НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Телекоммуникации

АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

Термины и определения

Часть 2

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2005

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4:006.354

ОТ СТАНДАРТИНФОРМ

Сборник «Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника. Термины и определения. Часть 2» содержит стандарты, утвержденные до 1 июля 2005 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты».

© Стандартинформ, 2005

Группа Э00

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННАЯ

Термины и определения

ГОСТ 19472—88

National automatic telephone communication system.
Terms and definitions

МКС 01.040.33
33.040.35
ОКСТУ 6601

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области общегосударственной автоматизированной телефонной связи.

Термины, устанавливаемые настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу деятельности по стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 22348 и ГОСТ 21835.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

2.4. В табл. 1 в качестве справочных приведены эквиваленты на английском языке для ряда стандартизованных терминов.

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском и английском языках приведены в табл. 2—3.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

Таблица 1

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Общегосударственная система автоматизированной телефонной связи** National automatic telephone communication system	Комплекс технических средств и совокупность определенных принципов построения, систем нумерации, сигнализации, учета стоимости, тарификации, эксплуатации, обслуживания и управления общегосударственной автоматически коммутируемой телефонной сети
2. **Общегосударственная автоматически коммутируемая телефонная сеть** ОАКТС	Общегосударственная телефонная сеть, представляющая собой совокупность автоматических телефонных станций, коммутационных узлов, линий, каналов телефонной сети, оконечных абонентских устройств для обеспечения потребности населения, учреждений, организаций и предприятий в автоматизированной телефонной связи
3. **Телефонная связь** Telephony	Вид электросвязи, обеспечивающий передачу сигналов, отображающих речь, на расстояние с заданной полосой частот между абонентами и (или) операторами
4. **Средства телефонной связи** Telephone communication resources	Технические устройства, в основу функционирования которых положены принципы телефонной связи
5. **Соединительный путь** Communication path	Совокупность линий, каналов вторичной сети связи, комплектов коммутационной станции и точек коммутации коммутационного поля, образованная на время передачи информации
6. **Пространственный канал вторичной сети** Space channel	Канал вторичной сети ЕАСС, образованный на базе первичной сети, по которому передача сигналов, относящихся к одному сообщению, осуществляется непрерывно во времени
7. **Временной канал вторичной сети** Timedividing channel	Канал вторичной сети ЕАСС, образованный на базе первичной сети, по которому передача сигналов, относящихся к одному сообщению, осуществляется в специально отведенные дискретные интервалы времени
8. **Коммутация в сетях связи** Switching at the network	Процесс образования соединительного пути для передачи информации при помощи технических средств
9. **Коммутационная станция** Switching exchange	Совокупность технических средств связи, обеспечивающая коммутацию абонентских, соединительных линий, каналов вторичной сети ЕАСС при осуществлении оконечных и транзитных телефонных соединений. Примечание. В зависимости от вида передаваемой информации коммутационной станции присваивается название: телефонная, телеграфная и др. станции
10. **Коммутационная система** Switching system	Совокупность управляющих устройств, коммутационного поля и станционных и линейных комплектов для построения коммутационных станций и узлов вторичных сетей ЕАСС. Примечание. В зависимости от типа коммутационных приборов и управляющих устройств различают: декадно-шаговые, координатные, квазиэлектронные, электронные и другие коммутационные системы
ТЕЛЕФОННЫЕ СЕТИ, СТАНЦИИ, УЗЛЫ, ЛИНИИ И КАНАЛЫ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ	
11. **Телефонная сеть** Telephone network	Вторичная сеть ЕАСС, предназначенная для передачи сигналов электросвязи, отображающих речь на расстояние с заданной полосой частот
12. **Цифровая телефонная сеть** Digital telephone network	Телефонная сеть, обеспечивающая передачу цифровых сигналов электросвязи, отображающих речь
13. **Аналоговая телефонная сеть** Analog telephone network	—
14. **Аналого-цифровая телефонная сеть** Analog to digital telephone network	—
15. **Междугородная телефонная сеть** Междугородная сеть Trunk telephone network	Часть ОАКТС, представляющая собой совокупность международных телефонных станций, телефонных узлов автоматической коммутации и каналов телефонной сети, соединяющих их между собой, и обеспечивающая телефонной связью абонентов различных зон нумерации

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
16. **Зоновая телефонная сеть** ЗТС Zone telephone network	Часть ОАКТС, представляющая собой совокупность внутризоновой и местных телефонных сетей, расположенных в зоне нумерации
17. **Зона нумерации телефонной сети** Зона нумерации Telephone network numbering zone	Часть территории страны, на которой оконечные абонентские устройства телефонной сети имеют единую семизначную нумерацию
18. **Внутризоновая телефонная сеть** Внутризоновая сеть Interzone exchange network	Часть ОАКТС, представляющая собой совокупность расположенных в зоне нумерации автоматических междугородных телефонных станций, а также линий, каналов телефонной сети, предназначенная для обеспечения всеми видами телефонной связи абонентов различных местных телефонных сетей данной зоны, а также установления междугородных соединений
19. **Местная телефонная сеть** Местная сеть Local exchange network	Часть ОАКТС, представляющая собой совокупность коммутационных узлов, телефонных станций, линий, каналов телефонной сети, оконечных абонентских телефонных устройств, предназначенная для обеспечения телефонной связью абонентов города и сельского района
20. **Городская телефонная сеть** ГТС Public telephone network	Местная телефонная сеть, предназначенная для обеспечения телефонной связью абонентов города
21. **Сельская телефонная сеть** СТС Rural telephone network	Местная телефонная сеть, предназначенная для обеспечения телефонной связью абонентов сельского района
22. **Комбинированная телефонная сеть**	Местная телефонная сеть, представляющая собой совокупность средств телефонной связи ГТС и СТС для обеспечения телефонной связью абонентов административного центра и сельских районов
23. **Районированная телефонная сеть** Multiexchange network	Телефонная сеть, состоящая из нескольких телефонных районов
24. **Нерайонированная телефонная сеть** Single-exchange network	Телефонная сеть, имеющая одну телефонную станцию
25. **Телефонный район** Central office area	Часть местной телефонной сети, состоящая из одной телефонной станции, в которую включены телефонные подстанции, учрежденческо-производственные телефонные станции, линии, каналы телефонной сети, а также оконечные абонентские телефонные устройства
26. **Узловой телефонный район** Junction area	Совокупность телефонных районов, входящее сообщение к которым проходит через соответствующий телефонный узел
27. **Телефонная станция** Telephone exchange	Коммутационная станция, предназначенная для обеспечения абонентов телефонной связью
28. **Ручная телефонная станция** РТС Manual exchange	—
29. **Автоматическая телефонная станция** АТС Automatic exchange	Телефонная станция, обеспечивающая автоматическое установление телефонных соединений и разъединений
30. **Цифровая автоматическая телефонная станция** ЦАТС Digital automatic exchange	Автоматическая телефонная станция, обеспечивающая коммутацию при помощи цифровых сигналов электросвязи
31. **Междугородная телефонная станция** МТС Trunk exchange	Телефонная станция, обеспечивающая установление внутризоновых и междугородных соединений
32. **Автоматическая междугородная телефонная станция** АМТС Automatic trunk exchange	—
33. **Районная автоматическая телефонная станция** РАТС	Автоматическая телефонная станция, обеспечивающая телефонную связь абонентов одного телефонного района

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
34. **Городская телефонная станция** Local exchange	Телефонная станция, обеспечивающая телефонную связь абонентов города
35. **Учрежденческо-производственная телефонная станция** УПТС Private exchange	Телефонная станция, обеспечивающая телефонную связь абонентов учреждения или предприятия. Примечание. В зависимости от места УПТС на сети она может выполнять функции ЦС, УС, ОС
36. **Центральная телефонная станция** ЦС Central exchange	Телефонная станция сельской телефонной сети, обеспечивающая телефонную связь абонентов районного центра между собой и с абонентами различных сельских населенных пунктов района, транзитные соединения абонентов оконечных и узловых телефонных станций этой сельской телефонной сети, а также установление внутризоновых и междугородных соединений
37. **Узловая телефонная станция** УС Tandem exchange	Телефонная станция сельской телефонной сети, обеспечивающая телефонную связь абонентов сельского населенного пункта между собой и с абонентами оконечных телефонных станций, включенных в эту станцию, транзитные соединения, а также установление соединений с центральной телефонной станцией административного района
38. **Оконечная телефонная станция** ОС Terminal exchange	Телефонная станция сельской телефонной сети, обеспечивающая телефонную связь абонентов сельского населенного пункта, а также установление соединений с центральной или узловой телефонной станциями
39. **Телефонная подстанция** ПС Subexchange	Часть оборудования телефонной станции, расположенная в месте концентрации группы абонентов, обеспечивающая их телефонную связь
40. **Опорная станция местной телефонной сети**	Телефонная станция, в которую включены телефонные подстанции
41. **Оконечно-транзитная станция междугородной телефонной сети**	Телефонная станция, выполняющая функции автоматической междугородной телефонной станции и телефонного узла автоматической коммутации
42. **Опорно-транзитная станция местной телефонной сети**	Телефонная станция, выполняющая функции районной автоматической телефонной станции и телефонного узла
43. **Телефонный узел** ТУ Switching entity	Коммутационный узел, обеспечивающий установление транзитных соединений между телефонными станциями
44. **Телефонный узел автоматической коммутации** УАК Automatic switching entity	Телефонный узел междугородной телефонной сети, обеспечивающий автоматическое установление соединений
45. **Телефонный узел входящего сообщения** УВС Incoming information switching entity	Телефонный узел местной телефонной сети, обеспечивающий объединение потоков входящих сообщений от телефонных станций сети и распределение этих потоков к телефонным станциям одного узлового района
46. **Телефонный узел входящего междугородного сообщения** УВСМ Trunk incoming information switching entity	Телефонный узел местной телефонной сети, объединяющий потоки входящих междугородных сообщений от междугородных телефонных станций зоны нумерации телефонной сети и распределяющий их к станциям одного узлового телефонного района
47. **Телефонный узел исходящего сообщения** УИС Outgoing information switching entity	Телефонный узел местной телефонной сети, объединяющий потоки исходящих сообщений группы телефонных станций сети или станций одного узлового телефонного района и распределяющий их к узлам входящего сообщения или группам телефонных станций
48. **Телефонный узел заказно-соединительных линий** УЗСЛ	Телефонный узел городской телефонной сети, объединяющий потоки исходящих междугородных сообщений, поступающих по заказно-соединительным линиям телефонной сети от группы телефонных станций этой сети и передающий их на междугородную телефонную станцию

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
49. **Телефонный узел исходящего-входящего сообщения** УИВС	Телефонный узел городской телефонной сети, в котором объединяются функции телефонных узлов исходящего и входящего сообщений
50. **Узел обходных связей** УОС	Телефонный узел городской телефонной сети, предназначенный для организации обходных путей в районированной телефонной сети
51. **Узел сельско-пригородной связи** УСП	Телефонный узел исходящего-входящего сообщения, через который осуществляется связь включенных в него телефонных станций сельских и городских телефонных сетей
52. **Телефонный узел специальных служб** УСС	Телефонный узел местной телефонной сети, распределяющий потоки сообщений от телефонных станций и узлов к справочным, заказным и экстренным службам
53. **Автоматическая телефонная станция (узел) декадно-шаговой системы** Decade step-by-step exchange (entity)	Автоматическая телефонная станция (узел), коммутационное поле которой построено на декадно-шаговых искателях, а управляющие устройства — на электромагнитных реле
54. **Автоматическая телефонная станция (узел) координатной системы** Crossbar exchange (entity)	Автоматическая телефонная станция (узел), коммутационное поле которой построено на многократных координатных соединителях, а управляющие устройства — на электромагнитных реле с использованием полупроводниковых приборов
55. **Автоматическая телефонная станция (узел) квазиэлектронной системы** Quasielectronic exchange (entity)	Автоматическая телефонная станция (узел), коммутационное поле которой построено на малогабаритных комутационных приборах связи, а управляющие устройства — электронные. Примечание. Коммутационная система может быть реализована на герконах, ферридах, гезаконах, мини-МКС и других
56. **Автоматическая телефонная станция (узел) электронной системы** Electronic exchange (entity)	Автоматическая телефонная станция (узел), управляющие устройства и коммутационное поле которой построены на электронных приборах. Примечание. Электронная автоматическая коммутационная станция может осуществлять коммутацию аналоговых или (и) цифровых каналов
57. **Автоматическая телефонная станция (узел) релейной системы** Relay exchange (entity)	Автоматическая телефонная станция (узел), управляющие устройства и коммутационное поле которой построены на электромагнитных реле
58. **Соединительная линия телефонной сети** СЛ Telephone network connecting line	Линия телефонной сети, соединяющая телефонные станции и узлы между собой и подстанцию с опорной станцией местной телефонной сети
59. **Междугородная соединительная линия телефонной сети** СЛМ Telephone network trunk connecting line	Линия телефонной сети для связи междугородной телефонной станции с телефонной станцией непосредственно или через телефонный узел входящего междугородного сообщения
60. **Заказно-соединительная линия телефонной сети** ЗСЛ Telephone network trunk-record junction circuit	Линия телефонной сети для связи телефонной станции с междугородной телефонной станцией непосредственно или через телефонный узел заказно-соединительных линий, предназначенная для заказа и ведения междугородных разговоров
61. **Заказная линия телефонной сети** ЗЛ Telephone network record operator's line	Линия телефонной сети для связи телефонной станции с междугородной телефонной станцией непосредственно или через телефонный узел заказно-соединительных линий, предназначенная для заказа междугородных разговоров
62. **Абонентская линия телефонной сети** АЛ Telephone network customer line	Линия телефонной сети, соединяющая оконечное абонентское телефонное устройство с телефонной станцией
63. **Пучок линий (каналов) телефонной сети** Telephone network circuit group	Группа линий (каналов) с одинаковыми функциями, обслуживающих нагрузку от определенных источников телефонной нагрузки

