

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СВЯЗИ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЕДИНАЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22348–86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 621.39 : 006.354 Группа Э00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СВЯЗИ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЕДИНАЯ

Термины и определения

United automatic telecommunication system. Terms and definitions

ГОСТ 22348—86

ОКСТУ 6601

Дата введения с 01.01.88

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области Единой автоматизированной системы связи (ЕАСС) и ведомственных систем в той части, которая взаимодействует с ЕАСС.

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

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

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

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 данном стандарте.

В стандарте в качестве справочных приведены эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском и их эквивалентов на английском языках.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

В стандарте в справочном приложении 1 приведены общие понятия в области электросвязи, используемые в стандарте. В справочном приложении 2 приведена схема, отражающая взаимосвязь между общегосударственными и ведомственными сетями и системами связи. В справочном приложении 3 приведена структурная схема проводных систем передачи и линии передачи. В справочном приложении 4 приведена структурная схема цифровой системы и линии передачи.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термин	Определение
	ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ
1. **Система электросвязи** Система связи Telecommunication system	Комплекс технических средств, обеспечивающий электросвязь определенного вида Примечания: 1. В зависимости от вида электросвязи, для организации которого создана система, ей присваивают название, например система телефонной связи, система телеграфной связи, система звукового вещания, система телевизионного вещания. 2. Системе электросвязи присваивают название автоматизированной, если она обеспечивает электросвязь, в основном, автоматическими устройствами. 3. В зависимости от принадлежности системе электросвязи присваивают название общегосударственной или ведомственной
2. **Единая автоматизированная система связи** ЕАСС Ндп. *Единая автоматизированная сеть связи* United automatic telecommunication system	Комплекс общегосударственных и ведомственных автоматизированных систем электросвязи, технические средства которых образуют вторичные сети на базе типовых каналов передачи и сетевых трактов первичной сети, обеспечивающий удовлетворение потребностей предприятий, организаций, учреждений и населения страны в электросвязи. Примечания: 1. Системы телевизионного и звукового вещания входят в ЕАСС системами распределения программ телевизионного и звукового вещания. 2. Ведомственные системы электросвязи входят в ЕАСС средствами общепроизводственного назначения

Термин	Определение
	ПЕРВИЧНАЯ СЕТЬ
3. **Первичная сеть ЕАСС** Первичная сеть	Совокупность типовых физических цепей, типовых каналов передачи и сетевых трактов ЕАСС, образованная на базе сетевых узлов, сетевых станций, оконечных устройств первичной сети и соединяющих их линий передачи ЕАСС
4. **Местная первичная сеть ЕАСС** Местная первичная сеть	Часть первичной сети ЕАСС, ограниченная территорией города с пригородом или сельского района. Примечание. Местной первичной сети присваивают названия: городская или сельская первичная сеть
5. **Внутризоновая первичная сеть ЕАСС** Внутризоновая первичная сеть	Часть первичной сети ЕАСС, обеспечивающая соединение между собой типовых каналов передачи ЕАСС разных местных первичных сетей одной зоны нумерации телефонной сети
6. **Магистральная первичная сеть ЕАСС** Магистральная первичная сеть	Часть первичной сети ЕАСС, обеспечивающая соединение между собой типовых каналов передачи и сетевых трактов ЕАСС разных внутризоновых первичных сетей ЕАСС на всей территории страны
7. **Ведомственная первичная сеть**	Совокупность физических цепей, типовых и оперативно-технологических каналов передачи и сетевых трактов, образованная на базе сетевых узлов, сетевых станций, оконечных устройств и линий передачи ведомств. Примечание. Типовые каналы передачи и сетевые тракты ведомственной первичной сети могут быть использованы в первичной сети ЕАСС
8. **Сетевой узел ЕАСС** СУ	Комплекс технических средств, обеспечивающий образование и перераспределение сетевых трактов, типовых каналов передачи и типовых физических цепей ЕАСС, а также предоставление их вторичным сетям ЕАСС и отдельным организациям. Примечания: 1. Сетевому узлу ЕАСС присваивают названия магистральный внутризоновый, местный, в зависимости от первичной сети, к которой он принадлежит. 2. Сетевому узлу присваивают названия территориальный сетевой узел, сетевой узел переключения, сетевой узел выделения, в зависимости от объема и вида выполняемых функций.
9. **Сетевая станция ЕАСС** Сетевая станция	Комплекс технических средств, обеспечивающий образование и предоставление вторичным сетям ЕАСС типовых физических цепей, типовых каналов передачи и сетевых трактов ЕАСС, а также транзит их между различными видами первичной сети ЕАСС

