

Поправка к ГОСТ 21962—76 Соединители электрические. Термины и определения (см. сб. «Электроника. Термины и определения. Часть 2»)

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|------------------------------------|------------|-------------|
| Первая страница стандарта. Код МКС | 31.040.31 | 01.040.31 |

(ИУС № 1 2008 г.)

СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**Термины и определения**

Electrical connectors.
Terms and definitions

**ГОСТ
21962—76**

МКС 31.040.31
31.220.10

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 июня 1976 г. № 1540
дата введения установлена

01.01.77

Постановлением Госстандарта СССР от 26.07.82 № 2829 снято ограничение срока действия

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области электрических соединителей.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не нарушая границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов—синонимов стандартизованного термина не запрещается. 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 их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены эквиваленты на английском языке.

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

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

| Термин | Определение |
|--|---|
| 1. Электрический соединитель Соединитель Ндп. Штепельный разъем E. Electrical connector mated set | Электротехническое устройство, предназначенное для механического соединения и разъединения электрических цепей, состоящее из двух или более частей (вилки, розетки), образующих разъемное контактное соединение |
| 2. Электрический соединитель общего назначения | Электрический соединитель, выполненный без учета требований специфических для определенной отрасли народного хозяйства или для определенного назначения |
| 3. Специальный электрический соединитель E. Special purpose connector mated set | Электрический соединитель, выполненный с учетом требований, специфических для определенной отрасли народного хозяйства или для определенного назначения |

Издание официальное



Издание с Изменением № 1, утвержденным в августе 1982 г. (ИУС 11—82).

Перепечатка воспрещена

C. 2 ГОСТ 21962—76

Продолжение

| Термин | Определение |
|---|--|
| 4. Электрический соединитель ручного соединения (расчленения) E. Connector manually mated set | — |
| 5. Электроразрывной электрический соединитель E. Umbilical connector mated set | Электрический соединитель, предназначенный для соединения и разъединения электрических цепей при помощи устройств, входящих в его конструкцию или устройств объектов, на которых он установлен |
| 6. Низкочастотный соединитель E. Low-frequency connector mated set | Электрический соединитель, предназначенный для работы в низкочастотных электрических цепях |
| 7. Радиочастотный соединитель E. Radio-frequency connector mated set | Электрический соединитель, предназначенный для радиочастотных линий передачи сигналов трактов радиосвязи |
| 8. Комбинированный электрический соединитель E. Combined connector mated set | Электрический соединитель, одна часть контактов-деталей которого предназначена для соединения и разъединения радиочастотных трактов, другая — для соединения и разъединения низкочастотных электрических цепей |
| 9. Соединитель на напряжение до 1500 В 10. Соединитель на напряжение выше 1500 В | — |
| 11. Коаксиальный электрический соединитель E. Coaxial connector mated set | Радиочастотный соединитель, предназначенный для соединения и разъединения коаксиальных кабелей |
| 12. Коаксиальный измерительный электрический соединитель E. Coaxial measuring-purpose connector mated set | Коаксиальный электрический соединитель, предназначенный для применения в радиоизмерительной аппаратуре и отвечающий специфическим требованиям радиоизмерительной техники |
| 13. Униполярный электрический соединитель E. Butting connector mated set | Электрический соединитель, имеющий идентичные контактные стороны. |
| 14. Многопозиционный электрический соединитель E. Connector mated set with variable orientation system | П р и м е ч а н и е. Электрические контакты униполярного соединения обеспечиваются за счет контактного нажатия на неохватываемые друг другом контакт-детали |
| 15. Межблочный электрический соединитель E. Float-mounting connector mated set | Электрический соединитель, имеющий ориентирующие элементы, выполненные так, что обеспечивается правильное соединение электрических цепей при соединении вилки с розеткой при установке его с одинаковыми соединителями |
| 16. Срезной электрический соединитель E. Cut-off connector mated set | Электрический соединитель, устанавливаемый на блоках аппаратуры и снабжаемый устройствами, обеспечивающими смещение вилочной и (или) розеточной части электрического соединителя для их соединения |
| 17. Быстрорасчленяемый электрический соединитель E. Quick-disconnect connector mated set | Электрический соединитель, снабженный срезным устройством |
| 18. Электрический соединитель с принудительным обжатием E. Zero insertion force connector mated set | Электрический соединитель с врубным самозапирающимся и байонетным сочленением частей соединителя |
| 19. Прямоугольный электрический соединитель E. Rectangular connector mated set | Электрический соединитель, в котором контактное нажатие создается устройством для механического обжатия контактов после сочленения частей соединителя |
| 20. Цилиндрический электрический соединитель E. Circular connector mated set | Электрический соединитель, изолятор которого имеет прямоугольный или трапециoidalный торец с контактной стороны |
| 21. Экранированный электрический соединитель E. Shielded connector mated set | Электрический соединитель, изоляторы которого имеют круглый торец с контактной стороны |
| 22. Герметичный электрический соединитель E. Hermetic connector mated set | — |
| | Электрический соединитель, конструкция которого в соединенном положении препятствует газовому или жидкостному обмену в количествах, превышающих допустимые значения |