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
64. **Доступность к пучку линий (каналов) телефонной сети** Доступность Availability to telephone network circuit group	Число линий (каналов) телефонной сети, каждая из которых доступна каждому источнику телефонной нагрузки одной нагрузочной группы коммутационного поля
65. **Полнодоступный пучок линий (каналов) телефонной сети** Полнодоступный пучок линий (каналов) Ндп. *Равнодоступный пучок линий (каналов)* Full-available telephone network circuit group	Пучок линий (каналов) телефонной сети, доступность к которому равна числу линий (каналов) в пучке
66. **Неполнодоступный пучок линий (каналов) телефонной сети** Неполнодоступный пучок линий (каналов) Ндп. *Неравнодоступный пучок линий (каналов)* Limited-available telephone network circuit group	Пучок линий (каналов) телефонной сети, доступность к которому меньше числа линий (каналов) пучка
67. **Кроссировочный коэффициент пучка линий (каналов) телефонной сети** Ндп. *Коэффициент уплотнения* *Кроссировочное отношение* Circuit group telephone network cross-patching factor	Отношение общего числа выходов нагрузочных групп коммутационного поля к числу линий (каналов) в пучке линий (каналов) телефонной сети
68. **Пропускная способность пучка линий (каналов) телефонной сети** Пропускная способность пучка линий (каналов) Curcuit group telephone network traffic capacity	Интенсивность телефонной нагрузки, обслуженной пучком линий (каналов) телефонной сети при заданном качестве обслуживания телефонных вызовов
69. **Пропускная способность направления телефонной связи** Telephone network routing traffic capacity	Интенсивность телефонной нагрузки, обслуженной направлением телефонной связи при заданном в этом направлении качестве обслуживания телефонных вызовов
70. **Направление телефонной связи** Telephone network routing	Пучки линий (каналов) телефонной сети между коммутационными станциями или узлами телефонной сети, определяемые цифрой или комбинацией цифр, или условным наименованием, присвоенным этим коммутационным станциям или узлам
71. **Исходящая телефонная связь** Calling telephony	Телефонная связь от данной коммутационной станции или узла ко всем коммутационным станциям или узлам телефонной сети
72. **Входящая телефонная связь** Called telephony	Телефонная связь к данной коммутационной станции или узлу от всех коммутационных станций или узлов телефонной сети
73. **Прямой путь телефонной сети** ПП Telephone network direct route	Пучок линий (каналов) телефонной сети для непосредственной связи между коммутационными станциями или узлами телефонной сети
74. **Основной путь местной телефонной сети** Local exchange area first choice route	Один из нескольких возможных путей между двумя коммутационными станциями, по которому телефонные вызовы в данном направлении направляются в первую очередь
75. **Обходной путь телефонной сети** ОП Telephone network alternative route	Пучки линий (каналов) телефонной сети для связи коммутационных станций через коммутационные узлы, предназначенные для обслуживания избыточной нагрузки
76. **Обходной промежуточный путь телефонной сети** ОПП Telephone network high circuit group	Обходной путь внутризоновой и междугородной телефонных сетей, не являющийся путем последнего выбора телефонной сети

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
77. **Путь последнего выбора телефонной сети** ППВ Telephone network last choice route	Пучки линий (каналов) телефонной сети высокого качества обслуживания телефонных вызовов внутризоновой и междугородной телефонных сетей для организации последнего по выбору обходного пути
78. **Построение телефонной сети по способу соединения каждой коммутационной станции с каждой** Способ каждая с каждой	—
79. **Узловой способ построения телефонной сети** Узловой способ	Способ построения районированной телефонной сети с применением телефонных узлов
80. **Радиальный способ построения телефонной сети** Радиальный способ	Узловой способ построения телефонной сети, при котором соединение между телефонными станциями осуществляется только через телефонный узел
81. **Комбинированный способ построения телефонной сети** Комбинированный способ	Способ построения телефонной сети, при котором соединение телефонных узлов и станций осуществляется с использованием различных способов построения телефонной сети
82. **Иерархический способ построения телефонной сети** Иерархический способ	Узловой способ построения телефонной сети, при котором телефонная сеть содержит телефонные узлы различного уровня иерархии
83. **Прямое полнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети** Прямое полнодоступное включение линий (каналов) Ндп. *Прямое равнодоступное включение линий* Direct full-available line (trunk circuit) connection	Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором каждая линия (канал) пучка включается в одноименные выходы коммутационных приборов нагрузочных групп коммутационного поля
84. **Полнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) телефонной сети** Полнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) Telephone network slipped full-available line connection	Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором каждая линия (канал) пучка включается в разноименные выходы нагрузочных групп коммутационного поля
85. **Ступенчатое неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети** Ступенчатое неполнодоступное включение линий (каналов) Telephone network step limited-available line connection	Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором с увеличением номера выхода нагрузочной группы коммутационного поля увеличивается число нагрузочных групп, подключаемых к каждой линии (каналу) пучка
86. **Равномерное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети** Равномерное неполнодоступное включение линий (каналов) Telephone network uniform limited-available line connection	Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором каждая линия (канал) пучка включается в определенные выходы от одинакового или отличающегося на единицу числа нагрузочных групп коммутационного поля
87. **Прямое неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети** Прямое неполнодоступное включение линий (каналов) Telephone network direct limited-available line connection	Ступенчатое неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети, при котором линии (каналы) включаются в выходы нагрузочных групп коммутационного поля, с номерами, отличающимися на единицу

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
88. **Неполнодоступное включение с перехватом линий (каналов) телефонной сети** Неполнодоступное включение с перехватом линий (каналов) Telephone network intercepted limited-available line connection	Ступенчатое или равномерное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети, при котором линии (каналы) включаются в выходы нагрузочных групп коммутационного поля с номерами, отличающимися не менее чем на два
89. **Неполнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) телефонной сети** Неполнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) Telephone network slipped limited-available line connection	Ступенчатое или равномерное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети, при котором линии (каналы) включаются в разноименные выходы разных нагрузочных групп коммутационного поля
90. **Смешанное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети** **Смешанное неполнодоступное включение линий (каналов)** Telephone network mixed limited-available line connection	Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором одновременно могут использоваться неполнодоступное прямое со сдвигом или с перехватом включения
91. **Простое транспонированное включение линий (каналов) телефонной сети** Транспонированное включение линий (каналов) Telephone network simple transposed line connection	Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором в разные половины выходов нагрузочных групп коммутационного поля включены линии с одинаковой цифрой десятков и единиц, что позволяет каждой линии, включенной в выходы одной нагрузочной группы из первой половины, подключаться к одноименным выходам всех нагрузочных групп из второй половины
КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СПОСОБЫ ЕГО ВКЛЮЧЕНИЯ	
92. **Коммутационный элемент связи** КЭ Switching element	Элемент, осуществляющий коммутацию в сетях связи
93. **Механический коммутационный элемент связи** МКЭ Mechanical switching element	Коммутационный элемент связи, осуществляющий коммутацию в сетях связи путем перемещения в пространстве его контакт-деталей
94. **Бесконтактный коммутационный элемент связи** БКЭ Static switching element	Коммутационный элемент связи, осуществляющий коммутацию в сетях связи путем изменения условий для прохождения сигналов электросвязи без перемещения в пространстве контакт-деталей. Примечание. В зависимости от принципа действия различают полупроводниковые, магнитные, газоразрядные, оптические бесконтактные элементы
95. **Коммутационный прибор связи** Switching device of communication	Функционально законченная совокупность коммутационных элементов связи, осуществляющая автоматическую коммутацию в сетях связи
96. **Группа коммутационных приборов связи** Ндп. *Пучок коммутационных приборов* Switching device group	Совокупность коммутационных приборов связи, предназначенных для обслуживания определенной группы источников телефонной нагрузки и выполняющих одинаковую функцию
97. **Доступность к группе коммутационных приборов связи** Availability to the switching device group	Число коммутационных приборов связи, каждый из которых доступен любому источнику телефонной нагрузки одной нагрузочной группы коммутационного поля
98. **Проводность коммутационного прибора связи** Switching device conductivity	Число одновременно коммутируемых коммутационным прибором физических цепей ЕАСС

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
99. **Коммутатор коммутационного поля** Коммутатор Switch of the switching field	Совокупность коммутационных элементов связи, на которых реализуется полнодоступное включение *n* входов в *m* выходов, обеспечивающая соединение входа с выходом через одну точку коммутации. Примечание. Коммутатор коммутационного поля может быть создан из части коммутационного прибора связи
100. **Коммутационная группа коммутационного прибора связи** КГ Switching device communication switching group	Совокупность коммутационных элементов связи, объединенных конструктивно или функционально и осуществляющих при внешнем воздействии одновременную коммутацию физических цепей ЕАСС. Примечание. Коммутационная группа может содержать 1, 2, 3... коммутационных элементов связи
101. **Точка коммутации коммутационного поля** Точка коммутации Ндп. *Точка скрещивания* *Точка пересечения* Switching node	Место расположения коммутационной группы в коммутационном приборе связи, блоке или поле
102. **Звено коммутации** Звено Ндп. *Каскад* Switching link	Группа коммутаторов, реализующих одну и ту же функцию в коммутационном поле и осуществляющих соединение входа с выходом через одну точку коммутации
103. **Коммутационный блок** Switching unit	Конструктивно законченная совокупность коммутационных приборов связи, имеющих все или часть общих выходов и промежуточных линий коммутационного поля
104. **Блок временной коммутации** Timeswitching unit	Коммутационный блок, предназначенный для временной коммутации временных каналов вторичной сети ЕАСС
105. **Блок пространственной коммутации** Spaceswitching unit	Коммутационный блок, предназначенный для пространственной коммутации линий, каналов вторичной сети ЕАСС
106. **Ступень коммутации** Switching stage	Совокупность коммутационных блоков и управляющих устройств коммутационной техники связи, выполняющих одни и те же функции в процессе установления соединения
107. **Ступень искания** Stage of selection	Ступень коммутации, осуществляющая один или несколько видов искания. Примечания: 1. В зависимости от вида искания ступени называются: предварительного искания, группового искания, линейного искания, регистрового искания. 2. Ступени искания содержат как одно, так и несколько звеньев коммутации и в зависимости от этого называются: однозвенная, двухзвенная
108. **Коммутационное поле коммутационного прибора связи** Switching device communication switching field	Совокупность коммутационных групп коммутационного прибора связи
109. **Коммутационное поле коммутационного блока** Switching unit switching field	Совокупность коммутационных приборов связи коммутационного блока
110. **Коммутационное поле ступени коммутации** Switching stage switching field	Совокупность коммутационных блоков ступени коммутации
111. **Коммутационное поле коммутационной станции** Switching exchange switching field	Совокупность всех коммутационных блоков коммутационной станции. Примечания: 1. Коммутационное поле содержит все возможные внутристанционные, внутриузловые соединительные пути. 2. Коммутационные поля различают по способам коммутации: с пространственным, временным, пространственно-временным способом коммутации

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
112. **Нагрузочная группа коммутационного поля** Нагрузочная группа Switching field source group	Часть группы источников телефонной нагрузки, имеющая доступ к одним и тем же линиям (каналам) неполнодоступного пучка линий (каналов) телефонной сети. Примечание. Нагрузочная группа образуется из коммутационных приборов, одноименные выходы которых параллельны
113. **Звеньевая структура коммутационного поля коммутационного блока (станции)**	Структура, при которой коммутационное поле коммутационного блока (станции) состоит из нескольких звеньев, последовательно соединенных между собой в определенном порядке, через которые устанавливают соединения от входа к выходу
114. **Однозвенная структура коммутационного поля коммутационного блока (станции)** Single-stage switching	Структура, при которой коммутационное поле коммутационного блока (станции) состоит из одного звена, через которое устанавливаются соединения от входа к выходу
115. **Звеньевая древовидная структура коммутационного поля коммутационного блока (станции)**	Структура, при которой в коммутационном поле коммутационного блока (станции) от одного входа к любому выходу имеется не более одного соединительного пути
116. **Блокировка в звеньевой структуре коммутационного поля коммутационного блока (станции)** Call congestion	Состояние коммутационного поля коммутационного блока (станции), при котором соединение конкретного входа с требуемым свободным выходом невозможно из-за занятости промежуточных линий к этому выходу. Примечание. Если в коммутационном поле существует вероятность блокировки, такая структура называется блокирующей, в противном случае структура называется неблокирующей
117. **Линия коммутационного поля коммутационного прибора связи** Switching field line	Линия, соединяющая коммутационные группы коммутационного прибора связи и обслуживающая нагрузку определенного источника телефонной нагрузки
118. **Промежуточная линия коммутационного поля коммутационного блока (станции)** Промлиния Intermediate line	Линия коммутационного поля коммутационного блока (станции), соединяющая выход и вход двух смежных звеньев коммутации
119. **Внутризвенная обходная линия коммутационного поля коммутационного блока (станции)**	Линия коммутационного поля коммутационного блока (станции), соединяющая выход одного коммутатора того же звена коммутации
120. **Внутристанционный соединительный путь** Ндп. *Шнур* Connecting path	Соединительный путь между входящими и исходящими коммутационными приборами связи или комплектами коммутационной станции
121. **Комплект коммутационной станции** Switching exchange complement	Устройство для согласования и подключения линий вторичной сети ЕАСС и коммутационных приборов связи коммутационной станции. Примечание. В зависимости от вида подключаемого оборудования различают абонентские, шнуровые, подключающие, линейные комплекты
122. **Соединитель коммутационной системы** Соединитель Switching system connector	Коммутационный прибор связи, имеющий n входов и m выходов, в котором может быть установлено соединение любого из n входов с любым из m выходов
123. **Многократный соединитель коммутационной системы** Многократный соединитель Switching system multiple connector	Соединитель коммутационной системы, в котором может осуществляться одновременно несколько соединений. Примечание. В зависимости от типа коммутационных элементов различают релейные, герконовые, ферридовые многократные соединители
124. **Многократный координатный соединитель коммутационной системы** МКС Switching system multiple coordinate connector	Многократный соединитель коммутационной системы, в котором выбор коммутационной группы коммутационного прибора связи осуществляется по двум или более координатам

