Телекоммуникации

АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

Термины и определения

Часть 2

Издание официальное



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».

межгосударственный стандарт

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННАЯ

Термины и определения

ΓΟCT 19472—88

National automatic telephone communication system. Terms and definitions

MKC 01.040.33 33.040.35 OKCTV 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 «Нлп».

- 2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. І 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.
- Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском и английском языках приведены в табл. 2—3.
- Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

3

Термин Определение

Общегосударственная система автоматизированной телефонной связи National automatic telephone communication system

- Общегосударственная автоматически коммутируемая телефонная сеть ОАКТС
- 3. **Телефонная связь** Telephony
- Средства телефонной связи
 Telephone communication resources
- 5. Coeдинительный путь Communication path
- Пространственный канал вторичной сети

Space channel

- Временной канал вторичной сети Timedividing channel
- 8. Kommyranus в сетях связи Switching at the network
- Kommyтационная станция Switching exchange
- Kommyтационная система Switching system

виткноп зишао

Комплекс технических средств и совокупность определенных принципов построения, систем нумерации, сигнализации, учета стоимости, тарификации, эксплуатации, обслуживания и управления общегосударственной автоматически коммутируемой телефонной сети

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

Вид электросвязи, обеспечивающий передачу сигналов, отображающих речь, на расстояние с заданной полосой частот между абонентами и (или) операторами

Технические устройства, в основу функционирования которых положены принципы телефонной связи

Совокупность линий, каналов вторичной сети связи, комплектов коммутационной станции и точек коммутации коммутационного поля, образованная на время передачи информации

Канал вторичной сети EACC, образованный на базе первичной сети, по которому передача сигналов, относящихся к одному сообщению, осуществляется непрерывно во времени

Канал вторичной сети EACC, образованный на базе первичной сети, по которому передача сигналов, относящихся к одному сообщению, осуществляется в специально отведенные дискретные интервалы времени

Процесс образования соединительного пути для передачи информации при помощи технических средств

Совокупность технических средств связи, обеспечивающая коммутацию абонентских, соединительных линий, каналов вторичной сети EACC при осуществлении оконечных и транзитных телефонных соединений.

П р и м е ч а н и е. В зависимости от вида передаваемой информации коммутационной станции присваивается название: телефонная, телеграфная и др. станции

Совокупность управляющих устройств, коммутационного поля и станционных и линейных комплектов для построения коммутационных станций и узлов вторичных сетей EACC.

П р и м е ч а н и е. 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

- Телефонная сеть
 Telephone network
- Цифровая телефонная сеть Digital telephone network
- Аналоговая телефонная сеть
 Analog telephone network
- Аналого-цифровая телефонная сеть Analog to digital telephone network
- Междугородная телефонная сеть Междугородная сеть Trunk telephone network

Вторичная сеть EACC, предназначенная для передачи сигналов электросвязи, отображающих речь на расстояние с заданной полосой частот

Телефонная сеть, обеспечивающая передачу цифровых сигналов электросвязи, отображающих речь

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 16. Зоновая телефонная сеть Zone telephone network

17. Зона нумерации телефонной сети Зона нумерации Telephone network numbering zone

Термин

18. Внутризоновая телефонная сеть Внутризоновая сеть Interzone exchange network

19. Местная телефонная сеть Местная сеть Local exchange network

20. Городская телефонная сеть LTC Public telephone network

21. Сельская телефонная сеть CTC

Rural telephone network

- 22. Комбинированная телефонная сеть
- 23. Районированная телефонная сеть Multiexchange network
- 24. Нерайонированная телефонная сеть Single-exchange network
- 25. Телефонный район Central office area
- 26. Узловой телефонный район Junction area
- 27. Телефонная станция Telephone exchange
- 28. Ручная телефонная станция PTC

Manual exchange

29. Автоматическая телефонная станция

Automatic exchange

30. Цифровая автоматическая телефонная станция

HATC

Digital automatic exchange

31. Междугородная телефонная станция

Trunk exchange

32. Автоматическая междугородная телефонная станция AMTC

Automatic trunk exchange

33. Районная автоматическая телефонная станция PATC

Определение

Часть ОАКТС, представляющая собой совокупность внутризоновой и местных телефонных сетей, расположенных в зоне нумерании

Часть территории страны, на которой оконечные абонентские устройства телефонной сети имеют единую семизначную нумерацию

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

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

Местная телефонная сеть, предназначенная для обеспечения телефонной связью абонентов города

Местная телефонная сеть, предназначенная для обеспечения телефонной связью абонентов сельского района

Местная телефонная сеть, представляющая собой совокупность средств телефонной связи ГТС и СТС для обеспечения телефонной связью абонентов административного центра и сельских районов

Телефонная сеть, состоящая из нескольких телефонных райо-

Телефонная сеть, имеющая одну телефонную станцию

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

Совокупность телефонных районов, входящее сообщение к которым проходит через соответствующий телефонный узел

Коммутационная станция, предназначенная для обеспечения абонентов телефонной связью

Телефонная станция, обеспечивающая автоматическое установление телефонных соединений и разъединений

Автоматическая телефонная станция, обеспечивающая коммутацию при помощи цифровых сигналов электросвязи

Телефонная станция, обеспечивающая установление внутризоновых и междугородных соединений

Автоматическая телефонная станция, обеспечивающая телефонную связь абонентов одного телефонного района

1-2-723

Термин

34. Городская телефонная станция
Local exchange

 Учрежденческо-производственная телефонная станция УПТС

Private exchange

36. Центральная телефонная станция ЦС

Central exchange

37. Узловая телефонная станция

VC

Tandem exchange

38. Оконечная телефонная станция

OC

Terminal exchange

39. Телефонная подстанция

ПC

Subexchange

- Опорная станция местной телефонной сети
- Оконечно-транзитиая станция междугородной телефонной сети
- Опорно-транзитная станция местной телефонной сети
- 43. Телефонный узел

TY

Switching entity 44. Телефонный узед автоматической

коммутации УАК

Automatic switching entity

45. Телефонный узел входящего сообшения

щения УВС

Incoming information switching entity

 Телефонный узел входящего междугородного сообщения

УВСМ

Trunk incoming information switching entity

Телефонный узел исходящего сообщения

УИС

Outgoing information switching entity

 Телефонный узел заказно-соединительных линий

УЗСЛ

Определение

Телефонная станция, обеспечивающая телефонную связь абонентов города

Телефонная станция, обеспечивающая телефонную связь абонентов учреждения или предприятия.

П р и м е ч а н и е. В зависимости от места УПТС на сети она может выполнять функции ЦС, УС, ОС

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

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

Телефонная станция сельской телефонной сети, обеспечивающая телефонную связь абонентов сельского населенного пункта, а также установление соединений с центральной или узловой телефонной станциями

Часть оборудования телефонной станции, расположенная в месте концентрации группы абонентов, обеспечивающая их телефонную связь

Телефонная станция, в которую включены телефонные под-

Телефонная станция, выполняющая функции автоматической междугородной телефонной станции и телефонного узла автоматической коммутации

Телефонная станция, выполняющая функции районной автоматической телефонной станции и телефонного узла

Коммутационный узел, обеспечивающий установление транзитных соединений между телефонными станциями

Телефонный узел междугородной телефонной сети, обеспечивающий автоматическое установление соединений

Телефонный узел местной телефонной сети, обеспечивающий объединение потоков входящих сообщений от телефонных станций сети и распределение этих потоков к телефонным станциям одного узлового района

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

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

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 Телефонный узел исходящего-входящего сообщения

УИВС

 Узел обходных связей УОС

 Узел сельско-пригородной связи УСП

Термин

- Телефонный узел специальных служб УСС
- Автоматическая телефонная станция (узёл) декадно-шаговой системы Decade step-by-step exchange (entity)
- Автоматическая телефонная станция (узел) координатной системы Crossbar exchange (entity)
- Автоматическая телефонная станция (узел) квазиэлектронной системы Quasielectronic exchange (entity)
- Автоматическая телефонная станция (узел) электронной системы Electronic exchange (entity)
- Автоматическая телефонная станция (узел) релейной системы Relay exchange (entity)
- Соединительная линия телефонной сети
 СЛ

Telephone network connecting line

 Междугородная соединительная линия телефонной сети СЛМ

Telephone network trunk connecting line

 Заказно-соединительная линия телефонной сети
 ЗСЛ

Telephone network trunk-record junction circuit

- Заказная линня телефонной сети ЗЛ Telephone network record operator's
- line 62. Абонентская линия телефонной сети
- Telephone network customer line
- 63. Пучок линий (каналов) телефонной сети

Telephone network circuit group

Определение

Телефонный узел городской телефонной сети, в котором объединяются функции телефонных узлов исходящего и входящего сообщений

Телефонный узел городской телефонной сети, предназначенный для организации обходных путей в районированной телефонной сети

Телефонный узел исходящего-входящего сообщения, через который осуществляется связь включенных в него телефонных станций сельских и городских телефонных сетей

Телефонный узел местной телефонной сети, распределяющий потоки сообщений от телефонных станций и узлов к справочным, заказным и экстренным службам

Автоматическая телефонная станция (узел), коммутационное поле которой построено на декадно-шаговых искателях, а управляющие устройства — на электромагнитных реле

Автоматическая телефонная станция (узел), коммутационное поле которой построено на многократных координатных соединителях, а управляющие устройства — на электромагнитных реле с использованием полупроводниковых приборов

Автоматическая телефонная станция (узел), коммутационное поле которой построено на малогабаритных комутационных приборах связи, а управляющие устройства — электронные.

П р и м е ч а н и е. Коммутационная система может быть реализована на герконах, ферридах, гезаконах, мини-МКС и других

Автоматическая телефонная станция (узел), управляющие устройства и коммутационное поле которой построены на электронных приборах.

