

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
IEC 60050-701—
2017

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Глава 701

Электросвязь, каналы и сети

(IEC 60050-701:1988, IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

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

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (АО «ВНИИС») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 ноября 2017 г. № 52)

За принятие 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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии Республики Армения»
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2020 г. № 960-ст межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60050-701—2017 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 марта 2021 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту IEC 60050-701:1988 «Международный электротехнический словарь. Глава 701. Электросвязь, каналы и сети» («International electrotechnical vocabulary; chapter 701: telecommunications, channels and networks», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом 1 «Терминология» Международной электротехнической комиссии (IEC).

6 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

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

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

© IEC, 1988 — Все права сохраняются
© Стандартинформ, оформление, 2020



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Содержание

Раздел 701-01 Виды электросвязи1
Раздел 701-02 Каналы и сети4
Раздел 701-03 Использование и работа каналов сети5
Алфавитный указатель терминов на русском языке7
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке9

Введение

Применяемые в настоящей главе термины «электрическая сеть» и «система» могут рассматриваться практически как синонимы и соответствуют французскому термину «reseau».

В определениях используется термин «система», однако в ряде случаев в практике некоторых стран предпочтительнее применять «электрическая сеть».

В текстах некоторых определений термины, определенные в каком-нибудь другом месте этой же главы, напечатаны курсивом. Для правильного понимания определений, в которых эти термины используются, необходимо принимать во внимание значения, присвоенные им в их собственных определениях.

Слова и термины, напечатанные в определениях обычным шрифтом, должны пониматься в том их смысле, который дается им в обычных языковых словарях или в заслуживающих доверие технических словарях, в частности — в МЭС.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Глава 701

Электросвязь, каналы и сети

International electrotechnical vocabulary. Chapter 701. Telecommunications, channels and networks

Дата введения — 2021—03—01

Раздел 701-01 Виды электросвязи

701-01-01 информация (information): Сообщения или сведения, которые могут быть представлены в формах, пригодных для передачи, хранения или обработки.

Примечание — Информация может быть представлена, например, посредством знаков, символов, изображений или звуков.

701-01-02 сигнал (signal): Физическое явление, одна или несколько характеристик которого могут изменяться для отображения информации.

Примечание — Этим физическим явлением может быть, например, электромагнитная или акустическая волна, а этой характеристикой может быть электрическое поле, напряжение или звуковое давление.

701-01-03 передача (transmission): Передача информации из одного пункта в один или несколько других пунктов с помощью сигналов.

Примечания

- 1 — Передача может осуществляться непосредственно или с промежуточной записью.
- 2 — Применение английского слова «transmission» в значении «emission» не одобряется.

701-01-04 связь (communication): Передача информации в соответствии с установленными соглашениями.

Примечание — Во французском и испанском языках термины «communication» и «comunication» имеют в электросвязи дополнительные специальные значения (см. 701.03.02 и 701.03.05).

701-01-05 электросвязь (telecommunication):

1. Связь посредством проводной, радио, оптической или других электромагнитных систем.
2. Всякая передача, излучение или прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений и звуков или сообщений любого рода по проводной, радио, оптической или другим электромагнитным системам. Международной конвенции электросвязи (Найроби, 1982).

701-01-06 телефония (telephony): Вид электросвязи, предназначенный главным образом для обмена информацией в форме речи. Международной конвенции электросвязи (Найроби, 1982).

701-01-07 телеграфия (telegraphy): Вид электросвязи, при котором переданная информация на приеме должна записываться в форме графического документа; в некоторых случаях переданная информация может быть представлена в другой форме или может быть накоплена для последующего использования.

Примечания

1 — Графический документ воспроизводит информацию в постоянной форме, может храниться и повторно использоваться; он, к примеру, может представлять собой рукописный или печатный текст или неподвижное изображение.

2 — Это определение приведено в Международной конвенции электросвязи (Найроби, 1982).

3 — Телеграфия не охватывает телевидение и видеографию.

701-01-08 телекс (служба) (telex (service)): Телеграфная служба, позволяющая абонентам устанавливать между собой непосредственно и временно связь с помощью стартстопных аппаратов и коммутируемой телеграфной сети.