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
125. **Электромеханический искатель** Electromechanical selector	Коммутационный прибор связи, контактные щетки которого приводятся в действие от электромагнитного привода, а для подключения входа к одному из выходов совершают одно или несколько видов движения в соответствии с размещением в пространстве его выходов
126. **Искатель с индивидуальным приводом** Separate drive selector	Электромеханический искатель, движение контактных щеток которого осуществляется от привода, принадлежащего только данному искателю
127. **Искатель с прямым приводом** Direct-action selector	Электромеханический искатель с индивидуальным приводом, движение контактных щеток которого происходит при притяжении якоря электромагнита
128. **Искатель с обратным приводом** Reverse-motion selector	Электромеханический искатель с индивидуальным приводом, движение контактных щеток которого происходит при отпускании якоря электромагнита
129. **Шаговый искатель** Step-by-step selector	Электромеханический искатель с индивидуальным приводом, контактные щетки которого совершают вращательное движение от выхода к выходу при каждом внешнем воздействии на его электромагнитный привод
130. **Декадно-шаговый искатель** Pulse controlled selector	Электромеханический искатель, контактное поле которого разделено на десять декад, каждая из которых имеет по десять выходов; соединение входа с одним выходом осуществляется подъемом щеток на определенную декаду, а затем вращением выбирается свободный или требуемый в декаде выход
131. **Машинный искатель** Mechanical selector	Электромеханический искатель, контактные щетки которого совершают круговое движение вследствие сцепления движущего механизма искателя с общим приводом, работающим непрерывно от электродвигателя
132. **Искание** Selection	Процесс опроса состояния или выбора выхода или группы выходов при установлении соединения в коммутационном поле коммутационной станции или его отдельных частях
133. **Вынужденное искание** Numerical selection	Искание в соответствии с полученной номерной информацией
134. **Свободное искание** Continuous hunting	Искание любого свободного и доступного выхода
135. **Предварительное искание**	Свободное искание одного из выходов в группе до поступления адресной информации
136. **Групповое искание** Group selection	Сочетание вынужденного и свободного исканий, при котором сначала осуществляется вынужденное искажение группы выходов, а затем свободное искание в этой группе
137. **Линейное искание** Linear selection	Вынужденное искание определенной линии в группе линий
138. **Серийное искание** Continuous hunting contacts	Искание, при котором после линейного происходит свободное искание в пределах определенной группы линий
139. **Обусловленное искание** Conditional selection	Искание между отмеченными входом и выходом или группой выходов ступени искания, при котором выбираются свободные и взаимодоступные промежуточные линии и выход

КОММУТАЦИЯ, СПОСОБЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ И СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕЛЕФОННЫХ ВЫЗОВОВ

140. **Ручная коммутация** Manual switching	—
141. **Автоматическая коммутация** Automatic switching	Коммутация в сетях связи, осуществляемая автоматическими коммутационными приборами связи
142. **Пространственная коммутация** Space switching	Коммутация в сетях связи, осуществляемая соединением пространственных или временных каналов вторичной сети без изменения их временных позиций

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
143. **Временная коммутация** Ндп. *Цифровая коммутация* Time switching	Коммутация в сетях связи, осуществляемая соединением временных позиций каналов вторичной сети
144. **Электронная коммутация** Electronic switching	Коммутация в сетях связи, осуществляемая электронными коммутационными приборами связи
145. **Оперативная коммутация** Operative switching	Коммутация в сетях связи, осуществляемая по заявке абонента и (или) оператора на установление соединения для передачи сообщений
146. **Кроссовая коммутация** Ндп. *Полупостоянная коммутация* Cross switching	Коммутация в сетях связи, не зависящая от поступления отдельных заявок от абонентов, осуществляемая по плану распределения сообщений в зависимости от ситуации на сетях связи, или по распоряжению
147. **Ручной способ установления соединения** Ручной способ Manual operation	—
148. **Полуавтоматический способ установления соединения** Полуавтоматический способ Semiautomatic operation	Способ установления соединения, осуществляемый на телефонной станции вручную с последующим набором номера для автоматического установления соединения
149. **Автоматический способ установления соединения** Automatic operation	—
150. **Заказная система обслуживания заявок** Заказная система Ндп. *Заказная система эксплуатации* Recording application service	Система обслуживания, при которой абонент делает предварительный заказ на междугородный разговор, оконечное абонентское телефонное устройство при этом на время между окончанием приема заявки и началом ее исполнения освобождается
151. **Немедленная система обслуживания заявок** Немедленная система Ндп. *Немедленная система эксплуатации* Immediate application service	Система обслуживания, при которой заявка на междугородный разговор обслуживается оператором немедленно при наличии свободного канала либо через небольшое время ожидания, оконечное абонентское телефонное устройство при этом не освобождается
152. **Скорая система обслуживания заявок** Скорая система Ндп. *Скорая система эксплуатации* Fast application service	Система обслуживания, при которой междугородное телефонное соединение устанавливается непосредственно после поступления заявки при отсутствии свободных каналов абонент получает отказ в соединении
153. **Комбинированная система обслуживания заявок** Комбинированная система Ндп. *Комбинированная система эксплуатации* Combined application system	Система обслуживания, при которой совмещаются различные системы обслуживания заявок на междугородные разговоры
154. **Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети** ДВО Ндп. *Дополнительный вид услуг*	Вид обслуживания абонента телефонной сети, представляемый по заказу абонента телефонной сети с целью обеспечения расширенных возможностей при пользовании телефонной связью
155. **Сокращенный набор номера** Speed calling	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий устанавливать соединение набором специального укороченного номера требуемого абонента
156. **Переадресация вызова** Переадресация Automatic call diversion	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий абоненту передавать поступающий к нему вызов на другой телефонный аппарат, номер которого заранее сообщается им на коммутационную станцию

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
157. **Сопровождающий вызов абонента** Follow me	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий осуществлять неоднократную переадресацию вызова при перемещении абонента
158. **Прямой вызов абонента** Hot line	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий направлять вызовы после снятия микротелефона без набора номера на телефонный аппарат, номер которого заранее сообщается абонентом на коммутационную станцию
159. **Установка вызова абонента на ожидание** Call waiting	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий в случае занятости вызываемого абонента устанавливать поступающий к нему вызов на ожидание и после освобождения абонента получать с ним соединение
160. **Конференц-связь** Attendant assistance conferencing	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий организатору устанавливать связи с группой абонентов, состав которой определяется списком, предварительно переданным на коммутационную станцию
161. **Поисковая сигнализация абонента** Paging	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий оповещать абонента, уходящего со своего рабочего места, во всех местах его возможного пребывания, о поступлении вызова
162. **Повторный вызов абонента без набора** Automatic redeal	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий после отбоя и разъединения соединения проводить повторный вызов абонента без набора снятием микротелефона с рычажного переключателя телефонного аппарата
163. **Уведомление абонента о поступлении вызова** Trunk offering	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий при поступлении входящего вызова посылать предупредительный сигнал абоненту, ведущему телефонный разговор
164. **Вызов абонента по его заказу** Wake-up service	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий абоненту получать вызов с коммутационной станции в определенное, предварительно заказанное время
165. **Передача вызова абонента на автоинформатор** Veriable transfer	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий абоненту получать соединение с автоинформатором коммутационной станции
166. **Междугородная связь по паролю** Autorisation code	—
167. **Временный запрет входящей связи** Ндп. *Телефонная пауза* Telephone rest	Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий запрещать входящую телефонную связь на период времени, заранее сообщенный абонентом на коммутационную станцию
168. **Телефонная заявка** Telephone call demand	Требование на обслуживание, поступившее от источника телефонной нагрузки
169. **Телефонный вызов** Telephone call	Телефонная заявка на установление соединения, поступившая от оконечного абонентского телефонного устройства на телефонную станцию
170. **Обслуживание телефонных вызовов (заявок)** Обслуживание вызовов (заявок) Telephone call service	Процесс предоставления источнику телефонной нагрузки пучка линий (каналов) или коммутационных приборов связи при установлении телефонного соединения
171. **Поступивший телефонный вызов** Поступивший вызов Accepted telephone call	Телефонный вызов, зафиксированный на телефонной станции
172. **Обслуженный телефонный вызов** Обслуженный вызов Serviced telephone call	Телефонный вызов, которому был предоставлен пучок линий (каналов), коммутационные приборы связи и управляющие устройства при установлении соединения
173. **Потерянный телефонный вызов** Потерянный вызов Lost telephone call	Телефонный вызов, обслуживание которого не закончилось установлением соединения из-за отсутствия свободных и исправных коммутационных приборов связи и линий, каналов в пучке телефонной сети

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
174. **Задержанный телефонный вызов** Задержанный вызов Delayed telephone call	Телефонный вызов, ожидающий обслуживания сверх установленного времени
175. **Первичный телефонный вызов** Первичный вызов First telephone call	Первый из потока телефонных вызовов, поступающих от одного оконечного абонентского телефонного устройства для установления одного соединения
176. **Повторный телефонный вызов** Повторный вызов Repeated telephone call	Телефонный вызов, поступающий от одного и того же оконечного абонентского телефонного устройства после отказа в обслуживании предшествующего вызова с целью установления одного и того же соединения в течение определенного интервала времени
177. **Поток телефонных вызовов** Поток вызовов Telephone call flow	Совокупность последовательности телефонных вызовов, поступающих через фиксированные или случайные интервалы времени или в какие-либо моменты времени
178. **Детерминированный поток телефонных вызовов** Детерминированный поток Determinant telephone call flow	Поток телефонных вызовов с фиксированными моментами поступления
179. **Случайный поток телефонных вызовов** Случайный поток Random telephone call flow	Поток телефонных вызовов со случайными моментами поступления
180. **Стационарный поток телефонных вызовов** Стационарный поток Fixed telephone call flow	Поток телефонных вызовов, в котором закон распределения числа вызовов на некотором непрерывном интервале времени зависит лишь от длины интервала и не зависит от расположения интервала на оси времени
181. **Ординарный поток телефонных вызовов** Ординарный поток Only telephone call flow	Поток телефонных вызовов, в котором вероятность появления более чем одного телефонного вызова за малый интервал времени пренебрежимо мала по сравнению с вероятностью появления одного телефонного вызова
182. **Поток телефонных вызовов без последействия** Поток без последействия Telephone call flow without after-operation	Поток телефонных вызовов, в котором для любых непересекающихся интервалов времени вероятность поступления определенного числа телефонных вызовов за определенные интервалы не зависит от вероятностного процесса поступления вызова за другие интервалы
183. **Поток телефонных вызовов с ограниченным последействием** Поток с ограниченным последействием Telephone call flow with limited after-operation	Поток телефонных вызовов, в котором интервалы времени между телефонными вызовами взаимонезависимые случайные значения
184. **Поток телефонных вызовов с простым последействием** Поток с простым последействием Telephone call flow with simple after-operation	Поток телефонных вызовов, параметр которого определяется состоянием системы обслуживания телефонных вызовов в рассматриваемый интервал времени
185. **Симметричный поток телефонных вызовов** Симметричный поток Symmetrical telephone call flow	Поток телефонных вызовов с простым последействием, параметр которого зависит только от числа свободных источников телефонной нагрузки
186. **Примитивный поток телефонных вызовов** Примитивный поток Ндп. *Поток телефонных вызовов от ограниченного числа однородных источников телефонной нагрузки* Telephone call flow of limited numder source	Симметричный поток телефонных вызовов, параметр которого прямо пропорционален числу свободных источников телефонной нагрузки

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
187. **Простейший поток телефонных вызовов** Простейший поток Simplest telephone call flow	Поток телефонных вызовов, который одновременно является стационарным, ординарным, и без последействия
188. **Рекуррентный поток телефонных вызовов** Рекуррентный поток	Поток телефонных вызовов с ограниченным последействием, в котором интервалы времени между вызовами распределены одинаково
189. **Поток телефонных вызовов Пальма** Поток Пальма Palm telephone call flow	Стационарный ординарный рекуррентный поток телефонных вызовов с запаздыванием
190. **Параметр потока телефонных вызовов** Параметр потока вызовов Telephone call flow rate	Предел отношения вероятности поступления хотя бы одного телефонного вызова за бесконечно малый интервал времени к длине этого интервала
191. **Интенсивность стационарного потока телефонных вызовов** Fixed telephone call flow intensity	Математическое ожидание числа телефонных вызовов, поступающих в единицу времени
192. **Дисциплина обслуживания потоков телефонных вызовов** Дисциплина обслуживания вызовов Telephone call service schedule	Характеристика алгоритма взаимодействия поступающего потока телефонных вызовов с коммутационной станции, включающая способ и порядок обслуживания телефонных вызовов
193. **Способ обслуживания телефонных вызовов** Способ обслуживания Telephone call service operation	Характеристика процесса обслуживания телефонных вызовов коммутационной станцией или узлом. Примечание. Обслуживание телефонных вызовов может осуществляться без потерь, с явными потерями, с ожиданием
194. **Порядок обслуживания телефонных вызовов** Порядок обслуживания вызовов Telephone call service order	Совокупность правил, устанавливающих последовательность обслуживания телефонных вызовов коммутационной станцией или узлом. Примечание. Обслуживание телефонных вызовов может осуществляться в случайном порядке, в порядке очередности поступления, с приоритетом
195. **Качество обслуживания телефонных вызовов** Quality of telephone call service	Свойство системы распределения информации, определяемое совокупностью вероятностных оценок телефонных потерь и ожидания обслуживания телефонных вызовов
196. **Телефонные потери** Telephone loss	Количественная оценка качества обслуживания телефонных вызовов с потерями
197. **Телефонные потери по вызовам** Потери по вызовам Telephone call loss	Телефонные потери, определяемые отношением числа потерянных за определенный интервал времени телефонных вызовов к числу поступивших за то же время
198. **Телефонные потери по нагрузке** Потери по нагрузке Telephone traffic loss	Телефонные потери, определяемые отношением среднего значения потерянной за определенный интервал времени телефонной нагрузки к среднему значению поступающей за то же время нагрузки
199. **Телефонные потери по времени** Потери по времени Telephone time loss	Доля времени, в течение которого телефонный вызов не может быть обслужен
200. **Обслуживание телефонных вызовов без потерь** Обслуживание без потерь Telephone call service without loss	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором каждому поступившему телефонному вызову немедленно предоставляется свободная линия телефонной сети или коммутационный прибор связи
201. **Обслуживание телефонных вызовов с потерями** Обслуживание с потерями Telephone call service with loss	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором телефонный вызов, поступивший в момент отсутствия доступных свободных линий или каналов телефонной сети или коммутационных приборов связи, получает отказ в установлении телефонного соединения или установление соединения задерживается сверх заданного времени