П р и м е ч а н и е. Электронная автоматическая коммутационная станция может осуществлять коммутацию аналоговых или (и) цифровых каналов

Автоматическая телефонная станция (узел), управляющие устройства и коммутационное поле которой построены на электромагнитных реле

Линия телефонной сети, соединяющая телефонные станции и узлы между собой и подстанцию с опорной станцией местной телефонной сети

Линия телефонной сети для связи междугородной телефонной станции с телефонной станцией непосредственно или через телефонный узел входящего междугородного сообщения

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

Линия телефонной сети для связи телефонной станции с междугородной телефонной станцией непосредственно или через телефонный узел заказно-соединительных линий, предназначенная для заказа междугородных разговоров

Линия телефонной сети, соединяющая оконечное абонентское телефонное устройство с телефонной станцией

Группа линий (каналов) с одинаковыми функциями, обслуживающих нагрузку от определенных источников телефонной нагрузки

AΠ

Термин Определение 64. Доступность к пучку линий (каналов) Число линий (каналов) телефонной сети, каждая из которых телефонной сети доступна каждому источнику телефонной нагрузки одной нагру-Доступность зочной группы коммутационного поля Availability to telephone network circuit group 65. Полнодоступный пучок линий (кана-Пучок линий (каналов) телефонной сети, доступность к котолов) телефонной сети рому равна числу линий (каналов) в пучке Полнодоступный пучок диний (каналов) Ндп. Равнодоступный пучок линий (каналов) Full-available telephone network circuit group 66. Неполнодоступный пучок линий Пучок линий (каналов) телефонной сети, доступность к кото-(каналов) телефонной сети рому меньше числа линий (каналов) пучка Неполнодоступный пучок линий (каналов) Ндп. Неравнодоступный пучок линий (каналов) Limited-available telephone network circuit group 67. Кроссировочный коэффициент пуч-Отношение общего числа выходов нагрузочных групп коммука линий (каналов) телефонной сети тационного поля к числу линий (каналов) в пучке линий (кана-Ндп. Коэффициент уплотнения лов) телефонной сети Кроссировочное отношение Circuit group telephone network cross-patching factor 68. Пропускная способность пучка ли-Интенсивность телефонной нагрузки, обслуженной пучком ний (каналов) телефонной сети линий (каналов) телефонной сети при заданном качестве обслу-Пропускная способность пучка лиживания телефонных вызовов ний (каналов) Curcuit group telephone network traffic capacity 69. Пропускиая способность направления Интенсивность телефонной нагрузки, обслуженной направлетелефонной связи нием телефонной связи при заданном в этом направлении каче-Telephone network routing traffic стве обслуживания телефонных вызовов capacity 70. Направление телефонной связи Пучки линий (каналов) телефонной сети между коммутацион-Telephone network routing ными станциями или узлами телефонной сети, определяемые циф-

71. Исходящая телефонная связь Calling telephony

72. Входящая телефонная связь Called telephony

73. Прямой путь телефонной сети ПΠ

Telephone network direct route

74. Основной путь местной телефонной

Local exchange area first choice route

75. Обходной путь телефонной сети

Telephone network alternative route

76. Обходной промежуточный путь телефонной сети опп

Telephone network high circuit group

рой или комбинацией цифр, или условным наименованием, присвоенным этим коммутационным станциям или узлам

Телефонная связь от данной коммутационной станции или узлако всем коммутационным станциям или узлам телефонной сети

Телефонная связь к данной коммутационной станции или узлувсех коммутационных станций или узлов телефонной сети

Пучок линий (каналов) телефонной сети для непосредственной связи между коммутационными станциями или узлами телефонной сети

Один из нескольких возможных путей между двумя коммутационными станциями, по которому телефонные вызовы в данном направлении направляются в первую очередь

Пучки линий (каналов) телефонной сети для связи коммутационных станций через коммутационные узлы, предназначенные для обслуживания избыточной нагрузки

Обходной путь внутризоновой и междугородной телефонных сетей, не являющийся путем последнего выбора телефонной сети Путь последнего выбора телефонной сети

Термин

ппв

Telephone network last choice route

- Построение телефонной сети по способу соединения каждой коммутационной станции с каждой Способ кажлая с каждой
- Узловой способ построения телефонной сети

Узловой способ

 Радиальный способ построения телефонной сети

Радиальный способ

- Комбинированный способ построения телефонной сети Комбинированный способ
- Иерархический способ построения телефонной сети

Иерархический способ

Прямое полнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети

Прямое полнодоступное включение линий (каналов) Ндп. Прямое равнодоступное вклю-

чение линий Direct full-available line (trunk circuit) connection

 Полнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) телефонной сети

Полнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) Telephone network slipped full-available line connection

Ступенчатое неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети.

Ступенчатое неполнодоступное включение линий (каналов)

Telephone network step limitedavailable line connection

 Равномерное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети

Равномерное неполнодоступное включение линий (каналов)
Telephone network uniform limitedavailable line connection

Прямое веполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети

Прямое неполнодоступное включение линий (каналов)
Telephone network direct limited-available line connection

Пучки линий (каналов) телефонной сети высокого качества обслуживания телефонных вызовов внутризоновой и междугородной телефонных сетей для организации последнего по выбору об-

Определение

ходного пути

Способ построения районированной телефонной сети с применением телефонных узлов

Узловой способ построения телефонной сети, при котором соединение между телефонными станциями осуществляется только через телефонный узел

Способ построения телефонной сети, при котором соединение телефонных узлов и станций осуществляется с использованием различных способов построения телефонной сети

Узловой способ построения телефонной сети, при котором телефонная сеть содержит телефонные узлы различного уровня иерархии

Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором каждая линия (канал) пучка включается в одноименные выходы коммутационных приборов нагрузочных групп коммутационного поля

Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором каждая линия (канал) пучка включается в разноименные выходы нагрузочных групп коммутационного поля

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

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

Ступенчатое неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети, при котором линии (каналы) включаются в выходы нагрузочных групп коммутационного поля, с номерами, отличающимися на единицу Неполнодоступное включение с перехватом линий (каналов) телефонной сети

Термин

Неполнодоступное включение с перехватом линий (каналов) Telephone network intercepted limited-available line connection

 Неполнодоступное включение со сдвигом линий (каналов) телефонной сети

Неполнодоступное включение со сдвигом линий (каналов)
Telephone network slipped limitedavailable line connection

 Смещанное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети

Смешанное неполнодоступное включение линий (каналов)

Telephone network mixed limitedavailable line connection

Простое транспонированное включение линий (каналов) телефонной сети

Транспонированное включение линий (каналов)

Telephone network simple transposed line connection виомериое неполнопоступное включ

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

Определение

Ступенчатое или равномерное неполнодоступное включение линий (каналов) телефонной сети, при котором линии (каналы) включаются в разноименные выходы разных нагрузочных групп коммутационного поля

Включение линий (каналов) телефонной сети, при котором одновременно могут использоваться неполнодоступное прямое со сдвигом или с перехватом включения

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

 Механический коммутационный элемент связи

мкэ

Mechanical switching element

 Бесконтактный коммутационный элемент связи

БКЭ

Static switching element

- Коммутационный прибор связи Switching device of communication
- Группа коммутационных приборов связи

Ндп. Пучок коммутационных при-

Switching device group

 Доступность к группе коммутационных приборов связи

Availability to the switching device group

98. Проводность коммутационного прибора связи Switching device conductivity Элемент, осуществляющий коммутацию в сетях связи

Коммутационный элемент связи, осуществляющий коммутацию в сетях связи путем перемещения в пространстве его контакт-деталей

Коммутационный элемент связи, осуществляющий коммутацию в сетях связи путем изменения условий для прохождения сигналов электросвязи без перемещения в пространстве контакт-деталей.

П р и м е ч а н и е. В зависимости от принципа действия различают полупроводниковые, магнитные, газоразрядные, оптические бесконтактные элементы

Функционально законченная совокупность коммутационных элементов связи, осуществляющая автоматическую коммутацию в сетях связи

Совокупность коммутационных приборов связи, предназначенных для обслуживания определенной группы источников телефонной нагрузки и выполняющих одинаковую функцию

Число коммутационных приборов связи, каждый из которых доступен любому источнику телефонной нагрузки одной нагрузочной группы коммутационного поля

Число одновременно коммутируемых коммутационным прибором физических цепей EACC 99. Коммутатор коммутационного поля Коммутатор Switch of the switching field

Термин

100. Коммутационная группа коммутационного прибора связи

ΚГ

Switching device communication switching group

 Точка коммутации коммутационного поля

> Точка коммутации Ндп. Точка скрещивания Точка пересечения Switching node

102. Звено коммутации

Звено коммутации
Звено
Ндп. Каскад
Switching link

 Коммутационный блок Switching unit

- 104. Блок временной коммутации Timeswitching unit
- Блок пространственной коммутации Spaceswitching unit
- 106. Cтупень коммутации Switching stage
- Ступень искания Stage of selection

 Коммутационное поле коммутационного прибора связи

Switching device communication switching field

109. Коммутационное поле коммутационного блока Switching unit switching field

 Коммутационное поле ступени коммутации

Switching stage switching field

 Коммутационное поле коммутационной станции

Switching exchange switching field

Определение

Совокупность коммутационных элементов связи, на которых реализуется полнодоступное включение п входов в т выходов, обеспечивающая соединение входа с выходом через одну точку коммутации.

П р и м е ч а н и е. Коммутатор коммутационного поля может быть создан из части коммутационного прибора связи

Совокупность коммутационных элементов связи, объединенных конструктивно или функционально и осуществляющих при внешнем воздействии одновременную коммутацию физических цепей EACC.

П р и м е ч а н и е. Коммутационная группа может содержать 1, 2, 3... коммутационных элементов связи

Место расположения коммутационной группы в коммутационном приборе связи, блоке или поле

Группа коммутаторов, реализующих одну и ту же функцию в коммутационном поле и осуществляющих соединение входа с выходом через одну точку коммутации

Конструктивно законченная совокупность коммутационных приборов связи, имеющих все или часть общих выходов и промежуточных линий коммутационного поля

Коммутационный блок, предназначенный для временной коммутации временных каналов вторичной сети EACC

Коммутационный блок, предназначенный для пространственной коммутации линий, каналов вторичной сети EACC

Совокупность коммутационных блоков и управляющих устройств коммутационной техники связи, выполняющих одни и те же функции в процессе установления соединения

Ступень коммутации, осуществляющая один или несколько видов искания.

Примечания:

- В зависимости от вида искания ступени называются: предварительного искания, группового искания, линейного искания, регистрового искания.
- Ступени искания содержат как одно, так и несколько звеньев коммутации и в зависимости от этого называются; однозвенная, двухзвенная

Совокупность коммутационных групп коммутационного прибора связи

Совокупность коммутационных приборов связи коммутационного блока

Совокупность коммутационных блоков ступени коммутации

Совокупность всех коммутационных блоков коммутационной станции.

Примечания:

- Коммутационное поле содержит все возможные внутристанционные, внутриузловые соединительные пути.
- Коммутационные поля различают по способам коммутации: с пространственным, временным, пространственно-временным способом коммутации

Термин

112. Нагрузочная группа коммутационного поля

Нагрузочная группа
Switching field source group

- Звеньевая структура коммутационного поля коммутационного блока (станции)
- Однозвенная структура коммутационного поля коммутационного блока (станции)

Single-stage switching

- Звеньевая древовидная структура коммутационного поля коммутационного блока (станции)
- Блокировка в звеньевой структуре коммутационного поля коммутационного блока (станции)
 Call congestion
- Линия коммутационного поля коммутационного прибора связи Switching field line
- Промежуточная линия коммутационного поля коммутационного блока (станции)

Промлиния

Intermediate line

- Внутризвенная обходная линия коммутационного поля коммутационного блока (станции)
- Внутристанционный соединительный путь

Ндп. *Шнур*

Connecting path

- Kominekt kommytaijiohhoù ctahijiu Switching exchange complement
- Соединитель коммутационной системы

Соединитель

Switching system connector

123. Многократный соединитель коммутационной системы

Многократный соединитель Switching system multiple connector

 Многократный координатный соединитель коммутационной системы МКС

> Switching system multiple coordinate connector

Определение

Часть группы источников телефонной нагрузки, имеющая доступ к одним и тем же линиям (каналам) неполнодоступного пучка линий (каналов) телефонной сети.