Термин	Определение
10. **Линия передачи ЕАСС** Линия передачи Transmission line	Совокупность физических цепей и(или) линейных трактов систем передачи ЕАСС, имеющих общие линейные сооружения, устройства их обслуживания и одну и ту же среду распространения в пределах действия устройств обслуживания. Примечание. Линии передачи присваивают названия в зависимости: от первичной сети, к которой она принадлежит: магистральная, внутризоновая, местная; от среды распространения например: кабельная, радиорелейная, спутниковая или комбинированная.
11. **Соединительная линия передачи ЕАСС** Соединительная линия	Линия передачи ЕАСС, соединяющая между собой сетевую станцию ЕАСС и сетевой узел ЕАСС. Примечание. Соединительной линии присваивают названия в зависимости от первичной сети ЕАСС, к которой она принадлежит, магистральная, внутризоновая, местная
12. **Абонентская линия передачи первичной сети ЕАСС** Абонентская линия первичной сети Subscriber's line	Линия передачи ЕАСС, соединяющая между собой сетевую станцию или сетевой узел ЕАСС и оконечное устройство первичной сети ЕАСС
13. **Линейный тракт системы передачи ЕАСС** Линейный тракт Line link	Комплекс технических средств системы передачи ЕАСС, обеспечивающий передачу сигналов электросвязи в полосе частот или со скоростью, соответствующей данной системе передачи ЕАСС. Примечания: 1. В зависимости от среды распространения линейному тракту ЕАСС присваивают названия кабельный, радиорелейный, спутниковый или комбинированный. 2. В зависимости от типа системы передачи линейному тракту ЕАСС присваивают название аналоговый или цифровой
14. **Групповой тракт ЕАСС** Групповой тракт Group link	Комплекс технических средств системы передачи ЕАСС, предназначенный для передачи сигналов электросвязи нормализованного числа каналов тональной частоты ЕАСС или основных цифровых каналов ЕАСС в полосе частот или со скоростью передачи, характерных для данного группового тракта. Примечание. Групповому тракту присваивают названия в зависимости от нормализованного числа каналов: первичный, вторичный, третичный, четвертичный или *N*-й групповой тракт

Термин	Определение
15. **Типовой групповой тракт ЕАСС** Типовой групповой тракт	Групповой тракт ЕАСС, параметры которого соответствуют нормам ЕАСС
16. **Сетевой тракт ЕАСС** Сетевой тракт	Типовой групповой тракт ЕАСС или несколько последовательно соединенных типовых групповых трактов ЕАСС с включенной на входе и выходе аппаратурой образования тракта. Примечания: 1. Сетевому тракту присваивают названия аналоговый или цифровой в зависимости от методов передачи сигналов электросвязи. 2. Сетевому тракту присваивают названия в зависимости от группового тракта, на базе которого он образован, первичный, вторичный, третичный, четверичный или *N*-й тракт. 3. В цифровых сетевых трактах ЕАСС аппаратуры образования трактов не требуется. 4. Сетевому тракту, в котором на разных его участках используют аналоговые или цифровые методы передачи сигналов электросвязи, присваивают название смешанный сетевой тракт ЕАСС
17. **Простой сетевой тракт ЕАСС** Простой сетевой тракт	Сетевой тракт ЕАСС, не имеющий транзитов того же наименования, что и тракт
18. **Составной сетевой тракт ЕАСС** Составной сетевой тракт	Сетевой тракт ЕАСС с транзитами того же наименования, что и тракт
19. **Канал передачи ЕАСС** Канал передачи Transmission channel	Комплекс технических средств и среды распространения, обеспечивающий передачу сигнала электросвязи в полосе частот или со скоростью передачи, характерных для данного канала передачи между сетевыми станциями, сетевыми узлами или между сетевой станцией и сетевым узлом ЕАСС, а также между сетевой станцией или сетевым узлом и оконечным устройством первичной сети ЕАСС. Примечания: 1. Каналу передачи ЕАСС присваивают название аналоговый или цифровой, в зависимости от методов передачи сигналов электросвязи. 2. Каналу передачи, в котором на разных его участках используют аналоговые или цифровые методы передачи сигналов электросвязи. присваивают название смешанный канал передачи ЕАСС. 3. Цифровому каналу, в зависимости от скорости передачи сигналов электросвязи, присваивают названия первичный, вторичный, третичный, четверичный, основной цифровой канал.