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
202. **Обслуживание телефонных вызовов с явными потерями** Обслуживание с явными потерями	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором телефонный вызов, поступивший в момент отсутствия доступных, свободных линий или каналов телефонной сети или коммутационных приборов связи, получая отказ в установлении телефонного соединения, покидает систему распределения информации
203. **Обслуживание телефонных вызовов с ожиданием** Обслуживание с ожиданием Telephone call service with delay	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором телефонный вызов, поступивший в момент отсутствия свободных, доступных линий или каналов телефонной сети или коммутационных приборов связи, ожидает своей очереди установления телефонного соединения
204. **Обслуживание телефонных вызовов с ограниченным ожиданием** Обслуживание с ограниченным ожиданием Telephone call service with limited delay	Способ обслуживания телефонных вызовов с ожиданием, при котором ограничены число ожидающих обслуживания телефонных вызовов, или допустимое время ожидания
205. **Комбинированное обслуживание телефонных вызовов** Комбинированное обслуживание Telephone call combined service	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором обслуживание вызовов на данном этапе установления соединения может осуществляться с явными потерями, а на другом — с ожиданием
206. **Обслуживание телефонных вызовов в порядке поступления** Telephone call service in direct order	—
207. **Обслуживание телефонных вызовов в случайном порядке** Telephone call service in random order	—
208. **Обслуживание телефонных вызовов с приоритетом** Telephone call service with priority	—
209. **Вероятность потери первичного телефонного вызова** Вероятность потери первичного вызова Primary telephone call loss probability	Вероятность того, что первичный телефонный вызов получит отказ в обслуживании
210. **Вероятность потери повторного телефонного вызова** Вероятность потери повторного вызова Repeated telephone call loss probability	Вероятность того, что повторный телефонный вызов получит отказ в обслуживании
211. **Вероятность ожидания обслуживания телефонного вызова** Вероятность ожидания обслуживания вызова Telephone call service delay probability	Вероятность того, что поступивший телефонный вызов будет обслужен с ожиданием
212. **Вероятность ожидания обслуживания любого поступившего вызова свыше заданного времени** Any terminated call service delay probability	—
213. **Вероятность ожидания обслуживания задержанного телефонного вызова свыше заданного времени** Delayed telephone call service more than fixed time probability	—
214. **Вероятность превышения заданной длины очереди** More than fixed queue probability	—

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
215. **Телефонное занятие** Telephone seizure	Процесс использования линии или канала телефонной сети или коммутационного прибора связи для обслуживания телефонного вызова независимо от того, закончился он разговором или нет
216. **Телефонное соединение** Telephone call connection	Совокупность процессов, связанных с занятием, использованием и освобождением линий, каналов телефонной сети и коммутационных приборов связи для обслуживания телефонного вызова, закончившегося разговором
217. **Длительность телефонного занятия** Длительность занятия Telephone seizure time	Интервал времени в течение которого линия, канал телефонной сети или коммутационный прибор связи заняты обслуживанием одного телефонного вызова
218. **Длительность установления телефонного соединения** Длительность установления соединения Telephone call connection setup delay	Интервал времени с момента поступления телефонного вызова на коммутационную станцию или узел до момента посылки сигнала вызова абоненту телефонной сети
219. **Длительность телефонного соединения** Длительность соединения Telephone call connection time	Интервал времени с момента поступления телефонного вызова на коммутационную станцию или узел до момента освобождения линий, каналов телефонной сети и коммутационных приборов связи и возвращения их в исходное состояние
220. **Длительность ожидания ответа станции** Dial-tone delay	—
221. **Длительность набора номера** Dialling-time	—
222. **Длительность телефонного разговора** Длительность разговора Telephone holding time	Интервал времени с момента получения сигнала ответа вызываемого абонента до момента получения сигнала отбоя
223. **Длительность разъединения телефонного соединения** Длительность разъединения Telephone call release time	Интервал времени с момента получения сигнала отбоя до момента окончания возвращения коммутационных приборов связи в исходное состояние
224. **Телефонное сообщение** Telephone communication	Совокупность линейных, управляющих, речевых информационных сигналов, передаваемых по соединительному пути и имеющих признаки начала и конца
225. **Телефонная нагрузка** Telephone traffic	Суммарное время телефонного занятия линий, каналов телефонной сети или групп коммутационных приборов связи за интервал времени
226. **Телефонное часозанятие** Telephone call-hour	Телефонная нагрузка, при которой суммарное время телефонного занятия составляет один час. Примечание. Единица измерения телефонной нагрузки — телефонное часозанятие
227. **Интенсивность телефонной нагрузки** Интенсивность нагрузки Telephone traffic intensity	Телефонная нагрузка за единицу времени, обычно за один час. Примечание. Единицей измерения интенсивности телефонной нагрузки является эрланг. Один эрланг представляет собой одно часозанятие за один час
228. **Час наибольшей телефонной нагрузки** Busy telephone traffic hour	Непрерывный интервал времени в 60 мин в течение которого средняя интенсивность телефонной нагрузки является максимальной
229. **Источник телефонной нагрузки** Источник нагрузки Telephone traffic source	Оконечное абонентское телефонное устройство, линия или канал телефонной сети, или коммутационный прибор связи, от которых нагрузка поступает на телефонную сеть или ее отдельные части
230. **Группа источников телефонной нагрузки** Группа источников нагрузки Telephone traffic source group	Совокупность источников телефонной нагрузки, обслуживаемая одними и теми же пучками линий (каналов) телефонной сети или коммутационных приборов связи
231. **Поступающая телефонная нагрузка** Поступающая нагрузка Offered telephone traffic	Предполагаемое суммарное время обслуживания всех поступающих за рассматриваемый интервал времени вызовов при условии немедленного предоставления каждому поступающему вызову соединение со свободным выходом

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
232. **Обслуженная телефонная нагрузка** Обслуженная нагрузка Attendant telephone traffic	Суммарное время занятия линий, каналов телефонной сети или коммутационных приборов связи телефонными вызовами за рассматриваемый интервал времени
233. **Потерянная телефонная нагрузка** Потерянная нагрузка Lost telephone traffic	Разность между поступающей и обслуженной телефонными нагрузками за рассматриваемый интервал времени
234. **Избыточная телефонная нагрузка** Избыточная нагрузка Exuberant telephone traffic	Часть поступающей телефонной нагрузки, не обслуженной пучком линий (каналов) телефонной сети и направляемой на пучки линий (каналов) обходных путей телефонной сети
235. **Удельная телефонная нагрузка** Удельная нагрузка Unit telephone traffic	Телефонная нагрузка от одного источника телефонной нагрузки
236. **Внутристанционная телефонная нагрузка** Внутристанционная нагрузка Intraoffice telephone traffic	Телефонная нагрузка, создаваемая оконечными абонентскими телефонными устройствами, включенными в коммутационную станцию, предназначенная для других оконечных телефонных абонентских устройств той же станции. Примечание. Для УПТС внутристанционная телефонная нагрузка может включать исходящую, входящую и транзитную
237. **Исходящая телефонная нагрузка** Исходящая нагрузка Calling telephone traffic	Телефонная нагрузка, направленная к внешним по отношению к рассматриваемым источникам телефонной нагрузки пучкам линий (каналов) или группам коммутационных приборов связи
238. **Входящая телефонная нагрузка** Входящая нагрузка Called telephone traffic	Телефонная нагрузка, получаемая пучками линий (каналов) или группами коммутационных приборов связи от внешних источников телефонной нагрузки
239. **Транзитная телефонная нагрузка** Транзитная нагрузка Transit telephone traffic	Телефонная нагрузка, проходящая через рассматриваемую коммутационную станцию и не замыкающаяся внутри нее
240. **Коэффициент концентрации телефонной нагрузки** Коэффициент концентрации Telephone traffic load factor	Отношение телефонной нагрузки в час наибольшей нагрузки к телефонной нагрузке за сутки
241. **Телефонное тяготение** Тяготение Telephone gravitation	Заинтересованность абонентов одной станции в телефонной связи с абонентами другой станции телефонной сети, оцениваемая коэффициентом телефонного тяготения
242. **Равномерное телефонное тяготение** Равномерное тяготение Uniform gravitation	Телефонное тяготение, при котором телефонная нагрузка от одной телефонной станции к другой пропорциональна отношению исходящей телефонной нагрузки другой станции к суммарной исходящей телефонной нагрузке всей телефонной сети
243. **Коэффициент телефонного тяготения** Коэффициент тяготения Gravity factor	Величина, показывающая во сколько раз исходящая телефонная нагрузка от одной телефонной станции к другой больше или меньше телефонной нагрузки между этими станциями в предположении равномерного тяготения между телефонными станциями сети
244. **Нормированный коэффициент телефонного тяготения** Нормированный коэффициент тяготения Standardized gravity factor	Отношение коэффициента телефонного тяготения от одной телефонной станции к другой к внутристанционному коэффициенту тяготения первой телефонной станции

СИСТЕМА НУМЕРАЦИИ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ

245. **Система телефонной нумерации** Telephone numbering system	Правило, регламентирующее порядок распределения и закрепления цифр за вторичными сетями ЕАСС, телефонными станциями, узлами и оконечными абонентскими телефонными устройствами, в соответствии с которым используются знаки абонентского номера и индекса телефонной сети при установлении соединения

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
246. **Закрытая система телефонной нумерации** Закрытая система Closed telephone numbering system	Система телефонной нумерации, при которой число знаков абонентского номера не зависит от места коммутационной станции в зоне нумерации телефонной сети и маршрута установления телефонного соединения по отношению к вызывающему абоненту
247. **Открытая система телефонной нумерации** Открытая система Open telephone numbering system	Система телефонной нумерации, при которой число знаков абонентского номера зависит от места коммутационной станции в зоне нумерации телефонной сети по отношению к вызывающему абоненту и маршрута установления соединения
248. **Открытая система телефонной нумерации с постоянными кодами и индексами выхода** Система с постоянными кодами и индексами выхода	—
249. **Индекс телефонной сети** Индекс сети Telephone network index	Цифра или комбинация цифр, характеризующая выход на телефонные сети
250. **Внутризоновый индекс телефонной сети** Внутризоновый индекс Interzone index	Индекс телефонной сети для связи с другой местной телефонной сетью своей зоны нумерации телефонной сети
251. **Междугородный индекс телефонной сети** Междугородный индекс Telephone network trunk index	Индекс телефонной сети для выхода на автоматическую междугородную телефонную станцию
252. **Международный индекс телефонной сети** Международный индекс Telephone network international index	Индекс телефонной сети, используемый для автоматической международной связи
253. **Абонентский номер местной телефонной сети** Local telephone network customer number	Номер оконечного абонентского телефонного устройства местной телефонной сети
254. **Абонентский номер зоновой телефонной сети** Zone telephone network customer number	Абонентский номер, состоящий из внутризонового кода и абонентского номера местной телефонной сети
255. **Абонентский номер междугородной телефонной сети** Trunk telephone network customer number	Абонентский номер, состоящий из междугородного кода и абонентского номера зоновой телефонной сети
256. **Внутризоновый код** Interzone code	Комбинация цифр, присвоенная местной телефонной сети в пределах зоны нумерации. Примечание. Внутризоновый код совпадает с кодом стотысячной группы оконечных абонентских телефонных устройств
257. **Междугородный код** Trunk code	Комбинация цифр, присвоенная зоновой телефонной сети
258. **Код станции местной телефонной сети** Код станции Local telephone network exchange code	Цифра или комбинация цифр, присвоенная телефонной станции местной телефонной сети

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ	
259. **Система сигнализации телефонной сети** Система сигнализации Telephone network signalling system	Совокупность сигналов электросвязи и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая нормальную работу устройств автоматической коммутации, а также необходимую и достаточную информацию абоненту при автоматической связи, оператору при полуавтоматической связи
260. **Абонентская сигнализация телефонной сети** Абонентская сигнализация Telephone network customer signalling	Совокупность сигналов электросвязи и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая процесс установления соединения и разъединения между оконечными абонентскими и станционными телефонными устройствами коммутационной станции
261. **Межстанционная сигнализация телефонной сети** Межстанционная сигнализация Telephone network between exchange signalling	Совокупность линейных сигналов электросвязи, сигналов управления телефонной сети и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая процесс установления соединения и разъединения между коммутационными станциями
262. **Внутристанционная (внутриузловая) сигнализация телефонной сети** Внутристанционная (внутриузловая) сигнализация Telephone network interexchange signalling	Совокупность сигналов управления телефонной сети и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая процесс установления телефонного соединения и разъединения на коммутационной станции или узле
263. **Сигнальная единица** CE Signal unit	Сообщение, передаваемое по общему каналу сигнализации телефонной сети, характеризующееся определенным размером и структурой, и имеющее признаки начала и конца
264. **Информационный сигнал телефонной сети** Информационный сигнал Telephone network information signal	Акустический или оптический сигнал, информирующий абонента или оператора об этапах и результатах установления телефонного соединения
265. **Сигнал управления телефонной сети** Сигнал управления Telephone network control signal	Сигнал электросвязи, передаваемый от номеронабирателя в управляющие устройства коммутационных станций и узлов коммутации, а также между управляющими устройствами в процессе установления соединения. Примечание. В состав сигналов управления входят: номерная информация, сигналы категории вызова
266. **Линейный сигнал телефонной сети** Линейный сигнал Telephone network lineal signal	Сигнал электросвязи, передаваемый по линиям, каналам телефонной сети и коммутационного поля, характеризующий состояние линий, каналов и отмечающий основные этапы установления соединения. Примечание. В состав линейных сигналов входят: занятие, ответ, отбой, разъединение
267. **Сигнальный код передачи сигналов телефонной сети** Сигнальный код Telephone network signal transmitting signal code	Совокупность правил, определяющих систему сигналов электросвязи и порядок их использования для передачи линейных сигналов и сигналов управления телефонной сети
268. **Способ передачи сигналов по выделенному каналу сигнализации** Associated channel signalling	Способ передачи сигналов электросвязи, при котором для обмена линейными сигналами и сигналами управления телефонной сети используется отдельный от разговорного индивидуальный канал
269. **Способ передачи сигналов по общему каналу сигнализации** Common channel signalling	Способ передачи сигналов электросвязи, при котором для обмена линейными сигналами и сигналами управления телефонной сети определенной группы разговорных каналов используется выделенный канал сигнализации телефонной сети
270. **Способ передачи сигналов по разговорному каналу** Speech channel signalling	Способ передачи сигналов электросвязи, при котором для обмена линейными сигналами и сигналами управления телефонной сети используется разговорный канал