Продолжение

| Термин | Определение |
|--|---|
| 23. Водозащищенный электрический соединитель E. Water proof connector mated set | Защищенный электрический соединитель, выполненный так, что при обливании его водой ограничивается ее попадание внутрь соединителя в количествах, исключающих нарушение его работы |
| 24. Брызгозащищенный электрический соединитель E. Splash-proof connector mated set | Защищенный электрический соединитель, выполненный так, что ограничивается попадание внутрь него брызг любого направления в количествах, исключающих нарушение его работы |
| 25. Пылезащищенный электрический соединитель E. Dust-proof connector mated set | Защищенный электрический соединитель, выполненный так, что ограничивается попадание внутрь него пыли в количествах, исключающих нарушение его работы |
| 26. Взрывозащищенный электрический соединитель E. Explosion proof connector mated set | Электрический соединитель, в котором предусмотрены конструктивные меры с целью устранения или затруднения возможности воспламенения окружающей взрывоопасной среды |
| 27. Морской электрический соединитель E. Sea submersible connector mated set | Герметичный электрический соединитель, предназначенный для работы в морской воде при заданном гидростатическом давлении |
| 28. Электрический соединитель аэродромного питания E. Airfield power supply connector mated set | Электрический соединитель, предназначенный для соединения и разъединения цепей наземных агрегатов питания с бортовой сетью запуска двигателей летательных аппаратов |
| 29. Соединитель полевой энергетики E. Field power supply connector mated set | Электрический соединитель, предназначенный для соединения и разъединения силовых кабелей между собой, а также кабеля с передвижными и стационарными источниками и приемниками электрической энергии |
| 30. Электрический соединитель для летного (космического) снаряжения E. Flying-suit connector mated set | — |
| 31. Траншейный электрический соединитель E. Trench connector mated set | Электрический соединитель, предназначенный для кабелей, прокладываемых в грунте |
| 32. Розеточная часть электрического соединителя Розетка E. Socket connector | Часть электрического соединителя с гнездовыми контактами |
| 33. Розеточная часть электрического соединителя непосредственного сочленения Розетка непосредственного сочленения E. Edge-socket connector | Розеточная часть электрического соединителя, в контактные гнезда которой вставляются концевые контакты печатной платы или жилы плоского кабеля, образуя разъемное контактное соединение |
| 34. Левая розеточная часть электрического соединителя Левая розетка E. Left-hand thread socket | Розеточная часть электрического соединителя, сочленяемая с переходной двусторонней вилкой, имеющая левую резьбу на соединительной гайке |
| 35. Вилочная часть электрического соединителя Вилка E. Plug connector | Часть электрического соединителя со штыревыми контактами |
| 36. Герметичная вилочная часть электрического соединителя Герметичная вилка E. Hermetic plug connector | Вилочная часть электрического соединителя, у которой газовый или жидкостный обмен через изолятор и уплотнения не превышает допустимых значений |
| 37. Вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа Вилка (розетка) для объемного монтажа E. Conventional wiring plug (socket) connector | — |
| 38. Вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для печатного монтажа Вилка (розетка) для печатного монтажа E. Printed wiring plug (socket) connector | — |