Термин	Определение
20. **Типовой канал передачи ЕАСС** Типовой канал	Канал передачи ЕАСС, параметры которого соответствуют нормам ЕАСС
21. **Канал тональной частоты ЕАСС** Канал ТЧ Voice-frequency channel	Типовой аналоговый канал передачи ЕАСС с полосой частот от 300 до 3400 Гц.
22. **Радиоканал ЕАСС** Радиоканал Radio channel	Канал передачи ЕАСС, в котором сигналы электросвязи передаются посредством радиоволн. Примечание. Радиоканалу ЕАСС, в зависимости от вида радиоволн, а также видов распространения, присваивают названия, например радиоканал декаметровых волн, тропосферный радиоканал
23. **Радиоканал тональной частоты ЕАСС** Радиоканал ТЧ	Радиоканал ЕАСС декаметровых волн, соответствующий качественным показателям канала тональной частоты ЕАСС с учетом специфики распространения декаметровых волн
24. **Широкополосный канал ЕАСС** Широкополосный канал Wideband channel	Типовой канал передачи ЕАСС, формируемый на базе аналогового сетевого тракта ЕАСС при помощи аппаратуры формирования, включенной на его входе и выходе. Примечание. Широкополосному каналу присваивают название, в зависимости от сетевого тракта, на базе которого он образован, например первичный широкополосный канал ЕАСС
25. **Канал звука ЕАСС КЗ** Sound broadcasting	Типовой канал передачи ЕАСС, предназначенный для передачи сигналов звукового вещания или звукового сопровождения.
26. **Канал изображения ЕАСС** КИ Television broadcasting channel	Типовой канал передачи ЕАСС, предназначенный для передачи полного цветового телевизионного сигнала
27. **Основной цифровой канал ЕАСС** ОЦК	Типовой цифровой канал передачи ЕАСС со скоростью передачи сигналов 64 кбит/с
28. **Простой канал передачи ЕАСС** Простой канал	Канал передачи ЕАСС, не имеющий транзитов в полосе частот или со скоростью передачи сигналов данного канала
29. **Составной канал передачи ЕАСС** Составной канал	Канал передачи ЕАСС с транзитами в полосе частот или со скоростью передачи сигналов данного канала
30. **Транзит трактов (каналов передачи) ЕАСС** Транзит трактов (каналов передачи)	Соединение одноименных трактов (каналов передачи) ЕАСС, обеспечивающее прохождение сигналов электросвязи без изменения полосы частот или скорости передачи. Примечание. Транзиту трактов, осуществляемому без преобразования частот в спектре линейного тракта, присваивают название прямого

Термин	Определение
31. **Транзитный участок тракта (канала передачи) ЕАСС** Транзитный участок тракта (канала передачи)	Часть составного тракта (канала передачи) ЕАСС, обеспечивающая транзит тракта (канала передачи)
32. **Физическая цепь ЕАСС** *Физическая цепь*	Электрические провода или оптические волокна, *образующие направляющую среду для передачи* сигналов электросвязи
33. **Типовая физическая цепь ЕАСС** Типовая физическая цепь	Физическая цепь ЕАСС, параметры которой соответствуют нормам ЕАСС. Примечание. Типовой физической цепи, в зависимости от участка сети, на котором она организуется, присваивают названия: абонентская типовая физическая цепь — между сетевой станцией или сетевым узлом и оконечным устройством первичной сети ЕАСС; соединительная типовая физическая цепь — между сетевыми станциями, сетевыми узлами или сетевой станцией и сетевым узлом ЕАСС
34. **Оконечное устройство первичной сети ЕАСС** Оконечное устройство первичной сети	Техническое средство, обеспечивающее образование и предоставление типовых физических цепей или типовых каналов передачи абонентам вторичных сетей ЕАСС и отдельным организациям
35. **Система передачи ЕАСС** Система передачи Ндп. *Система уплотнения* Transmission system	Комплекс технических средств, обеспечивающий образование линейного тракта, типовых групповых трактов и каналов передачи первичной сети ЕАСС
36. **Система передачи ЕАСС с частотным разделением каналов** Система передачи с ЧРК FDM transmission system	Система передачи ЕАСС, в линейном тракте которой для каждого канала передачи и группового тракта отводятся определенные полосы частот
37. **Система передачи ЕАСС с временным разделением каналов** Система передачи с ВРК TDM transmission system	Система передачи ЕАСС, в линейном тракте которой для каждого канала передачи и группового тракта отводятся определенные интервалы времени
38. **Цифровая система передачи ЕАСС** ЦСП Digital transmission system	Система передачи ЕАСС с временным разделением каналов, в линейном тракте которой передаются цифровые сигналы электросвязи
39. **Аналоговая система передачи ЕАСС** **АСП** Analogue transmission system	Система передачи ЕАСС с частотным разделением каналов, в линейном тракте которой передаются аналоговые сигналы электросвязи
40. **Проводная система передачи ЕАСС** Проводная система передачи	Система передачи ЕАСС, в которой сигналы электросвязи распространяются посредством электромагнитных волн вдоль непрерывной направляющей среды