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
271. **Батарейный способ передачи сигналов** Battery signalling	Способ передачи сигналов электросвязи, при котором электрические сигналы передаются импульсами постоянного тока. Примечание. Импульсы постоянного тока могут передаваться токовыми и бестоковыми посылками при помощи обрыва цепи постоянного тока
272. **Частотный способ передачи сигналов** Frequency signalling	Способ передачи сигналов электросвязи посылками переменного тока определенной продолжительности
273. **Многочастотный способ передачи сигналов** Multifrequency signalling	Способ передачи сигналов посылками комбинаций различных частот определенной продолжительности
274. **Выделенный канал сигнализации телефонной сети** ВКС Telephone network signalling associated channel	Индивидуальный, отдельный от разговорного канал, используемый для обмена сигналами электросвязи между коммутационными станциями и узлами коммутации телефонной сети
275. **Общий канал сигнализации телефонной сети** ОКС Telephone network signalling common channel	Групповой выделенный канал сигнализации телефонной сети, используемый для обмена сигналами электросвязи между коммутационными станциями и узлами коммутации телефонной сети
276. **Сеть общих каналов сигнализации телефонной сети** Сеть ОКС Common channel signalling network	—
277. **Связанный режим работы сети ОКС**	Режим работы сети ОКС, при котором для каждого пучка линий (каналов) телефонной сети отводится отдельный общий канал сигнализации
278. **Несвязанный режим работы сети ОКС**	Режим работы сети ОКС, при котором трасса прохождения общего канала сигнализации телефонной сети отличается от трассы прохождения разговорных каналов
279. **Квазисвязанный режим работы сети ОКС**	Режим работы сети ОКС, при котором сигнальные единицы, относящиеся к обслуживаемому пучку линий (каналов) телефонной сети, проходят по одному определенному маршруту

СИСТЕМА ТАРИФИКАЦИИ, УЧЕТА СТОИМОСТИ И РАСЧЕТА С АБОНЕНТАМИ

280. **Система расчета с абонентами телефонной сети**	Совокупность мероприятий и правил по начислению оплаты за предоставленные услуги телефонной связи, оповещению абонентов о начисленных суммах, контролю оплаты
281. **Авансный расчет с абонентами телефонной сети** Авансный расчет	Расчет с абонентами телефонной сети, которые вносят предварительный аванс за разговоры, предоставляемые по специальному паролю
282. **Кредитный расчет с абонентами телефонной сети** Кредитный расчет	Расчет с абонентами телефонной сети, при котором расчет производится по счету, предоставляемому абоненту после проведения разговора
283. **Наличный расчет с абонентами телефонной сети** Наличный расчет	Расчет с абонентами телефонной сети, при котором абоненты оплачивают междугородный разговор, предоставляемый с переговорного пункта
284. **Тарификация услуг телефонной сети** Telephone network services tariff system	Система показателей, позволяющих производить расчет с абонентами телефонной сети
285. **Тариф услуг телефонной сети** Telephone network services tariff	Государственная плановая цена, по которой предоставляются услуги связи различным потребителям
286. **Тариф за дополнительные виды обслуживания**	—
287. **Повременной тариф телефонных разговоров**	Система оплаты телефонных разговоров при которой оплата начисляется в зависимости от продолжительности разговора

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
288. **Тарифная зона** Tariff zone	Территория, на которую распространяется единый повременной тариф телефонных разговоров. Примечание. При разговоре абонентов разных телефонных зон оплата начисляется с учетом числа зон, находящихся на территории, разделяющей абонентов
289. **Абонентский телефонный счетчик** Subsriber's telephone meter	Абонентское телефонное устройство, предназначенное для учета числа состоявшихся телефонных разговоров и (или) их продолжительности
290. **Индивидуальный способ учета стоимости телефонных разговоров**	Способ учета стоимости телефонных разговоров, основанный на использовании индивидуальных абонентских телефонных счетчиков
291. **Централизованный способ учета стоимости телефонных разговоров**	Способ учета стоимости телефонных разговоров, основанный на использовании телефонной станции
292. **Аппаратура автоматического определения номера** АОН	Устройство, предназначенное для определения категории и номера оконечного абонентского телефонного устройства вызывающего абонента
293. **Аппаратура повременного учета стоимости телефонных разговоров** АПУС	—
294. **Пункт расчета с абонентами**	—

АБОНЕНТСКИЕ ТЕЛЕФОННЫЕ УСТРОЙСТВА, ИХ ПАРАМЕТРЫ И СПОСОБЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

295. **Абонентская телефонная техника**	Совокупность абонентских телефонных устройств с их способами включения
296. **Абонентское телефонное устройство** Абонентское устройство	Устройство, обеспечивающее абоненту телефонной сети подключение к коммутационной станции, передачу информации для выбора абонента, информационной или справочной служб телефонной сети и ведения разговора
297. **Оконечное абонентское телефонное устройство** Оконечное абонентское устройство Subscriber's telephone station	Абонентское телефонное устройство, предназначенное для ведения разговора
298. **Линейное абонентское телефонное устройство** Линейное абонентское устройство Subscriber's telephone line	Абонентское телефонное устройство, предназначенное для соединения оконечного и станционного абонентских телефонных устройств и состоящее из абонентской линии телефонной сети, элементов распределительных шкафов, ящиков, кабельных вводов
299. **Станционное абонентское телефонное устройство** Станционное абонентское устройство	Абонентское телефонное устройство, состоящее из средств защиты и абонентского комплекта, которым оборудуется каждая абонентская линия телефонной сети на входе коммутационной станции
300. **Категория оконечного абонентского телефонного устройства** Категория оконечного абонентского устройства	Признак, характеризующий возможность получения с оконечного абонентского телефонного устройства различных видов обслуживания
301. **Телефонный аппарат** ТА Telephone set	Оконечное абонентское телефонное устройство, предназначенное для передачи и приема речи, линейных, информационных сигналов телефонной сети и сигналов управления
302. **Телефонный аппарат общего применения**	Телефонный аппарат, предназначенный для включения в общегосударственную автоматически коммутируемую телефонную сеть

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
303. **Телефонный аппарат специального применения**	Телефонный аппарат, предназначенный для работы в особых условиях в общегосударственной автоматически коммутируемой телефонной сети. Примечание. К телефонным аппаратам специального применения относятся: шахтные корабельные, шумостойкие, монтерские и др.
304. **Телефонный аппарат с автоматическим повторением набранного номера**	Телефонный аппарат с запоминающим устройством, обеспечивающий после отбоя и телефонного разъединения-соединения повторение последнего набранного номера при нажатии кнопки «повтор».
305. **Телефонный аппарат системы местной батареи** ТА МБ Local battery telephone set	Телефонный аппарат, питание микрофонной цепи которого осуществляется от индивидуального источника, расположенного в корпусе телефонного аппарата
306. **Телефонный аппарат системы центральной батареи** ТА ЦБ	Телефонный аппарат, питание микрофонной цепи которого осуществляется от общего источника постоянного тока, установленного на коммутационной станции
307. **Телефонный аппарат без номеронабирателя** Manual telephone set	Телефонный аппарат, предназначенный для включения в ручную коммутационную станцию
308. **Телефонный аппарат с номеронабирателем** Automatic telephone set	Телефонный аппарат, предназначенный для включения в автоматическую телефонную станцию
309. **Телефонный аппарат настенный**	—
310. **Телефонный аппарат настольный**	—
311. **Телефонный аппарат с переменной схемой приема и передачи**	Телефонный аппарат с попеременной работой микрофона и телефона
312. **Телефонный аппарат с противоместной схемой**	Телефонный аппарат, способ включения микрофона и телефона которого обеспечивает уменьшение местного эффекта. Примечание. Местный эффект — прослушивание окружающих шумов и собственной речи в телефоне
313. **Телефонный аппарат для четырехпроводного включения**	Телефонный аппарат с разделенным включением микрофона и телефона
314. **Громкоговорящий телефонный аппарат** Loudspeaking telephone set	Телефонный аппарат, осуществляющий прием речевых сигналов посредством громкоговорящего устройства
315. **Телефонный аппарат с усилителем приема (приема и передачи)**	Телефонный аппарат с устройством повышения уровней приема (приема и передачи) речевых сигналов сверх значений, установленных для телефонных аппаратов общего применения
316. **Телефонный аппарат с автонабором**	Телефонный аппарат с устройством, обеспечивающим автоматическую передачу одного из группы заранее введенных в запоминающее устройство номеров после нажатия абонентом телефонной сети соответствующих кнопок
317. **Видеотелефонный аппарат** Videophone	Телефонный аппарат с устройством, обеспечивающим передачу и прием одновременно речевых сообщений и изображения
318. **Телефонный аппарат с кнопочным номеронабирателем** Ндп. *Тастатурный ТА* Push-button telephone set	—
319. **Телефонный аппарат с аналого-цифровым преобразователем**	Телефонный аппарат, осуществляющий преобразование аналоговых сигналов электросвязи в цифровые для передачи и приема по абонентской линии телефонной сети
320. **Телефонный аппарат с автоответчиком** Telephone answering and recording set	Телефонный аппарат с автоматическим устройством, записывающим и воспроизводящим речь

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
321. **Таксофон** Ндп. *Монетный телефонный аппарат* Ндп. *Телефон-автомат* Coin box set	Телефонный аппарат с устройством для оплаты разового разговора
322. **Междугородный таксофон** Trunk coin box set	Таксофон с устройством учета стоимости разговора в зависимости от дальности и продолжительности связи
323. **Вызывной прибор телефонного аппарата** Вызывный прибор Call indicating device	Прибор телефонного аппарата, предназначенный для приема или передачи сигналов вызова
324. **Звонок телефонного аппарата** Звонок Telephone bell	Вызывной прибор телефонного аппарата, предназначенный для приема электрических сигналов переменного тока и преобразования их в акустические посредством удара бойка о чашки звонка или металлические пластинки
325. **Тональный вызывной прибор телефонного аппарата** Тональный вызывной прибор Tone ringer	Вызывной прибор телефонного аппарата, предназначенный для приема электрических сигналов переменного тока и преобразования их в акустические посредством зуммерного устройства
326. **Индуктор телефонного аппарата** Индуктор Magneto	Вызывной прибор телефонного аппарата с ручным приводом, вырабатывающий сигналы вызова и отбоя
327. **Номеронабиратель** Dial	Устройство телефонного аппарата, посредством которого абоненты осуществляют передачу адресной информации на коммутационную станцию
328. **Дисковый номеронабиратель** Rotary dial	Номеронабиратель, которым осуществляется передача адресной информации при возвратном движении пальцевого диска в исходное положение
329. **Кнопочный номеронабиратель** Ндп. *Тастатура* Push-button dial	Номеронабиратель, которым осуществляется передача адресной информации при нажатии кнопок. Примечание. Адресная информация передается импульсным или частотным способом
330. **Сенсорный номеронабиратель** Ндп. *Тастатура*	Номеронабиратель, которым осуществляется передача адресной информации при поочередном касании элементов сенсорного поля
331. **Рычажный переключатель телефонного аппарата** Рычажный переключатель Switch hook	Устройство, действующее по принципу рычага и обеспечивающее коммутацию микрофона и телефона с абонентской линией телефонной сети
332. **Телефон** Telephone earphone	Преобразователь электрических сигналов звуковой частоты в акустические, предназначенный для работы в условиях нагрузки на ухо человека
333. **Электродинамический телефон**	Телефон, действие которого основано на изменении силы воздействия на подвижную индуктивную катушку, возникающей при взаимодействии магнитных потоков, создаваемых постоянным магнитом и переменным током, протекающим по обмотке катушки, жестко связанной с мембраной телефона
334. **Пьезоэлектрический телефон**	Телефон, действие которого основано на деформации связанных с мембраной элементов из пьезоэлектрического материала при подключении к ним источника напряжения звуковой частоты
335. **Электромагнитный телефон**	Телефон, действие которого основано на изменении силы воздействия на ферромагнитную мембрану телефона или якорь, возникающей при взаимодействии магнитных потоков, создаваемых постоянным магнитом и переменным током, протекающим по обмотке неподвижной индуктивной катушки
336. **Электромагнитный телефон с простой электромагнитной системой**	Электромагнитный телефон, в котором колебание мембраны телефона происходит под влиянием силы, изменяющейся по значению и действующей в одном направлении

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
337. **Электромагнитный телефон с дифференциальной электромагнитной системой**	Электромагнитный телефон, в котором колебание мембраны и якоря, жестко связанного с мембраной, происходит под действием силы, изменяющейся по значению и направлению
338. **Капсюльный телефон** Telephone earphone capsule	Телефон, все детали которого смонтированы в отдельном корпусе, являющемся сменным элементом телефонного аппарата
339. **Мембрана телефона (микрофона телефонного аппарата)**	Элемент телефона (микрофона телефонного аппарата), способный совершать упругие колебания, участвующий в преобразовании электрических сигналов звуковой частоты в акустические колебания (акустические колебания в электрические сигналы звуковой частоты)
340. **Микрофон телефонного аппарата** Микрофон Microphone	Устройство телефонного аппарата, преобразующее звуковые колебания в электрические сигналы звуковой частоты
341. **Угольный микрофон** Carbon microphone	Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на изменении электрического сопротивления угольного порошка под воздействием звукового давления, действующего на мембрану микрофона
342. **Электретный микрофон телефонного аппарата**	Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на изменении электрической емкости между электродами, разделенными электретным материалом
343. **Электромагнитный микрофон телефонного аппарата**	Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на возникновении ЭДС индукции в обмотке неподвижной индуктивной катушки при изменении магнитного потока, вызванного изменением сопротивления магнитной цепи электромагнитной системы микрофона в результате колебания мембраны или якоря
344. **Электродинамический микрофон телефонного аппарата**	Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на возникновении ЭДС индукции в обмотке индуктивной катушки, перемещающейся в поле постоянного магнита при воздействии звуковых колебаний на мембрану микрофона, жестко связанную с катушкой
345. **Пьезоэлектрический микрофон телефонного аппарата**	Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на возникновении ЭДС на поверхностях пьезоэлемента, связанного с мембраной, при воздействии на нее звуковых колебаний
346. **Микрофон телефонного аппарата ближнего действия**	Микрофон телефонного аппарата, предназначенный для условий работы вблизи источника звуковых колебаний
347. **Направленный микрофон телефонного аппарата**	Микрофон телефонного аппарата, чувствительность которого зависит от направления прихода звуковых колебаний
348. **Капсюльный микрофон телефонного аппарата** Microphone capsule	Микрофон телефонного аппарата, детали которого смонтированы в отдельном корпусе, являющемся сменным элементом телефонного аппарата
349. **Микротелефонная трубка** Ндп. *Микротелефон* Handset	Устройство, обеспечивающее определенное взаимное расположение микротелефона телефонного аппарата и телефона, предназначенное для удержания в руке при пользовании связью
350. **Телефонный шнур** Ндп. *Микротелефонный шнур*	По ГОСТ 15845
351. **Розетка телефонного аппарата**	Устройство для подключения оконечных абонентских телефонных устройств к абонентской линии телефонной сети
352. **Штепсельная розетка телефонного аппарата**	Розетка телефонного аппарата с контактами на размыкание, предназначенная для многократного включения и отключения телефонного аппарата от абонентской линии телефонной сети
353. **Штепсельная розетка телефонного аппарата с конденсатором**	Штепсельная розетка телефонного аппарата, обеспечивающая безобрывность абонентской линии телефонной сети по переменному току при временном отключении телефонного аппарата
354. **Чувствительность телефона**	Величина, определяемая отношением звукового давления, развиваемого телефоном в камере искусственного уха, к действующему значению переменного напряжения, приложенного к зажимам телефона. Примечание. Средняя чувствительность определяется в заданном диапазоне частот

