных скоростей передачи (XG-PON): спецификация уровня, зависимого от физической среды (PMD) |
|  [5] | ITU-T G.959.1 (07/2018) | Optical transport network physical layer interfaces(Интерфейсы физического уровня оптической транспортной сети) |
|  [7] | ITU-T G.671 (08/2019) | **Transmission characteristics of optical components and subsystems****(Характеристики передачи оптических компонентов и подсистем)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [10] | IEC 61754-4-100:2015  | Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4-100: Type SC connector family – Simplified receptacle SC-PC connector interfaces(Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 4-100. Серия соединителей типа SC. Интерфейсы соединителя SC-PC с упрощенной розеткой) |
| [13] | IEC 61754-6-100:2015  | Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 6-100: Type MU connector family – Simplified receptacle MU-PC connector interfaces(Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 6-100. Серия соединителей типа MU. Интерфейсы соединителя MU-PC с упрощенной розеткой) |
| [15] | IEC 61754-7-1:2014  | Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-1: Type MPO connector family(Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 7-1. Серия соединителей типа MPO. Размещенные в один ряд волокна)  |
| [35] | ITU-T G.984.5 (05/2014) | Gigabit-capable passive optical networks (G-PON): Enhancement band(Пассивные гигабитные оптические сети (G-PON). Расширение по­лосы частот) |

ввести ссылку [15-1] в следующей редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [15-1] | IEC 61754-7-2:2017  | Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 7-2: Type MPO connector family(Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 7-2. Серия соединителей типа MPO. Размещенные в два ряда волокна)  |