П р и м е ч а н и е. Нагрузочная группа образуется из коммутационных приборов, одноименные выходы которых параллельны

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

Структура, при которой коммутационное поле коммутационного блока (станции) состоит из одного звена, через которое устанавливаются соединения от входа к выходу

Структура, при которой в коммутационном поле коммутационного блока (станции) от одного входа к любому выходу имеется не более одного соединительного пути

Состояние коммутационного поля коммутационного блока (станции), при котором соединение конкретного входа с требуемым свободным выходом невозможно из-за занятости промежуточных линий к этому выходу.

П р и м е ч а н и е. Если в коммутационном поле существует вероятность блокировки, такая структура называется блокирующей, в противном случае структура называется неблокирующей

Линия, соединяющая коммутационные группы коммутационного прибора связи и обслуживающая нагрузку определенного источника телефонной нагрузки

Линия коммутационного поля коммутационного блока (станции), соединяющая выход и вход двух смежных звеньев коммутации

Линия коммутационного поля коммутационного блока (станции), соединяющая выход одного коммутатора того же звена коммутации

Соединительный путь между входящими и исходящими коммутационными приборами связи или комплектами коммутационной станции

Устройство для согласования и подключения линий вторичной сети EACC и коммутационных приборов связи коммутационной станции.

П р и м е ч а н и е. В зависимости от вяда подключаемого оборудования различают абонентские, шнуровые, подключающие, линейные комплекты

Коммутационный прибор связи, имеющий n входов и m выходов, в котором может быть установлено соединение любого из n входов с любым из m выходов

Соединитель коммутационной системы, в котором может осуществляться одновременно несколько соединений.

П р и м е ч а н и е. В зависимости от типа коммутационных элементов различают релейные, герконовые, ферридовые многократные соединители

Многократный соединитель коммутационной системы, в котором выбор коммутационной группы коммутационного прибора связи осуществляется по двум или более координатам

Термин	Определение
125. Электромеханический искатель Electromechanical selector	Коммутационный прибор связи, контактные щетки которого приводятся в действие от электромагнитного привода, а для под- ключения входа к одному из выходов совершают одно или несколько видов движения в соответствии с размещением в пространстве его выходов
 Искатель с индивидуальным приво- дом 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 притяже- нии 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 декал, каждая из которых имеет по десять вы- ходов; соединение входа с одним выходом осуществляется подъе- мом щеток на определенную декаду, а затем вращением выбира- ется 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 непрерыв- но от электродвигателя
132. Искание Selection	Процесс опроса состояния или выбора выхода или группы вы- ходов при установлении соединения в коммутационном поле ком- мутационной станции или его отдельных частях
133. Bынужденное 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

коммутация, способы установления соединения и системы обслуживания ТЕЛЕФОННЫХ ВЫЗОВОВ

140. Ручная коммутация Manual switching

141. Автоматическая коммутация Automatic switching

142. Пространственная коммутация Space switching

Коммутация в сетях связи, осуществляемая автоматическими коммутационными приборами связи

взаимодоступные промежуточные линии и выход

Коммутация в сетях связи, осуществляемая соединением пространственных или временных каналов вторичной сети без изменения их временных позиций

Термин Определение 143. Временная коммутация Коммутация в сетях связи, осуществляемая соединением временных позиций каналов вторичной сети Ндп. Цифровая коммутация Time switching

144. Электронная коммутация Electronic switching 145. Оперативная коммутация

Operative switching

146. Кроссовая коммутация

Ндп. Полупостоянная коммутация Cross switching

147. Ручной способ установления соединения

> Ручной способ Manual operation

148. Полуавтоматический способ установления соединения Полуавтоматический способ

Semiautomatic operation

149. Автоматический способ установления соелинения

Automatic operation

150. Заказная система обслуживания зая-ROK

> Заказная система Ндп. Заказная система эксплуатации Recording application service

151. Немедленная система обслуживания 39 9BOK

> Немедленная система Ндп. Немедленная система эксплуатации

Immediate application service

152. Скорая система обслуживания заявок

Скорая система

Ндп. Скорая система эксплуатации Fast application service

153. Комбинированная система обслуживания заявок

> Комбинированная система Ндп. Комбинированная система эксплуатации

Combined application system

154. Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети ДВО

Нлп. Лополнительный вид услуг

155. Сокращенный набор номера Speed calling

156. Переадресация вызова

Переадресация Automatic call diversion

Коммутация в сетях связи, осуществляемая электронными коммутационными приборами связи

Коммутация в сетях связи, осуществляемая по заявке абонента и (или) оператора на установление соединения для передачи сообщений

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

Способ установления соединения, осуществляемый на телефонной станции вручную с последующим набором номера для автоматического установления соединения

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

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

Система обслуживания, при которой междугородное телефонное соединение устанавливается непосредственно после поступления заявки при отсутствии свободных каналов абонент получает отказ в соединении

Система обслуживания, при которой совмещаются различные системы обслуживания заявок на междугородные разговоры

Вид обслуживания абонента телефонной сети, представляемый по заказу абонента телефонной сети с целью обеспечения расширенных возможностей при пользовании телефонной связью

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий устанавливать соединение набором специального укороченного номера требуемого абонента

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

157. Сопровождающий вызов абонента Follow me

Термин

158. Прямой вызов абонента Hot line

159. Установка вызова абонента на ожидание Call waiting

160. Конференц-связь

Attendant assistance conferencing

 Поисковая сигнализация абонента Paging

 Повторный вызов абонента без набора

Automatic redeal

 Уведомление абонента о поступлении вызова

Trunk offering

- 164. Вызов абонента по его заказу Wake-up service
- Передача вызова абонента на автоинформатор
 Veriable transfer
- Междугородная связь по паролю Autorisation code
- 167. Временный запрет входящей связи Ндп. Телефонная пауза Telephone rest
- 168. Телефонная заявка Теlephone call demand
- Телефонный вызов Telephone call
- Обслуживание телефонных вызовов (заявок)

Обслуживание вызовов (заявок) Telephone call service

- Поступивший телефонный вызов Поступивший вызов Accepted telephone call
- 172. Обслуженный телефонный вызов Обслуженный вызов Serviced telephone call
- Потерянный телефонный вызов
 Потерянный вызов
 Lost telephone call

Определение

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий осуществлять неоднократную переадресацию вызо-

ва при перемещении абонента

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

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

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий организатору устанавливать связи с группой абонентов, состав которой определяется списком, предварительно переданным на коммутационную станцию

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий оповещать абонента, уходящего со своего рабочего места, во всех местах его возможного пребывания, о поступлении вызова

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

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий при поступлении входящего вызова посылать предупредительный сигнал абоненту, ведущему телефонный разговор

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий абоненту получать вызов с коммутационной станции в определенное, предварительно заказанное время

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий абоненту получать соединение с автоинформатором коммутационной станции

Дополнительный вид обслуживания абонента телефонной сети, позволяющий запрещать входящую телефонную связь на период времени, заранее сообщенный абонентом на коммутационную станцию

Требование на обслуживание, поступившее от источника телефонной нагрузки

Телефонная заявка на установление соединения, поступившая от оконечного абонентского телефонного устройства на телефонную станцию

Процесс предоставления источнику телефонной нагрузки пучка линий (каналов) или коммутационных приборов связи при установлении телефонного соединения

Телефонный вызов, зафиксированный на телефонной станции

Телефонный вызов, которому был предоставлен пучок линий (каналов), коммутационные приборы связи и управляющие устройства при установлении соединения

Телефонный вызов, обслуживание которого не закончилось установлением соединения из-за отсутствия свободных и исправных коммутационных приборов связи и линий, каналов в пучке телефонной сети

Термин Определение 174. Задержанный телефонный вызов Телефонный вызов, ожидающий обслуживания сверх установ-Задержанный вызов ленного времени Delayed telephone call 175. Первичный телефонный вызов Первый из потока телефонных вызовов, поступающих от одно-Первичный вызов го оконечного абонентского телефонного устройства для установ-First telephone call ления одного соединения 176. Повторный телефонный вызов Телефонный вызов, поступающий от одного и того же оконеч-Повторный вызов ного абонентского телефонного устройства после отказа в обслу-Repeated telephone call живании предшествующего вызова с целью установления одного и того же соединения в течение определенного интервала времени 177. Поток телефонных вызовов Совокупность последовательности телефонных вызовов, посту-Поток вызовов пающих через фиксированные или случайные интервалы времени Telephone call flow или в какие-либо моменты времени 178. Детерминированный поток телефон-Поток телефонных вызовов с фиксированными моментами ных вызовов поступления Детерминированный поток Determinant telephone call flow 179. Случайный поток телефонных вызо-Поток телефонных вызовов со случайными моментами поступ-Случайный поток Random telephone call flow 180. Стационарный поток телефонных Поток телефонных вызовов, в котором закон распределения вызовов числа вызовов на некотором непрерывном интервале времени за-Стационарный поток висит лишь от длины интервала и не зависит от расположения ин-Fixed telephone call flow тервала на оси времени 181. Ординарный поток телефонных вы-Поток телефонных вызовов, в котором вероятность появления зовов более чем одного телефонного вызова за малый интервал времени Ординарный поток пренебрежимо мала по сравнению с вероятностью появления од-Only telephone call flow ного телефонного вызова 182. Поток телефонных вызовов без по-Поток телефонных вызовов, в котором для любых непересекаследействия ющихся интервалов времени вероятность поступления определен-Поток без последействия ного числа телефонных вызовов за определенные интервалы не Telephone call flow without afterзависит от вероятностного процесса поступления вызова за другие operation 183. Поток телефонных вызовов с огра-Поток телефонных вызовов, в котором интервалы времени ниченным последействием между телефонными вызовами взаимонезависимые случайные зна-Поток с ограниченным последейчения ствием Telephone call flow with limited afteroperation 184. Поток телефонных вызовов с про-Поток телефонных вызовов, параметр которого определяется стым последействием состоянием системы обслуживания телефонных вызовов в рассмат-Поток с простым последействием риваемый интервал времени Telephone call flow with simple afteroperation 185. Симметричный поток телефонных Поток телефонных вызовов с простым последействием, паравызовов метр которого зависит только от числа свободных источников те-Симметричный поток лефонной нагрузки Symmetrical telephone call flow 186. Примитивный поток телефонных Симметричный поток телефонных вызовов, параметр которовызовов го прямо пропорционален числу свободных источников телефон-Примитивный поток ной нагрузки Ндп. Поток телефонных вызовов от ограниченного числа однородных источников телефонной нагруз-

Telephone call flow of limited numder

source

 Простейший поток телефонных вызовов

Термин

Простейший поток Simplest telephone call flow

 Рекуррентный поток телефонных вызовов

Рекуррентный поток

189. Поток телефонных вызовов Пальма Поток Пальма Palm telephone call flow

Параметр потока телефонных вызовов

Параметр потока вызовов Telephone call flow rate

 Интенсивность стационарного потока телефонных вызовов
 Fixed telephone call flow intensity