Термин	Определение
41. **Радиосистема передачи ЕАСС** Радиосистема передачи	Система передачи ЕАСС, в которой сигналы электросвязи распространяются посредством радиоволн в открытом пространстве. Примечание. Радиосистеме передачи присваивается название радиорелейная прямой видимости, тропосферная, спутниковая, ионосферная
42. **Станция системы передачи ЕАСС** Станция системы передачи	Комплекс аппаратуры, обеспечивающий усиление, регенерацию или преобразование и усиление сигналов электросвязи в системе передачи ЕАСС
43. **Оконечная станция системы передачи ЕАСС** Оконечная станция Terminal station	Станция системы передачи ЕАСС, обеспечивающая преобразование сигналов электросвязи для передачи в линейном тракте ЕАСС
44. **Промежуточная станция системы передачи ЕАСС** Промежуточная станция Intermediate station	Станция системы передачи ЕАСС, обеспечивающая увеличение дальности передачи сигналов электросвязи
45. **Усилительная станция системы передачи ЕАСС** Усилительная станция Repeater station	Промежуточная станция проводной системы передачи ЕАСС, обеспечивающая усиление сигналов электросвязи
46. **Ретрансляционная станция системы передачи ЕАСС** Ретрансляционная станция	Промежуточная станция радиорелейной системы передачи ЕАСС, обеспечивающая преобразование и усиление сигналов электросвязи
47. **Регенерационная станция системы передачи ЕАСС** Регенерационная станция Regeneration station	Промежуточная станция цифровой системы передачи ЕАСС, обеспечивающая восстановление цифрового сигнала электросвязи
48. **Наземная станция системы передачи ЕАСС** Наземная станция Terrestrial station	Станция системы передачи ЕАСС, предназначенная для всех систем передачи ЕАСС, кроме спутниковой радиосистемы, и расположенная на поверхности земли, водной поверхности или в основной части земной атмосферы
49. **Космическая станция системы передачи ЕАСС** Космическая станция	Станция системы передачи ЕАСС, предназначенная для спутниковой радиосистемы передачи ЕАСС и расположенная на спутнике
50. **Земная станция системы передачи ЕАСС** Земная станция Earth station	Станция системы передачи ЕАСС, предназначенная для спутниковой радиосистемы и расположенная на поверхности земли, водной поверхности или в основной части земной атмосферы

Термин	Определение
51. **Система оперативно-технического управления магистральной первичной сети ЕАСС** СОТУ магистральной первичной сети	Комплекс технических средств и производственный персонал, обеспечивающие формирование и оперативную перестройку магистральной первичной сети ЕАСС, перераспределение сетевых трактов и каналов передачи в различных ситуациях. Примечание. Системе оперативно-технического управления магистральной первичной сети ЕАСС присваивают название автоматизированной (АСОТУ), если процессы управления выполняются, в основном, автоматическими устройствами
	ВТОРИЧНЫЕ СЕТИ
52. **Вторичная сеть ЕАСС** Вторичная сеть	Часть системы электросвязи, представляющая совокупность линий и каналов вторичной сети, образованных на базе первичной сети ЕАСС, коммутационных станций и узлов коммутации или станций и узлов переключений и оконечных устройств вторичной сети. Примечания: 1. Под оконечными устройствами вторичной сети понимают, например, оконечное телеграфное оборудование, оконечное оборудование данных. 2. В зависимости от вида электросвязи вторичной сети ЕАСС присваивают названия: телефонная сеть, телеграфная сеть, сеть факсимильной связи, сеть передачи данных, сеть распределения программ звукового вещания, сеть распределения программ телевизионного вещания, сеть передачи газет. 3. По территориальному признаку вторичные сети могут разделяться на междугородные, магистральные и зоновые (внутризоновые и местные)
53. **Коммутируемая сеть ЕАСС** Коммутируемая сеть Switched network	Вторичная сеть ЕАСС, обеспечивающая соединение по запросу абонента или в соответствии с заданной программой через канал электросвязи оконечных устройств вторичной сети при помощи коммутационных станций и узлов коммутации ЕАСС на время передачи сообщений. Примечание. В зависимости от способа соединения коммутация может быть автоматической или ручной
54. **Некоммутируемая сеть ЕАСС** Некоммутируемая сеть Nonswitched network	Вторичная сеть ЕАСС, обеспечивающая постоянные и временные соединения через канал электросвязи оконечных устройств вторичной сети при помощи станций и узлов переключений вторичной сети ЕАСС

Термин	Определение
55. Ведомственная вторичная сеть	Часть ведомственной системы электросвязи, представляющая совокупность каналов и линий, образованных на базе каналов передачи ведомственной первичной сети или на базе каналов передачи первичной сети ЕАСС, коммутационных станций и станций переключений, узлов коммутации и переключений и оконечных абонентских устройств. Примечание. Ведомственной вторичной сети присваивают название в зависимости: от вида сообщений, например телефонная сеть, телеграфная сеть, сеть передачи данных, сеть телеинформации; от назначения: для общего руководства — общепроизводственная, для управления технологическими процессами — внутрипроизводственная
56. Канал электросвязи ЕАСС Канал связи Telecommunication channel	Путь прохождения сигналов электросвязи, образованный последовательно соединенными каналами и линиями вторичной сети ЕАСС при помощи станций и узлов вторичной сети ЕАСС, обеспечивающий при подключении оконечных устройств вторичной сети передачу сообщения от его источника к получателю (ям). Примечания: 1. Каналу электросвязи присваивают названия в зависимости от вида электросвязи, например: телефонный канал связи, телеграфный канал связи, канал передачи данных. 2. По территориальному признаку канал электросвязи разделяется на междугородный, магистральный, зоновый, местный
57. Линия вторичной сети ЕАСС Линия вторичной сети	Часть канала электросвязи ЕАСС между оконечными устройствами и станциями, станциями и узлами вторичной сети ЕАСС. Примечание. В зависимости от участка вторичной сети линии присваивают название, например абонентская, соединительная
58. Канал вторичной сети ЕАСС Канал вторичной сети	Часть канала электросвязи ЕАСС между точками коммутации или переключения узлов и станций вторичной сети ЕАСС. Примечание. В зависимости от вида вторичной сети каналу вторичной сети ЕАСС присваивают названия: канал телефонной сети, канал телеграфной сети, канал сети передачи данных, канал распределения программ телевизионного вещания, канал передачи газет, канал распределения программ звукового вещания