С. 4 ГОСТ 21962—76

Продолжение

| Термин | Определение |
|---|---|
| 39. Кабельная вилочная (розеточная) часть электрического соединителя Кабельная вилка (розетка) E. Free plug (socket) connector | Вилочная (розеточная) часть электрического соединителя для объемного монтажа, закрепляемая на конце кабеля или жгута проводов |
| 40. Гибрид электрического соединителя Гибрид E. Hermaphroditic connector | Часть соединителя со штыревыми и гнездовыми контактами |
| 41. Часть униполярного электрического соединителя E. Butting connector | Любая сочленяющаяся часть униполярного электрического соединителя |
| 42. Контактная сторона части электрического соединителя Контактная сторона E. Connector front | Сторона части электрического соединителя, на которой расположены рабочие поверхности контактов. П р и м е ч а н и е. Рабочая поверхность контакта — по ГОСТ 14312—79 |
| 43. Монтажная сторона части электрического соединителя Монтажная сторона E. Connector rear | Сторона части электрического соединителя, к которой присоединяют и закрепляют провода, кабели или печатные платы |
| 44. Переходная часть электрического соединителя Переход E. Connector adaptor | Часть электрического соединителя, предназначенная для сочленения и расчленения с вилочными и розеточными частями или с частями униполярного соединителя |
| 45. Коаксиально-полосковая переходная часть электрического соединителя Коаксиально-полосковый переход электрического соединителя E. Coaxial-to-strip adaptor | Переходная часть электрического соединителя, предназначенная для соединения коаксиальной и полосковой линий |
| 46. Коаксиально-волноводная переходная часть электрического соединителя Коаксиально-волноводный переход электрического соединителя E. Waveguide-to-coaxial adaptor | Переходная часть электрического соединителя, предназначенная для соединения коаксиальной линии и волноводов |
| 47. Герметичная переходная часть электрического соединителя Герметичный переход электрического соединителя E. Hermetic adaptor | Переходная часть электрического соединителя, у которой газовый и жидкостный обмен через изолятор и уплотнения не превышает допустимого значения |
| 48. Заглушка электрического соединителя Заглушка E. Protective cover | Деталь или сборочная единица, предназначенная для защиты контакт-деталей и изолятора от механических и климатических воздействий |
| 49. Срезное устройство электрического соединителя E. Cut-off device | Устройство электрического соединителя, предназначенное для среза жгута проводов, проведенных через соединитель |
| 50. Изолятор | Изделие, служащее для электрической изоляции и механического крепления частей электрических устройств, находящихся под разными потенциалами |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

| | |
|---|--|
| 51. Контакт-деталь Контакт | По ГОСТ 14312-79 |
| 52. Плоский контакт | По ГОСТ 14312-79 |
| 53. Цилиндрический контакт | По ГОСТ 14312-79 |
| 54. Плавающий контакт электрического соединителя Плавающий контакт E. Connector floating contact | Контакт-деталь, свободно перемещающаяся в осевом и радиальном направлениях в заданных пределах в изоляторе или в детали, жестко закрепленной в изоляторе |

Продолжение

| Термин | Определение |
|---|--|
| 55. Извлекаемый контакт электрического соединителя Извлекаемый контакт E. Front-release or rearrelease contact | Контакт-деталь, конструкция которой позволяет вставлять ее в изолятор и извлекать из изолятора электрического соединителя при монтаже и эксплуатации |
| 56. Разъемное контактное соединение | По ГОСТ 14312-79 |
| 57. Схема расположения контактов электрического соединителя Схема соединителя E. Connector contact arrangement | Условное графическое изображение, показывающее число, нумерацию, расположение контактов и ориентирующих элементов электрического соединителя |
| 58. Хвостовик электрического соединителя E. Termination point | Часть контакт-детали электрического соединителя, предназначенная для присоединения провода, кабеля или проводников печатной платы |
| 59. Хвостовик электрического соединителя для пайки E. Solder termination point | — |
| 60. Хвостовик электрического соединителя для сварки E. Weld termination point | — |
| 61. Хвостовик электрического соединителя для обжимки E. Crimp termination point | — |
| 62. Хвостовик электрического соединителя для накрутки E. Wrap termination point | — |
| 63. Планарный хвостовик электрического соединителя E. Planar termination point | Хвостовик электрического соединителя, расположенный в плоскости, перпендикулярной к продольной оси контакт-детали |
| 64. Ориентирующий элемент электрического соединителя E. Guide element | Элемент конструкции, обеспечивающий при соединении взаимную ориентацию частей электрического соединителя |
| 65. Экраний зажим электрического соединителя E. Cable screen clamp (nut) | Деталь или сборочная единица, предназначенная для закрепления экрана кабеля к кожуху или к корпусу электрического соединителя |
| 66. Кабельный зажим E. Cable clamp | Деталь или сборочная единица, предназначенная для закрепления кабеля или жгута проводов и обеспечивающая защиту хвостовиков электрического соединителя от механических усилий |
| 67. Замковое устройство электрического соединителя E. Locking device | Устройство, предназначенное для фиксации соединенного положения частей электрического соединителя |
| 68. Байонетное замковое устройство электрического соединителя E. Bayonet coupling | Замковое устройство электрического соединителя, конструкция которого обеспечивает перемещение выступов одной части соединителя в пазах другой части соединителя по винтовой линии до упора, препятствующего обратному вращению |
| 69. Самозапирающееся замковое устройство электрического соединителя E. Push-pull coupling | Замковое устройство электрического соединителя, запирающееся под действием осевого усилия |
| 70. Указатель соединения электрического соединителя Указатель E. Engagement indicator | Элемент конструкции, указывающий на полное соединение частей электрического соединителя. |
| 71. Сочленение электрического соединителя Сочленение E. Connector mating | П р и м е ч а н и е. Указатель может быть в виде метки или риски |
| 72. Врубное соединение электрического соединителя E. Cut-in connection | Механическая операция, производимая с целью осуществления электрического контакта в разъемном контактном соединении частей электрического соединителя |
| | Сочленение частей электрического соединителя без фиксации соединенного положения замковым устройством |