192. Дисциплина обслуживания потоков телефонных вызовов

Дисциплина обслуживания вызовов Telephone call service schedule

 Способ обслуживания телефонных вызовов

> Способ обслуживания Telephone call service operation

194. Порядок обслуживания телефонных вызовов

Порядок обслуживания вызовов Telephone call service order

 Качество обслуживания телефонных вызовов

Quality of telephone call service 196. Телефонные потери

Telephone loss 197. Телефонные потери по вызовам Потери по вызовам Telephone call loss

198. Телефонные потери по нагрузке Потери по нагрузке Telephone traffic loss

199. Телефонные потери по времени Потери по времени Telephone time loss

 Обслуживание телефонных вызовов без потерь

Обслуживание без потерь
Telephone call service without loss

 Обслуживание телефонных вызовов с потерями

Обслуживание с потерями Telephone call service with loss Определение

Поток телефонных вызовов, который одновременно является стационарным, ординарным, и без последействия

Поток телефонных вызовов с ограниченным последействием, в котором интервалы времени между вызовами распределены одинаково

Стационарный ординарный рекуррентный поток телефонных вызовов с запаздыванием

Предел отношения вероятности поступления хотя бы одного телефонного вызова за бесконечно малый интервал времени к длине этого интервала

Математическое ожидание числа телефонных вызовов, поступающих в единицу времени

Характеристика алгоритма взаимодействия поступающего потока телефонных вызовов с коммутационной станции, включающая способ и порядок обслуживания телефонных вызовов

Характеристика процесса обслуживания телефонных вызовов коммутационной станцией или узлом.

П р и м е ч а н и е. Обслуживание телефонных вызовов может осуществляться без потерь, с явными потерями, с ожиданием

Совокупность правил, устанавливающих последовательность обслуживания телефонных вызовов коммутационной станцией или узлом.

П р и м е ч а н и е. Обслуживание телефонных вызовов может осуществляться в случайном порядке, в порядке очередности поступления, с приоритетом

Свойство системы распределения информации, определяемое совокупностью вероятностных оценок телефонных потерь и ожидания обслуживания телефонных вызовов

Количественная оценка качества обслуживания телефонных вызовов с потерями

Телефонные потери, определяемые отношением числа потерянных за определенный интервал времени телефонных вызовов к числу поступивших за то же время

Телефонные потери, определяемые отношением среднего значения потерянной за определенный интервад времени телефонной нагрузки к среднему значению поступающей за то же время нагрузки

Доля времени, в течение которого телефонный вызов не может быть обслужен

Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором каждому поступившему телефонному вызову немедленно предоставляется свободная линия телефонной сети или коммутационный прибор связи

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

Термин	Определение
202. Обслуживание телефонных вызовов с явными потерями	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором те- лефонный вызов, поступивший в момент отсутствия доступных,
Обслуживание с явными потерями	свободных линий или каналов телефонной сети или коммутаци- онных приборов связи, получая отказ в установлении телефонно- го соединения, покидает систему распределения информации
 Обслуживание телефонных вызовов с ожиланием 	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором те-
Обслуживание с ожиданием	лефонный вызов, поступивший в момент отсутствия свободных, доступных линий или каналов телефонной сети или коммутаци-
Telephone call service with delay	онных приборов связи, ожидает своей очереди установления те- лефонного соединения
 Обслуживание телефонных вызовов с ограниченным ожиданием 	Способ обслуживания телефонных вызовов с ожиданием, при котором ограничены число ожидающих обслуживания телефон-
Обслуживание с ограниченным ожиданием Telephone call service with limited	ных вызовов, или допустимое время ожидания
delay	
205. Комбинированное обслуживание телефонных вызовов	Способ обслуживания телефонных вызовов, при котором об- служивание вызовов на данном этапе установления соединения
Комбинированное обслуживание Telephone call combined service	может осуществляться с явными потерями, а на другом — с ожи- данием
 Обслуживание телефонных вызовов в порядке поступления 	-
Telephone call service in direct order	V /
207. Обслуживание телефонных вызовов	-
в случайном порядке Telephone call service in random order	
208. Обслуживание телефонных вызовов	j-
c приоритетом Telephone call service with priority	
 Вероятность потери первичного те- лефонного вызова 	Вероятность того, что первичный телефонный вызов получит отказ в обслуживании
Вероятность потери первичного вызова Primary telephone call loss probability	
210. Вероятность потери повторного те- лефонного вызова Вероятность потери повторного	Вероятность того, что повторный телефонный вызов получит отказ в обслуживании
вызова Repeated telephone call loss proba- bility	
 Вероятность ожидания обслуживания телефонного вызова Вероятность ожидания обслужива- 	Вероятность того, что поступивший телефонный вызов будет обслужен с ожиданием
ния вызова	
Telephone call service delay probability 212. Вероятность ожидания обслуживания	
любого поступившего вызова свыше заданного времени	7
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	4_6
длины очереди	7
More than fixed queue probability	

215. **Телефонное занятие** Telephone seizure

216. Телефонное соединение

Telephone call connection

Длительность телефонного занятия Длительность занятия

Термин

Telephone seizure time

Длительность установления телефонного соединения

Длительность установления соединения

Telephone call connection setup delay

Длительность телефонного соединения

Длительность соединения Telephone call connection time

220. Длительность ожидания ответа стан-

Dial-tone delay

221. Длительность набора номера Dialling-time

 Длительность телефонного разговора Длительность разговора Telephone holding time

Длительность разъединения телефонного соединения

Длительность разъединения Telephone call release time

224. Телефонное сообщение Telephone communication

225. Телефонная нагрузка Telephone traffic

226. Телефонное часозанятие Telephone call-hour

227. Интенсивность телефонной нагрузки

Интенсивность нагрузки Telephone traffic intensity

228. Час наибольшей телефонной нагрузки

Busy telephone traffic hour

Источник телефонной нагрузки Источник нагрузки Telephone traffic source

Группа источников телефонной нагрузки

Группа источников нагрузки Telephone traffic source group

Поступающая телефонная нагрузка. Поступающая нагрузка Offered telephone traffic

Определение

Процесс использования линии или канала телефонной сети или коммутационного прибора связи для обслуживания телефонного вызова независимо от того, закончился он разговором или нет

Совокупность процессов, связанных с занятием, использованием и освобождением линий, каналов телефонной сети и коммутационных приборов связи для обслуживания телефонного вызова, закончившегося разговором

Интервал времени в течение которого линия, канал телефонной сети или коммутационный прибор связи заняты обслуживанием одного телефонного вызова

Интервал времени с момента поступления телефонного вызова на коммутационную станцию или узел до момента посылки сигнала вызова абоненту телефонной сети

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

Интервал времени с момента получения сигнала ответа вызываемого абонента до момента получения сигнала отбоя

Интервал времени с момента получения сигнала отбоя до момента окончания возвращения коммутационных приборов связи в исходное состояние

Совокупность линейных, управляющих, речевых информационных сигналов, передаваемых по соединительному пути и имеющих признаки начала и конца

Суммарное время телефонного занятия линий, каналов телефонной сети или групп коммутационных приборов связи за интервал времени

Телефонная нагрузка, при которой суммарное время телефонного занятия составляет один час.

П р и м е ч а н и е. Единица измерения телефонной нагрузки
 телефонное часозанятие

Телефонная нагрузка за единицу времени, обычно за один час. П р и м е ч а н и е. Единицей измерения интенсивности телефонной нагрузки является эрланг. Один эрланг представляет собой одно часозанятие за один час

Непрерывный интервал времени в 60 мин в течение которого средняя интенсивность телефонной нагрузки является максимальной

Оконечное абонентское телефонное устройство, линия или канал телефонной сети, или коммутационный прибор связи, от которых нагрузка поступает на телефонную сеть или ее отдельные части

Совокупность источников телефонной нагрузки, обслуживаемая одними и теми же пучками линий (каналов) телефонной сети или коммутационных приборов связи

Предполагаемое суммарное время обслуживания всех поступающих за рассматриваемый интервал времени вызовов при условии немедленного предоставления каждому поступающему вызову соединение со свободным выходом

Термин 232. Обслуженная телефонная нагрузка Обслуженная нагрузка Attendant telephone traffic 233. Потерянная телефонная нагрузка Потерянная нагрузка Lost telephone traffic 234. Избыточная телефонная нагрузка Избыточная нагрузка Exuberant telephone traffic 235. Удельная телефонная нагрузка Удельная нагрузка Unit telephone traffic 236. Внутристанционная телефонная нагрузка Внутристанционная нагрузка Intraoffice telephone traffic 237. Исходящая телефонная нагрузка Исходящая нагрузка Calling telephone traffic 238. Входящая телефонная нагрузка Входящая нагрузка Called telephone traffic 239. Транзитная телефонная нагрузка Транзитная нагрузка

Transit telephone traffic 240. Коэффициент концентрации телефонной нагрузки

> Коэффициент концентрации Telephone traffic load factor

241. Телефонное тяготение Тяготение Telephone gravitation

242. Равномерное телефонное тяготение Равномерное тяготение Uniform gravitation

 Коэффициент телефонного тяготения Коэффициент тяготения Gravity factor

 Нормированный коэффициент телефонного тяготения

Нормированный коэффициент тяготения Standardized gravity factor Определение

Суммарное время занятия линий, каналов телефонной сети или коммутационных приборов связи телефонными вызовами за рассматриваемый интервал времени

Разность между поступающей и обслуженной телефонными нагрузками за рассматриваемый интервал времени

Часть поступающей телефонной нагрузки, не обслуженной пучком линий (каналов) телефонной сети и направляемой на пучки линий (каналов) обходных путей телефонной сети

Телефонная нагрузка от одного источника телефонной нагрузки

Телефонная нагрузка, создаваемая оконечными абонентскими телефонными устройствами, включенными в коммутационную станцию, предназначенная для других оконечных телефонных абонентских устройств той же станции.