701-01-09 факсимильная связь; факсимильная телеграфия (facsimile; telecopy): Вид электросвязи для воспроизведения на расстоянии графических документов в форме других графических документов, геометрически подобных оригиналу.

701-01-10 телерукопись (telewriting): Вид электросвязи для целей передачи графической информации, которая при написании вручную одновременно воспроизводится в виде репродукции рукописи в удаленном пишущем устройстве либо на экране, либо каким-нибудь другим способом.

Примечание — В тех случаях, когда воспроизведение на приемном конце осуществляется в форме графического документа, во французском языке может использоваться термин «teleautographie».

701-01-11 данные (data): Информация, представленная в виде, пригодном для машинной обработки.

701-01-12 передача данных (data communication; data transmission): Вид электросвязи, предназначенный для передачи информации между оборудованием машинной обработки данных.

701-01-13 передача данных (data transmission): Перенос данных из одного пункта в другой посредством электросвязи.

701-01-14 телеобработка данных (teleprocessing): Совокупность процессов электросвязи и обработки данных, предназначенная для дистанционной обработки информации.

701-01-15 телевидение (television): Вид электросвязи для передачи сигналов, отображающих подвижные и неподвижные сцены, которые воспроизводятся на экране по мере их приема.

Примечания

1 — Принимаемые сигналы могут быть накоплены для последующего воспроизведения изображения на экране.

2 — Этот вид электросвязи находит основное применение в телевизионном вещании и слово «телевидение» часто используется без пояснения для обозначения такого применения. Эти технические средства используются также в промышленных, научных и медицинских целях. Такие применения обозначаются часто как «замкнутая система телевидения».

701-01-16 телематика (службы) (telematics (services)): Службы электросвязи, дополняющие стандартные телеграфную и телефонную службы, использующие обычно технические средства *телеобработки данных* и позволяющие принимать и отправлять информацию государственного или частного характера или выполнять операции, такие как получение справочных данных, резервирование заказов, коммерческие или банковские операции.

Примеры телематических служб: факсимильная связь, телетекс, видеография, телерукопись.

Примечание — Телематические службы — не телевизионное вещание.

701-01-17 видеография (videography): Вид электросвязи, при котором информация передается, как правило, в форме цифровых данных для того, чтобы обеспечить возможность выбора и отображения текстовой или графической информации на экране абонентской установки, например, на экране телевизора.

Примечание — Служба телетекс и другие виды телеграфии не являются видами видеографии.

701-01-18 вещательная видеография; телетекст (teletext; broadcast videography): Вид видеографии, при котором информация передается с помощью средств передачи, используемых для обычного телевизионного вещания; нужная часть этой информации может быть выбрана любым абонентом, располагающим необходимым оборудованием.

Примечания

1 — Информация может быть передана одновременно с обычным телевизионным изображением.

2 — Термины «телетекст» и «телетекс» относятся к двум разным понятиям.

701-01-19 видеотекс; интерактивная видеография (videotex; interactive videography): Вид видеографии, при котором сеть электросвязи используется как для передачи запросов абонента, так и для ответов на его запросы.

701-01-20 телетекс (служба) (teletex (service)): Служба *телематики*, представляющая дополнительные возможности по сравнению со службой телекса, в частности, дополнительные функции буквопечатания и возможность дистанционной обработки текстов.

Примечание — Термины «телетекс» и «телетекст» относятся к двум разным понятиям.

701-01-21 видеотелефония (video-telephony; viewphone; visual telephone): Сочетание методов телефонии и телевидения, позволяющее абонентам видеть друг друга в процессе телефонного разговора.

701-01-22 конференцсвязь (teleconference): Конференция с использованием средств электросвязи между участниками, находящимися в двух или более разных местах.

701-01-23 телефонная конференцсвязь (audioconference): Конференцсвязь, участники которой связаны между собой телефонными каналами; в дополнение к речевым сигналам возможна передача таких сигналов, как сигналы факсимиле или телерукоописи.

701-01-24 видеоконференцсвязь (videoconference): Конференцсвязь, обеспечивающая возможность передачи подвижных изображений участников совещания в дополнение к передаче речи и графических документов.