С. 6 ГОСТ 21962—76

Продолжение

| Термин | Определение |
|---|--|
| 73. Байонетное сочленение электрического соединителя E. Bayonet coupling fixation | Сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения байонетным замковым устройством |
| 74. Самозапирающееся сочленение электрического соединителя Ндп. <i>Пушпульное соединение</i> E. Push-pull coupling fixation | Сочленение частей электрического соединителя с фиксацией сочлененного положения самозапирающимся замковым устройством |
| 75. Резьбовое сочленение электрического соединителя E. Threaded coupling fixation | Сочленение частей электрического соединителя и фиксация сочлененного положения зацеплением внутренней резьбы накидной гайки с наружной резьбой на корпусе |
| 76. Расчленение электрического соединителя Расчленение E. Connector unmating | Механическая операция, противоположная сочленению электрического соединителя |
| 77. Ориентация частей электрического соединителя E. Connector polarization | Приведение частей электрического соединителя в положение, обеспечивающее правильное их сочленение |
| 78. Сочленяемость частей электрического соединителя E. Connector intermateability | Способность частей электрического соединителя сочленяться между собой при заданной схеме соединителя, заданном усилии в заданном положении. П р и м е ч а н и е. Соответствие габаритных, установочных размеров и электрических параметров сочленяемых частей электрического соединителя не учитывается По ГОСТ 14312—79 |
| 79. Сопротивление электрического контакта Сопротивление контакта | По ГОСТ 14312-79 |
| 80. Переходное сопротивление контакта | Сумма электрических сопротивлений корпусов и переходных сопротивлений между корпусами сочлененных частей электрического соединителя |
| 81. Электрическое сопротивление корпус — корпус соединителя E. Electrical housing — to-housing resistance | Сумма электрических сопротивлений корпусов и других деталей, входящих в цепь экранировки, и переходных сопротивлений между деталями цепи экранировки сочлененных частей электрического соединителя |
| 82. Сопротивление цепи экранировки электрического соединителя E. Shielding circuit resistance | Ток, проходящий через один из контактов электрического соединителя, температура перегрева которого не превышает заданного значения при условии, что через остальные контакты соединителя проходит ток, не превышающий 10 % максимального значения для контакта заданного типоразмера |
| 83. Максимальный ток на контакт электрического соединителя E. Maximum connector contact current | — |
| 84. Минимальный ток на контакт электрического соединителя E. Minimum connector contact current | Сумма токов через контакты электрического соединителя в течение минимальной наработки в пределах срока сохраняемости |
| 85. Суммарный ток на электрический соединитель E. Total connector mated set current | Изменение переходного сопротивления контактов после каждого сочленения частей электрического соединителя |
| 86. Статическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя E. Static instability of contact to contact resistance | Изменение переходного сопротивления контактов в процессе механических воздействий на электрический соединитель |
| 87. Динамическая нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя E. Dynamic instability of contact to contact resistance | Мощность, которая может передаваться радиочастотным соединителем при заданном повышении температуры контактов электрического соединителя |
| 88. Допустимая сверхвысокочастотная мощность электрического соединителя Допустимая СВЧ мощность E. Permissible microwave power | |