П р и м е ч а н и е. Для УПТС внутристанционная телефонная нагрузка может включать исходящую, входящую и транзитную

Телефонная нагрузка, направленная к внешним по отношению к рассматриваемым источникам телефонной нагрузки пучкам линий (каналов) или группам коммутационных приборов связи

Телефонная нагрузка, получаемая пучками линий (каналов) или группами коммутационных приборов связи от внешних источников телефонной нагрузки

Телефонная нагрузка, проходящая через рассматриваемую коммутационную станцию и не замыкающаяся внутри нее

Отношение телефонной нагрузки в час наибольшей нагрузки к телефонной нагрузке за сутки

Заинтересованность абонентов одной станции в телефонной связи с абонентами другой станции телефонной сети, оцениваемая коэффициентом телефонного тяготения

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

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

Отношение коэффициента телефонного тяготения от одной телефонной станции к другой к внутристанционному коэффициенту тяготения первой телефонной станции

СИСТЕМА НУМЕРАЦИИ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ

 Система телефонной нумерации Telephone numbering system

Правило, регламентирующее порядок распределения и закрепления цифр за вторичными сетями EACC, телефонными станциями, узлами и оконечными абонентскими телефонными устройствами, в соответствии с которым используются знаки абонентского номера и индекса телефонной сети при установлении соединения

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

code

Термин Определение

СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ

Система сигнализации телефонной сети

Система сигнализации
Telephone network signalling system

Абонентская сигнализация телефонной сети

Абонентская сигнализация
Telephone network customer signalling

Межстанционная сигнализация телефонной сети

Межстанционная сигнализация Telephone network between exchange signalling

Внутристанционная (внутриузловая) сигнализация телефонной сети

Внутристанционная (внутриузловая) сигнализация

Telephone network interexchange signalling

263. Сигнальная единица

CE

Signal unit

Информационный сигнал телефонной сети

Информационный сигнал Telephone network information signal

Сигнал управления телефонной сети Сигнал управления

Telephone network control signal

Линейный сигнал телефонной сети Линейный сигнал

Telephone network fineal signal

Сигнальный код передачи сигналов телефонной сети

Сигнальный код
Telephone network signal transmitting
signal code

268. Способ передачи сигналов по выделенному каналу сигнализации Associated channel signalling

Способ передачи сигналов по общему каналу сигнализации

Common channel signalling

Способ передачи сигналов по разговорному каналу

Speech channel signalling

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

Совокупность сигналов электросвязи и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая процесс установления соединения и разъединения между оконечными абонентскими и станционными телефонными устройствами коммутационной станции

Совокупность линейных сигналов электросвязи, сигналов управления телефонной сети и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая процесс установления соединения и разъединения между коммутационными станциями

Совокупность сигналов управления телефонной сети и алгоритмов обмена ими, обеспечивающая процесс установления телефонного соединения и разъединения на коммутационной станции или узле

Сообщение, передаваемое по общему каналу сигнализации телефонной сети, характеризующееся определенным размером и структурой, и имеющее признаки начала и конца

Акустический или оптический сигнал, информирующий абонента или оператора об этапах и результатах установления телефонного соединения

Сигнал электросвязи, передаваемый от номеронабирателя в управляющие устройства коммутационных станций и узлов коммутации, а также между управляющими устройствами в процессе установления соединения.

П р и м е ч а н и е. В состав сигналов управления входят: номерная информация, сигналы категории вызова

Сигнал электросвязи, передаваемый по линиям, каналам телефонной сети и коммутационного поля, характеризующий состояние линий, каналов и отмечающий основные этапы установления соединения.

П р и м е ч а н и е. В состав линейных сигналов входят: занятие, ответ, отбой, разъединение

Совокупность правил, определяющих систему сигналов электросвязи и порядок их использования для передачи линейных сигналов и сигналов управления телефонной сети

Способ передачи сигналов электросвязи, при котором для обмена линейными сигналами и сигналами управления телефонной сети используется отдельный от разговорного индивидуальный канал

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

Способ передачи сигналов электросвязи, при котором для обмена линейными сигналами и сигналами управления телефонной сети используется разговорный канал

Термин	Определение
271. Батарейный способ передачи сигна- лов Battery signalling	Способ передачи сигналов электросвязи, при котором элект- рические сигналы передаются импульсами постоянного тока. П р и м е ч а н и е. Импульсы постоянного тока могут пере- даваться токовыми и бестоковыми посылками при помощи об- рыва цепи постоянного тока
272. Частотный способ передачи сигналов Frequency signalling	Способ передачи сигналов электросвязи посылками перемен- ного тока определенной продолжительности
273. Многочастотный способ передачи сиг- налов Multifrequency signalling	Способ передачи сигналов посылками комбинаций различных частот определенной продолжительности
274. Выделенный канал сигнализации те- лефонной сети ВКС Telephone network signalling associated channel	Индивидуальный, отдельный от разговорного канал, использу- емый для обмена сигналами электросвязи между коммутационны- ми станциями и узлами коммутации телефонной сети
275. Общий канал сигнализации телефон- ной сети OKC Telephone network signalling common channel	Групповой выделенный канал сигнализации телефонной сети, используемый для обмена сигналами электросвязи между комму- тационными 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 ли- ний (каналов) телефонной сети отводится отдельный общий ка- нал сигнализации
278. Несвязанный режим работы сети ОКС	0.000
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

- Система расчета с абонентами телефонной сети
- 281. Авансный расчет с абонентами те-

Авансный расчет

- Кредитный расчет с абонентами телефонной сети
 Кредитный расчет
- Наличный расчет с абонентами телефонной сети

Наличный расчет

- 284. Тарификация услуг телефонной сети Telephone network services tariff system
- 285. Тариф услуг телефонной сети
 Telephone network services tariff
- Тариф за дополнительные виды обслуживания
- Повременной тариф телефонных разговоров

Совокупность мероприятий и правил по начислению оплаты за предоставленные услуги телефонной связи, оповещению абонентов о начисленных суммах, контролю оплаты

Расчет с абонентами телефонной сети, которые вносят предварительный аванс за разговоры, предоставляемые по специальному пародю

Расчет с абонентами телефонной сети, при котором расчет производится по счету, предоставляемому абоненту после проведения разговора

Расчет с абонентами телефонной сети, при котором абоненты оплачивают междугородный разговор, предоставляемый с переговорного пункта

Система показателей, позволяющих производить расчет с абонентами телефонной сети

Государственная плановая цена, по которой предоставляются услуги связи различным потребителям

Система оплаты телефонных разговоров при которой оплата начисляется в зависимости от продолжительности разговора

Термин	Определение
288. Тарифная зона Tariff zone	Территория, на которую распространяется единый повремен- ной тариф телефонных разговоров. П р и м е ч а н и е. При разговоре абонентов разных теле- фонных зон оплата начисляется с учетом числа зон, находя- щихся 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 про- должительности
290. Ивдивидуальный способ учета сто- имости телефонных разговоров	Способ учета стоимости телефонных разговоров, основанный на использовании индивидуальных абонентских телефонных счет- чиков
 Централизованный способ учета сто- имости телефонных разговоров 	Способ учета стоимости телефонных разговоров, основанный на использовании телефонной станции
292. Аппаратура автоматического опреде- ления номера АОН	Устройство, предназначенное для определения категории и номера оконечного абонентского телефонного устройства вызы- вающего абонента
293. Аппаратура повременного учета сто- имости телефонных разговоров АПУС	- 1
294. Пункт расчета с абонентами	-

АБОНЕНТСКИЕ ТЕЛЕФОННЫЕ УСТРОЙСТВА, ИХ ПАРАМЕТРЫ И СПОСОБЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

- 295. Абонентская телефонная техника
- Абонентское телефонное устройство Абонентское устройство
- Оконечное абонентское телефонное устройство

Оконечное абонентское устройство Subscriber's telephone station

 Линейное абонентское телефонное устройство

> Линейное абонентское устройство Subscriber's telephone line

 Станционное абонентское телефонное устройство

> Станционное абонентское устройство

 Категория оконечного абонентского телефонного устройства

> Категория оконечного абонентского устройства

301. Телефонный аппарат

Telephone set

 Телефонный аппарат общего применения Совокупность абонентских телефонных устройств с их способами включения

Устройство, обеспечивающее абоненту телефонной сети подключение к коммутационной станции, передачу информации для выбора абонента, информационной или справочной служб телефонной сети и ведения разговора

Абонентское телефонное устройство, предназначенное для веления разговора

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

Абонентское телефонное устройство, состоящее из средств защиты и абонентского комплекта, которым оборудуется каждая абонентская линия телефонной сети на входе коммутационной станции

Признак, характеризующий возможность получения с оконечного абонентского телефонного устройства различных видов обслуживания

Оконечное абонентское телефонное устройство, предназначенное для передачи и приема речи, линейных, информационных сигналов телефонной сети и сигналов управления

Телефонный аппарат, предназначенный для включения в общегосударственную автоматически коммутируемую телефонную сеть

Термин	Определение
303. Телефонный аппарат специального применения	Телефонный аппарат, предназначенный для работы в особых условиях в общегосударственной автоматически коммутируемой телефонной сети. Примечания относятся: шахтные корабельные, шумостойкие, монтерские и др.
304. Телефонный аппарат с автоматичес- ким повторением набранного номера	Телефонный аппарат с запоминающим устройством, обеспе- чивающий после отбоя и телефонного разъединения-соединения повторение последнего набранного номера при нажатии кнопки «повтор».
305. Телефонный аппарат системы местной батареи ТА МБ	Телефонный аппарат, питание микрофонной цепи которого осуществляется от индивидуального источника, расположенного в корпусе телефонного аппарата
Local battery telephone set 306. Телефонный аппарат системы цент- ральной батарен ТА ЦБ	Телефонный аппарат, питание микрофонной цепи которого осуществляется от общего источника постоянного тока, установ- ленного на коммутационной станции
307. Телефонный аппарат без номерона- бирателя Manual telephone set	Телефонный аппарат, предназначенный для включения в ручную коммутационную станцию
308. Телефонный аппарат с номеронаби- рателем 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 теле- фона которого обеспечивает уменьшение местного эффекта. Примечание окру- жающих шумов и собственной речи в телефоне
 Телефонный аппарат для четырехпро- водного включения 	Телефонный аппарат с разделенным включением микрофона и телефона
314. Громкоговорящий телефонный аппа- рат Loudspeaking telephone set	Телефонный аппарат, осуществляющий прием речевых сигна- лов посредством громкоговорящего устройства
315. Телефонный аппарат с усилителем приема (приема и передачи)	Телефонный аппарат с устройством повышения уровней при- ема (приема и передачи) речевых сигналов сверх значений, уста- новленных для телефонных аппаратов общего применения
316. Телефонный аппарат с автонабором	Телефонный аппарат с устройством, обеспечивающим автома- тическую передачу одного из группы заранее введенных в запоми- нающее устройство номеров после нажатия абонентом телефон- ной сети соответствующих кнопок
317. Видеотелефонный аппарат Videophone	Телефонный аппарат с устройством, обеспечивающим переда- чу и прием одновременно речевых сообщений и изображения
318. Телефонный аппарат с кнопочным номеронабирателем Ндп. Тастатурный TA Push-button telephone set	
319. Телефонный аппарат с аналого-циф- ровым преобразователем	Телефонный аппарат, осуществляющий преобразование ана- логовых сигналов электросвязи в цифровые для передачи и приема по абонентской линии телефонной сети
320. Телефонный аппарат с автоответчи- ком	Телефонный аппарат с автоматическим устройством, записывающим и воспроизводящим речь
Telephone answering and recording set	

