

**АППАРАТУРА СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ
С ЧАСТОТНЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ КАНАЛОВ**

Термины и определения

**ГОСТ
22832—77**

Frequency-division carrier transmission system equipment.
Terms and definitions

МКС 01.040.33
33.040.20

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 ноября 1977 г. № 2768 дата введения установлена

01.01.79

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области аппаратуры систем передачи с частотным разделением каналов для проводных и радиорелейных систем передачи прямой видимости, тропосферных радиорелейных, спутниковых систем передачи.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

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

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, когда исключена возможность их различного толкования. Когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов. К стандарту дается приложение, содержащее аббревиатуры для использования в схемных обозначениях на чертежах и для обозначений промышленной продукции аппаратуры системы подачи с ЧРК.

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

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>1. Аппаратура системы передачи с частотным разделением каналов Аппаратура системы передачи с ЧРК D. Trägerfrequenz-Obertragungssystem-Einrichtungen E. Frequency-division carrier transmission system equipment F. Equipement des systèmes de transmission par répartition en fréquence</p> | <p>Совокупность устройств станций системы передачи с частотным разделением каналов</p> |

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Переиздание.

82

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>2. Система передачи с частотным разделением каналов Система передачи с ЧРК D. TF-Übertragungssystem E. FDM-transmission system F. Systèmes de transmission par répartition en fréquence</p> | <p>Система передачи, в которой для передачи сигналов электросвязи по каждому каналу тональной частоты в диапазоне частот линейного тракта отводится определенная полоса частот</p> |
| <p>3. Однополосная система передачи с ЧРК Однополосная система передачи D. Einbandträgerfrequenzsystem E. Single-band transmission system F. Système de transmission a bande unique</p> | <p>Система передачи с частотным разделением каналов, в которой для передачи сигналов электросвязи в противоположных направлениях используется одна и та же полоса частот</p> |
| <p>4. Двухполосная система передачи с ЧРК Двухполосная система передачи D. Zweibandübertragungssystem E. Double-band transmission system F. Système de transmission a deux bandes</p> | <p>Система передачи с частотным разделением каналов, в которой для передачи сигналов электросвязи в противоположных направлениях используются две перекрывающиеся полосы частот</p> |
| <p>5. Групповой тракт системы передачи с ЧРК Групповой тракт D. TF-Gruppenübertragungsweg E. Path, n-ary group path (primary, secondary, etc) F. Voie de groupe des systèmes de transmission par RF</p> | <p>Совокупность технических средств, обеспечивающая передачу сигналов электросвязи в полосе частот нормализованной группы каналов тональной частоты в пределах одной системы передачи с ЧРК.</p> |
| <p>6. Канал тональной частоты системы передачи с ЧРК Канал ТЧ D. TF-Obertragungssystem-Tonfrequenzkanal E. FDM-system Voice Frequency channel F. Voie de fréquence vocale des systèmes de transmission par RF</p> | <p>П р и м е ч а н и е. В зависимости от нормализованной полосы частот групповому тракту может быть присвоено название предгрупповой, первичный, вторичный и т. д.</p> |
| <p>7. Широкополосный канал системы передачи с ЧРК Широкополосный канал D. TF-System-Breitbandkanal E. FDM-System Wideband channel F. Voie de transmission à large bande</p> | <p>Совокупность технических средств, обеспечивающая передачу сигналов электросвязи в нормализованной эффективно передаваемой полосе частот 300—3400 Гц в системе передачи с ЧРК</p> |
| <p>8. Линейный тракт системы передачи с ЧРК Линейный тракт D. TE-System-Linienzug Leitungsübertragungsweg E. Line path, Line link F. Trajet de transmission</p> | <p>Совокупность технических средств, обеспечивающая передачу сигналов электросвязи в нормализованной полосе частот групповых трактов системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>9. Предгруппа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Предгруппа D. Vorgruppe E. Pregroup F. Prégroupe</p> | <p>Совокупность технических средств, обеспечивающая передачу сигналов электросвязи в пределах одной системы передачи с ЧРК в полосе частот, определяемой номинальным числом каналов тональной частоты данной системы передачи</p> |
| <p>10. Основная предгруппа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Основная предгруппа D. Grundvorgruppe E. Basic pregroup F. Prégroupe de base</p> | <p>Совокупность трех каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК, занимающих в диапазоне передаваемых частот смежные участки шириной по 4 кГц с общей шириной 12 кГц</p> |
| | <p>Предгруппа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК, занимающая полосу частот от 12 до 24 кГц с прямым порядком расположения полос частот каналов тональной частоты в полосе частот предгруппы.</p> |
| | <p>П р и м е ч а н и е. Порядок расположения полос частот каналов тональной частоты в полосе частот группы называется прямым, если более высокой частоте канала соответствует более высокая частота в полосе частот группы, и инверсным, если более высокой частоте канала соответствует более низкая частота в полосе частот группы</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>11. Первичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Первичная группа D. Primärgruppe E. Group F. Groupe primaire</p> | <p>Совокупность двенадцати каналов тональной частоты системы передачи ЧРК или четырех предгрупп, занимающих в диапазоне частот смежные участки с общей шириной 48 кГц</p> |
| <p>12. Основная первичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Основная первичная группа D. Grundprimärgruppe E. Basic group F. Groupe primaire de base</p> | <p>Первичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК, занимающая полосу частот от 60 до 108 кГц с инверсным порядком расположения полос частот каналов тональной частоты</p> |
| <p>13. Вторичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Вторичная группа D. Sekundärgruppe E. Supergroup F. Groupe secondaire</p> | <p>Совокупность пяти первичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК, занимающих в диапазоне частот смежные участки с общей шириной 240 кГц</p> |
| <p>14. Основная вторичная группа каналов тональной частоты системы передачи Основная вторичная группа D. Grundsekundärgruppe E. Basic supergroup F. Groupe secondaire de base</p> | <p>Вторичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК, занимающая полосу частот от 312 до 552 кГц с прямым порядком расположения полос частот каналов тональной частоты</p> |
| <p>15. Третичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Третичная группа D. Tertiärgruppe E. Mastergroup F. Groupe tertiaire</p> | <p>Совокупность пяти вторичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК или трехсот каналов тональной частоты, занимающих в диапазоне частот с общей шириной 1232 кГц смежные участки с интервалами между вторичными группами 8 кГц</p> |
| <p>16. Основная третичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Основная третичная группа D. Grundtertiärgruppe E. Basic mastergroup F. Groupe tertiaire de base</p> | <p>Третичная группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК, занимающая полосу частот от 812 до 2044 кГц с инверсным порядком расположения полос частот каналов тональной частоты</p> |
| <p>17. Ток управляющей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК Ток УЧ D. Steuerstrom E. Control current F. Courant de command</p> | <p>Ток, частота которого получается путем преобразования частоты задающего генератора и используется для получения несущих и контрольных частот в аппаратуре системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>18. Ток несущей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК Ток несущей D. Tragerstrom E. Carrier current F. Courant porteur</p> | <p>Ток, используемый в преобразователе частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК для переноса спектра сигнала из исходного диапазона частот в требуемый</p> |
| <p>19. Ток контрольной частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК Ток КЧ D. Pilot E. Pilot current F. Courant pilote</p> | <p>Ток, используемый в системе передачи с ЧРК для контроля исправности и для автоматической регулировки усиления линейного или группового тракта. Примечание. В зависимости от назначения различают ток групповой или линейной контрольной частоты</p> |
| <p>20. Ток частоты сличения аппаратуры системы передачи с ЧРК Ток ЧС D. Referenzstrom E. Reference current F. Courant de comparaison</p> | <p>Ток, частота которого используется в качестве образцовой при проверке частоты задающих генераторов аппаратуры системы передачи с ЧРК, установленных на различных сетевых узлах в станциях</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>21. Диаграмма относительных уровней передачи сигнала электросвязи Диаграмма уровней D. Übertragungspegeldiagramm E. Transmission level diagram F. Diagramme des niveaux relatifs de transmission</p> | <p>График или другие возможные формы изображения, показывающие распределение относительных уровней передачи сигнала электросвязи вдоль тракта или канала</p> |
| <p>22. План частот линейного тракта системы передачи с ЧРК План частот D. Leitungswegfrequenzschema E. Frequency assignment plan F. Plan d'allotissement des fréquences</p> | <p>Диаграмма, изображающая размещение полос частот групп каналов и частот линейного тракта системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>23. Аппаратура канального преобразования системы передачи с ЧРК Аппаратура канального преобразования D. Kanalumsetzer-Einrichtungen E. Channel translating equipment F. Equipement de transposition de voie</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих преобразование полос частот двенадцати каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК в полосу частот основной первичной группы и обратное преобразование.</p> |
| <p>24. Аппаратура преобразования предгрупп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Аппаратура преобразования предгрупп D. Vorgruppenumsetzer-Einrichtungen E. Pregroup translating equipment F. Equipement de transposition de prégroupe</p> | <p>Примечание. Преобразование может быть одноступенчатым или двухступенчатым с применением предгруппы каналов тональной частоты</p> |
| <p>25. Аппаратура преобразования первичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Аппаратура преобразования первичных групп D. Primärgruppen-Umsetzereinrichtungen E. Group translating equipment F. Equipement de transposition de groupe primaire</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих преобразование полос частот четырех основных предгрупп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК в полосу частот основной первичной группы и обратное преобразование</p> |
| <p>26. Аппаратура преобразования вторичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Аппаратура преобразования вторичных групп D. Sekundärgruppen-Umsetzereinrichtungen E. Supergroup translating equipment F. Equipement de transposition de groupe secondaire</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих преобразование полос частот пяти основных первичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК в полосу частот основной вторичной группы и обратное преобразование</p> |
| <p>27. Аппаратура преобразования третичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК Аппаратура преобразования третичных групп D. Tertiärgruppen-Umsetzer-Einrichtungen E. Mastergroup translating equipment F. Equipement de transposition de groupe tertiaire</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих преобразование полос частот пяти основных вторичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК в полосу частот основной третичной группы и обратное преобразование</p> |
| <p>28. Аппаратура образования первичных (вторичных, третичных) сетевых трактов ЕАСС D. Primär-(Sekundär-, Tertiär-) gruppen-Übertragungswegebildung-Einrichtungen E. Group (supergroup, mastergroup) transmission path forming equipment F. Equipement de formation des voies de groupe (primaire, secondaire, tertiaire)</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих преобразование полос частот основных третичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК в полосу частот группы более высокого порядка и обратное преобразование</p> |
| | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих ввод тока групповой контрольной частоты и защиту его от передаваемого сигнала на входе и подавление тока групповой контрольной частоты на выходе первичного (вторичного, третичного) группового тракта ЕАСС</p> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| <p>29. Аппаратура сопряжения системы передачи с ЧРК Аппаратура сопряжения D. Zwischenschalt-Einrichtungen E. FDM-system interface equipment F. Equipement de couplage de système RF</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих для данной системы передачи с ЧРК преобразование и объединение основных групп каналов тональной частоты с целью образования полосы частот линейного тракта и обратное преобразование и разделение</p> |
| <p>30. Аппаратура получения токов управляющих частот D. Steuerstromerzeugung-Einrichtungen E. Control current generating equipment F. Equipement générateur des courants de commande</p> | <p>—</p> |
| <p>31. Аппаратура получения токов несущих частот D. Trägerversorgung-Einrichtungen E. Carrier supply equipment F. Equipement générateur des courants porteurs</p> | <p>—</p> |
| <p>32. Аппаратура получения токов контрольных частот D. Pilotfrequenzvorsorgung-Einrichtungen E. Pilot supply equipment F. Equipement générateur des courants pilotes</p> | <p>—</p> |
| <p>33. Аппаратура транзита предгрупповых (первичных, вторичных, третичных групповых) трактов D. Vorgruppen-(Primär-, Sekundär-, Tertiärgruppen-) Übertragungsweg-Durchgangeinrichtungen E. Pregroup (group, supergroup, mastergroup) through connection equipment F. Equipement de transit de voies de prégroupe (group primaire, secondaire, tertiaire)</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих соединение одноименных групповых трактов различных систем передачи с ЧРК с подавлением токов, частоты которых лежат вне диапазона частот этих трактов</p> |
| <p>34. Аппаратура формирования предгрупповых (первичных, вторичных, третичных) широкополосных каналов D. Vergruppen-(Primär-, Sekundär-, Tertiärgruppen-) Breibandkanalenbildung-Einrichtungen E. Pregroup (group, supergroup, mastergroup) wideband channel forming equipment F. Equipement de formation des voies de transmission à large bande (de prégroupe, groupe primaire, secondaire, tertiaire)</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих образование предгрупповых (первичных, вторичных, третичных) широкополосных каналов на базе соответствующих групповых трактов</p> |
| <p>35. Аппаратура переключений предгрупповых (первичных, вторичных, третичных групповых) трактов D. Gruppenübertragungsweg-Schalteneinrichtungen E. Pregroup (group, supergroup, mastergroup) transmission path switching equipment F. Equipement de commutation des voies de prégroupe (groupe primaire, secondaire, tertiaire)</p> | <p>Совокупность устройств, осуществляющих соединение между различными видами аппаратуры оконечной станции системы передачи с ЧРК с целью обеспечения различных вариантов использования групповых трактов</p> |