701-01-25 телиизмерения (telemetry; telemetering): Процесс, при котором измерения проводятся на некотором расстоянии, а результаты передаются средствами электросвязи.

701-01-26 телемеханика (telecommand): Передача сигналов для запуска, изменения режима работы и остановки удаленного устройства.

701-01-27 телеуправление (telecontrol): Дистанционное управление работающим оборудованием, при котором используется комбинация *телиизмерений* и *телемеханики*.

701-01-28 телеуправление подвижным объектом (teleguidance): Управление удаленным подвижным объектом посредством электросвязи.

701-01-29 телеконтроль (telemonitoring): Дистанционное наблюдение при помощи электросвязи за индустриальными процессами, действующим оборудованием, природными явлениями или людьми.

701-01-30 телесигнализация (remote alarm): Оповещение центрального пункта при помощи электросвязи о возникновении нежелательной ситуации или происшествия.

701-01-31 радиосвязь (radiocommunication): Электросвязь, осуществляемая посредством радиоволн.

701-01-32 вещание (broadcasting): Вид односторонней электросвязи, предназначенный для большого числа абонентов, имеющих необходимые приемные устройства, и осуществляется по радио или кабельным сетям.

Примечание — В английском языке следует принять, что термин «broadcasting» (вещание) означает «broadcasting by radio waves» (радиовещание), если он используется без ограничения и если это не противоречит контексту.

Примеры: Звуковое или телевизионное вещание, вещательная видеография, передача сигналов точного времени и навигационных предупредительных сигналов, передача новостей от агентств печати.

701-01-33 вещание (служба) (broadcasting (service)): Радиосвязь, при которой передачи предназначаются для непосредственного приема населением, она может включать звуковые передачи, телевизионные передачи и другие виды передач.

Примечание — Во французском разговорном языке понятие «радиовещание» часто ограничивается «звуковым вещанием».

701-01-34 звуковое вещание (служба) (sound broadcasting (service)): Служба вещания, ограниченная передачей звуковых программ.

701-01-35 телевизионное вещание (служба) (television broadcasting (service)): Служба вещания, предназначенная для передачи изображений и звука.

701-01-36 распределение по кабелю (cabled distribution): Распределение телевизионных и звуковых программ по кабельным сетям большому числу абонентов.

Раздел 701-02 Каналы и сети

701-02-01 **односторонний канал** ((transmission) channel): Средства передачи сигналов в одном направлении между двумя пунктами.

Примечания

1 — Несколько односторонних каналов могут совместно использовать общий путь передачи, например, каждому каналу выделяется отдельная полоса частот или отдельный временной интервал.

2 — В некоторых странах термин «communication channel» (односторонний канал связи) или его краткая форма «channel» (односторонний канал) используется также в значении «telecommunication circuits, объединяющем два направления передачи. Такое использование нежелательно.

3 — Односторонний канал передачи может классифицироваться по характеру передаваемых сигналов, или по его ширине полосы частот, или по скорости передачи. Примеры: телефонный односторонний канал, телеграфный односторонний канал, односторонний канал передачи данных, 10 МГц односторонний канал, односторонний канал со скоростью передачи 34 Мбит/с.

701-02-02 **односторонний канал телефонного типа** (telephone-type channel): Односторонний канал передачи, пригодный для передачи речи, но используемый для передачи других сигналов.

701-02-03 **двусторонний канал** ((telecommunication) circuit): Совокупность двух односторонних каналов, обеспечивающая передачу в обоих направлениях между двумя пунктами.

Примечания

1 — Если электросвязь по своей природе является односторонней, например, передача телевидения на большие расстояния, то термин «circuits (канал) иногда используется для обозначения одностороннего канала, обеспечивающего эту услугу. Такое использование этого термина нежелательно.

2 — Двусторонний канал может классифицироваться по характеру передаваемых сигналов, например, двусторонний телефонный канал, двусторонний телеграфный канал, двусторонний канал передачи данных, двусторонний цифровой канал.

3 — Такие характеристики двусторонних каналов передачи как полоса частот, скорость передачи могут быть различны в каждом из двух направлений передачи.

4 — В телефонии применение термина «телефонный канал» ограничено, как правило, двусторонним каналом, непосредственно связывающим два коммутационных центра.