Термин Определение 321. Таксофон Телефонный аппарат с устройством для оплаты разового раз-Ндп. Монетный телефонный аппарат Ндп. Телефон-автомат Coin box set 322. Междугородный таксофон Таксофон с устройством учета стоимости разговора в зависи-Trunk coin box set мости от дальности и продолжительности связи 323. Вызывной прибор телефонного аппа-Прибор телефонного аппарата, предназначенный для приема рата или передачи сигналов вызова Вызывный прибор Call indicating device 324. Звонок телефонного аппарата Вызывной прибор телефонного аппарата, предназначенный для Звонок приема электрических сигналов переменного тока и преобразова-Telephone bell ния их в акустические посредством удара бойка о чашки звонка или металлические пластинки 325. Тональный вызывной прибор теле-Вызывной прибор телефонного аппарата, предназначенный для фонного аппарата приема электрических сигналов переменного тока и преобразова-Тональный вызывной прибор ния их в акустические посредством зуммерного устройства Tone ringer 326. Индуктор телефонного аппарата Вызывной прибор телефонного аппарата с ручным приводом, Индуктор вырабатывающий сигналы вызова и отбоя Magneto 327. Номеронабиратель Устройство телефонного аппарата, посредством которого абоненты осуществляют передачу адресной информации на коммутационную станцию 328. Дисковый номеронабиратель Номеронабиратель, которым осуществляется передача адрес-Rotary dial ной информации при возвратном движении пальцевого диска в исходное положение 329. Кнопочный номеронабиратель Номеронабиратель, которым осуществляется передача адрес-Нап. Тастатура ной информации при нажатии кнопок. Push-button dial Примечание. Адресная информация передается импульсным или частотным способом 330. Сенсорный номеронабиратель Номеронабиратель, которым осуществляется передача адрес-Ндп. Тастатура ной информации при поочередном касании элементов сенсорно-331. Рычажный переключатель телефонного аппарата

Устройство, действующее по принципу рычага и обеспечивающее коммутацию микрофона и телефона с абонентской линией телефонной сети

Преобразователь электрических сигналов звуковой частоты в акустические, предназначенный для работы в условиях нагрузки на ухо человека

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

Телефон, действие которого основано на деформации связанных с мембраной элементов из пьезоэлектрического материала при подключении к ним источника напряжения звуковой частоты

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

Электромагнитный телефон, в котором колебание мембраны телефона происходит под влиянием силы, изменяющейся по значению и действующей в одном направлении

334. Пьезоэлектрический телефон

333. Электродинамический телефон

Рычажный переключатель

Switch hook 332. Телефон

Telephone earphone

- 335. Электромагнитный телефон
- 336. Электромагнитный телефон с простой электромагнитной системой

337. Электромагнитный телефон с дифференциальной электромагнитной системой

Термин

338. Капсюльный телефон Telephone earphone capsule

 Мембрана телефона (микрофона телефонного аппарата)

 Микрофон телефонного аппарата Микрофон Microphone

 Угольный микрофон Carbon microphone

- Забран за правительной микрофон телефонного анпарата
- Электромагнитный микрофон телефонного аппарата
- Электродинамический микрофон телефонного аппарата
- Пьезоэлектрический микрофон телефонного аппарата
- Микрофон телефонного аппарата ближнего действия
- Направленный микрофон телефонного аппарата
- Капсюльный микрофон телефонноro аппарата Microphone capsule

349. Микротелефонная трубка Ндп. Микротелефон Handset

350. Телефонный шнур Ндп. Микротелефонный шнур

351. Розетка телефонного анпарата

- Штепсельная розетка телефонного аппарата
- 353. Штепсельная розетка телефонного аппарата с конденсатором
- 354. Чувствительность телефона

Определение

Электромагнитный телефон, в котором колебание мембраны и якоря, жестко связанного с мембраной, происходит под действием силы, изменяющейся по значению и направлению

Телефон, все детали которого смонтированы в отдельном корпусе, являющемся сменным элементом 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)

Устройство телефонного аппарата, преобразующее звуковые колебания в электрические сигналы звуковой частоты

Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на изменении электрического сопротивления угольного порошка под воздействием звукового давления, действующего на мембрану микрофона

Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на изменении электрической емкости между электродами, разделенными электретным материалом

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

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

Микрофон телефонного аппарата, действие которого основано на возникновении ЭДС на поверхностях пьезоэлемента, связанного с мембраной, при воздействии на нее звуковых колебаний

Микрофон телефонного аппарата, предназначенный для условий работы вблизи источника звуковых колебаний

Микрофон телефонного аппарата, чувствительность которого зависит от направления прихода звуковых колебаний

Микрофон телефонного аппарата, детали которого смонтированы в отдельном корпусе, являющемся сменным элементом телефонного аппарата

Устройство, обеспечивающее определенное взаимное расположение микротелефона телефонного аппарата и телефона, предназначенное для удержания в руке при пользовании связью

По ГОСТ 15845

Устройство для подключения оконечных абонентских телефонных устройств к абонентской линии телефонной сети

Розетка телефонного аппарата с контактами на размыкание, предназначенная для многократного включения и отключения телефонного аппарата от абонентской линии телефонной сети

Штепсельная розетка телефонного аппарата, обеспечивающая безобрывность абонентской линии телефонной сети по переменному току при временном отключении телефонного аппарата

Величина, определяемая отношением звукового давления, развиваемого телефоном в камере искусственного уха, к действующему значению переменного напряжения, приложенного к зажимам телефона.

П р и м е ч а н и е. Средняя чувствительность определяется в заданном диапазоне частот Термин

355. Частотная характеристика чувствительности телефона

- Неравномерность частотной характеристики чувствительности телефона
- 357. Отдача телефона
- 358. Коэффициент гармоник телефона

Ндп. Суммарный коэффициент гармонических искажений телефона

 З59. Чувствительность микрофона телефонного анпарата

Ндп. Коэффициент передачи

- Частотная характеристика чувствительности микрофона телефонного аппарата
- Неравномерность частотной характеристики чувствительности микрофона телефонного аппарата
- Коэффициент гармоник микрофона телефонного аппарата
 - Ндп. Суммарный коэффициент гармонических искажений микрофона
- Отдача микрофона телефонного аппарата
- 364. Частотная характеристика отдачи микрофона телефонного аппарата
- Амплитудная характеристика микрофона телефонного аппарата
- Нелинейность амплитудной характеристики микрофона телефонного анпарата
- Статическое сопротивление угольного микрофона
- Динамическое сопротивление угольного микрофона
- Напряжение собственного шума угольного микрофона

Определение

Зависимость чувствительности телефона от частоты действующего переменного напряжения, приложенного к зажимам телефона при постоянном значении этого напряжения

Величина, определяемая отношением максимальной чувствительности телефона к минимальной в номинальном диапазоне частот, выраженная в децибелах

Величина, определяемая звуковым давлением, создаваемым телефоном в камере искусственного уха при испытательном напряжении, соответствующем подводимой электрической мощности 1 мВт.

П р и м е ч а н и е. Средняя отдача определяется в заданном диапазоне частот

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

Величина, определяемая отношением действующего значения ЭДС, развиваемой микрофоном телефонного аппарата, к звуковому давлению в точке поля, в которое помещается микрофон при измерении.

П р и м е ч а н и е. Средняя чувствительность определяется в заданном диапазоне частот

Зависимость чувствительности микрофона телефонного аппарата от частоты сигнала звуковой частоты при постоянном значении звукового давления

Величина, определяемая отношением максимальной чувствительности микрофона телефонного аппарата к минимальной в заданном диапазоне частот, выраженная в децибелах

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

Величина, определяемая действующим значением напряжения, развиваемого микрофоном телефонного аппарата на нагрузке при воздействии звукового давления в 1 Па

Зависимость отдачи микрофона телефонного аппарата от частоты сигнала звуковой частоты при постоянном значении звукового давления

Зависимость чувствительности или отдачи микрофона телефонного аппарата от звукового давления сигнала, действующего на микрофон при постоянном значении частоты этого сигнала

Отклонение чувствительности или отдачи микрофона телефонного аппарата, измеренных при заданных значениях звукового давления сигнала, от чувствительности или отдачи при звуковом давлении в 1 Па

Сопротивление угольного микрофона телефонного аппарата постоянному току при отсутствии возбуждения

Сопротивление угольного микрофона телефонного аппарата постоянному току при возбуждении его сигналом звуковой частоты

Напряжение, создаваемое ЭДС угольного микрофона телефонного аппарата при отсутствии возбуждения и измеряемое на нагрузке при включенном питании Термин

370. Коэффициент передачи телефонного аппарата
Коэффициент передачи

371. Частотная характеристика коэффи-

- З71. Частотная характеристика коэффициента передачи телефонного аппарата
- 372. Коэффициент местного эффекта
- Коэффициент приема телефонного аппарата
 Коэффициент приема
- Частотная характеристика коэффициента приема телефонного аппарата
- Чувствительность телефонного аппарата к вызывному сигналу
- Слоговая разборчивость телефонного аппарата

Logatom articulation

- 377. Эквивалент затухания передачи телефонного аппарата Sending reference equivalent
- Эквивалент затухания приема телефонного аппарата

Receiving reference equivalent

 Эквивалент затухания местного эффекта

Reference equivalent of side-tone path

- Индивидуальное включение телефонного аппарата
- Спаренное включение телефонных аппаратов
- Параллельное включение телефонных аппаратов
- З83. Циркулярное включение телефонных анпаратов
- Прямое включение телефонного аппарата в междугородную телефонную станцию

Определение

Отношение напряжения, развиваемого на линейных зажимах телефонного аппарата, к звуковому давлению, действующему на микрофон

Зависимость коэффициента передачи телефонного аппарата от частоты звукового сигнала при постоянном значении звукового давления, действующего на микрофон

Величина определяемая отношением звукового давления, развиваемого телефоном в камере искусственного уха, к звуковому давлению, воздействующему на микрофон этого же телефонного аппарата

Величина, определяемая отношением звукового давления, развиваемого телефоном в камере искусственного уха, к напряжению, приложенному к линейным зажимам телефонного аппарата

Зависимость коэффициента приема телефонного аппарата от частоты действующего переменного напряжения, приложенного к линейным зажимам телефонного аппарата, при постоянном значении напряжения

Наименьшее значение полной мощности вызывного сигнала на входе телефонного аппарата, при которой обеспечивается заданный уровень акустического вызывного сигнала телефонного аппарата

Мера разборчивости телефонной передачи, определяемая отношением правильно принятых слогов, не имеющих смыслового значения, к общему числу переданных слогов

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

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

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

Способ включения телефонного аппарата в коммутационную станцию с предоставлением индивидуальной абонентской линии телефонной сети

Способ включения двух телефонных анпаратов, имеющих различные абонентские номера, к одной абонентской линии телефонной сети, предусматривающий невозможность одновременного ее использования

Способ включения телефонных аппаратов, при котором им предоставляется одна абонентская линия, заканчивающаяся одним абонентским комплектом и имеющая один абонентский номер телефонной сети

Способ включения нескольких телефонных аппаратов в одну абонентскую линию телефонной сети с возможностями одновременного или раздельного вызова каждого из них

Способ включения телефонного аппарата непосредственно в международную телефонную станцию через абонентскую линию

