



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33889—
2016

ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ

Термины и определения

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12584
1 сентября 2016 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) и Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (ОАО «НИИАС»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 31 августа 2016 г. №90-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

- IEC 60050-701:1988 «Международный электротехнический словарь. Глава 701: Электросвязь, каналы и сети» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 701: telecommunications, channels and networks», NEQ);

- IEC 60050-704:1993 «Международный электротехнический словарь. Глава 704: Передача» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 704: transmission», NEQ);

- IEC 60050-705:1995 с изменением № 1-2015 «Международный электротехнический словарь. Глава 705: Распространение радиоволн» («International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 705: Radio wave propagation», NEQ);

- IEC 60050-712:1992 «Международный электротехнический словарь. Глава 712: Антенны» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 712: antennas», NEQ);

- IEC 60050-713:1998 «Международный электротехнический словарь. Часть 713. Радиосвязь: приемники, передатчики, сети и их режим работы» («International Electrotechnical Vocabulary - Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation», NEQ);

- IEC 60050-714:1992 «Международный электротехнический словарь. Глава 714: Коммутация и сигнализация в электросвязи» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 714: switching and signaling in telecommunications», NEQ);

- IEC 60050-715:1996 «Международный электротехнический словарь. Глава 715: Сети электросвязи, телетрафик и эксплуатация» («International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 715. Telecommunications networks, teletraffic and operation», NEQ);

- IEC 60050-716-1:1995 «Международный электротехнический словарь. Глава 716-1: Цифровая сеть с интеграцией служб (ЦСИС): Часть 1: Общие аспекты» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 716-1: Integrated Services Digital Network (ISDN) - Part 1: General aspects», NEQ);

- IEC 60050-721:1991 «Международный электротехнический словарь. Глава 721: Телеграфия, факсимильная связь и передача данных» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 721: telegraphy, facsimile and data communication», NEQ);
- IEC 60050-722:1992 «Международный электротехнический словарь. Глава 722: Телефония» («International Electrotechnical Vocabulary; Chapter 722: telephony», NEQ);
- IEC 60050-726:1982 «Международный электротехнический словарь. Глава 726: Линии связи и волноводы» («International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 726: Transmission lines and waveguides», NEQ);
- IEC 60050-731:1991 «Международный электротехнический словарь. Глава 731: Связь волоконно-оптическая» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 731: optical fibre communication», NEQ);
- IEC 60050-732:2010 с изменением № 1-2014 «Международный электротехнический словарь. Глава 732: Технологии компьютерных сетей» («International Electrotechnical Vocabulary; chapter 732: Computer network technology», NEQ);
- IEC 60050-806:1996 с изменением № 1-2001 «Международный электротехнический словарь. Глава 806. Звуко- и видеозапись и воспроизведение» («International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 806: Recording and reproduction of audio and video», NEQ);
- IEC 60050-807:1998 «Международный электротехнический словарь. Часть 807. Цифровая запись звуковых и видеосигналов» («International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 807: Digital recording of audio and video signals», NEQ);
- IEC 60050-161:1990 «Международный электротехнический словарь – Глава 161: Электромагнитная совместимость» («International Electrotechnical Vocabulary - Part 161: electromagnetic compatibility», NEQ);
- IEC 60050-195:1998 с изменением № 1-2001 «Международный электротехнический словарь – Глава 195: Заземление и защита от поражения электрическим током» («International Electrotechnical Vocabulary - Part 195: Earthing and protection against electric shock», NEQ);
- IEC 61508-4:2010 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 4. Определения и сокращения» («Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 4. Definitions and abbreviations», NEQ);
- ISO/IEC 2382:2015 «Информационная технология. Словарь» («Information technology -- Vocabulary», NEQ);
- ISO/IEC 19762-1:2008 «Информационные технологии. Методы автоматической идентификации и выделения данных (AIDC). Гармонизированный словарь. Часть 1. Общие термины, относящиеся к AIDC» («Information technology. Automatic identification and data capture (AIDC) techniques. Harmonized vocabulary. Part 1: General terms relating to AIDC», NEQ);
- ISO/IEC 19770-5:2015 «Информационная технология. Управление ИТ-активами. Часть 5. Обзор и словарь» («Information technology. IT asset management. Part 5: Overview and vocabulary», NEQ);
- ISO/IEC 27000:2014 «Информационные технологии. Методы обеспечения защиты. Системы управления защитой информации. Общий обзор и словарь» («Information technology. Security techniques. Information security management systems. Overview and vocabulary», NEQ);
- ITU-T G.780/Y.1351 «Термины и определения для сетей синхронной цифровой иерархии (СЦИ)» («Terms and definitions for synchronous digital hierarchy (SDH) networks», NEQ);
- ITU-T G.870/Y.1352 «Термины и определения для оптической транспортной сети (ОТС)» («Terms and definitions for Optical Transport Networks (OTN)», NEQ);
- ITU-T G.8081/Y.1353 «Термины и определения автоматически коммутируемых оптических сетей» («Terms and definitions for Automatically Switched Optical Networks (ASON)», NEQ);
- ITU-T B.13 «Средства выражения. Термины и определения» («Means of expression. Terms and definitions», NEQ);
- ITU-T Q.9 «Основные рекомендации по телефонной коммутации и сигнализации. Словарь терминов по коммутации и сигнализации» («General recommendations on telephone switching and signaling», NEQ).

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53953–2010

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.