Термин	Определение
59. **Узел вторичной сети ЕАСС** Узел вторичной сети	Комплекс технических средств, обеспечивающий соединение станций вторичной сети ЕАСС. Примечания: 1. В зависимости от вида соединения узел называется коммутационным или узлом переключений. 2. В зависимости от объекта коммутации различают узел коммутации каналов и узел коммутации сообщений (пакетов)
60. **Станция вторичной сети ЕАСС** Станция вторичной сети	Комплекс технических средств, обеспечивающий соединение линий и каналов вторичной сети ЕАСС. Примечания: 1. В зависимости от вида соединения станция называется коммутационной или станцией переключений. 2. В зависимости от способа коммутации различают станции коммутации каналов (линий), коммутации сообщений (пакетов)
61. **Коммутация каналов (линий) ЕАСС** Коммутация каналов (линий) Channel switching	Совокупность операций на станции или узле вторичной сети ЕАСС, обеспечивающих последовательное соединение каналов (линий) вторичной сети ЕАСС
62. **Коммутация сообщений ЕАСС** Коммутация сообщений Message switching	Совокупность операций на коммутационной станции, узле коммутации вторичной сети ЕАСС, состоящих в приеме сообщения, его накопления и последующей передаче в соответствии с содержащимся в нем адресным признаком
63. **Коммутация пакетов ЕАСС** Коммутация пакетов Packet switching	Совокупность операций на коммутационной станции и узле коммутации вторичной сети ЕАСС, состоящих в приеме отрезков сообщений и передаче их в соответствии с содержащимся в них адресным признаком

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

АСП 39
ЕАСС 2
Канал вторичной сети 58
Канал вторичной сети ЕАСС 58
Канал звука ЕАСС 25
Канал ЕАСС цифровой основной 27
Канал ЕАСС широкополосный 24
Канал изображения ЕАСС 26
Канал передачи 19
Канал передачи ЕАСС 19
Канал передачи ЕАСС простой 28
Канал передачи ЕАСС составной 29
Канал передачи ЕАСС типовой 20
Канал простой 28

Канал связи 56
Канал составной 29
Канал типовой 20
Канал тональной частоты ЕАСС 21
Канал ТЧ 21
Канал широкополосный 24
Канал электросвязи ЕАСС 56
КЗ 25
КИ 26
Коммутация каналов 61
Коммутация каналов ЕАСС 61
Коммутация линий 61
Коммутация линий ЕАСС 61
Коммутация пакетов 63
Коммутация пакетов ЕАСС 63
Коммутация сообщений 62
Коммутация сообщений ЕАСС 62
Линия вторичной сети 57
Линия вторичной сети ЕАСС 57
Линия первичной сети абонентская 12
Линия передачи 10
Линия передачи ЕАСС 10
Линия передачи ЕАСС соединительная 11
Линия передачи первичной сети ЕАСС абонентская 12
Линия соединительная 11
ОЦК 27
Радиоканал 22
Радиоканал ЕАСС 22
Радиоканал тональной частоты ЕАСС 23
Радиоканал ТЧ 23
Радиосистема передачи 41
Радиосистема передачи ЕАСС 41
Сеть вторичная 52
Сеть вторичная ведомственная 55
Сеть коммутируемая 53
Сеть некоммутируемая 54
Сеть ЕАСС вторичная 52
Сеть ЕАСС коммутируемая 53
Сеть ЕАСС некоммутируемая 54
Сеть ЕАСС первичная 3
Сеть ЕАСС первичная внутризоновая 5
Сеть ЕАСС первичная магистральная 6
Сеть ЕАСС первичная местная 4
Сеть первичная 3
Сеть первичная ведомственная 7
Сеть первичная внутризоновая 5
Сеть первичная магистральная 6
Сеть первичная местная 4
Сеть связи автоматизированная единая 2
Система оперативно-технического управления магистральной первичной сети ЕАСС 51
Система передачи 35
Система передачи ЕАСС 35
Система передачи ЕАСС аналоговая 39
Система передачи ЕАСС проводная 40
Система передачи ЕАСС с временным разделением каналов 37
Система передачи ЕАСС с частотным разделением каналов 36
Система передачи ЕАСС цифровая 38