Термян	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 вклю- чения абонентской линии телефонной сети с сопротивлением свы- ше максимально допустимого для обычной абонентской линии
387. Комплект спаренных телефонных annaparos KCTA Shared-service line circuit	Станционное абонентское телефонное устройство для спарен- ного включения телефонных аппаратов
388. Исходящий шнуровой комплект так- софонов	Станционное абонентское телефонное устройство, обеспечи- вающее включение абонентской линии таксофона в коммутаци- онное поле коммутационной станции, прием сигналов вызова, отбоя, питание микрофона, переполюсовку напряжения питания на проводах абонентской линии телефонной сети при ответе вы- зываемого абонента
389. Дополнительный звонок телефонно- го аппарата	Звонок переменного тока, подключаемый к телефонному ап- парату для дублирования сигнала вызова
390. Телефонный блокиратор Telephone holding device	Устройство для взаимного разделения электрических цепей спа- ренных телефонных аппаратов
 391. Автонаборное абонентское телефон- ное устройство 	Устройство, обеспечивающее автоматическую передачу одно- го из группы заранее введенных в запоминающее устройство теле- фонного аппарата номеров после нажатия абонентом кнопок
392. Телефонный автоответчик Telephone answering set	Устройство, обеспечивающее автоматическую запись и воспро- изведение речевых сообщений для обеспечения телефонной связи
393. Комплект тревожной сигнализации таксофона	Устройство для передачи на коммутационную станцию инфор- мации о злоумышленном или случайном повреждении таксофона

 ${\rm T}\,{\rm a}\,{\rm f}\,{\rm j}\,{\rm i}\,{\rm i}\,{\rm i}\,{\rm a}\,{\rm 2}$ алфавитный указатель терминов на русском языке

Термин	Номер термина
Автоответчик телефонный	392
AK	385
АЛ	62
AMTC	32
AOH	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

ГОСТ 19472-88 С. 29

Термин	Номер термин
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
мпарат телефонный с усилителем приема и передачи	315
мпаратура автоматического определения номера	292
мпаратура повременного учета стоимости телефонных разговоров	293
MIVC	293
ATC	29
SK9	94
блок временной коммутации	104
локиратор телефонный	390
блокировка в звеньевой структуре коммутационного поля коммутационного блока	116
блокировка в звеньевой структуре коммутационного поля коммутационной станции	116
лок коммутационный	103
Блок пространственной коммутации	105
Вероятность ожидания обслуживания вызова	211
Вероятность ожидания обслуживания задержанного телефонного вызова свыше заданного вре-	
ени	213
Зероятность ожидания обслуживания любого поступившего вызова свыше заданного времени	212
Зероятность ожидания обслуживания телефонного вызова	211
Вероятность потери первичного вызова	209
Зероятность 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
Зключение каналов неполнодоступное равномерное	86
Включение каналов неполнодоступное смешанное	90
Включение каналов неполнодоступное со сдвигом	89
Зключение каналов неполнодоступное с перехватом	88
Включение каналов неполнодоступное ступенчатое	85
Включение каналов полнодоступное прямое	83
включение каналов поднодоступное со сдвигом	84
Зключение каналов телефонной сети неполнодоступное прямое	87
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное равномерное	86
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное смешанное	90
Зключение каналов телефонной сети неполнодоступное со сдвигом	89
Зключение каналов телефонной сети неполнодоступное с перехватом	88
Включение каналов телефонной сети неполнодоступное ступенчатое	85
Включение каналов телефонной сети полнодоступное прямое	83
Зключение каналов телефонной сети полнодоступное со сдвигом	84 91
Включение каналов телефонной сети транспонированное простое	0.00
Включение линий неполнодоступное прямое	87
Включение линий неполнодоступное равномерное	86
Включение линий неполнодоступное смещанное	90 89
Включение линий неполнодоступное со сдвигом	
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 Включение линий телефонной сети неполнодоступное прямое	83
	87

Термин	Номер термин:
Включение линий телефонной сети неполнодоступное смещанное	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
Зключение линий телефонной сети полнодоступное со сдвигом	84
Включение линий телефонной сети простое транспонированное	91
Зключение линий транспонированное	91
Включение телефонного аппарата в междугородную телефонную станцию прямое	384
Включение телефонного аппарата индивидуальное	380
Включение телефонного аппарата парадлельное	382
Включение телефонных аппаратов спаренное	381
Включение телефонных анпаратов циркулярное	383
3KC	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
Зызов повторный	176
Вызов поступивший Вызов поступивший	171
вызов поступивший	173
вызов потерянный	169
[2] 아이들 아이들 아이들 아이들 아이들 아이들 아이들 아이들 때문에 어느를 때문에 아이들 때문에 아이들 때문에 아이들 때문에 아이들 때문에 아이들 때문에 어느를 때	174
Вызов телефонный задержанный	172
Вызов телефонный обслуженный	175
Вызов телефонный первичный	176
Вызов телефонный повторный	170
Вызов телефонный поступивший	
Вызов телефонный потерянный	173
руппа источников нагрузки	230
руппа источников телефонной нагрузки	230
руппа коммутационного поля нагрузочная	112
руппа коммутационного прибора связи коммутационная	100
руппа коммутационных приборов связи	96
руппа нагрузочная	112
TC	20
IBO	154
Іисциплина обслуживания вызовов	192
(исциплина обслуживания потоков телефонных вызовов	192
Ілительность занятия	217
Ілительность набора номера	221
Ілительность ожидания ответа станции	220
[лительность разговора	222
Ілительность разъединения	223
лительность разъединения телефонного соединения	223
[лительность соединения	219
лительность телефонного занятия	217
(лительность телефонного разговора	222
Ілительность телефонного соединения	219
Глительность установления соединения	218
Ілительность установления телефонного соединения	218
Іоступность	64
Гоступность к группе коммутационных приборов связи	97
Іоступность к пучку каналов телефонной сети	64
Оступность к пучку линий телефонной сети	64

ГОСТ 19472-88 С. 31

Термии	Номер термина
Единица сигнальная	263
Занятие телефонное	215
Запрет входящей связи временный	167
Ваявка телефонная	168
Ввено	102
Ввено коммутации	102
Ввонок	324
Ввонок телефонного аппарата	324
Ввонок телефонного аппарата дополнительный	389
3.7	61
Вона нумерации	17
Вона нумерации телефонной сети	17
Вона тарифная	288
BCI	60
BTC	16
Индекс внутризоновый	250
Индекс междугородный	251
Индекс международный	252
Инлекс 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
Аскание приновое	137
Искание обусловленное	139
Искание предварительное	135
Искание предварительное	134
Искание серийное	138
Искатель декадно-шаговый	130
лекатель декадно-шатовын Лекатель машинный	131
	126
Аскатель с индивидуальным приводом	128
Искатель с обратным приводом Искатель с прямым приводом	125
искатель с примым приводом Искатель шаговый	129
	125
Аскатель электромеханический	229
Асточник нагрузки Асточник телефонной нагрузки	229
보고하는 MAN 전 : 10 전 1개 전 : 10 전 10 전 : 10 전 4 전 10 전 10 전 10 전 10 전 10 전 10 전	7
Канал вторичной сети временной Канал вторичной сети пространственный	
канал вторичной сети пространственный Канал сигнализации телефонной сети выделенный	6 274
ханал сигнализации телефонной сети выделенный Канал сигнализации телефонной сети общий	274
Канал сигнализации телефонной сети оощии Каскад	102
	300
Категория оконечного абонентского телефонного устройства	7.77
Категория оконечного абонентского устройства	300
Качество обслуживания телефонных вызовов	195
ΚΓ	100
Код внутризоновый	256
Код междугородный	257
Код передачи сигналов телефонной сети сигнальный	267

Термин	Номер термин
Код сигнальный	267
Код станции	258
Код станции местной телефонной сети	258
Соммутатор	99
Соммутатор коммутационного поля	99
Соммутация автоматическая	141
Оммутация временная	143
Коммутация в сетях связи	8
оммутация кроссовая	146
Коммутация оперативная	145
Коммутация погупостоянная	146
оммутация пространственная	142
оммутация ручная	140
Соммутация цифровая	143
Соммутация электронная	144
Сомплект абонентский	385
Сомплект коммутационной станции	121
Сомплект спаренных телефонных аппаратов	387
Сомплект таксофонов шнуровой исходящий	388
Комплект тревожной сигнализации таксофона	393
Сомплект удаленного абонента	386
	160
онференц-связь	362
оэффициент гармоник микрофона телефонного аппарата	358
оэффициент гармоник телефона	362
(оэффициент гармонических искажений микрофона суммарный	358
Коэффициент гармонических искажений телефона суммарный	7.75
Соэффициент концентрации	240
соэффициент концентрации телефонной нагрузки	240
оэффициент местного эффекта	372
Коэффициент передачи	359
Соэффициент передачи	370
Соэффициент передачи телефонного аппарата	370
Соэффициент приема	373
Соэффициент приема телефонного аппарата	373
оэффициент пучка каналов телефонной сети кроссировочный	67
Соэффициент пучка линий телефонной сети кроссировочный	.67
оэффициент телефонного тяготения	243
оэффициент телефонного тяготения нормированный	244
оэффициент тяготения	243
Соэффициент тяготения нормированный	244
оэффициент уплотнения	67
CCTA	387
(3)	92
іння коммутационного поля коммутационного блока обходная внутризвенная	119
иния коммутационного поля коммутационного блока промежуточная	118
иния коммутационного поля коммутационного прибора связи	117
Інния коммутационного поля коммутационной станции обходная внутризвенная	119
Інния коммутационного поля коммутационной станции промежуточная	118
иния телефонной сети абонентская	62
иния телефонной сети заказная	.61
Інния телефонной сети заказно-соединительная	60
Інния телефонной сети соединительная	58
Інния телефонной сети соединительная междугородная	59
Лембрана микрофона телефонного аппарата	339
Лембрана телефона	339
Л икротелефон	349
NOTE: NO	

ГОСТ 19472-88 С. 33

Термин	Номер термин
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
MKC	124
MK9	93
MTC	31
Табор 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 внутристанционная Нагрузка телефонная входящая	238
нагрузка телефонная входящая Нагрузка телефонная избыточная	234
	237
Нагрузка телефонная исходящая	237
Нагрузка телефонная обслуженная	232
Нагрузка телефонная поступающая	233
Нагрузка телефонная потерянная	233
Нагрузка телефонная транзитная	235
Нагрузка телефонная удельная	233
Нагрузка транзитная	235
Нагрузка удельная	70
Направление телефонной связи	369
Напряжение собственного шума угольного микрофона	366
Нелинейность амплитудной характеристики микрофона телефонного аппарата	7,77
Неравномерность частотной характеристики чувствительности микрофона телефонного аппарата	361
Неравномерность частотной характеристики чувствительности телефона	356 254
Номер зоновой телефонной сети абонентский	,
Номер междугородной телефонной сети абонентский	255 253
Номер местной телефонной сети абонентский	327
Номеронабиратель	
Номеронабиратель дисковый	328
Номеронабиратель кнопочный	329
Номеронабиратель сенсорный	330
OAKTC	200
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