701-02-04 **двусторонний канал телефонного типа** (telephone-type circuit): Два связанных односторонних канала *телефонного типа*, позволяющих осуществить передачу в обоих направлениях между двумя пунктами.

701-02-05 **частотный односторонний канал** ((frequency) channel): Часть частотного спектра, которая предназначена для передачи сигналов и которую можно определить двумя заданными предельными значениями, или ее центральной частотой и относящейся к ней ширине полосы частот, или любым эквивалентным показателем.

Примечания

1 — Частотный канал может быть распределенным во времени, что позволяет при симплексной работе осуществлять связь в обоих направлениях.

2 — Использование термина «односторонний канал» вместо «двусторонний канал» нежелательно.

701-02-06 **тракт; звено** (link): Средства электросвязи с определенными характеристиками между двумя пунктами.

Примечание — Как правило указывается вид среды распространения или пропускная способность, например, проводной тракт, радиотракт, широкополосный тракт.

701-02-07 **сеть электросвязи** (telecommunication network): Все средства обеспечения служб электросвязи между многими пунктами, где оборудование обеспечивает доступ к этим службам.

701-02-08 **оконечная установка** ((telecommunication) terminal): Оборудование, подключенное к сети электросвязи с целью получения доступа к одной или нескольким конкретным службам.

Примечание — Этот термин может уточняться, чтобы указать тип службы или пользователя, например, «оконечная установка данных», «абонентская оконечная установка».

701-02-09 **абонентская линия** (subscriber's line; subscriber loop): Тракт между оборудованием, установленным в помещении абонента, и станцией (узлом) электросвязи, обеспечивающей требуемые услуги.

701-02-10 порт (сети) (port (of a network)): Точка, через которую сигналы могут быть поданы в сеть или выведены из сети.

701-02-11 трасса; путь передачи (transmission path): Путь, по которому проходит сигнал при его передаче между двумя пунктами.

701-02-12 радиоволна (radio wave): Электромагнитная волна, распространяющаяся в пространстве без искусственного волновода, частота которой условно ограничена значениями ниже 3000 ГГц.

Примечание — Электромагнитные волны, имеющие частоты вблизи 3 000 ГГц, могут рассматриваться как относящиеся к радиоволнам и к оптическим волнам.

701-02-13 радио (radio): Термин, относящийся к использованию радиоволн.

Раздел 701-03 Использование и работа каналов сети

701-03-01 соединение (connection): Временное объединение односторонних или двусторонних каналов, коммутационных и других функциональных блоков, организованное для обеспечения передачи информации между двумя или несколькими пунктами на сети электросвязи.

701-03-02 (полное) соединение ((complete) connection): Соединение между оконечным оборудованием абонентов.

701-03-03 коммутация (switching (in telecommunication)): Процесс временного объединения функциональных устройств, односторонних или двусторонних каналов для получения необходимых средств электросвязи.

701-03-04 попытка вызова (пользователем) (call attempt (by a user)): Одиночная последовательность операций, выполняемых абонентом сети электросвязи для получения соединения с необходимым абонентом, окончной станцией или службой.

701-03-05 вызов (call): Установление и использование *полного соединения*, следующего за *попыткой вызова*.

701-03-06 разговор (в электросвязи) (conversation (in telecommunication)): Обмен информацией между двумя или более оконечными пунктами.

701-03-07 код (code): Система правил, определяющих точное соответствие между информацией и ее представлением посредством знаков, символов или элементов сигнала.

701-03-08 модуляция (modulation): Процесс, посредством которого некоторая величина, характеризующая колебание или волну, принуждается следовать значениям характерной величины сигнала или другого колебания.

701-03-09 объединение (мультплексирование) (multiplexing): Обратимый процесс объединения сигналов от нескольких отдельных источников в один составной сигнал для передачи по общему одностороннему каналу; этот процесс эквивалентен процессу выделения в общем канале отдельных каналов для передачи независимых сигналов в одном направлении.

701-03-10 разделение (демультплексирование) (demultiplexing): Операция, применяемая к составному сигналу, полученному путем объединения (мультплексирования), с целью восстановления первоначальных независимых сигналов или групп таких сигналов.

Примечание — Разделение (демультплексирование) может быть частичным, например, при выделении первичной группы из вторичной группы.