Продолжение

| Термин | Определение |
|--|---|
| 89. Экранное затухание электрического соединителя E. Shield attenuation | Параметр, характеризующий потерю энергии на излучение через экранирующую оболочку электрического соединителя |
| 90. Коэффициент стоячей волны 91. Температура перегрева контактов электрического соединителя E. Contact temperature rise | По ГОСТ 18238—72 Превышение температуры контактов электрического соединителя над температурой окружающей среды при прохождении электрического тока По ГОСТ 14312—79 |
| 92. Контактное нажатие Ндп. Контактное давление 93. Усилие расчленения (сочленения) электрического соединителя E. Connector mated set separating (engaging) force | Усилие, необходимое для полного расчленения (сочленения) частей электрического соединителя между собой или частей соединителя с печатной платой |
| 94. Усилие расчленения контакта электрического соединителя E. Contact withdraw force | Усилие, необходимое для расчленения контакта электрического соединителя с контрольным калибром |
| 95. Усилие вырыва контакта электрического соединителя E. Contact tear-out force | Усилие, необходимое для вырыва или выдавливания контакта электрического соединителя из изолятора, прилагаемое в направлении оси контакта |
| 96. Усилие вырыва кабеля из электрического соединителя E. Cable tear-out force | Усилие, необходимое для взрыва кабеля из кабельного зажима электрического соединителя, прилагаемое в направлении оси кабеля По ГОСТ 14312—79 |
| 97. Рабочая поверхность контакта 98. Условный размер вилочной (розеточной) части электрического соединителя Условный размер вилки (розетки) соединителя E. Conventional size of plug (socket) connector | Диаметр корпуса вилочной (розеточной) части цилиндрического электрического соединителя или длина и ширина корпуса вилочной (розеточной) части прямоугольного электрического соединителя с монтажной стороны |
| 99. Шаг контактов электрического соединителя Шаг F. Contact spacing | Однаковое расстояние между осями соседних контактов электрического соединителя из ряда контактов одного размера, расположенных на одной прямой |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|---|----|
| Вилка | 35 |
| Вилка герметичная | 36 |
| Вилка для объемного монтажа | 37 |
| Вилка для печатного монтажа | 38 |
| Вилка кабельная | 39 |
| Гибрид | 40 |
| Гибрид электрического соединителя | 40 |
| Давление контактное | 92 |
| Заглушка | 48 |
| Заглушка электрического соединителя | 48 |
| Зажим кабельный | 66 |
| Зажим электрического соединителя экранный | 65 |
| Затухание электрического соединителя экранное | 89 |
| Изолятор | 50 |
| Контакт | 51 |
| Контакт-деталь | 51 |
| Контакт извлекаемый | 55 |
| Контакт плавающий | 54 |
| Контакт плоский | 52 |
| Контакт электрического соединителя извлекаемый | 55 |
| Контакт электрического соединителя плавающий | 54 |