Термин	Номер термин
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
OKC.	275
OΠ	75
OUU	76
OC .	38
Этдача микрофова телефонного аппарата	363
Этдача микрофона телефонного аппарата Этдача телефона	357
	67
Отношение кроссировочное	
Іараметр потока вызовов	190
Параметр потока телефонных вызовов	190
Пауза телефонная	167
Гереадресация	156
Переадресация вызова	156
Передача вызова абонента на автоинформатор	165
Переключатель рычажный	331
Переключатель телефонного аппарата рычажный	331
Тодстанция телефонная	39
Поле коммутационное коммутационного блока	109
Толе 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
Тотери по времени	199
Потери по вызовам	197
Потери по нагрузке	198
Тотери телефонные	196
Тотери телефонные по времени	199
Іотери телефонные по вызовам	197
Тотери телефонные по нагрузке	198
Поток без последействия	182
	177
Поток вызовов	
Поток детерминированный	178
Поток ординарный	181
Поток Пальма	189
Поток примитивный	186
Тоток простейший	187
Тоток рекуррентный	188
Тоток с ограниченным последействием	183
Тоток с простым последействием	184
Іоток симметричный	185
Іоток случайный	179
Тоток стационарный	180
Іоток телефонных вызовов	177
Іоток телефонных вызовов без последействия	182
Іоток телефонных вызовов детерминированный	178
Тоток телефонных вызовов ординарный	181
Поток телефонных вызовов от ограниченного числа однородных источников телефонной нагрузки	186
Тоток телефонных вызовов Пальма	189

ГОСТ 19472-88 С. 35

Термин	Номер термин
Поток телефонных вызовов примитивный	186
Поток телефонных вызовов простейший	187
Поток телефонных вызовов рекуррентный	188
Поток телефонных вызовов симметричный	185
Тоток телефонных вызовов случайный	179
Тоток телефонных вызовов с ограниченным последействием	183
Іоток телефонных вызовов с простым последействием	184
Іоток телефонных вызовов стационарный	180
10	73
ППВ	77
Трибор вызывной	323
Трибор вызывной тональный	325
Трибор связи коммутационный	95
Трибор телефонного аппарата вызывной	323
Ірибор телефонного аппарата вызывной токальный	325
Троводность коммутационного прибора связи	98
Тромлиния	118
IC	39
Тункт расчета с абонентами	294
Туть местной телефонной сети основной	74
Туть соединительный	5
Путь соединительный внутристанционный	120
	75
Туть телефонной сети обходной Туть телефонной сети обходной	76
Туть телефонной сети обходной промежуточный	77
Туть телефонной сети последнего выбора	73
Путь телефонной сети прямой	66
Пучок каналов неполнодоступный	
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
Іучок линий полнодоступный	65
Тучок линий равнодоступный	65
Іучок линий телефонной сети	63
Іучок линий телефонной сети неполнодоступный	66
Іучок линий телефонной сети полнодоступный	65
Разборчивость телефонного аппарата слоговая	376
Район телефонный	25
Район телефонный узловый	26
Расчет авансный	281
Расчет кредитный	282
асчет наличный	283
Расчет с абонентами телефонной сети авансный	281
Расчет с абонентами телефонной сети кредитный	282
Расчет с абонентами телефонной сети наличный	283
PATC	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

Термин	Номер термина
PTC	28
Связь междугородная по наролю	166
Связь телефонная	3
Связь телефонная входящая	72
Связь телефонная исходящая	71
CE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	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 Сигнал управления	265 265
그렇게 맛이 하는 것이 얼굴하는 것이 하는 것이 되었다. 그렇게 하는 것이 되었다. 그렇게 되었다. 그렇게 되었다. 그렇게 되었다. 그렇게 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다.	1
Система автоматизированной телефонной связи общегосударственная Система заказная	150
Система закрытая Система закрытая	246
Система закрытая Система комбинированная	153
Система комоннированная	10
Система немедленная	151
Система обслуживания заявок заказная	150
Система обслуживания заявок комбинированная	153
Система обслуживания заявок комониярованная Система обслуживания заявок немедленная	151
Система обслуживания заявок немедлениая	152
Система открытая	274
система открытая Система расчета с абонентами телефонной сети	280
система расчета с аоонентами телефонной сети Система сигнализации	259
система сигнализации Система сигнализации телефонной сети	259
система сигнализации телефонной сети. Система скорая	152
Система скораи Система с постоянными кодами и индексами выхода	248
Система с постоянными кодами и индексами выхода Система телефонной нумерации	245

ГОСТ 19472-88 С. 37

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
CII	58
CJIM	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 81
Способ комбинированный	193
Способ обслуживания	193
Способ обслуживания телефонных вызовов Способ передачи сигналов батарейный	271
Способ передачи сигналов оатарсиный Способ передачи сигналов многочастотный	273
Способ передачи сигналов многочастотный Способ передачи сигналов по выделенному каналу сигнализации	268
Способ передачи сигналов по выделенному каналу сигнализации Способ передачи сигналов по общему каналу сигнализации	269
Способ передачи сигналов по общему каналу сигнализации Способ передачи сигналов по разговорному каналу	270
Способ передачи сигналов по разговорному каналу Способ передачи сигналов частотный	272
Способ полуавтоматический	148
Способ построения телефонной сети нерархический	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

Термин	Номер термин
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
структура коммутационного пола коммутационном станции однозвениах СТС	21
Ступень искания	107
Ступень коммутации	106
Счетчик телефонный абонентский	289
ГА	301
Гаксофон	321
보이로 하루 수입하다 그 전 경험이었다. 네 없는 그것 같아.	321
Гаксофон междугородный ГА МБ	305
Гариф за дополнительные виды обслуживания	286
그들은 사람이 가게 하는 것이 사람이 되어 나에게 되었다면 되었다면 하는데 이 아래 아이들이 되었다.	287
Гариф телефонных разговоров повременной	285
Гариф услуг телефонной сети	284
Гарификация услуг телефонной сети	329, 330
Тастатура	329, 330
ГА тастатурный	306
ГА ЦБ	332
Гелефон	321
Гелефон-автомат	321
Гелефон кансюльный	
Гелефон пьезоэлектрический	334 333
Гелефон электродинамический	
Гелефон электромагнитный	335 337
Гелефон электромагнитный с дифференциальной электромагнитной системой	336
Гелефон электромагнитный с простой электромагнитной системой	
Гехника телефонная абонентская	295
Гочка коммутации	101
Гочка коммутации коммутационного поля	101
Гочка пересечения	101
Гочка скрещивания	1 0 0 0 0 0
Грубка микротелефонная ГУ	349
	43
яготение	241
Гяготение равномерное	242
Гиготение равномерное телефонное	242
Гиготение телефонное	241
VAK	44
Уведомление абонента о поступлении вызова	163
/BC	45
VBCM	46

ГОСТ 19472-88 С. 39

Термин	Номер термин
Узел автоматический телефонный декадно-шаговой системы	53
зел автоматический телефонный квазизлектронной системы	55
зел автоматический телефонный координатной системы	54
зел автоматический телефонный релейной системы	57
зел автоматический телефонный электронной системы	56
зел входящего междугородного сообщения телефонный	46
зел входящего сообщения телефонный	45
зел заказно-соединительных линий телефонный	48
зел исходящего-входящего сообщения телефонный	49
зел исходящего сообщения телефонный	47
зел обходных связей	50
зел сельско-пригородной связи	51
зел специальных служб телефонный	52
зел телефонный	43
ЗСЛ	48
ИВС	49
MC	47
OC	50
IIIC	35
C	37
СП	51
CC	52
становка вызова абонента на ожидание	159
стройство абонентское	296
стройство абонентское линейное	298
стройство абонентское оконечное	297
стройство абонентское станционное	299
стройство абонентское телефонное	296
стройство абонентское телефонное автонаборное	391
стройство абонентское телефонное линейное	298
стройство абонентское телефонное оконечное	297
стройство абонентское телефонное станционное	299
арактеристика коэффициента передачи телефонного аппарата частотная	371
арактеристика коэффициента приема телефонного аппарата частотная	374
арактеристика коэффициента приема телефонного аппарата частотная арактеристика микрофона телефонного аппарата амплитудная	365
арактеристика микрофона телефонного аппарата амилитудная арактеристика отдачи микрофона телефонного аппарата частотная	364
арактеристика отдачи микрофона телефонного аппарата частотная арактеристика чувствительности микрофона телефонного аппарата частотная	360
арактеристика чувствительности телефона частотная	355
арактеристика чувствительности телефона частотная АТС	30
C	36
ас наибольшей телефонной нагрузки	228
асозанятие телефонное	226
увствительность микрофона телефонного аппарата	359
увствительность микрофона телефонного аппарата увствительность телефона	354
увствительность телефонного аппарата к вызывному сигналу	375
увствительность телефонного аппарата к вызывному сміналу Інур	120
	350
Інур микротелефонный Тура такоформый	350
Пнур телефонный	379
квивалент затухания местного эффекта	377
квивалент затухания передачи телефонного аппарата	378
квивалент затухания приема телефонного аппарата	7.7
лемент связи коммутационный	92
лемент связи коммутационный бесконтактный	94 93

С. 40 ГОСТ 19472-88

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 3

Термин	Номер термин:
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	271 228
Busy telephone traffic hour	116
Call congestion 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 Direct full-available line connection	12 83

ГОСТ 19472-88 C. 41

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 26
Junction area	66
Limited-available telephone network circuit group 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

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 24
Single-exchange network	150
Single-stage switching	114
Space channel	6
Space switching	142 105
Spaceswitching unit	270
Speech channel signalling 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

ГОСТ 19472-88 С. 43

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
l'andem exchange	37
Tariff zone	288
Felephone answering and recording set	320
Telephone answering set	392
Telephone bell	324
Telephone call	169
Felephone call combined service	205
Telephone call connection	216
Felephone call connection set-up delay	218
Telephone call connection time	219
Telephone call demand	168
Telephone call flow	177
Felephone call flow of limited number source	186
Telephone call flow rate	190
Felephone call flow with limited after-operation	183
Felephone call flow with simple after-operation	184
Felephone call flow without after-operation	182
Telephone call-hour	226
Felephone call loss	197
Felephone call release time	223
Felephone call service	170
Felephone call service delay probability	211
Felephone call service in direct order	206
Felephone call service in random order	207
Felephone call service operation	193
Telephone call service order	194
Felephone call service schedule	192
Telephone call service with delay	203
Felephone 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
elephone earphone	332
elephone earphone capsule	338
Telephone exchange	27
elephone gravitation	241
elephone holding device	390
Telephone holding time	222
Telephone loss	196
Telephone network	11
Felephone network alternative route	75

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

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Trunk coin box set	322
Trunk exchange	31
Frunk incoming information switching entity	46
Trunk offering	163
Frunk telephone network	15
Frunk 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
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.88 № 3764
- 3. B3AMEH FOCT 19472-80; FOCT 18490-85
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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