Система передачи проводная 40
Система передачи с ВРК 37
Система передачи с ЧРК 36
Система передачи цифровая 38
Система связи 1
Система связи автоматизированная единая 2
Система уплотнения 35
Система электросвязи 1
СОТУ магистральной первичной сети 51
Станция ЕАСС сетевая 9
Станция вторичной сети 60
Станция вторичной сети ЕАСС 60
Станция земная 50
Станция космическая 49
Станция наземная 48
Станция оконечная 43
Станция промежуточная 44
Станция регенерационная 47
Станция ретрансляционная 46
Станция сетевая 9
Станция системы передачи 42
Станция системы передачи ЕАСС 42
Станция системы передачи ЕАСС земная 50
Станция системы передачи ЕАСС космическая 49
Станция системы передачи ЕАСС наземная 48
Станция системы передачи ЕАСС оконечная 43
Станция системы передачи ЕАСС промежуточная 44
Станция системы передачи ЕАСС регенерационная 47
Станция системы передачи ЕАСС ретрансляционная 46
Станция системы передачи ЕАСС усилительная 45
Станция усилительная 45
СУ 8
Тракт групповой 14
Тракт групповой типовой 15
Тракт ЕАСС групповой 14
Тракт ЕАСС групповой типовой 15
Тракт ЕАСС сетевой 16
Тракт ЕАСС сетевой простой 17
Тракт ЕАСС сетевой составной 18
Тракт линейный 13
Тракт сетевой 16
Тракт сетевой простой 17
Тракт сетевой составной 18
Тракт системы передачи ЕАСС линейный 13
Транзит каналов передачи 30
Транзит каналов передачи ЕАСС 30
Транзит трактов 30
Транзит трактов ЕАСС 30
Узел вторичной сети 59
Узел вторичной сети ЕАСС 59
Узел ЕАСС сетевой 8
Устройство первичной сети ЕАСС оконечное 34
Устройство первичной сети оконечное 34
Участок канала передачи ЕАСС транзитный 31
Участок канала передачи транзитный 31
Участок тракта ЕАСС транзитный 31
Участок тракта транзитный 31
Цепь ЕАСС физическая 32

Цепь ЕАСС физическая типовая 33
Цепь физическая 32
Цепь физическая типовая 33
ЦСП 38

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Analogue transmission system 39
Channel switching 61
Digital transmission system 38
Earth station 50
FDM transmission system 37
Group link 14
Intermediate station 44
Line link 13
Message switching 62
Nonswitched network 54
Packet switching 63
Radio channel 22
Regeneration station 47
Repeater station 45
Sound broadcasting 25
Subscriber's line 12
Switched network 53
TDM transmission system 37
Telecommunication channel 56
Telecommunication system 1
Television broadcasting channel 26
Terminal station 43
Terrestrial station 48
Transmission channel 19
Transmission line 10
Transmission system 35
United automatic telecommunication system 2
Voice-frequency channel 21
Wideband channel 24

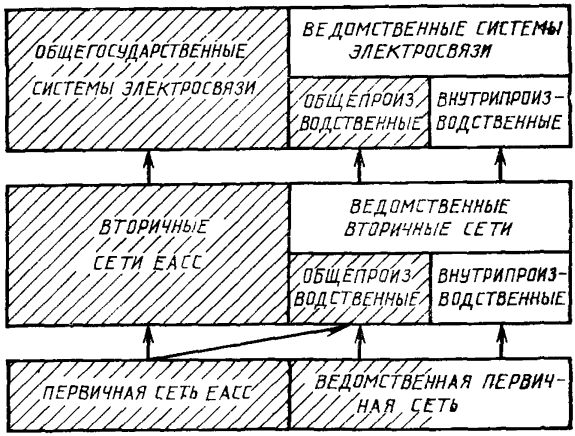
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Общие понятия в области электросвязи, используемые в стандарте

Термин	Определение
1. Электросвязь	Передача и прием сигналов, отображающих звуки, изображения, письменный текст, знаки или сообщения любого рода по электромагнитным системам
2. Звуковое вещание	Вид электросвязи, предназначенный для формирования звуковых программ и их передачи территориально рассредоточенным слушателям
3. Передача газет	Вид факсимильной связи, предназначенный для передачи изображений газетных полос по каналам электросвязи
4. Оперативно-технологический канал передачи	Канал передачи ведомственной первичной сети, предназначенный для организации внутрипроизводственной связи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫМИ И ВЕДОМСТВЕННЫМИ СЕТЯМИ И СИСТЕМАМИ СВЯЗИ



Сети и системы связи, входящие в ЕАСС, заштрихованы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3, 4 см. вкладку.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством связи СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Р. Иванов, канд. техн. наук; **А. А. Сарбучев**; **В. Д. Москвитин**, канд. техн. наук; **Н. А. Куренкова**, канд. техн. наук; **Л. Р. Шайкова**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 октября 1986 г. № 3341

3. Срок первой проверки 1992 г.
Периодичность проверки 5 лет.