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
355. **Частотная характеристика чувствительности телефона**	Зависимость чувствительности телефона от частоты действующего переменного напряжения, приложенного к зажимам телефона при постоянном значении этого напряжения
356. **Неравномерность частотной характеристики чувствительности телефона**	Величина, определяемая отношением максимальной чувствительности телефона к минимальной в номинальном диапазоне частот, выраженная в децибелах
357. **Отдача телефона**	Величина, определяемая звуковым давлением, создаваемым телефоном в камере искусственного уха при испытательном напряжении, соответствующем подводимой электрической мощности 1 мВт. Примечание. Средняя отдача определяется в заданном диапазоне частот
358. **Коэффициент гармоник телефона** Ндп. *Суммарный коэффициент гармонических искажений телефона*	Величина, определяемая отношением суммы эффективных напряжений всех гармоник, кроме первой, к эффективному напряжению первой гармоники электрического сигнала, выраженная в процентах, оценивающая нелинейность преобразования телефоном электрических сигналов звуковой частоты в акустические колебания
359. **Чувствительность микрофона телефонного аппарата** Ндп. *Коэффициент передачи*	Величина, определяемая отношением действующего значения ЭДС, развиваемой микрофоном телефонного аппарата, к звуковому давлению в точке поля, в которое помещается микрофон при измерении. Примечание. Средняя чувствительность определяется в заданном диапазоне частот
360. **Частотная характеристика чувствительности микрофона телефонного аппарата**	Зависимость чувствительности микрофона телефонного аппарата от частоты сигнала звуковой частоты при постоянном значении звукового давления
361. **Неравномерность частотной характеристики чувствительности микрофона телефонного аппарата**	Величина, определяемая отношением максимальной чувствительности микрофона телефонного аппарата к минимальной в заданном диапазоне частот, выраженная в децибелах
362. **Коэффициент гармоник микрофона телефонного аппарата** Ндп. *Суммарный коэффициент гармонических искажений микрофона*	Величина, определяемая отношением суммы эффективных напряжений всех гармоник, кроме первой, к эффективному напряжению первой гармоники электрического сигнала, действующих на зажимах микрофона телефонного аппарата, оценивающая нелинейность преобразования микрофоном звуковых колебаний в электрические сигналы звуковой частоты
363. **Отдача микрофона телефонного аппарата**	Величина, определяемая действующим значением напряжения, развиваемого микрофоном телефонного аппарата на нагрузке при воздействии звукового давления в 1 Па
364. **Частотная характеристика отдачи микрофона телефонного аппарата**	Зависимость отдачи микрофона телефонного аппарата от частоты сигнала звуковой частоты при постоянном значении звукового давления
365. **Амплитудная характеристика микрофона телефонного аппарата**	Зависимость чувствительности или отдачи микрофона телефонного аппарата от звукового давления сигнала, действующего на микрофон при постоянном значении частоты этого сигнала
366. **Нелинейность амплитудной характеристики микрофона телефонного аппарата**	Отклонение чувствительности или отдачи микрофона телефонного аппарата, измеренных при заданных значениях звукового давления сигнала, от чувствительности или отдачи при звуковом давлении в 1 Па
367. **Статическое сопротивление угольного микрофона**	Сопротивление угольного микрофона телефонного аппарата постоянному току при отсутствии возбуждения
368. **Динамическое сопротивление угольного микрофона**	Сопротивление угольного микрофона телефонного аппарата постоянному току при возбуждении его сигналом звуковой частоты
369. **Напряжение собственного шума угольного микрофона**	Напряжение, создаваемое ЭДС угольного микрофона телефонного аппарата при отсутствии возбуждения и измеряемое на нагрузке при включенном питании

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
370. **Коэффициент передачи телефонного аппарата** Коэффициент передачи	Отношение напряжения, развиваемого на линейных зажимах телефонного аппарата, к звуковому давлению, действующему на микрофон
371. **Частотная характеристика коэффициента передачи телефонного аппарата**	Зависимость коэффициента передачи телефонного аппарата от частоты звукового сигнала при постоянном значении звукового давления, действующего на микрофон
372. **Коэффициент местного эффекта**	Величина определяемая отношением звукового давления, развиваемого телефоном в камере искусственного уха, к звуковому давлению, воздействующему на микрофон этого же телефонного аппарата
373. **Коэффициент приема телефонного аппарата** Коэффициент приема	Величина, определяемая отношением звукового давления, развиваемого телефоном в камере искусственного уха, к напряжению, приложенному к линейным зажимам телефонного аппарата
374. **Частотная характеристика коэффициента приема телефонного аппарата**	Зависимость коэффициента приема телефонного аппарата от частоты действующего переменного напряжения, приложенного к линейным зажимам телефонного аппарата, при постоянном значении напряжения
375. **Чувствительность телефонного аппарата к вызывному сигналу**	Наименьшее значение полной мощности вызывного сигнала на входе телефонного аппарата, при которой обеспечивается заданный уровень акустического вызывного сигнала телефонного аппарата
376. **Слоговая разборчивость телефонного аппарата** Logatom articulation	Мера разборчивости телефонной передачи, определяемая отношением правильно принятых слогов, не имеющих смыслового значения, к общему числу переданных слогов
377. **Эквивалент затухания передачи телефонного аппарата** Sending reference equivalent	Величина, определяемая разностью затуханий эталонной и испытуемой систем при равенстве громкости речи, прослушиваемой в приемной части эталонной системы при передаче речи попеременно через передающую часть испытуемой и эталонной систем
378. **Эквивалент затухания приема телефонного аппарата** Receiving reference equivalent	Величина, определяемая разностью затуханий эталонной и испытуемой системы при равенстве громкости речи, передаваемой через передающую часть эталонной системы при прослушивании этой речи попеременно через приемную часть испытуемой и эталонной систем
379. **Эквивалент затухания местного эффекта** Reference equivalent of side-tone path	Величина, определяемая затуханием, устанавливаемым в цепи эталонной системы при равенстве громкости речи, передаваемой попеременно через эталонную систему и по цепи местного эффекта испытуемой системы и прослушиваемой в телефонах эталонной и испытуемой систем
380. **Индивидуальное включение телефонного аппарата**	Способ включения телефонного аппарата в коммутационную станцию с предоставлением индивидуальной абонентской линии телефонной сети
381. **Спаренное включение телефонных аппаратов**	Способ включения двух телефонных аппаратов, имеющих различные абонентские номера, к одной абонентской линии телефонной сети, предусматривающий невозможность одновременного ее использования
382. **Параллельное включение телефонных аппаратов**	Способ включения телефонных аппаратов, при котором им предоставляется одна абонентская линия, заканчивающаяся одним абонентским комплектом и имеющая один абонентский номер телефонной сети
383. **Циркулярное включение телефонных аппаратов**	Способ включения нескольких телефонных аппаратов в одну абонентскую линию телефонной сети с возможностями одновременного или раздельного вызова каждого из них
384. **Прямое включение телефонного аппарата в междугородную телефонную станцию**	Способ включения телефонного аппарата непосредственно в международную телефонную станцию через абонентскую линию

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
385. **Абонентский комплект** АК	Часть станционного абонентского телефонного устройства, которым оборудуется каждая абонентская линия телефонной сети на входе коммутационного поля коммутационной станции
386. **Комплект удаленного абонента**	Станционное абонентское телефонное устройство для включения абонентской линии телефонной сети с сопротивлением свыше максимально допустимого для обычной абонентской линии
387. **Комплект спаренных телефонных аппаратов** КСТА Shared-service line circuit	Станционное абонентское телефонное устройство для спаренного включения телефонных аппаратов
388. **Исходящий шнуровой комплект таксофонов**	Станционное абонентское телефонное устройство, обеспечивающее включение абонентской линии таксофона в коммутационное поле коммутационной станции, прием сигналов вызова, отбоя, питание микрофона, переполюсовку напряжения питания на проводах абонентской линии телефонной сети при ответе вызываемого абонента
389. **Дополнительный звонок телефонного аппарата**	Звонок переменного тока, подключаемый к телефонному аппарату для дублирования сигнала вызова
390. **Телефонный блокиратор** Telephone holding device	Устройство для взаимного разделения электрических цепей спаренных телефонных аппаратов
391. **Автонаборное абонентское телефонное устройство**	Устройство, обеспечивающее автоматическую передачу одного из группы заранее введенных в запоминающее устройство телефонного аппарата номеров после нажатия абонентом кнопок
392. **Телефонный автоответчик** Telephone answering set	Устройство, обеспечивающее автоматическую запись и воспроизведение речевых сообщений для обеспечения телефонной связи
393. **Комплект тревожной сигнализации таксофона**	Устройство для передачи на коммутационную станцию информации о злоумышленном или случайном повреждении таксофона

Таблица 2

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Термин	Номер термина
Автоответчик телефонный	392
АК	385
АЛ	62
АМТС	32
АОН	292
Аппарат видеотелефонный	317
Аппарат телефонный	301
Аппарат телефонный без номеронабирателя	307
Аппарат телефонный громкоговорящий	314
Аппарат телефонный для четырехпроводного включения	313
Аппарат телефонный монетный	321
Аппарат телефонный настенный	309
Аппарат телефонный настольный	310
Аппарат телефонный общего применения	302
Аппарат телефонный с автоматическим повторением набранного номера	304
Аппарат телефонный с автонабором	316
Аппарат телефонный с автоответчиком	320
Аппарат телефонный с аналого-цифровым преобразователем	319
Аппарат телефонный системы местной батареи	305
Аппарат телефонный системы центральной батареи	306
Аппарат телефонный с кнопочным номеронабирателем	318

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Аппарат телефонный с номеронабирателем	308
Аппарат телефонный с переменной схемой приема и передачи	311
Аппарат телефонный специального применения	303
Аппарат телефонный с противоместной схемой	312
Аппарат телефонный с усилителем приема	315
Аппарат телефонный с усилителем приема и передачи	315
Аппаратура автоматического определения номера	292
Аппаратура повременного учета стоимости телефонных разговоров	293
АПУС	293
АТС	29
БКЭ	94
Блок временной коммутации	104
Блокиратор телефонный	390
Блокировка в звеньевой структуре коммутационного поля коммутационного блока	116
Блокировка в звеньевой структуре коммутационного поля коммутационной станции	116
Блок коммутационный	103
Блок пространственной коммутации	105
Вероятность ожидания обслуживания вызова	211
Вероятность ожидания обслуживания задержанного телефонного вызова свыше заданного времени	213
Вероятность ожидания обслуживания любого поступившего вызова свыше заданного времени	212
Вероятность ожидания обслуживания телефонного вызова	211
Вероятность потери первичного вызова	209
Вероятность потери первичного телефонного вызова	209
Вероятность потери повторного вызова	210
Вероятность потери повторного телефонного вызова	210
Вероятность превышения заданной длины очереди	214
Вид обслуживания абонента телефонной сети дополнительный	154
Вид услуг дополнительный	154
Включение каналов неполнодоступное прямое	87
Включение каналов неполнодоступное равномерное	86
Включение каналов неполнодоступное смешанное	90
Включение каналов неполнодоступное со сдвигом	89
Включение каналов неполнодоступное с перехватом	88
Включение каналов неполнодоступное ступенчатое	85
Включение каналов полнодоступное прямое	83
Включение каналов полнодоступное со сдвигом	84
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное прямое	87
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное равномерное	86
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное смешанное	90
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное со сдвигом	89
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное с перехватом	88
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное ступенчатое	85
Включение каналов телефонной сети полнодоступное прямое	83
Включение каналов телефонной сети полнодоступное со сдвигом	84
Включение каналов телефонной сети транспонированное простое	91
Включение линий неполнодоступное прямое	87
Включение линий неполнодоступное равномерное	86
Включение линий неполнодоступное смешанное	90
Включение линий неполнодоступное со сдвигом	89
Включение линий неполнодоступное с перехватом	88
Включение линий неполнодоступное ступенчатое	85
Включение линий полнодоступное прямое	83
Включение линий полнодоступное со сдвигом	84
Включение линий равнодоступное прямое	83
Включение линий телефонной сети неполнодоступное прямое	87
Включение линий телефонной сети неполнодоступное равномерное	86

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Включение линий телефонной сети неполнодоступное смешанное	90
Включение линий телефонной сети неполнодоступное со сдвигом	89
Включение линий телефонной сети неполнодоступное с перехватом	88
Включение линий телефонной сети неполнодоступное ступенчатое	85
Включение линий телефонной сети полнодоступное прямое	83
Включение линий телефонной сети полнодоступное со сдвигом	84
Включение линий телефонной сети простое транспонированное	91
Включение линий транспонированное	91
Включение телефонного аппарата в междугородную телефонную станцию прямое	384
Включение телефонного аппарата индивидуальное	380
Включение телефонного аппарата параллельное	382
Включение телефонных аппаратов спаренное	381
Включение телефонных аппаратов циркулярное	383
ВКС	274
Вызов абонента повторный без набора	162
Вызов абонента по его заказу	164
Вызов абонента прямой	158
Вызов абонента сопровождающий	157
Вызов задержанный	174
Вызов обслуженный	172
Вызов первичный	175
Вызов повторный	176
Вызов поступивший	171
Вызов потерянный	173
Вызов телефонный	169
Вызов телефонный задержанный	174
Вызов телефонный обслуженный	172
Вызов телефонный первичный	175
Вызов телефонный повторный	176
Вызов телефонный поступивший	171
Вызов телефонный потерянный	173
Группа источников нагрузки	230
Группа источников телефонной нагрузки	230
Группа коммутационного поля нагрузочная	112
Группа коммутационного прибора связи коммутационная	100
Группа коммутационных приборов связи	96
Группа нагрузочная	112
ГТС	20
ДВО	154
Дисциплина обслуживания вызовов	192
Дисциплина обслуживания потоков телефонных вызовов	192
Длительность занятия	217
Длительность набора номера	221
Длительность ожидания ответа станции	220
Длительность разговора	222
Длительность разъединения	223
Длительность разъединения телефонного соединения	223
Длительность соединения	219
Длительность телефонного занятия	217
Длительность телефонного разговора	222
Длительность телефонного соединения	219
Длительность установления соединения	218
Длительность установления телефонного соединения	218
Доступность	64
Доступность к группе коммутационных приборов связи	97
Доступность к пучку каналов телефонной сети	64
Доступность к пучку линий телефонной сети	64