| <p>36. Оконечная аппаратура линейного тракта системы передачи с ЧРК Оконечная аппаратура линейного тракта D. Leitungsübertragungsweg-Endamteinrichtungen E. Line-frequency transmission path terminal equipment F. Equipement terminal de la bande transmise sur la ligne</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих передачу сигналов в полосе частот линейного тракта системы передачи с ЧРК без разделения на групповые тракты или каналы, а также ввод на передаче и подавление на приеме токов линейных контрольных частот</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| <p>37. Усилительный пункт систем передачи с ЧРК Усилительный пункт D. Verstärkeramt E. Repeater station F. Station de répéteur</p> | <p>Совокупность усилительных станций одной или нескольких систем передачи с ЧРК, измерительной аппаратуры, кабельных вводов, защитного сооружения — здания, цистерны или контейнера, обеспечивающая усиление сигналов, передаваемых по линейным трактам систем передачи с ЧРК.</p> <p>Примечание. В зависимости от способа обслуживания различают обслуживаемые, полубслуживаемые и необслуживаемые пункты</p> |
| <p>38. Аппаратура обслуживаемого усилительного пункта систем передачи с ЧРК Аппаратура ОУП D. Bemännte Verstärkeramt-Einrichtungen E. Attended repeater station equipment F. Equipement des stations de répéteurs surveillées</p> | <p>Совокупность устройств усилительного пункта системы передачи с ЧРК, для которых предусматривается постоянное обслуживание техническим персоналом</p> |
| <p>39. Аппаратура полубслуживаемого усилительного пункта систем передачи с ЧРК Аппаратура ПОУП D. Halbbemännte Verstärkeramt-Einrichtungen E. Semiattended repeater station equipment F. Equipement des stations de répéteurs demisurveillées</p> | <p>Совокупность устройств усилительного пункта систем передачи с ЧРК, для которых предусматривается непостоянное обслуживание техническим персоналом</p> |
| <p>40. Аппаратура необслуживаемого усилительного пункта систем передачи с ЧРК Аппаратура НУП D. Unbemännte Verstärkeramt-Einrichtungen E. Unattended repeater station equipment F. Equipement des stations de répéteurs non surveillées</p> | <p>Совокупность устройств усилительного пункта систем передачи с ЧРК, работающих без участия технического персонала, но требующих периодического профилактического осмотра, измерений и ремонта</p> |
| <p>41. Аппаратура дистанционного электропитания необслуживаемых усилительных станций систем передачи с ЧРК Аппаратура ДП D. Fernspeisungszichtungen der unbemännten Verstärkerämtern E. Power supply equipment for unattended repeater stations F. Equipement de téléalimentation des stations de répéteurs non surveillées</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих электропитание необслуживаемых усилительных станций систем передачи с ЧРК, осуществляемое путем передачи электроэнергии по тем же проводам, по которым проводится передача сигналов электросвязи</p> |
| <p>42. Аппаратура выделения первичных (вторичных, третичных) групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК из линейного тракта Аппаратура выделения групп D. Gruppenabzweigungs-Einrichtungen E. Group (supergroup, mastergroup) dropping equipment F. Equipement de deviation des groupes de voies</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих выделение из линейного тракта системы передачи с ЧРК и ввод в линейный тракт одной или нескольких первичных (вторичных, третичных) групп каналов тональной частоты систем передачи с ЧРК и преобразование каждой из этих групп в полосу частот соответствующей основной группы</p> |
| <p>43. Аппаратура телемеханики однородного участка линейного тракта системы передачи с ЧРК Аппаратура телемеханики однородного участка D. TF-Grundleitungsabschnitt-Fernwirkeinrichtungen E. Homogeneous section remote control equipment F. Equipement de telesurveillance de section homogène</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих телеуправление несколькими обслуживаемыми усилительными пунктами систем передачи с ЧРК и телеконтроль их состояния с оконечной станции системы передачи</p> |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 44. Аппаратура телемеханики усилительных участков линейного тракта системы передачи с ЧРК | Совокупность устройств, обеспечивающих телеуправление несколькими необслуживаемыми усилительными пунктами систем передачи с ЧРК и телеконтроль их состояния с обслуживаемого усилительного пункта или оконечной станции, в ведении которых они находятся |
| Аппаратура телемеханики усилительных участков D. Verstärkerfeld-Fernwirkeinrichtungen E. Repeater section remote control equipment F. Equipement de télésurveillance en section d'amplification | |
| 45. Аппаратура служебной связи системы передачи с ЧРК | Совокупность устройств, обеспечивающих технический персонал оперативной телефонной связью при настройке и обслуживании системы передачи с ЧРК |
| Аппаратура СС D. Dienstverkehrseinrichtungen E. Order-wire service equipment F. Equipement du trafic de service | |
| 46. Усилительный участок линейного тракта системы передачи с ЧРК | Часть линейного тракта между двумя соседними усилительными станциями или между оконечной и соседней усилительными станциями одной системы передачи с ЧРК |
| Усилительный участок D. Verstärkerfeld E. Repeater section F. Section d'amplification | |
| 47. Однородный участок линейного тракта системы передачи с ЧРК | Часть линейного тракта между двумя ближайшими друг к другу станциями системы передачи с ЧРК, в которых линейный тракт разделяется на групповые тракты или каналы тональной частоты |
| D. TF-Grundleitungsabschnitt E. Homogeneous section F. Section homogène | |
| 48. Секция дистанционного электропитания системы передачи с ЧРК | Часть линии передачи сигналов электросвязи между двумя ближайшими друг к другу усилительными пунктами систем передачи с ЧРК, содержащими источник дистанционного электропитания |
| Секция дистанционного электропитания D. Fernspeiseabschnitt E. Power feeding section F. Section de telealimentation | |
| 49. Балансный модулятор аппаратуры системы передачи с ЧРК | Амплитудный модулятор, обеспечивающий при балансировке подавление тока несущей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК и токов побочных продуктов преобразования вида: |
| Балансный модулятор D. Gegenaktmodulator des TF-Systems E. FDM-transmission system balanced modulator F. Modulateur équilibré des systèmes des transmission par RF | |
| 50. Двойной балансный модулятор аппаратуры системы передачи с ЧРК | Балансный модулятор аппаратуры системы передачи с ЧРК, схема которого дополнительно подавляет токи исходного сигнала |
| Двойной балансный модулятор D. Doppelgegentaktmodulator des TF-Systems E. FDM-transmission system double-balanced modulator F. Modulateur double équilibre des systèmes de transmission par RF | |
| 51. Преобразователь частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК | Устройство, осуществляющее перенос полосы частот сигнала электросвязи без ее изменения из исходного в заданный диапазон частот и состоящее из амплитудного модулятора и устройств, ограничивающих полосу частот сигнала одной используемой боковой полосой частот |
| Преобразователь частоты D. Frequenzumformer E. Frequency converter F. Convertisseur de fréquence | |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>52. Остаточный ток несущей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК Остаточный ток несущей D. Trägerrest E. Carrier leak F. Résidu du courant porteur</p> | <p>Ток несущей частоты, появляющийся на выходе преобразователя частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК за счет неидеальной балансировки его балансного модулятора и конечного значения затухания на этой частоте в полосе затухания фильтра</p> |
| <p>53. Задающий генератор аппаратуры системы передачи с ЧРК Задающий генератор D. Grundgenerator E. FDM-transmission system master oscillator F. Oscillateur de base des systèmes de transmission par RF</p> | <p>Автогенератор, обеспечивающий получение э.д.с., частота которой обладает требуемой стабильностью и является исходной для образования токов управляющих, несущих и контрольных частот аппаратуры системы передачи с ЧРК.</p> <p>Примечание. Задающий генератор должен быть общим для всей аппаратуры системы передачи с ЧРК, установленной на сетевом узле или станции ЕАСС</p> |
| <p>54. Генератор гармоник аппаратуры системы передачи с ЧРК Генератор гармоник D. Oberwellenerzeuger E. Harmonic oscillator F. Générateur d'harmoniques</p> | <p>Устройство аппаратуры системы передачи с ЧРК, обеспечивающее формирование периодической последовательности импульсов, являющейся источником получения токов с различными частотами, кратными частоте повторения</p> |
| <p>55. Фильтр нижних частот аппаратуры системы передачи с ЧРК Ндп. <i>Фильтр Д</i> D. Tiefpass E. Low-pass filter F. Filtre passe-bas</p> | <p>Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК, полоса пропускания которого расположена по диапазону частот ниже полосы задерживания.</p> <p>Примечание. Полоса задерживания — полоса частот, в пределах которой затухание фильтра велико и не ниже заданного значения.</p> |
| <p>56. Фильтр верхних частот аппаратуры системы передачи с ЧРК Фильтр верхних частот Ндп. <i>Фильтр К</i> D. Hochpass E. High-pass filter F. Filtre passe-haut</p> | <p>Полоса пропускания — полоса частот, в пределах которой затухание фильтра мало и не превышает заданного значения</p> <p>Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК, полоса пропускания которого расположена по диапазону частот выше полосы задерживания</p> |
| <p>57. Полосовой фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК Полосовой фильтр Ндп. <i>Полосный фильтр</i> D. Bandpass E. Bandpass filter F. Filtre passe-bande</p> | <p>Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК, полоса пропускания которого расположена по диапазону частот между двумя полосами задерживания</p> |
| <p>58. Режекторный фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК Режекторный фильтр Ндп. <i>Заградительный фильтр</i> D. Bandsperre E. Bandstop filter F. Filtre coup-bande</p> | <p>Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК, полоса задерживания которого расположена по диапазону частот между двумя полосами пропускания</p> |
| <p>59. Канальный фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК Канальный фильтр D. Kanalfilter E. Channel filter F. Filtre de voie</p> | <p>Полосовой фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК, формирующий полосу частот канала тональной частоты, преобразованную в диапазоне более высоких частот, путем подавления всех токов, частоты которых лежат за пределами этой полосы</p> |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 60. Транзитный фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Полосовой фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК, ограничивающий при соединении одноименных групповых трактов полосу частот группового тракта путем подавления всех токов, частоты которых лежат за пределами полосы тракта</p> |
| Транзитный фильтр D. Durchschaltfilter E. Through filter F. Filtre de transfert | |
| 61. Фильтр дистанционного электропитания аппаратуры систем передачи с ЧРК | <p>Фильтр аппаратуры систем передачи с частотным разделением каналов, обеспечивающий разделение (объединение) токов сигналов электросвязи и тока дистанционного электропитания</p> |
| Фильтр дистанционного электропитания D. Fernspeisungsweiche E. Power feeding filter F. Filtre de téléalimentation | |
| 62. Направляющие фильтры аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Фильтры, осуществляющие разделение направлений передачи сигналов электросвязи в одной двухполосной системе передачи с ЧРК</p> |
| Направляющие фильтры D. Frequenzweichen E. Directional filters F. Filtres directioneles | |
| 63. Линейные фильтры аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Фильтры, включаемые на входе линии и осуществляющие разделение диапазонов частот системы передачи с ЧРК, работающих по одной и той же цепи</p> |
| Линейные фильтры D. Leitungsfiler E. Line filters F. Filtres de ligne | |
| 64. Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Корректор, компенсирующий отклонение частотной или переходной характеристики тракта канала или устройства аппаратуры системы передачи с ЧРК от заданного вида этой характеристики</p> |
| Корректор Ндп. <i>Выравниватель</i> D. Frequenzgang-Entzerrer E. Frequency response equalizer F. Correcteur de réponse en fréquence (transitoire) | |
| 65. Корректор амплитудно-частотной характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Корректор, компенсирующий искажения амплитудно-частотной характеристики устройства аппаратуры системы передачи с ЧРК</p> |
| Корректор АЧХ D. Amplitudenfrequenzcharakteristik-Entzerrer E. Amplitude-frequency response equalizer F. Correcteur de réponse amplitude-fréquence | |
| 66. Корректор частотной характеристики группового времени прохождения аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Корректор, компенсирующий искажения частотной характеристики группового времени прохождения устройства аппаратуры системы передачи с ЧРК</p> |
| Корректор ГВП Ндп. <i>Корректор частотной характеристики группового времени задержания (запаздывания распространения)</i> D. Laufzeitentzerrer E. Group delay time-frequency response equalizer F. Correcteur du temps de retard de groupe | |
| 67. Постоянный корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | <p>Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК, компенсирующий искажения, имеющие заданные постоянные форму и значение</p> |
| Постоянный корректор D. Festentzerrer E. Fixed equalizer F. Correcteur fixe | |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 68. Полупеременный корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК, компенсирующий искажения различной формы в заданных пределах с помощью набора фиксированных частотных (переходных) характеристик |
| Полупеременный корректор D. Halbregelbarer Entzerrer E. Semivariable equalizer F. Correcteur semi-variable | |
| 69. Переменный корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК, компенсирующий искажения различной формы в заданных пределах |
| Переменный корректор D. Regelbarer Entzerrer E. Variable equalizer F. Correcteur variable | |
| 70. Гармонический корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК | Переменный корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК, компенсирующий искажения путем синтеза корректирующих характеристик, представляемых рядом Фурье с ограниченным числом членов этого ряда |
| Гармонический корректор D. Harmonischer Entzerrer E. Harmonic equalizer F. Correcteur harmonique | |
| 71. Косинусный корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК | Переменный корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК компенсирующий искажение амплитудно-частотной характеристики путем синтеза корректирующих характеристик, представляемых рядом Фурье по косинусам с ограниченным числом членов этого ряда |
| Косинусный корректор D. Kosinus-Entzerrer E. Cosine equalizer F. Correcteur de cosinus | |
| 72. Локальный корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК | Переменный корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК, компенсирующий искажения частотных характеристик в отдельных частях заданного диапазона частот, оставляя эти характеристики неизменными в других областях этого диапазона |
| Локальный корректор D. Ortsentzerrer E. Local equalizer F. Correcteur local | |
| 73. Резонансный корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК | Локальный корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК, в котором корректирующие характеристики представляют собой ряд резонансных кривых |
| Резонансный корректор D. Resonanzentzerrer E. Resonant equalizer F. Correcteur resonant | |
| 74. Контур предварительного искажения аппаратуры системы передачи с ЧРК | Устройство, включаемое на входе линейного тракта и предназначенное для приведения частотной характеристики уровней передачи сигнала электросвязи к такому виду, при котором обеспечивается лучшая помехозащищенность организуемых в системе каналов тональной частоты. |
| Контур предыскажения Ндп. <i>Контур прямого наклона</i> D. Preemphasis-schaltung E. Preemphasis circuit F. Circuit de préemphasisage | |
| 75. Контур компенсации предварительного искажения аппаратуры системы передачи с ЧРК | Устройство, включаемое на выходе линейного тракта и предназначенное для компенсации амплитудно-частотных искажений, внесенных контуром предварительного искажения аппаратуры системы передачи с ЧРК на входе этого тракта |
| Контур компенсации предыскажения Ндп. <i>Контур обратного наклона</i> D. Deemphasis-schaltung E. Deemphasis circuit F. Circuit de déemphasisage | |