701-03-11 многократный (многоканальный) доступ (multiple access): Технические средства, с помощью которых некоторое количество оконечных станций получает возможность совместно использовать пропускную способность тракта или путем предварительного расчета или в соответствии с потребностью обмена.

701-03-12 пространственное разделение (space division): Технические средства, с помощью которых для каждого одностороннего канала используется отдельный путь, например, при мультплексировании, коммутации или многократном доступе.

701-03-13 временное разделение (time division): Технические средства, с помощью которых для каждого одностороннего канала используется отдельный повторяющийся временной интервал, например, при мультплексировании, коммутации или многократном доступе.

701-03-14 частотное разделение (frequency division): Технические средства, с помощью которых для каждого одностороннего канала используется отдельная полоса частот, например, при мультиплексировании, коммутации или многократном доступе.

701-03-15 кодовое разделение (code division): Технические средства, использующие ортогональные сигналы для получения отдельных односторонних каналов, например, при мультиплексировании, коммутации или многократном доступе; такие сигналы различимы даже в том случае, когда они используют одну и ту же полосу частот и один и тот же временной интервал.

701-03-16 симплекс (simplex): Термин означает или относится к методу работы, при котором информация может передаваться между двумя пунктами в обоих направлениях, но не одновременно.

701-03-17 дуплекс (duplex): Термин означает или относится к виду работы, при котором информация может передаваться между двумя пунктами одновременно в обоих направлениях.

701-03-18 односторонний (unidirectional): Термин относится к тракту, в котором передача информации абонентов возможна только в пред назначенном направлении.

Примечание — Этот термин не должен использоваться для обозначения направления соединений.

701-03-19 двусторонний (bidirectional): Термин относится к тракту, в котором передача информации абонентов между двумя пунктами возможна одновременно в обоих направлениях.

Примечания

1 — Пропускная способность одностороннего канала и скорость передачи сигнального канала необязательно должны быть одинаковыми в обоих направлениях.

2 — Этот термин не должен использоваться для обозначения направлений соединений.

701-03-20 односторонний (по установлению соединения) (one-way): Относится к режиму работы, при котором соединения устанавливаются всегда в одном направлении.

Примечание — Этот термин не должен использоваться для обозначения направления передачи информации абонентов.

701-03-21 двусторонний (по установлению соединения) (both-way; two-way): Термин относится к режиму работы, при котором соединения устанавливаются в обоих направлениях.

Примечания

1 — Величина производимого обмена необязательно одинакова в обоих направлениях.

2 — Эти термины не должны использоваться для обозначения направления передачи информации абонентов.

Алфавитный указатель терминов на русском языке

	А	
абонентская линия		701-02-09
	В	
вещание		701-01-32
вещание (служба)		701-01-33
вещательная видеография		701-01-18
видеография		701-01-17
видеоконференцсвязь		701-01-24
видеотек		701-01-19
videoteleфония		701-01-21
временное разделение		701-03-13
вызов		701-03-05
	Д	
данные		701-04-11
двусторонний		701-03-19
двусторонний (по установлению соединения)		701-03-21
двусторонний канал		701-02-03
двусторонний канал телефонного типа		701-02-04
дуплекс		701-03-17
	З	
звено		701-02-06
звуковое вещание		701-01-34
	И	
интерактивная видеография		701-01-19
информация		701-01-01
	К	
код		701-03-07
кодовое разделение		701-03-15
коммутация		701-03-03
конференцсвязь		701-01-22
	М	
многократный доступ		701-03-11
модуляция		701-03-08
	О	
объединение (мультиплексирование)		701-03-09
односторонний		701-03-18
односторонний (по установлению соединения)		701-03-20
односторонний канал		701-02-01
односторонний канал телефонного типа		701-02-02
оконечная установка		701-02-08
	П	
передача		701-01-03
передача данных		701-01-12
(полное) соединение		701-03-02
попытка вызова		701-03-04
порт (сети)		701-02-10
пространственное разделение		701-03-12
путь передачи		701-02-11
	Р	
радио		701-02-13
радиоволна		701-02-12
радиосвязь		701-01-31
разговор		701-03-06
разделение/демультиплексирование		701-03-10
распределение по кабелю		701-01-36
	С	
связь		701-01-04
сеть электросвязи		701-02-07
сигнал		701-01-02
симплекс		701-03-16