С. 8 ГОСТ 21962—76

| | |
|--|----|
| Контакт цилиндрический | 53 |
| Коэффициент стоячей волны | 90 |
| Мощность СВЧ допустимая | 88 |
| Мощность электрического соединителя сверхвысокочастотная допустимая | 88 |
| Нажатие контактное | 92 |
| Нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя динамическая | 87 |
| Нестабильность переходного сопротивления контакта электрического соединителя статическая | 86 |
| Ориентация частей электрического соединителя | 77 |
| Переход | 44 |
| Переход электрического соединителя герметичный | 47 |
| Переход электрического соединителя коаксиально-волноводный | 46 |
| Переход электрического соединителя коаксиально-плосковый | 45 |
| Поверхность контакта рабочая | 97 |
| Размер вилки электрического соединителя условный | 98 |
| Размер вилочной части электрического соединителя условный | 98 |
| Размер розетки электрического соединителя условный | 98 |
| Размер розеточной части электрического соединителя условный | 98 |
| Разъем штепельный | 1 |
| Расчленение | 76 |
| Расчленение электрического соединителя | 76 |
| Розетка | 32 |
| Розетка для объемного монтажа | 37 |
| Розетка для печатного монтажа | 38 |
| Розетка кабельная | 39 |
| Розетка левая | 34 |
| Розетка непосредственного сочленения | 33 |
| Соединение контактное разъемное | 56 |
| Соединение пушпульное | 74 |
| Соединитель | 1 |
| Соединитель аэродромного питания электрический | 28 |
| Соединитель для летного (космического) снаряжения электрический | 30 |
| Соединитель на напряжение до 1500 В | 9 |
| Соединитель на напряжение выше 1500 В | 10 |
| Соединитель низкочастотный | 6 |
| Соединитель общего назначения электрический | 2 |
| Соединитель полевой энергетики | 29 |
| Соединитель радиочастотный | 7 |
| Соединитель ручного расчленения электрический | 4 |
| Соединитель ручного сочленения электрический | 4 |
| Соединитель с принудительным обжатием электрический | 18 |
| Соединитель электрический | 1 |
| Соединитель электрический брызгозащищенный | 24 |
| Соединитель электрический быстрорасчленяемый | 17 |
| Соединитель электрический взрывозащищенный | 26 |
| Соединитель электрический водозащищенный | 23 |
| Соединитель электрический герметичный | 22 |
| Соединитель электрический измерительный коаксиальный | 12 |
| Соединитель электрический коаксиальный | 11 |
| Соединитель электрический комбинированный | 8 |
| Соединитель электрический межблочный | 15 |
| Соединитель электрический многопозиционный | 14 |
| Соединитель электрический морской | 27 |
| Соединитель электрический прямоугольный | 19 |
| Соединитель электрический пылезащищенный | 25 |
| Соединитель электрический специальный | 3 |
| Соединитель электрический срезной | 16 |
| Соединитель электрический траншейный | 31 |
| Соединитель электрический униполярный | 13 |
| Соединитель электрический цилиндрический | 20 |
| Соединитель электрический экранированный | 21 |
| Соединитель электрический электроразрывной | 5 |

| | |
|--|----|
| Сопротивление контакта | 79 |
| Сопротивление контакта переходное | 80 |
| Сопротивление корпус — корпус соединителя электрическое | 81 |
| Сопротивление цепи экранировки электрического соединителя | 82 |
| Сопротивление электрического контакта | 79 |
| Сочленение | 71 |
| Сочленение электрического соединителя | 71 |
| Сочленение электрического соединителя байонетное | 73 |
| Сочленение электрического соединителя врубное | 72 |
| Сочленение электрического соединителя резьбовое | 75 |
| Сочленение электрического соединителя самозапирающееся | 74 |
| Сочленяемость частей электрического соединителя | 78 |
| Сторона контактная | 42 |
| Сторона монтажная | 43 |
| Сторона части электрического соединителя контактная | 42 |
| Сторона части электрического соединителя монтажная | 43 |
| Схема расположения контактов электрического соединителя | 57 |
| Схема соединителя | 57 |
| Температура перегрева контактов электрического соединителя | 91 |
| Ток на контакт электрического соединителя максимальный | 83 |
| Ток на контакт электрического соединителя минимальный | 84 |
| Ток на электрический соединитель суммарный | 85 |
| Указатель | 70 |
| Указатель сочленения электрического соединителя | 70 |
| Усилие вырыва кабеля из электрического соединителя | 96 |
| Усилие вырыва контакта электрического соединителя | 95 |
| Усилие расщепления контакта электрического соединителя | 94 |
| Усилие расщепления электрического соединителя | 93 |
| Усилие сочленения электрического соединителя | 93 |
| Устройство электрического соединителя замковое | 67 |
| Устройство электрического соединителя замковое байонетное | 68 |
| Устройство электрического соединителя замковое самозапирающееся | 69 |
| Устройство электрического соединителя срезное | 49 |
| Хвостовик электрического соединителя | 58 |
| Хвостовик электрического соединителя для накрутки | 62 |
| Хвостовик электрического соединителя для обжимки | 61 |
| Хвостовик электрического соединителя для пайки | 59 |
| Хвостовик электрического соединителя для сварки | 60 |
| Хвостовик электрического соединителя планарный | 63 |
| Часть униполярного электрического соединителя | 41 |
| Часть электрического соединителя вилочная | 35 |
| Часть электрического соединителя вилочная герметичная | 36 |
| Часть электрического соединителя вилочная кабельная | 39 |
| Часть электрического соединителя для объемного монтажа вилочная | 37 |
| Часть электрического соединителя для объемного монтажа розеточная | 37 |
| Часть электрического соединителя для печатного монтажа вилочная | 38 |
| Часть электрического соединителя для печатного монтажа розеточная | 38 |
| Часть электрического соединителя коаксиально-волноводная переходная | 46 |
| Часть электрического соединителя коаксиально-полосковая переходная | 45 |
| Часть электрического соединителя непосредственного сочленения розеточная | 33 |
| Часть электрического соединителя переходная | 44 |
| Часть электрического соединителя переходная герметичная | 47 |
| Часть электрического соединителя розеточная | 32 |
| Часть электрического соединителя розеточная кабельная | 39 |
| Часть электрического соединителя розеточная левая | 34 |
| Шаг | 99 |
| Шаг контактов электрического соединителя | 99 |
| Элемент электрического соединителя ориентирующий | 64 |