| Термин | Определение |
|---|--|
| <p>76. Усилитель передачи аппаратуры системы передачи с ЧРК Усилитель передачи D. Sendeverstärker der TF-Übertragungssystemen E. FDM-system transmit amplifier F. Amplificateur de transmission des systèmes RF</p> | <p>Усилитель, включаемый в передающей части оконечной аппаратуры линейного тракта системы передачи с ЧРК и повышающий уровень передачи сигнала электросвязи до значений, принятых для выхода усилительных станций данной системы передачи</p> |
| <p>77. Линейный усилитель аппаратуры системы передачи с ЧРК Линейный усилитель D. Leitungsverstärker E. Line amplifier F. Amplificateur de ligne</p> | <p>Усилитель, применяемый в усилительных и оконечных станциях системы передачи с ЧРК для компенсации затухания кабельной или воздушной физической цепи на предшествующем усилительном участке</p> |
| <p>78. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК Устройство АРУ D. Automatische Verstärkungsregelung-Anlage der TF-Systemen E. FDM-system automatic gain control (AGC) device F. Dispositif de contrôle automatique de gain (CAG) des systèmes RF</p> | <p>Устройство, обеспечивающее автоматическую компенсацию изменений во времени затуханий и усилений, которым подвергаются сигналы электросвязи в системе передачи с ЧРК, с целью поддержания постоянства относительного уровня передачи сигнала электросвязи.</p> <p>Пр и м е ч а н и е. В зависимости от применения различают: устройство АРУ линейного тракта и устройство АРУ групповых трактов системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>79. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК по току контрольной частоты АРУ по току КЧ D. Pilotfrequenz-AVR-Schaltung E. Pilot AGC device F. Dispositif de CAG en courant pilote</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК, управляемое током контрольной частоты</p> |
| <p>80. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с дистанционным управлением Устройство АРУ с дистанционным управлением D. Fernsteuerung-AVR-Schaltung E. Remotely controlled AGC device F. Dispositif de CAG telesurveillé</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления линейного тракта системы передачи с ЧРК по току контрольной частоты, в котором регулирование на нескольких усилительных станциях осуществляется одновременно с изменением уровня тока контрольной частоты на ближайшей обслуживаемой усилительной станции</p> |
| <p>81. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК по температуре грунта Температурное АРУ D. Erdtemperatur-AVR-Schaltung E. Ground temperature AGC device F. Dispositif de CAG en température de sol</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления линейного тракта системы передачи с ЧРК, управляемое терморезистором, изменяющим свое сопротивление при изменении температуры грунта на глубине прокладки кабеля линии передачи сигналов</p> |
| <p>82. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с плоской характеристикой регулирования Плоское АРУ D. AVR-Schaltung mit der flachen Abstimmkurve E. Flat response AGC device F. Dispositif de CAG à caractéristique de contrôle plate</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления линейного тракта системы передачи с ЧРК, в котором при регулировании усиление изменяется на всех частотах на одинаковую величину</p> |
| <p>83. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с наклонной характеристикой регулирования Наклонное АРУ D. AVR-Schaltung mit der neigenden Abstimmkurve E. Sloped response AGC device F. Dispositif de CAG à caractéristique de contrôle à pente</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления линейного тракта системы передачи с ЧРК, в котором при регулировании усиление изменяется по линейному закону в зависимости от частоты</p> |

| Термин | Определение |
|---|---|
| <p>84. Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с криволинейной характеристикой регулирования Криволинейное АРУ D. AVR-Schaltung mit der gekrummten Abstimmkurve E. Curved response AGC device F. Dispositif de CAG à caractéristique de contrôle courbé</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления линейного тракта системы передачи с ЧРК, в котором при регулировании усиление изменяется по нелинейному закону в зависимости от частоты.</p> <p>П р и м е ч а н и е. Усиление измеряется в децибелах</p> |
| <p>85. Устройство автоматического регулирования усиления в аппаратуре системы передачи с ЧРК с поочередным подключением цепей управления АСУ поочередное D. Gruppenpilotüberwachungs-Einrichtung E. Scanning AGC device</p> | <p>Устройство автоматического регулирования усиления аппаратуры системы передачи с ЧРК, обеспечивающее автоматическое регулирование усиления в нескольких групповых трактах, управляемое с помощью одного приемника тока контрольной частоты, поочередно подключаемого к каждому тракту</p> |
| <p>86. Приемник тока контрольной частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК Приемник тока контрольной частоты D. Pilotempfänger E. Pilot receiver F. Récepteur de courant pilote</p> | <p>Устройство, следящее за изменениями уровня тока контрольной частоты в линейном или групповом тракте и управляющее исполнительным регулирующим элементом устройства автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>87. Коэффициент перерегулирования устройства автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК Коэффициент перерегулирования устройств АРУ D. Überregelungsgröße E. Overregulation rate F. Taux de reajustage</p> | <p>Отношение максимального отклонения уровня передачи сигнала электросвязи, имеющего место при неустановившемся режиме работы устройства автоматического регулирования усиления по току контрольной частоты в линейном или групповом тракте системы передачи с ЧРК к значению скачка уровня, вызвавшего процесс регулирования</p> |
| <p>88. Устройства постанционной служебной связи системы передачи с ЧРК Устройства ПСС D. Amt-Dienstverkehrs-Einrichtungen E. Station order-wire service devices F. Dispositifs du trafic de service de station</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих служебную связь на однородном участке линейного тракта между оконечными станциями и обслуживаемыми усилительными пунктами, а также между обслуживаемыми усилительными пунктами системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>89. Устройства участковой служебной связи системы передачи с ЧРК Устройства УСС D. Teilstrecke-Dienstverkehrs-Einrichtungen E. Section order-wire service devices F. Dispositifs du trafic de service de section</p> | <p>Совокупность устройств, обеспечивающих служебную связь между соседними обслуживаемыми станциями и расположенными между ними необслуживаемыми усилительными станциями системы передачи с ЧРК</p> |
| <p>90. Генератор тонального вызова аппаратуры системы передачи с ЧРК Генератор тонального вызова D. Tohfrequenzgenerator E. Voice-frequency ringing set F. Générateur de signaux à fréquence vocale</p> | <p>Автогенератор, обеспечивающий получение тока, используемого для послышки вызова по каналу тональной частоты системы передачи с ЧРК при ручной коммутации</p> |
| <p>91. Приемник тонального вызова аппаратуры системы передачи с ЧРК Приемник тонального вызова D. Tonfrequenz-Signalempfänger E. Voice-frequency ringing receiver F. Récepteur de signaux à fréquence vocale</p> | <p>Устройство, обеспечивающее сигнализацию о приеме вызывного сигнала по каналу тональной частоты системы передачи с ЧРК</p> |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|---|----|
| Аппаратура выделения групп | 42 |
| Аппаратура выделения первичных (вторичных, третичных) групп канала тональной частоты системы передачи с ЧРК из линейного тракта | 42 |
| Аппаратура дистанционного электропитания необслуживаемых усилительных станций системы передач с ЧРК | 41 |
| Аппаратура ДП | 41 |
| Аппаратура канального преобразования | 23 |
| Аппаратура канального преобразования системы передачи с ЧРК | 23 |
| Аппаратура линейного тракта оконечная | 36 |
| Аппаратура линейного тракта системы передачи с ЧРК оконечная | 36 |
| Аппаратура необслуживаемого усилительного пункта систем передачи с ЧРК | 40 |
| Аппаратура НУП | 40 |
| Аппаратура образования первичных (вторичных, третичных) сетевых трактов ЕАСС | 28 |
| Аппаратура обслуживаемого усилительного пункта систем передачи с ЧРК | 38 |
| Аппаратура ОУП | 38 |
| Аппаратура переключений предгрупповых (первичных, вторичных, третичных групповых) трактов | 35 |
| Аппаратура полубслуживаемого усилительного пункта систем передачи с ЧРК | 39 |
| Аппаратура получения токов контрольных частот | 32 |
| Аппаратура получения токов несущих частот | 31 |
| Аппаратура получения токов управляющих частот | 30 |
| Аппаратура ПОУП | 39 |
| Аппаратура преобразования вторичных групп | 26 |
| Аппаратура преобразования вторичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК | 26 |
| Аппаратура преобразования первичных групп | 25 |
| Аппаратура преобразования первичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК | 25 |
| Аппаратура преобразования предгрупп | 24 |
| Аппаратура преобразования предгрупп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК | 24 |
| Аппаратура преобразования третичных групп | 27 |
| Аппаратура преобразования третичных групп каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК | 27 |
| Аппаратура СС | 45 |
| Аппаратура системы передачи с частотным разделением каналов | 1 |
| Аппаратура системы передачи с ЧРК | 1 |
| Аппаратура служебной связи системы передачи с ЧРК | 45 |
| Аппаратура сопряжения | 29 |
| Аппаратура сопряжения системы передачи с ЧРК | 29 |
| Аппаратура телемеханики однородного участка линейного тракта системы передачи с ЧРК | 43 |
| Аппаратура телемеханики однородного участка | 43 |
| Аппаратура телемеханики усилительных участков линейного тракта системы передачи с ЧРК | 44 |
| Аппаратура телемеханики усилительных участков | 44 |
| Аппаратура транзита предгрупповых (первичных, вторичных, третичных групповых) трактов | 33 |
| Аппаратура формирования предгрупповых (первичных, вторичных, третичных) широкополосных каналов | 34 |
| АРУ криволинейное | 84 |
| АРУ наклонное | 83 |
| АРУ плоское | 82 |
| АРУ поочередное | 85 |
| АРУ по току КЧ | 79 |
| АРУ температурное | 81 |
| <i>Выравниватель</i> | 64 |
| Генератор аппаратуры системы передачи с ЧРК задающий | 53 |
| Генератор гармоник | 54 |
| Генератор гармоник аппаратуры системы передачи с ЧРК | 54 |
| Генератор задающий | 53 |
| Генератор тонального вызова аппаратуры системы передачи с ЧРК | 90 |
| Генератор тонального вызова | 90 |
| Группа вторичная | 13 |
| Группа вторичная основная | 14 |
| Группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК вторичная | 13 |
| Группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК вторичная основная | 14 |
| Группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК первичная | 11 |

| | |
|---|----|
| Группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК первичная основная | 12 |
| Группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК третичная | 15 |
| Группа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК третичная основная | 16 |
| Группа первичная | 11 |
| Группа первичная основная | 12 |
| Группа третичная | 15 |
| Группа третичная основная | 16 |
| Диаграмма относительных уровней передачи сигнала электросвязи | 21 |
| Диаграмма уровней | 21 |
| Канал системы передачи с ЧРК широкополосный | 7 |
| Канал тональной частоты системы передачи с ЧРК | 6 |
| Канал ТЧ | 6 |
| Канал широкополосный | 7 |
| Контур компенсации предварительного искажения аппаратуры системы передачи с ЧРК | 75 |
| Контур компенсации предыскажений | 75 |
| Контур обратного наклона | 75 |
| Контур предварительного искажения аппаратуры системы передачи с ЧРК | 74 |
| Контур предыскажения | 74 |
| <i>Контур прямого наклона</i> | 74 |
| Корректор | 64 |
| Корректор амплитудно-частотной характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | 65 |
| Корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК гармонический | 70 |
| Корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК косинусный | 71 |
| Корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК локальный | 72 |
| Корректор аппаратуры системы передачи с ЧРК резонансный | 73 |
| Корректор АЧХ | 65 |
| Корректор гармонический | 70 |
| Корректор ГВП | 66 |
| Корректор косинусный | 71 |
| Корректор локальный | 72 |
| Корректор переменный | 69 |
| Корректор полупеременный | 68 |
| Корректор постоянный | 67 |
| Корректор резонансный | 73 |
| Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК | 64 |
| Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК переменный | 69 |
| Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК постоянный | 67 |
| Корректор частотной (переходной) характеристики аппаратуры системы передачи с ЧРК полупеременный | 68 |
| <i>Корректор частотной характеристики группового времени задержания (запаздывания, распространения)</i> | 66 |
| Корректор частотной характеристики группового времени прохождения аппаратуры системы передачи с ЧРК | 66 |
| Коэффициент перерегулирования устройства автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК | 87 |
| Коэффициент перерегулирования устройств АРУ | 87 |
| Модулятор аппаратуры системы передачи с ЧРК балансный | 49 |
| Модулятор аппаратуры системы передачи с ЧРК балансный двойной | 50 |
| Модулятор балансный | 49 |
| Модулятор балансный двойной | 50 |
| План частот | 22 |
| План частот линейного тракта системы передачи с ЧРК | 22 |
| Предгруппа | 9 |
| Предгруппа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК | 9 |
| Предгруппа каналов тональной частоты системы передачи с ЧРК основная | 10 |
| Предгруппа основная | 10 |
| Преобразователь частоты | 51 |
| Преобразователь частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК | 51 |
| Приемник тока контрольной частоты | 86 |
| Приемник тока контрольной частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК | 86 |
| Приемник тонального вызова аппаратуры системы передачи с ЧРК | 91 |
| Приемник тонального вызова | 91 |
| Пункт системы передачи с ЧРК усилительный | 37 |
| Пункт усилительный | 37 |

| | |
|--|----|
| Секция дистанционного электропитания | 48 |
| Секция дистанционного электропитания системы передачи с ЧРК | 48 |
| Система передачи двухполосная | 4 |
| Система передачи однополосная | 3 |
| Система передачи с частотным разделением каналов | 2 |
| Система передачи с ЧРК | 2 |
| Система передачи с ЧРК двухполосная | 4 |
| Система передачи с ЧРК однополосная | 3 |
| Ток контрольной частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК | 19 |
| Ток КЧ | 19 |
| Ток несущей | 18 |
| Ток несущей остаточной | 52 |
| Ток несущей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК | 18 |
| Ток несущей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК остаточный | 52 |
| Ток управляющей частоты аппаратуры системы передачи с ЧРК | 17 |
| Ток УЧ | 17 |
| Ток частоты сличения аппаратуры системы передачи с ЧРК | 20 |
| Ток ЧС | 20 |
| Тракт групповой | 5 |
| Тракт линейный | 8 |
| Тракт системы передачи с ЧРК групповой | 5 |
| Тракт системы передачи с ЧРК линейный | 8 |
| Усилитель аппаратуры системы передачи с ЧРК линейный | 77 |
| Усилитель линейный | 77 |
| Усилитель передачи | 76 |
| Усилитель передачи аппаратуры системы передачи с ЧРК | 76 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК | 78 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК по температуре грунта | 81 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК по току контрольной частоты | 79 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с дистанционным управлением | 80 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с криволинейной характеристикой регулирования | 84 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с наклонной характеристикой регулирования | 83 |
| Устройство автоматического регулирования усиления системы передачи с ЧРК с плоской характеристикой регулирования | 82 |
| Устройство автоматического регулирования усиления в аппаратуре системы передачи с ЧРК с поочередным подключением цепей управления | 85 |
| Устройство АРУ | 78 |
| Устройство АРУ с дистанционным управлением | 80 |
| Устройства почтационной служебной связи системы передачи с ЧРК | 88 |
| Устройство ПСС | 88 |
| Устройство УСС | 89 |
| Устройство участковой служебной связи системы передачи с ЧРК | 89 |
| Участок линейного тракта системы передачи с ЧРК однородный | 47 |
| Участок линейного тракта системы передачи с ЧРК усилительный | 46 |
| Участок однородный | 47 |
| Участок усилительный | 46 |
| Фильтр аппаратуры передачи с ЧРК канальный | 59 |
| Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК полосовой | 57 |
| Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК режекторный | 58 |
| Фильтр аппаратуры системы передачи с ЧРК транзитный | 60 |
| Фильтр верхних частот | 56 |
| Фильтр верхних частот аппаратуры системы передачи с ЧРК | 56 |
| Фильтр Д | 55 |
| Фильтр дистанционного электропитания | 61 |
| Фильтр дистанционного электропитания аппаратуры системы передачи с ЧРК | 61 |
| Фильтр заградительный | 58 |
| Фильтр К | 56 |