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Единица сигнальная	263
Занятие телефонное	215
Запрет входящей связи временный	167
Заявка телефонная	168
Звено	102
Звено коммутации	102
Звонок	324
Звонок телефонного аппарата	324
Звонок телефонного аппарата дополнительный	389
ЗЛ	61
Зона нумерации	17
Зона нумерации телефонной сети	17
Зона тарифная	288
ЗСЛ	60
ЗТС	16
Индекс внутризоновый	250
Индекс междугородный	251
Индекс международный	252
Индекс сети	249
Индекс телефонной сети	249
Индекс телефонной сети внутризоновый	250
Индекс телефонной сети междугородный	251
Индекс телефонной сети международный	252
Индуктор	326
Индуктор телефонного аппарата	326
Интенсивность нагрузки	227
Интенсивность стационарного потока телефонных вызовов	191
Интенсивность телефонной нагрузки	227
Искание	132
Искание вынужденное	133
Искание групповое	136
Искание линейное	137
Искание обусловленное	139
Искание предварительное	135
Искание свободное	134
Искание серийное	138
Искатель декадно-шаговый	130
Искатель машинный	131
Искатель с индивидуальным приводом	126
Искатель с обратным приводом	128
Искатель с прямым приводом	127
Искатель шаговый	129
Искатель электромеханический	125
Источник нагрузки	229
Источник телефонной нагрузки	229
Канал вторичной сети временной	7
Канал вторичной сети пространственный	6
Канал сигнализации телефонной сети выделенный	274
Канал сигнализации телефонной сети общий	275
Каскад	102
Категория оконечного абонентского телефонного устройства	300
Категория оконечного абонентского устройства	300
Качество обслуживания телефонных вызовов	195
КГ	100
Код внутризоновый	256
Код междугородный	257
Код передачи сигналов телефонной сети сигнальный	267

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Код сигнальный	267
Код станции	258
Код станции местной телефонной сети	258
Коммутатор	99
Коммутатор коммутационного поля	99
Коммутация автоматическая	141
Коммутация временная	143
Коммутация в сетях связи	8
Коммутация кроссовая	146
Коммутация оперативная	145
Коммутация полупостоянная	146
Коммутация пространственная	142
Коммутация ручная	140
Коммутация цифровая	143
Коммутация электронная	144
Комплект абонентский	385
Комплект коммутационной станции	121
Комплект спаренных телефонных аппаратов	387
Комплект таксофонов шнуровой исходящий	388
Комплект тревожной сигнализации таксофона	393
Комплект удаленного абонента	386
Конференц-связь	160
Коэффициент гармоник микрофона телефонного аппарата	362
Коэффициент гармоник телефона	358
Коэффициент гармонических искажений микрофона суммарный	362
Коэффициент гармонических искажений телефона суммарный	358
Коэффициент концентрации	240
Коэффициент концентрации телефонной нагрузки	240
Коэффициент местного эффекта	372
Коэффициент передачи	359
Коэффициент передачи	370
Коэффициент передачи телефонного аппарата	370
Коэффициент приема	373
Коэффициент приема телефонного аппарата	373
Коэффициент пучка каналов телефонной сети кроссировочный	67
Коэффициент пучка линий телефонной сети кроссировочный	67
Коэффициент телефонного тяготения	243
Коэффициент телефонного тяготения нормированный	244
Коэффициент тяготения	243
Коэффициент тяготения нормированный	244
Коэффициент уплотнения	67
КСТА	387
КЭ	92
Линия коммутационного поля коммутационного блока обходная внутризвенная	119
Линия коммутационного поля коммутационного блока промежуточная	118
Линия коммутационного поля коммутационного прибора связи	117
Линия коммутационного поля коммутационной станции обходная внутризвенная	119
Линия коммутационного поля коммутационной станции промежуточная	118
Линия телефонной сети абонентская	62
Линия телефонной сети заказная	61
Линия телефонной сети заказно-соединительная	60
Линия телефонной сети соединительная	58
Линия телефонной сети соединительная междугородная	59
Мембрана микрофона телефонного аппарата	339
Мембрана телефона	339
Микротелефон	349

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Микрофон	340
Микрофон телефонного аппарата	340
Микрофон телефонного аппарата ближнего действия	346
Микрофон телефонного аппарата капсюльный	348
Микрофон телефонного аппарата направленный	347
Микрофон телефонного аппарата пьезоэлектрический	345
Микрофон телефонного аппарата электретный	342
Микрофон телефонного аппарата электродинамический	344
Микрофон телефонного аппарата электромагнитный	343
Микрофон угольный	341
МКС	124
МКЭ	93
МТС	31
Набор номера сокращенный	155
Нагрузка внутристанционная	236
Нагрузка входящая	238
Нагрузка избыточная	234
Нагрузка исходящая	237
Нагрузка обслуженная	232
Нагрузка поступающая	231
Нагрузка потерянная	233
Нагрузка телефонная	225
Нагрузка телефонная внутристанционная	236
Нагрузка телефонная входящая	238
Нагрузка телефонная избыточная	234
Нагрузка телефонная исходящая	237
Нагрузка телефонная обслуженная	232
Нагрузка телефонная поступающая	231
Нагрузка телефонная потерянная	233
Нагрузка телефонная транзитная	239
Нагрузка телефонная удельная	235
Нагрузка транзитная	239
Нагрузка удельная	235
Направление телефонной связи	70
Напряжение собственного шума угольного микрофона	369
Нелинейность амплитудной характеристики микрофона телефонного аппарата	366
Неравномерность частотной характеристики чувствительности микрофона телефонного аппарата	361
Неравномерность частотной характеристики чувствительности телефона	356
Номер зоновой телефонной сети абонентский	254
Номер междугородной телефонной сети абонентский	255
Номер местной телефонной сети абонентский	253
Номеронабиратель	327
Номеронабиратель дисковый	328
Номеронабиратель кнопочный	329
Номеронабиратель сенсорный	330
ОАКТС	2
Обслуживание без потерь	200
Обслуживание вызовов	170
Обслуживание заявок	170
Обслуживание комбинированное	205
Обслуживание с ограниченным ожиданием	204
Обслуживание с ожиданием	203
Обслуживание с потерями	201
Обслуживание с явными потерями	202
Обслуживание телефонных вызовов	170
Обслуживание телефонных вызовов без потерь	200
Обслуживание телефонных вызовов в порядке поступления	206

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Обслуживание телефонных вызовов в случайном порядке	207
Обслуживание телефонных вызовов комбинированное	205
Обслуживание телефонных вызовов с ограниченным ожиданием	204
Обслуживание телефонных вызовов с ожиданием	203
Обслуживание телефонных вызовов с потерями	201
Обслуживание телефонных вызовов с приоритетом	208
Обслуживание телефонных вызовов с явными потерями	202
Обслуживание телефонных заявок	170
ОКС	275
ОП	75
ОПП	76
ОС	38
Отдача микрофона телефонного аппарата	363
Отдача телефона	357
Отношение кроссировочное	67
Параметр потока вызовов	190
Параметр потока телефонных вызовов	190
Пауза телефонная	167
Переадресация	156
Переадресация вызова	156
Передача вызова абонента на автоинформатор	165
Переключатель рычажный	331
Переключатель телефонного аппарата рычажный	331
Подстанция телефонная	39
Поле коммутационное коммутационного блока	109
Поле коммутационное коммутационного прибора связи	108
Поле коммутационное коммутационной станции	111
Поле коммутационное ступени коммутации	110
Порядок обслуживания вызовов	194
Порядок обслуживания телефонных вызовов	194
Построение телефонной сети по способу соединения каждой коммутационной станции с каждой	78
Потери по времени	199
Потери по вызовам	197
Потери по нагрузке	198
Потери телефонные	196
Потери телефонные по времени	199
Потери телефонные по вызовам	197
Потери телефонные по нагрузке	198
Поток без последействия	182
Поток вызовов	177
Поток детерминированный	178
Поток ординарный	181
Поток Пальма	189
Поток примитивный	186
Поток простейший	187
Поток рекуррентный	188
Поток с ограниченным последействием	183
Поток с простым последействием	184
Поток симметричный	185
Поток случайный	179
Поток стационарный	180
Поток телефонных вызовов	177
Поток телефонных вызовов без последействия	182
Поток телефонных вызовов детерминированный	178
Поток телефонных вызовов ординарный	181
Поток телефонных вызовов от ограниченного числа однородных источников телефонной нагрузки	186
Поток телефонных вызовов Пальма	189

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Поток телефонных вызовов примитивный	186
Поток телефонных вызовов простейший	187
Поток телефонных вызовов рекуррентный	188
Поток телефонных вызовов симметричный	185
Поток телефонных вызовов случайный	179
Поток телефонных вызовов с ограниченным последействием	183
Поток телефонных вызовов с простым последействием	184
Поток телефонных вызовов стационарный	180
ПП	73
ППВ	77
Прибор вызывной	323
Прибор вызывной тональный	325
Прибор связи коммутационный	95
Прибор телефонного аппарата вызывной	323
Прибор телефонного аппарата вызывной токальный	325
Проводность коммутационного прибора связи	98
Промлиния	118
ПС	39
Пункт расчета с абонентами	294
Путь местной телефонной сети основной	74
Путь соединительный	5
Путь соединительный внутристанционный	120
Путь телефонной сети обходной	75
Путь телефонной сети обходной промежуточный	76
Путь телефонной сети последнего выбора	77
Путь телефонной сети прямой	73
Пучок каналов неполнодоступный	66
Пучок каналов неравнодоступный	66
Пучок каналов полнодоступный	65
Пучок каналов равнодоступный	65
Пучок каналов телефонной сети	63
Пучок каналов телефонной сети неполнодоступный	66
Пучок каналов телефонной сети полнодоступный	65
Пучок коммутационных приборов	96
Пучок линий неполнодоступный	66
Пучок линий неравнодоступный	66
Пучок линий полнодоступный	65
Пучок линий равнодоступный	65
Пучок линий телефонной сети	63
Пучок линий телефонной сети неполнодоступный	66
Пучок линий телефонной сети полнодоступный	65
Разборчивость телефонного аппарата слоговая	376
Район телефонный	25
Район телефонный узловый	26
Расчет авансный	281
Расчет кредитный	282
Расчет наличный	283
Расчет с абонентами телефонной сети авансный	281
Расчет с абонентами телефонной сети кредитный	282
Расчет с абонентами телефонной сети наличный	283
РАТС	33
Режим работы сети ОКС квазисвязанный	279
Режим работы сети ОКС несвязанный	278
Режим работы сети ОКС связанный	277
Розетка телефонного аппарата	351
Розетка телефонного аппарата штепсельная	352
Розетка телефонного аппарата штепсельная с конденсатором	353

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
РТС	28
Связь междугородная по паролю	166
Связь телефонная	3
Связь телефонная входящая	72
Связь телефонная исходящая	71
СЕ	263
Сеть внутризоновая	18
Сеть междугородная	15
Сеть местная	19
Сеть общих каналов сигнализации телефонной сети	276
Сеть ОКС	276
Сеть телефонная	11
Сеть телефонная автоматически коммутируемая общегосударственная	2
Сеть телефонная аналоговая	13
Сеть телефонная аналого-цифровая	14
Сеть телефонная внутризоновая	18
Сеть телефонная городская	20
Сеть телефонная зоновая	16
Сеть телефонная комбинированная	22
Сеть телефонная междугородная	15
Сеть телефонная местная	19
Сеть телефонная нерайонированная	24
Сеть телефонная районированная	23
Сеть телефонная сельская	21
Сеть телефонная цифровая	12
Сигнализация абонента поисковая	161
Сигнализация абонентская	260
Сигнализация внутристанционная	262
Сигнализация внутриузловая	262
Сигнализация межстанционная	261
Сигнализация телефонной сети абонентская	260
Сигнализация телефонной сети внутристанционная	262
Сигнализация телефонной сети внутриузловая	262
Сигнализация телефонной сети межстанционная	261
Сигнал информационный	264
Сигнал линейный	266
Сигнал телефонной сети информационный	264
Сигнал телефонной сети линейный	266
Сигнал телефонной сети управления	265
Сигнал управления	265
Система автоматизированной телефонной связи общегосударственная	1
Система заказная	150
Система закрытая	246
Система комбинированная	153
Система коммутационная	10
Система немедленная	151
Система обслуживания заявок заказная	150
Система обслуживания заявок комбинированная	153
Система обслуживания заявок немедленная	151
Система обслуживания заявок скорая	152
Система открытая	274
Система расчета с абонентами телефонной сети	280
Система сигнализации	259
Система сигнализации телефонной сети	259
Система скорая	152
Система с постоянными кодами и индексами выхода	248
Система телефонной нумерации	245