соединение	701-03-01
Т	
телевидение	701-01-15
телеизмерения	701-01-35
телеизмерения	701-01-07
телеизмерения	701-01-07
телеизмерения	701-01-25
телеизмерения	701-01-29
телеизмерения	701-01-08
телеизмерения	701-01-16
телеизмерения	701-01-26
телеизмерения	701-01-14
телеизмерения	701-01-10
телеизмерения	701-01-30
телеизмерения	701-01-20
телеизмерения	701-01-18
телеизмерения	701-01-27
телеизмерения	701-01-28
телеизмерения	701-01-06
телеизмерения	701-01-23
телеизмерения	701-01-06
тракт	701-02-06
трасса	701-02-11
Ф	
факсимильная связь	701-01-09
факсимильная телеграфия	701-01-09
Ч	
частотное разделение	701-03-14
частотный односторонний канал	701-02-05
Э	
электросвязь	701-01-05

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

	A	
audioconference	701-01-23	
	B	
bidirectional	701-03-19	
both-way	701-03-21	
broadcasting	701-01-32	
broadcasting (service)	701-01-33	
broadcast videography	701-01-18	
	C	
cabled distribution	701-01-36	
call	701-03-05	
call attempt (by a user)	701-03-04	
code	701-03-07	
code division	701-03-15	
communication	701-01-04	
(complete) connection	701-03-02	
connection	701-03-01	
conversation (in telecommunication)	701-03-06	
	D	
data	701-01-11	
data communication	701-01-12	
data transmission	701-01-13	
data transmission (deprecated in this sense)	701-01-12	
demultiplexing	701-03-10	
duplex	701-03-17	
	F	
facsimile	701-01-09	
(frequency) channel	701-02-05	
frequency division	701-03-14	
full duplex (deprecated)	701-03-17	
	H	
half-duplex (deprecated)	701-03-16	
	I	
information	701-01-01	
interactive videography	701-01-19	
	L	
link	701-02-06	
	M	
modulation	701-03-08	
multiple access	701-03-11	
multiplexing	701-03-09	
	O	
one-way	701-03-20	
	P	
port (of a network)	701-02-10	
	R	
radio	701-02-13	
radiocommunication	701-01-31	
radio wave	701-02-12	
remote alarm	701-01-30	
	S	
signal	701-01-02	
simplex	701-03-16	
sound broadcasting (service)	701-01-34	
space division	701-03-12	
subscriber's line	701-02-09	
subscriber loop	701-02-09	
switching (in telecommunication)	701-03-03	
	T	
telecommand	701-01-25	

telecommunication	701-01-05
(telecommunication) circuit	701-02-03
telecommunication network	701-02-07
telecommunication system (USA)	701-02-07
(telecommunication) terminal	701-02-08
teleconference	701-01-22
telecontrol	701-01-27
telecopy	701-01-09
telegraphy	701-01-07
teleguidance	701-01-28
telematics (services)	701-01-16
telemetering	701-01-25
telemetry	701-01-25
telemonitoring	701-01-29
telephone-type channel	701-02-02
telephone-type circuit	701-02-04
telephony	701-01-06
teleprocessing	701-01-14
teletex (service)	701-01-20
teletext	701-01-18
television	701-01-15
television broadcasting (service)	701-01-35
telewriting	701-01-10
telex (service)	701-01-08
time division	701-03-13
transmission	701-01-03
(transmission) channel	701-02-01
transmission path	701-02-11
two-way	701-03-21
U	
unidirectional	701-03-18
V	
videoconference	701-01-24
videography	701-01-17
video-telephony	701-01-21
Videotex	701-01-19
viewphone	701-01-21
visual telephone	701-01-21

УДК 621.3:006.354

МКС 01.040.33

IDT

29.020

33.020

Ключевые слова: международный электротехнический словарь, электросвязь, каналы, сети

Б3 12—2020

Редактор *В.Н. Шмельков*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *М.В. Лебедевой*

Сдано в набор 30.10.2020. Подписано в печать 12.11.2020 Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,68.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru