МКС **33.020; 35.200**

|  |  |
| --- | --- |
| **ИЗМЕНЕНИЕ № 1** | **СТБ 2428-2015** |
|  | **СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ**  **Оборудование, реализующее функции коммутации телефонных соединений**  **Основные параметры и характеристики** |
|  | **СРОДКI ЭЛЕКТРАСУВЯЗI МУЛЬТЫСЭРВIСНЫХ СЕТАК** Абсталяванне, якое рэалiзуе функцыi камутацыi тэлефонных злучэнняŷ **Асноўныя параметры і характарыстыкі** |

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 межгосударственные стандарты, принятые в Республике Беларусь:»;

исключить ссылки и их наименования: «СТБ 2156-2014, СТБ МЭК 60950-1-2003»;

дополнить ссылками:

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

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

Пункт 3.2. Изменить наименование термина «3.2 оконечное абонентское телефонное устройство;» на «3.2 оконечное абонентское телефонное устройство (терминал):»

Раздел 4. Дополнить сокращения согласно английского алфавита:

«AN – Access Network – сеть доступа;

MLPP – Multi-level precedence and preemption – Многоуровневый приоритет и безприоритетное обслуживание».

Пункт 5.5.2.6. Заменить ссылку: «[12]» на «[10]».

Пункт 5.5.2.11. Заменить ссылку: «[12]» на «[10]».

Пункт 5.5.7.41. Таблица 29. Заменить ссылку: «[131]» на «[135]».

Пункт 6.11. Заменить слова: «разделительные,? маркировочные» на «разделительные, маркировочные».

Раздел 9. Изложить в новой редакции:

«Требования стойкости к перенапряжению и сверхтокам для оборудования, реализующего функции коммутации телефонных соединений, по СТБ 2156 (раздел 7)»

Раздел 11. Заменить слово «СТБ МЭК 60950-1» на «ГОСТ IEC 60950-1».

Пункт А.1.3. Заменить ссылку: «[186]» на «[184]».

Пункт А.1.4. Заменить ссылку: «[187]» на «[185]».

Пункт А.1.5. Заменить ссылку: «[188]» на «[186]».

Пункт А.1.6. Заменить ссылку: «[189]» на «[187]».

Пункт Б.1. Заменить ссылку: «[190]» на «[188]».

Приложение Б. Таблицу Б.3 изложить в новой редакции:

«**Таблица Б.3**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование характеристики | Значение |
| Скорость передачи символа | 1 200 бит/с [191] |
| Частота передачи символа «1» | (1 300 ± 10) Гц [191] или (1 200 ± 10) Гц [192] |
| Частота передачи символа «0» | (2 100 ± 10) Гц [191] или (2 200 ± 10) Гц [192] |
| Уровни сигнала передачи в точке интерфейса FXS (см. Б.2), нагруженном на нагрузку (150 Ом + 510 Ом//47 нФ) | –14,5 дБВ ± 2,5 дБ [189] |
| Разность уровня сигнала основной частоты и суммарного уровня всех нежелательных сигналов в полосе частот от 300 до 3 400 Гц | Не менее 30 дБ [189]». |

Библиография. Исключить ссылки: «[12], [180] и [193]».

ссылки [4], [7], [25], [35], [86], [104], [112], [178], [179] изложить в новой редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «[4] | ETSI TS 123 167 V16.2.0 (2020-07) | Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 16.2.0 Release 16)  (Экстренные вызовы подсистемы IMS) |
|  |  |  |
| [7] | ITU-T Q.920:2000 | ISDN user-network interface data link layer - General aspects  (Уровень канала передачи данных интерфейса сеть – абонент ISDN. Общие аспекты) |
|  |  |  |
| [25] | ETSI ETS 300 350 ed.1 (1995-03) | Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic call control procedures for circuit-switched bearer services; Functional capabilities and information flows  (Цифровая сеть с интеграцией услуг (ISDN); Процедуры управления базового вызова для обслуживания переключаемого однонаправленного канала передачи данных. Функциональные емкости и информационные потоки) |
|  |  |  |
| [35] | ITU-T Q.72:1993 | Stage 2 description for packet mode services  (Этап 2: описание услуг пакетного режима) |
|  |  |  |
| [86] | ETSI ETS 300 053 ed.1 (1991-10) | Integrated Services Digital Network (ISDN); Terminal Portability (TP) supplementary service/ Service description  (Цифровая сеть с интеграцией услуг (ISDN); Оборудование дополнительной услуги. Описание услуги) |
|  |  |  |
| [104] | ITU-T I.253.1:1990 | Call completion supplementary services :Call waiting (CW) supplementary service  (Дополнительные услуги завершения вызова. Дополнительная услуга ожидания вызова (CW)) |
|  |  |  |
| [112] | ETSI ETS 300 350 ed.1 (1995-03) | Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic call control procedures for circuit-switched bearer services; Functional capabilities and information flows  (Цифровая сеть с интеграцией услуг (ISDN); Процедуры управления базового вызова для обслуживания переключаемого однонаправленного канала передачи данных. Функциональные емкости и информационные потоки) |
|  |  |  |
| [178] | ITU-T G.7041/Y.1303:2016 | Generic framing procedure  (Общая процедура формирования кадров(GFP)) |
|  |  |  |
| [179] | ITU-T G.8121/Y.1381:2018 | Characteristics of MPLS-TP equipment functional blocks  Характеристики функциональных блоков транспортного оборудования MPLS (T-MPLS)»; |
|  |  |  |

добавить ссылку [128] в редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «[128] | ITU-T I.254.5:1997 | Multiparty supplementary services: Meet-me conference  (Групповые дополнительные услуги. Конференцсвязь по расписанию)». |

Директор ОАО «Гипросвязь» А.И.Караим

Начальник НИИЛ ТО НИИЦ

ОАО «Гипросвязь» А.И.Воронов

Старший научный сотрудник

НИИЛ ТО НИИЦ ОАО «Гипросвязь» Я.С.Язловецкий