| | |
|---|----|
| Фильтр канальный | 59 |
| Фильтр нижних частот аппаратуры системы передачи с ЧРК | 55 |
| Фильтр нижних частот | 55 |
| <i>Фильтр полосный</i> | 57 |
| Фильтр полосовой | 57 |
| Фильтр режекторный | 58 |
| Фильтр транзитный | 60 |
| Фильтры аппаратуры системы передачи с ЧРК линейные | 63 |
| Фильтры аппаратуры системы передачи с ЧРК направляющие | 62 |
| Фильтры линейные | 63 |
| Фильтры направляющие | 62 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|---|----|
| Amplitudenfrequenzcharakteristik-Entzerrer | 65 |
| AMT-Dienstverkehrs-Einrichtungen | 88 |
| Automatische Verstärkungsregelung-Anlage der TF-Systemen | 78 |
| AVR-Schaltung mit der flashen Abstimmkurve | 82 |
| AVR-Schaltung mit der gekrummten Abstimmkurve | 84 |
| AVR-Schaltung mit der neigenden Abstimmkurve | 83 |
| Bandpass | 57 |
| Bandsperre | 58 |
| Bemannte Verstärkeramt-Einrichtungen | 38 |
| Deemphasischaltung | 75 |
| Dienstverkehrseinrichtungen | 45 |
| Doppelgentaktmodulator des TF-Systems | 50 |
| Durchschaltfilter | 60 |
| Einbandträgerfrequenzsystem | 3 |
| Erdtemperatur-AVR-Schaltung | 81 |
| Fernspeisabchnitt | 48 |
| Fernspeisungseinrichtungen der unbemannten Verstärkerämtern | 41 |
| Fernspeisungsweiche | 61 |
| Fernsteuerung-AVR-Schaltung | 80 |
| Festenzerrer | 67 |
| Frequenzgang-Entzerrer | 64 |
| Frequenzumformer | 51 |
| Frequenzweichen | 62 |
| Genetaktmodulator des TF-Systems | 49 |
| Grundgenerator | 53 |
| Grundtertiärgruppe | 16 |
| Grundprimärgruppe | 12 |
| Grundsekundärgruppe | 14 |
| Grundvorgruppe | 10 |
| Gruppenabzweigungs-Einrichtungen | 42 |
| Gruppenpilotüberwachungs-Einrichtung | 85 |
| Gruppenübertragungsweg-Schalteinrichtungen | 35 |
| Halbemannte Verstärkeramt-Einrichtungen | 39 |
| Halbregelbarer Entzerrer | 68 |
| Harmonischer Entzerrer | 70 |
| Hochpass | 56 |
| Kanalfilter | 59 |
| Kanalumsetzer-Einrichtungen | 23 |
| Kosinus-Entzerrer | 71 |
| Laufzeitentzerrer | 66 |
| Leitungsfilter | 63 |
| Leitungsübertragungsweg-Endamteinrichtungen | 36 |
| Leistungsverstärker | 77 |
| Leitungswegfrequenzschema | 22 |
| Oberwellenerzeuger | 54 |
| Ortsentzerrer | 72 |
| Pilot | 19 |

C. 17 ГОСТ 22832—77

| | |
|--|----|
| Pilotempfänger | 86 |
| Pilotfrequenz-AVR-Schaltung | 79 |
| Pilotfrequenzvorsorgung-Einrichtungen | 32 |
| Preemphasisschaltung | 74 |
| Primärgruppe | 11 |
| Primär- (Sekundär-, Tertiär-) gruppen-Übertragungswegbildung-Einrichtungen | 28 |
| Primärgruppen-umsetzereinrichtungen | 25 |
| Referenzstrom | 20 |
| Regelbarer Entzerrer | 69 |
| Rezenanzentzerrer | 73 |
| Sekundärgruppe | 13 |
| Sekundärgruppen-Umsetzereinrichtungen | 26 |
| Senedverstärker der TF-Übertragungssystemen | 76 |
| Steuerstrom | 17 |
| Steuromerzeugung-Einrichtungen | 30 |
| Teilstrecke-Dienstverkehrs-Einrichtungen | 89 |
| Tertiärgruppe | 15 |
| Tertiärgruppen-Umschalter-Einrichtungen | 27 |
| TF-Gruppenübertragungsweg | 5 |
| TF-Grundleitungsabschnitt | 47 |
| TF-Grundleitungsabschnitt-Fernwirkeinrichtungen | 43 |
| TF-Übertragungssystem | 2 |
| TF-System-Breitbandkanal | 7 |
| TF-System-Linienzung | 8 |
| TF-Übertragungssystem-Tonfrequenzkanal | 6 |
| Tiefpass | 55 |
| Tonfrequenzgenerator | 90 |
| Tonfrequenz-Signalemfänger | 91 |
| Trägerfrequenz-Übertragungssystem-Einrichtungen | 1 |
| Trägerrest | 52 |
| Trägerstrom | 18 |
| Tragerversorgung-Einrichtungen | 31 |
| Übertragungspegeldiagramm | 21 |
| Unbemannte Verstärkeramt-Einrichtungen | 40 |
| Überregelungsgröße | 87 |
| Vergruppen-(Primär-, Sekundär-, Tertiärgruppen-) Breitbandkanalbildung-Einrichtungen | 34 |
| Verstärkeramt | 37 |
| Verstärkerfeld | 46 |
| Verstärkerfeld-Fernwirkeinrichtungen | 44 |
| Vorgruppe | 9 |
| Vorguppen-(Primär-, Sekundär-, Tertiärgruppen-) Übertragungsweg-Durchgangeinrichtungen | 33 |
| Vorgruppenumsetzer-Einrichtungen | 24 |
| Zweibandübertragungssystem | 4 |
| Zwischenschalt Einrichtungen | 29 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|--|----|
| Amplitude-frequency response equalizer | 65 |
| Attended repeater station equipment | 38 |
| Bandpass filter | 57 |
| Bandstop filter | 58 |
| Basic group | 12 |
| Basic mastergroup | 16 |
| Basic pregroup | 10 |
| Basic supergroup | 14 |
| Carrier current | 18 |
| Carrier leak | 52 |
| Carrier supply equipment | 31 |
| Control current | 17 |
| Channel filter | 59 |
| Channel translating equipment | 23 |

| | |
|---|----|
| Cosine equalizer | 71 |
| Curved response AGC device | 84 |
| Deemphasis circuit | 75 |
| Double-band transmission system | 4 |
| Directional filters | 62 |
| Central current generating equipment | 30 |
| FDM-system automatic gain control (AGC) device | 78 |
| FDM-system interface equipment | 29 |
| FDM-system transmit amplifier | 76 |
| FDM-system Voice Frequency channel | 6 |
| FDM-system Wideband channel | 7 |
| FDM-transmission system | 2 |
| FDM-transmission system balanced modulator | 49 |
| FDM-transmission system double-balanced modulator | 50 |
| FDM-transmission system master oscillator | 53 |
| Flat response AGC device | 82 |
| Frequency assignment plan | 22 |
| Frequency converter | 51 |
| Frequency-division carrier transmission system equipment | 1 |
| Frequency response equalizer | 64 |
| Ground temperature AGC device | 81 |
| Group | 11 |
| Group delay time-frequency response equalizer | 66 |
| Group (supergroup, mastergroup) dropping equipment | 42 |
| Group translating equipment | 25 |
| Group (supergroup, mastergroup) transmission path forming equipment | 28 |
| Harmonic equalizer | 70 |
| Harmonic oscillator | 54 |
| High-pass filter | 56 |
| Homogeneous section | 47 |
| Homogeneous section remote control equipment | 43 |
| Line amplifier | 77 |
| Line filters | 63 |
| Line-frequency transmission path terminal equipment | 36 |
| Line path, Line link | 8 |
| Local equalizer | 72 |
| Low-pass filter | 55 |
| Mastergroup | 15 |
| Mastergroup translating equipment | 27 |
| Order-wire service equipment | 45 |
| Overregulating rate | 87 |
| Path, n-ary group path (primary, secondary, etc) | 5 |
| Pilot AGC device | 79 |
| Pilot current | 19 |
| Pilot receiver | 86 |
| Pilot supply equipment | 32 |
| Power feeding filter | 61 |
| Power feeding section | 48 |
| Power supply equipment for unattended repeater equipment | 41 |
| Preemphasis circuit | 74 |
| Pregroup | 9 |
| Pregroup translating equipment | 24 |
| Pregroup (group, supergroup, mastergroup) through connection equipment | 33 |
| Pregroup (group, supergroup, mastergroup) transmission path switching equipment | 35 |
| Pregroup (group, supergroup, mastergroup) wideband channel forming equipment | 34 |
| Reference current | 20 |
| Remotely controlled AGC device | 80 |
| Repeater section remote control equipment | 44 |
| Repeater station | 37 |
| Resonant equalizer | 73 |
| Scanning AGC device | 85 |

C. 19 ГОСТ 22832—77

| | |
|---|----|
| Section order-wire service devices | 89 |
| Semiattended repeater station equipment | 39 |
| Semovariabie equalizer | 68 |
| Single-band transmission system | 3 |
| Sloped response AGC device | 83 |
| Station order-wire service devices | 88 |
| Supergroup | 13 |
| Supergroup translating equipment | 26 |
| Through filter | 60 |
| Transmission level diagram | 21 |
| Variable equalizer | 69 |
| Voice-frequency ringing receiver | 91 |
| Voice-frequency ringing set | 90 |
| Unattended repeater station equipment | 40 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|---|----|
| Amplificateur de ligne | 77 |
| Amplificateur de transmission des systèmes RF | 76 |
| Circuit de deemphasage | 75 |
| Circuit de preemphasage | 74 |
| Correcteur de cosinus | 71 |
| Convertisseur de fréquence | 51 |
| Correcteur de reponse amplitude-fréquence | 65 |
| Correcteur de reponse en fréquence (transitoire) | 64 |
| Correcteur du tems de retard de group | 66 |
| Correcteur fixe | 67 |
| Correcteur harmonique | 70 |
| Correcteur locale | 72 |
| Correcteur resonant | 73 |
| Correcteur semi-variable | 68 |
| Correcteur variable | 69 |
| Courant de commande | 17 |
| Courant de comparaison | 20 |
| Courant pilote | 19 |
| Courant porteur | 18 |
| Diagramme des niveaux relatifs de transmission | 21 |
| Dispositif de CAG à caracteristique de contrôle à pente | 83 |
| Dispositif de CAG à caracteristique de contrôle courbée | 84 |
| Dispositif de CAG à caracteristique de contrôle plate | 82 |
| Dispositif de CAG en courant pilote | 79 |
| Dispositif de CAG en température de sol | 81 |
| Dispositif de CAG télésurveillé | 80 |
| Dispositif de contrôle automatique de gain (CAG) des systèmes RF | 78 |
| Dispositif du trafic de service de section | 89 |
| Dispositifs du trafic de service de station | 88 |
| Equipement de commutation des voies de pregroupe (groupe primaire, secondaire, tertiaire) | 35 |
| Equipement de couplage de système RF | 29 |
| Equipement de deviation des groupes de voies | 42 |
| Equipement de formation des voies de groupe (primaire, secondaire, tertiaire) | 28 |
| Equipement de formation des voies de transmission à large bande (de pregroupe, groupe, primaire, secondaire, tertiaire) | 34 |
| Equipement de téléalimentation des stations de repereurs non surveillees | 41 |
| Equipement de télésurveillance de section homogene | 43 |
| Equipement de télésurveillance en section d'amplification | 44 |
| Equipement de transit de voies de pregroupe (groupe, primaire, secondaire, tertiaire) | 33 |
| Equipement de transposition de groupe primaire | 25 |
| Equipement de transposition de groupe secondaire | 26 |
| Equipement de transposition de groupe tertiaire | 27 |
| Equipement de transposition de pregroupe | 24 |

| | |
|--|----|
| Équipement de transposition de voie | 23 |
| Équipement de station de répéteurs demisurveillés | 39 |
| Équipement des stations de répéteurs non surveillés | 40 |
| Équipement des stations de répéteurs surveillés | 38 |
| Équipement des systèmes de transmission par répartition en fréquence | 1 |
| Équipement du trafic de service | 45 |
| Équipement générateur des courants de commande | 30 |
| Équipement générateur des courants perteurs | 31 |
| Équipement générateur des courants pilotes | 32 |
| Équipement terminal de la bande transmise sur la ligne | 36 |
| Filtre coupe-bande | 58 |
| Filtres de ligne | 63 |
| Filtre de téléalimentation | 61 |
| Filtre de transfert | 60 |
| Filtre de voie | 59 |
| Filtres directionnels | 62 |
| Filtre passe-bande | 57 |
| Filtre passe-bas | 55 |
| Filtre passe-haut | 56 |
| Générateur d'harmoniques | 54 |
| Générateur de signaux à fréquence vocale | 90 |
| Groupe primaire | 11 |
| Groupe primaire de base | 12 |
| Groupe secondaire | 13 |
| Groupe secondaire de base | 14 |
| Groupe tertiaire | 15 |
| Groupe tertiaire de base | 16 |
| Modulateur double équilibré des systèmes de transmission par RF | 50 |
| Modulateur équilibré des systèmes de transmission par RF | 49 |
| Oscillateur de base des systèmes de transmission par RF | 53 |
| Plan d'allocation des fréquences | 22 |
| Prégroupe | 9 |
| Prégroupe de base | 10 |
| Résidu du courant perteur | 52 |
| Récepteur de courant pilote | 86 |
| Récepteur de signaux à fréquence vocale | 91 |
| Section d'amplification | 46 |
| Section de téléalimentation | 48 |
| Section homogène | 47 |
| Station de répéteurs | 37 |
| Système de transmission à bande unique | 3 |
| Système de transmission à deux bandes | 4 |
| Système de transmission par répartition en fréquence | 2 |
| Taux de réajustage | 87 |
| Trajet de transmission | 8 |
| Voie de groupe des systèmes de transmission par RF | 5 |
| Voie de fréquence vocale des systèmes de transmission par RF | 6 |
| Voie de transmission à large bande | 7 |

**Аббревиатуры для использования в схемных обозначениях чертежа
и для обозначений промышленной продукции аппаратуры системы передач с ЧРК**

| № п/п. | Термин | Аббревиатура |
|--------|--|--------------------------------|
| 9 | Предгруппа | ПрГ |
| 11 | Первичная группа | ПГ |
| 13 | Вторичная группа | ВГ |
| 15 | Третичная группа | ТГ |
| 23 | Аппаратура канального преобразования | АКП |
| 24 | Аппаратура преобразования предгрупп | АППрГ |
| 25 | Аппаратура преобразования первичных групп | АППГ |
| 26 | Аппаратура преобразования вторичных групп | АПВГ |
| 27 | Аппаратура преобразования третичных групп | АПТГ |
| 28 | Аппаратура образования первичных (вторичных, третичных) сетевых трактов ЕАСС | АОСТ ТГ |
| 33 | Аппаратура транзита предгрупповых (первичных, вторичных, третичных групповых) трактов | АТПрГ, АТПГ, АТВГ, АТТГ |
| 34 | Аппаратура формирования предгрупповых (первичных, вторичных, третичных) широкополосных каналов | АФПрШК, АФПШК, АФВШК, АФТШК |
| 35 | Аппаратура переключений предгрупповых (первичных, вторичных, третичных групповых) трактов | АПкПрГ, АПкПГ, АПкВГ, АПкТГ |
| 43 | Аппаратура телемеханики однородного участка | ТМО |
| 44 | Аппаратура телемеханики усилительных участков | ТМУ |
| 49 | Балансный модулятор | БМ |
| 50 | Двойной балансный модулятор | ДБМ |
| 53 | Задающий генератор | ЗГ |
| 54 | Генератор гармоник | ГГ |
| 55 | Фильтр нижних частот | ФНЧ |
| 56 | Фильтр верхних частот | ФВЧ |
| 57 | Полосовой фильтр | ПФ |
| 58 | Режекторный фильтр | РФ |
| 86 | Приемник тока контрольной частоты | ПТКЧ |
| 90 | Генератор тонального вызова | ГТВ |
| 91 | Приемник тонального вызова | ПТВ |