4. Взамен ГОСТ 22348—77

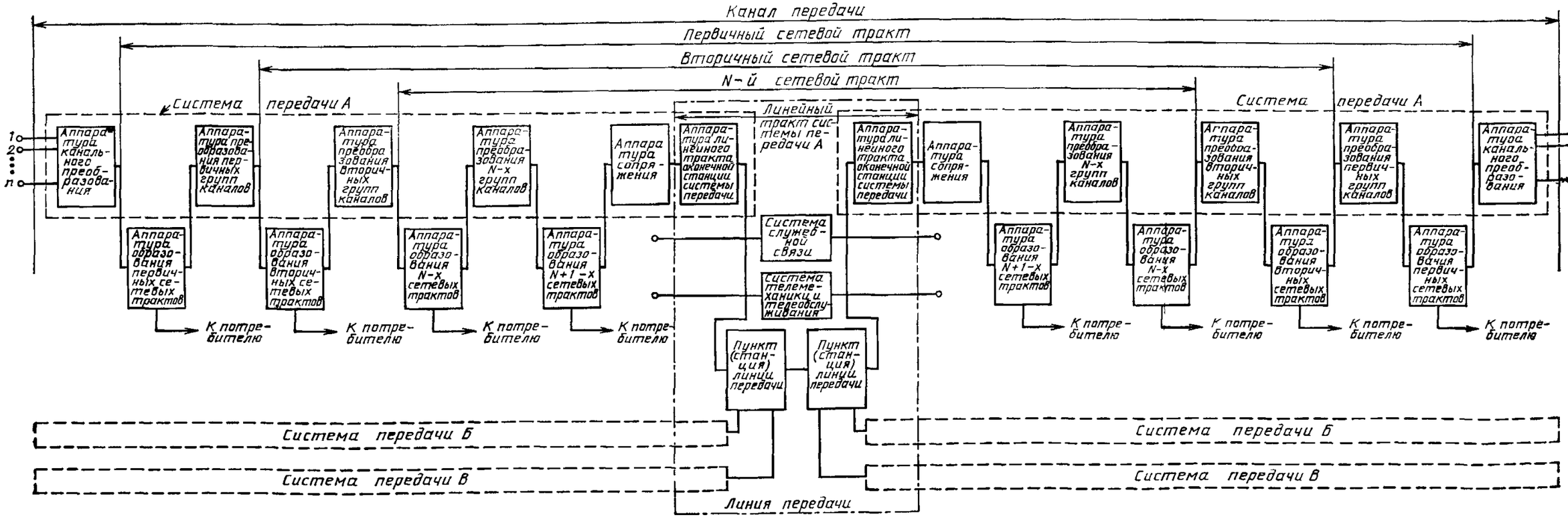
Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 04.12.86 Подп. к печ. 30.01.87 1,0 усл. печ. л. +вкл 0,25 усл. печ. л. 1,5 усл. кр.-отт. 1,27 уч.-изд. л. +вкл. 0,20 уч.-изд. л. Тир. 16 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 3126

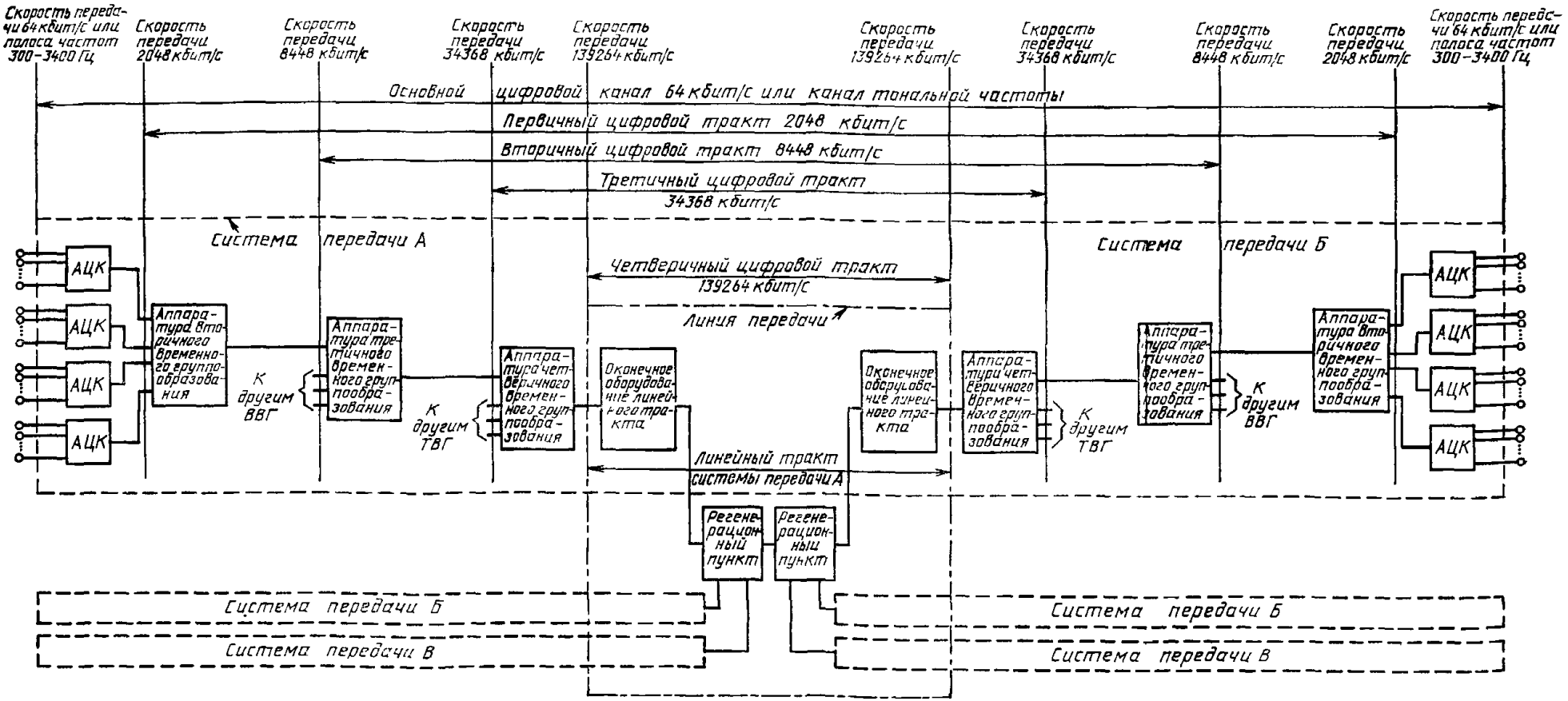
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ И ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ



ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Справочное

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ И ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ



АЦК — аппаратура аналогового и цифрового каналообразования

Группа Э00

Изменение № 1 ГОСТ 22348—86 Система связи автоматизированная единая. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.03.90 № 471

Дата введения 01.10.90

Наименование стандарта. Заменить слово: **«Система»** на **«Сеть»**, «system» на «network».

Вводная часть Первый абзац. Заменить слово. «системы» на «сети».

Таблица. Термин 1. Определение изложить в новой редакции: «Совокупность технических средств, образующих вторичную сеть на базе типовых физических цепей, типовых каналов передачи и сетевых трактов первичной сети, и подсистем нумерации, сигнализации, тарификации, технического обслуживания и управления, обеспечивающая электросвязь определенного вида»;

термин 2. Заменить слово: «система» на «сеть», «system» на «network»; исключить слова «Ндп. *Единая автоматизированная сеть связи»;*

определение (кроме примечания) изложить в новой редакции: «Комплекс общегосударственных и ведомственных автоматизированных систем электросвязи, обеспечивающий удовлетворение потребностей предприятий, организаций и населения страны в электросвязи»;

термин 3. Определение дополнить примечанием: «Примечание. В первичную сеть ЕАСС входят общегосударственная первичная сеть и ведомственные первичные сети, предназначенные для организации связи общепроизводственного назначения»;

термин 7. Определение Заменить слова: «оперативно-технологических» на «внутрипроизводственных»; примечание изложить в новой редакции: «Приме-

(Продолжение см. с. 368)

чание. Типовые физические цепи, типовые каналы передачи и сетевые тракты ведомственной первичной сети входят в первичную сеть ЕАСС»;

термин 10. Определение. Заменить слова: «физических цепей и (или) линейных трактов систем передачи ЕАСС» на «линейных трактов систем передачи ЕАСС и (или) типовых физических цепей»; примечание. Последний абзац. Исключить слова: «или комбинированная»; дополнить примечанием — 2: «2. Линии передачи, представляющие собой последовательное соединение разных по среде распространения линий передачи в пределах действия устройств обслуживания, присваивается название комбинированной линии передачи»;

термин 52. Определение дополнить примечанием — 4: «4. Во вторичные сети ЕАСС входят общегосударственные и ведомственные вторичные сети, предназначенные для организации связи общепроизводственного назначения»;

термин 55. Определение. Заменить слова: «первичной сети ЕАСС» на «общегосударственной первичной сети», «абонентских устройств» на «устройств вторичной сети».

Алфавитный указатель терминов на русском языке. Исключить слова: «Система связи автоматизированная единая 2».

Алфавитный указатель терминов на английском языке. Термин 2. Заменить слово: «system» на «network».

Приложение 1. Термин 4. Заменить слово: «Оперативно-технологический» на «Внутрипроизводственный».

Приложение 2. Заменить слова: «Вторичные сети ЕАСС» на «Общегосударственные вторичные сети», «Первичная сеть ЕАСС» на «Общегосударственная первичная сеть»;

взаимосвязь «Ведомственная первичная сеть» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 369)



(ИУС № 6 1990 г.)

gost.e-ecolog.ru