C. 10 ГОСТ 21962—76

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

| | |
|--|----|
| Airfield power supply connector mated set | 28 |
| Bayonet coupling | 68 |
| Bayonet coupling fixation | 73 |
| Butting connector | 41 |
| Butting connector mated set | 13 |
| Cable clamp | 66 |
| Cable screen clamp | 65 |
| Cable screen nut | 65 |
| Cable tear-out force | 96 |
| Circular connector mated set | 20 |
| Coaxial connector mated set | 11 |
| Coaxial measuring-purpose connector mated set | 12 |
| Coaxial-to-strip adaptor | 45 |
| Combined connector mated set | 8 |
| Connector adaptor | 44 |
| Connector contact arangement | 57 |
| Connector floating contact | 54 |
| Connector front | 42 |
| Connector intermateability | 78 |
| Connector manually mated set | 4 |
| Connector mated set engaging force | 93 |
| Connector mated set separating force | 93 |
| Connector mated set with variable orientation system | 14 |
| Connector mating | 71 |
| Connector polairezation | 77 |
| Connector rear | 43 |
| Connector unmating | 76 |
| Contact spacing | 99 |
| Contact tear-out force | 95 |
| Contact temperature rise | 91 |
| Contact withdrawl force | 94 |
| Conventional size of plug connector | 98 |
| Conventional size of socket connector | 98 |
| Conventional-wiring plug connector | 37 |
| Conventional-wiring socket connector | 37 |
| Crimp termination point | 61 |
| Cut-in connection | 72 |
| Cut-off connector mated set | 16 |
| Cut-off device | 49 |
| Dust-proof connector mated set | 25 |
| Dynamic instability of contact-to-contact resistance | 87 |
| Edge-socket connector | 33 |
| Electrical connector mated set | 1 |
| Electrical housing-to-housing resistance | 81 |
| Engagement indicator | 70 |
| Explosion-proof connector mated set | 26 |
| Field power supply connector mated set | 29 |
| Float-mounting connector mated set | 15 |
| Flying-suit connector mated set | 30 |
| Free plug connector | 39 |
| Free socket connector | 39 |
| Front-release or rear release contact | 55 |
| General purpose connector mated set | 2 |
| Guide element | 64 |
| Hermaphroditic connector | 40 |
| Hermetic adaptor | 47 |
| Hermetic connector mated set | 22 |
| Hermetic plug connector | 36 |
| Left-hand thread socket | 34 |

| | |
|---|----|
| Locking device | 67 |
| Low-frequency connector mated set | 6 |
| Maximum connector contact current | 83 |
| Minimum connector contact current | 84 |
| Permissible microwave power | 88 |
| Planar termination point | 63 |
| Plug connector | 35 |
| Printed-wiring plug connector | 38 |
| Printed-wiring socket connector | 38 |
| Protective cover | 48 |
| Push-pull coupling | 69 |
| Push-pull coupling fixation | 74 |
| Quick-disconnect connector mated set | 17 |
| Radio-frequency connector mated set | 7 |
| Rectangular connector mated set | 19 |
| Sea submersible connector mated set | 27 |
| Shield attenuation | 89 |
| Shielded connector mated set | 21 |
| Shielding circuit resistance | 82 |
| Socket connector | 32 |
| Solder termination point | 59 |
| Special purpose connector mated set | 3 |
| Splash proof connector mated set | 24 |
| Static instability of contact-to-contact resistance | 86 |
| Termination point | 58 |
| Threaded coupling fixation | 75 |
| Total connector mated set current | 85 |
| Trench connector mated set | 31 |
| Umbilical connector mated set | 5 |
| Water-proof connector mated set | 23 |
| Waveguide-to-coaxial adaptor | 46 |
| Weld termination point | 60 |
| Wrap termination point | 62 |
| Zero insertion force connector mated set | 18 |