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Система телефонной нумерации закрытая	246
Система телефонной нумерации открытая	247
Система телефонной нумерации с постоянными кодами и индексами выхода	248
Система эксплуатации заказная	150
Система эксплуатации комбинированная	153
Система эксплуатации немедленная	151
Система эксплуатации скорая	152
СЛ	58
СЛМ	59
Соединение телефонное	216
Соединитель	122
Соединитель коммутационной системы	122
Соединитель коммутационной системы многократный	123
Соединитель коммутационной системы многократный координатный	124
Соединитель многократный	123
Сообщение телефонное	224
Сопротивление угольного микрофона динамическое	368
Сопротивление угольного микрофона статическое	367
Способ иерархический	82
Способ каждая с каждой	78
Способ комбинированный	81
Способ обслуживания	193
Способ обслуживания телефонных вызовов	193
Способ передачи сигналов батарейный	271
Способ передачи сигналов многочастотный	273
Способ передачи сигналов по выделенному каналу сигнализации	268
Способ передачи сигналов по общему каналу сигнализации	269
Способ передачи сигналов по разговорному каналу	270
Способ передачи сигналов частотный	272
Способ полуавтоматический	148
Способ построения телефонной сети иерархический	82
Способ построения телефонной сети комбинированный	81
Способ построения телефонной сети радиальный	80
Способ построения телефонной сети узловой	79
Способ радиальный	80
Способ ручной	147
Способ узловой	79
Способ установления соединения автоматический	149
Способ установления соединения полуавтоматический	148
Способ установления соединения ручной	147
Способ учета стоимости телефонных разговоров индивидуальный	290
Способ учета стоимости телефонных разговоров централизованный	291
Способность направления телефонной связи пропускная	69
Способность пучка каналов пропускная	68
Способность пучка каналов телефонной сети пропускная	68
Способность пучка линий пропускная	68
Способность пучка линий телефонной сети пропускная	68
Средства телефонной связи	4
Станция коммутационная	9
Станция междугородной телефонной сети оконечно-транзитная	41
Станция местной телефонной сети опорная	40
Станция местной телефонной сети опорно-транзитная	42
Станция телефонная	27
Станция телефонная автоматическая	29
Станция телефонная автоматическая декадно-шаговой системы	53
Станция телефонная автоматическая квазиэлектронной системы	55
Станция телефонная автоматическая координатной системы	54

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Станция телефонная автоматическая релейной системы	57
Станция телефонная автоматическая цифровая	30
Станция телефонная автоматическая электронной системы	56
Станция телефонная городская	34
Станиция телефонная междугородная	31
Станция телефонная междугородная автоматическая	32
Станция телефонная оконечная	38
Станция телефонная районная автоматическая	33
Станция телефонная ручная	28
Станция телефонная узловая	37
Станция телефонная учрежденческо-производственная	35
Станция телефонная центральная	36
Структура коммутационного поля коммутационного блока звеньевая	113
Структура коммутационного поля коммутационного блока звеньевая древовидная	115
Структура коммутационного поля коммутационного блока однозвенная	114
Структура коммутационного поля коммутационной станции звеньевая	113
Структура коммутационного поля коммутационной станции звеньевая древовидная	115
Структура коммутационного поля коммутационной станции однозвенная	114
СТС	21
Ступень искания	107
Ступень коммутации	106
Счетчик телефонный абонентский	289
ТА	301
Таксофон	321
Таксофон междугородный	322
ТА МБ	305
Тариф за дополнительные виды обслуживания	286
Тариф телефонных разговоров повременной	287
Тариф услуг телефонной сети	285
Тарификация услуг телефонной сети	284
Тастатура	329, 330
ТА тастатурный	318
ТА ЦБ	306
Телефон	332
Телефон-автомат	321
Телефон капсюльный	338
Телефон пьезоэлектрический	334
Телефон электродинамический	333
Телефон электромагнитный	335
Телефон электромагнитный с дифференциальной электромагнитной системой	337
Телефон электромагнитный с простой электромагнитной системой	336
Техника телефонная абонентская	295
Точка коммутации	101
Точка коммутации коммутационного поля	101
Точка пересечения	101
Точка скрещивания	101
Трубка микротелефонная	349
ТУ	43
Тяготение	241
Тяготение равномерное	242
Тяготение равномерное телефонное	242
Тяготение телефонное	241
УАК	44
Уведомление абонента о поступлении вызова	163
УВС	45
УВСМ	46
Узел автоматической коммутации телефонный	44

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Узел автоматический телефонный декадно-шаговой системы	53
Узел автоматический телефонный квазиэлектронной системы	55
Узел автоматический телефонный координатной системы	54
Узел автоматический телефонный релейной системы	57
Узел автоматический телефонный электронной системы	56
Узел входящего междугородного сообщения телефонный	46
Узел входящего сообщения телефонный	45
Узел заказно-соединительных линий телефонный	48
Узел исходящего-входящего сообщения телефонный	49
Узел исходящего сообщения телефонный	47
Узел обходных связей	50
Узел сельско-пригородной связи	51
Узел специальных служб телефонный	52
Узел телефонный	43
УЗСЛ	48
УИВС	49
УИС	47
УОС	50
УПТС	35
УС	37
УСП	51
УСС	52
Установка вызова абонента на ожидание	159
Устройство абонентское	296
Устройство абонентское линейное	298
Устройство абонентское оконечное	297
Устройство абонентское станционное	299
Устройство абонентское телефонное	296
Устройство абонентское телефонное автонаборное	391
Устройство абонентское телефонное линейное	298
Устройство абонентское телефонное оконечное	297
Устройство абонентское телефонное станционное	299
Характеристика коэффициента передачи телефонного аппарата частотная	371
Характеристика коэффициента приема телефонного аппарата частотная	374
Характеристика микрофона телефонного аппарата амплитудная	365
Характеристика отдачи микрофона телефонного аппарата частотная	364
Характеристика чувствительности микрофона телефонного аппарата частотная	360
Характеристика чувствительности телефона частотная	355
ЦАТС	30
ЦС	36
Час наибольшей телефонной нагрузки	228
Часозанятие телефонное	226
Чувствительность микрофона телефонного аппарата	359
Чувствительность телефона	354
Чувствительность телефонного аппарата к вызывному сигналу	375
Шнур	120
Шнур микротелефонный	350
Шнур телефонный	350
Эквивалент затухания местного эффекта	379
Эквивалент затухания передачи телефонного аппарата	377
Эквивалент затухания приема телефонного аппарата	378
Элемент связи коммутационный	92
Элемент связи коммутационный бесконтактный	94
Элемент связи коммутационный механический	93

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 3

Термин	Номер термина
Accepted telephone call	171
Analog telephone network	13
Analog to digital telephone network	14
Any terminated call service delay probability	212
Associated channel signalling	268
Attendant assistance conferencing	160
Attendant telephone traffic	232
Automatic call diversion	156
Automatic exchange	29
Automatic operation	149
Automatic redeal	162
Automatic switching	141
Automatic switching entity	44
Automatic telephone set	308
Automatic trunk exchange	32
Autorisation code	166
Availability to telephone network circuit group	64
Availability to the switching device group	97
Battery signalling	271
Busy telephone traffic hour	228
Call congestion	116
Call indicating device	323
Call waiting	159
Called telephone traffic	238
Called telephony	72
Calling telephone traffic	237
Calling telephony	71
Carbon microphone	341
Central exchange	36
Central office area	25
Circuit group telephone network cross-patching factor	67
Circuit group telephone network traffic capacity	68
Closed telephone numbering system	246
Coin box set	321
Combined application system	153
Common channel signalling	269
Common channel signalling network	276
Communication path	5
Conditional selection	139
Connecting path	120
Continuous hunting	134
Continuous hunting contacts	138
Cross switching	146
Crossbar entity	54
Crossbar exchange	54
Decade step-by-step entity	53
Decade step-by-step exchange	53
Delayed telephone call	174
Delayed telephone call service more than fixed time probability	213
Determinant telephone call flow	178
Dial	327
Dial-tone delay	220
Dialling-time	221
Digital automatic exchange	30
Digital telephone network	12
Direct full-available line connection	83

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Direct full-available trunk circuit connection	83
Direct-action selector	127
Electromechanical selector	125
Electronic entity	56
Electronic exchange	56
Electronic switching	144
Exuberant telephone traffic	234
Fast application service	152
First telephone call	175
Fixed telephone call flow	180
Fixed telephone call flow intensity	191
Follow me	157
Frequency signalling	272
Full-available telephone network circuit group	65
Gravity factor	243
Group selection	136
Handset	349
Hot line	158
Immediate application service	151
Incoming information switching entity	45
Intermediate line	118
Interzone code	256
Interzone exchange network	18
Interzone index	250
Intraoffice telephone traffic	236
Junction area	26
Limited-available telephone network circuit group	66
Linear selection	137
Local battery telephone set	305
Local exchange	34
Local exchange network	19
Local exchange area first choice route	74
Local telephone network customer number	253
Local telephone network exchange code	258
Logatom articulation	376
Lost telephone call	173
Lost telephone traffic	233
Loudspeaking telephone set	314
Magneto	326
Manual exchange	28
Manual operation	147
Manual switching	140
Manual telephone set	307
Mechanical selector	131
Mechanical switching element	93
Microphone	340
Microphone capsule	348
More than fixed queue probability	214
Multiexchange network	23
Multifrequency signalling	273
National automatic telephone communication system	1
Numerical selection	133
Offered telephone traffic	231
Only telephone call flow	181
Open telephone numbering system	247
Operative switching	145
Outgoing information switching entity	47

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Paging	161
Palm telephone call flow	189
Primary telephone call loss probability	209
Private exchange	35
Public telephone network	20
Pulse controlled selector	130
Push-button dial	329
Push-button telephone set	318
Quality of telephone call service	195
Quasielectronic entity	55
Quasielectronic exchange	55
Random telephone call flow	179
Receiving reference equivalent	378
Recording application service	150
Reference equivalent of side-tone path	379
Relay entity	57
Relay exchange	57
Repeated telephone call	176
Repeated telephone call loss probability	210
Reverse-motion selector	128
Rotary dial	328
Rural telephone network	21
Selection	132
Semiautomatic operation	148
Sending reference equivalent	377
Separate drive selector	126
Serviced telephone call	172
Shared-service line circuit	387
Signal unit	263
Simplest telephone call flow	187
Single-exchange network	24
Single-stage switching	114
Space channel	6
Space switching	142
Spaceswitching unit	105
Speech channel signalling	270
Speed calling	155
Stage of selection	107
Standardized gravity factor	244
Static switching element	94
Step-by-step selector	129
Subexchange	39
Subscriber's telephone line	298
Subscriber's telephone meter	289
Subscriber's telephone station	297
Switch hook	331
Switch of the switching field	99
Switching device conductivity	98
Switching device group	96
Switching device of communication	95
Switching device communication switching group	100
Switching device communication switching field	108
Switching at the network	8
Switching element	92
Switching entity	43
Switching exchange	9
Switching exchange complement	121

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Switching exchange switching field	111
Switching field line	117
Switching field source group	112
Switching link	102
Switching node	101
Switching system	10
Switching system connector	122
Switching system multiple connector	123
Switching system multiple coordinate connector	124
Switching stage	106
Switching stage switching field	110
Switching unit	103
Switching unit switching field	109
Symmetrical trelephone call flow	185
Tandem exchange	37
Tariff zone	288
Telephone answering and recording set	320
Telephone answering set	392
Telephone bell	324
Telephone call	169
Telephone call combined service	205
Telephone call connection	216
Telephone call connection set-up delay	218
Telephone call connection time	219
Telephone call demand	168
Telephone call flow	177
Telephone call flow of limited number source	186
Telephone call flow rate	190
Telephone call flow with limited after-operation	183
Telephone call flow with simple after-operation	184
Telephone call flow without after-operation	182
Telephone call-hour	226
Telephone call loss	197
Telephone call release time	223
Telephone call service	170
Telephone call service delay probability	211
Telephone call service in direct order	206
Telephone call service in random order	207
Telephone call service operation	193
Telephone call service order	194
Telephone call service schedule	192
Telephone call service with delay	203
Telephone call service with limited delay	204
Telephone call service with loss	201
Telephone call service without loss	200
Telephone call service with priority	208
Telephone communication	224
Telephone communication resources	4
Telephone earphone	332
Telephone earphone capsule	338
Telephone exchange	27
Telephone gravitation	241
Telephone holding device	390
Telephone holding time	222
Telephone loss	196
Telephone network	11
Telephone network alternative route	75

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Telephone network between exchange signalling	261
Telephone network circuit group	63
Telephone network connecting line	58
Telephone network control signal	265
Telephone network customer line	62
Telephone network customer signalling	260
Telephone network direct route	73
Telephone network direct limited-available line connection	87
Telephone network high circuit group	76
Telephone network index	249
Telephone network information signal	264
Telephone network intercepted limited-available line connection	88
Telephone network interexchange signalling	262
Telephone network international index	252
Telephone network interzone index	250
Telephone network last choice route	77
Telephone network lineal signal	266
Telephone network mixed limited-available line connection	90
Telephone network numbering zone	17
Telephone network record operator's line	61
Telephone network routing	70
Telephone network routing traffic capacity	69
Telephone network seizure	215
Telephone network services tariff	285
Telephone network services tariff system	284
Telephone network signal transmitting signal code	267
Telephone network signalling associated channel	274
Telephone network signalling common channel	275
Telephone network signalling system	259
Telephone network simple transposed line connection	91
Telephone network slipped full-available line connection	84
Telephone network slipped limited-available line connection	89
Telephone network step limited-available line connection	85
Telephone network trunk connecting line	59
Telephone network trunk index	251
Telephone network trunk-record junction circuit	60
Telephone network uniform limited-available line connection	86
Telephone numbering system	245
Telephone rest	167
Telephone seizure	215
Telephone seizure time	217
Telephone set	301
Telephone time loss	199
Telephone traffic	225
Telephone traffic intensity	227
Telephone traffic load factor	240
Telephone traffic loss	198
Telephone traffic source	229
Telephone traffic source group	230
Telephony	3
Terminal exchange	38
Time switching	143
Timedividing channel	7
Timeswitching unit	104
Tone ringer	325
Transit telephone traffic	239
Trunk code	257

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Trunk coin box set	322
Trunk exchange	31
Trunk incoming information switching entity	46
Trunk offering	163
Trunk telephone network	15
Trunk telephone network customer number	255
Uniform gravitation	242
Unit telephone traffic	235
Variable transfer	165
Videophone	317
Wake-up service	164
Zone telephone network	16
Zone telephone network customer number	254

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством связи СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

О. Н. Иванова, д-р техн. наук (руководитель темы); **А. П. Пшеничников,** канд. техн. наук (руководитель работ); **О. М. Денисьева,** канд. техн. наук (ответственный исполнитель); **Е. Н. Харитонова; И. Р. Серегина; З. А. Красавина; Е. С. Дубынина**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.88 № 3764

3. ВЗАМЕН ГОСТ 19472—80; ГОСТ 18490—85

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, приложения, перечисления, термина
ГОСТ 15845—80	Т. 350
ГОСТ 21835—84	Вводная часть
ГОСТ 22348—86	Вводная часть

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru