



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ КАБЕЛЬНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 15845-80

(СТ СЭВ 585-77)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ИЗДЕЛИЯ КАБЕЛЬНЫЕ

**ГОСТ
15845-80**

Термины и определения

(СТ СЭВ 585-77)

Cables product. Terms and definitions

**Взамен
ГОСТ 15845-70**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 июля 1980 г. № 3425 срок введения установлен

с 01.07.1981 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области кабельных изделий.



Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 585-77.

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 краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе "Определение" поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

К стандарту дано справочное приложение, содержащее понятия видов проволоки.

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

Термин	Определение
Общие понятия	
1. Кабельное изделие	Электрическое изделие, предназначенное для передачи по нему электрической энергии, электрических сигналов информации или



Термин	Определение
2. Электрический кабель Кабель	служащее для изготовления обмоток электрических устройств, отличающееся гибкостью Кабельное изделие, содержащее одну или более изолированных жил (проводников), заключенных в металлическую или неметаллическую оболочку, поверх которой в зависимости от условий прокладки и эксплуатации может иметься соответствующий защитный покров, в который может входить броня, и пригодное, в частности, для прокладки в земле и под водой
3. Электрический провод Провод	Кабельное изделие, содержащее одну или несколько скрученных проволок или одну или более изолированных жил, поверх которых в зависимости от условий прокладки и эксплуатации может иметься легкая неметаллическая оболочка, обмотка и (или) оплетка из волокнистых материалов или проволоки, и не предназначенное, как правило, для прокладки в земле
4. Электрический шнур Шнур	Провод с изолированными жилами повышенной гибкости, служащий для соединения с подвижными устройствами
5. Тип кабельного изделия	Классификационное понятие, характеризующее назначение и основные особенности конструкции кабельного изделия, материал изоляции, токопроводящих жил и др. и полностью или частично отражаемое в марке кабельного изделия
6. Марка кабельного изделия	Условное буквенно-цифровое обозначение кабельного изделия, отражающее его назначение и основные конструктивные признаки, т.е. тип кабельного изделия, а также дополнительные



Термин	Определение
7. Маркразмер кабельного изделия	конструктивные признаки: материал оболочки, род защитного покрова и др. Условное буквенно-цифровое обозначение, характеризующее помимо марки основные конструктивные и электрические параметры кабельного изделия: диаметр или сечение токопроводящих жил, число жил (групп), напряжение, волновое сопротивление и др. и достаточное, чтобы отличить данное изделие от другого
8. Кабельная продукция	Совокупность кабельных изделий
9. Элемент кабельного изделия	Любая конструктивная часть кабельного изделия
10. Заполнитель	Элемент, служащий для заполнения свободных промежутков в кабеле или проводе с целью придания требуемой формы, механической устойчивости, продольной герметичности и др.
11. Кордель	Элемент из изолирующего материала произвольного сечения, применяемый в качестве заполнителя или для образования каркаса полувоздушной изоляции
12. Прядь	Элемент кабельной обмотки или оплетки в виде нескольких нитей или проволок, прилегающих одна к другой и расположенных параллельно в один ряд
13. Кабельная обмотка Обмотка	Покров из наложенных по винтовой спирали лент, нитей, проволок или прядей



Термин	Определение
14. Кабельная обмотка с перекрытием Обмотка с перекрытием	Кабельная обмотка, у которой каждый виток ленты покрывает часть соседнего витка этой же ленты
15. Кабельная обмотка встык Обмотка встык	Кабельная обмотка, у которой края соседних витков одной и той же ленты, нити, проволоки, пряди соприкасаются
16. Кабельная обмотка с зазором Обмотка с зазором Ндп. <i>Обмотка с отрицательным перекрытием</i>	Кабельная обмотка, у которой между соседними витками одной и той же ленты имеется зазор меньше ширины ленты
17. Кабельная обмотка открытой спиралью Обмотка открытой спиралью	Обмотка, у которой между витками одной и той же ленты, нити или проволоки имеется зазор больше ширины ленты или диаметра нити (проволоки)
18. Кабельная оплетка Оплетка	Покров кабельного изделия из переплетенных прядей
19. Кабельный сердечник Сердечник	Часть кабеля (совокупность изолированных жил, возможно с поясной изоляцией и экраном), находящаяся под оболочкой или экраном Примечание. В отдельных типах кабелей или проводов элемент выполненный из электроизоляционного материала, на который



Термин	Определение
	наложены изолированные жилы, токопроводящие жилы или внутренний проводник, а в сталеалюминиевом проводе - его центральная часть, состоящая из одной или нескольких скрученных стальных проволок
Токопроводящие жилы (проводники)	
20. Токопроводящая жила Жила	Элемент кабельного изделия, предназначенный для прохождения электрического тока
21. Криопроводящая жила	Токопроводящая жила, выполненная из криопроводникового материала
22. Сверхпроводящая жила	Токопроводящая жила, выполненная из сверхпроводникового материала
23. Стабилизатор сверхпроводящей жилы Стабилизатор	Элемент, выполненный из металла с высокой теплоэлектропроводностью, находящийся в непосредственном контакте со сверхпроводниковым материалом и шунтирующий последний в моменты потери им сверхпроводимости
24 Проводник коаксиальной (ого) пары (кабеля) Проводник Ндп. Провод	Токопроводящий элемент коаксиальной (ого) пары (кабеля)



Термин	Определение
25. Внутренний (внешний) проводник коаксиальной (ого) пары (кабеля) Внутренний (внешний) проводник Ндп. <i>Центральный проводник</i> <i>Наружный проводник</i>	-
26. Однопроволочная (ый) жила (проводник)	-
27. Стренга	Заготовка, скрученная из проволок
28. Многопроволочная (ый) жила (проводник)	Токопроводящая жила (проводник) состоящая (ий) из двух и более скрученных проволок или стренг
29. Жила (проводник) правильной скрутки	Многопроволочная жила (проводник) скрученная (ый) из элементов одинакового диаметра, расположенных коаксиальными повивами чередующихся направлений в поперечном сечении которой (ого) линии, соединяющие центры элементов каждого повива, образуют правильный выпуклый многоугольник
30. Жила (проводник) неправильной скрутки	Многопроволочная жила (проводник), скрученная (ый) из элементов различного диаметра, расположенных коаксиальными повивами



Термин	Определение
31. Жила (проводник) простой (сложной) скрутки	Жила (проводник) правильной скрутки, скрученная из отдельных проволок (стренг)
32. Жила пучковой скрутки Ндп. <i>Жила дикой скрутки</i> <i>Жила шнуровой скрутки</i>	Многопроволочная жила, проволоки или стренги которой скручены в одну сторону без распределения по повивам
33. Круглая (ый) жила (проводник)	Токопроводящая жила (проводник), у которой (ого) поперечное сечение или поверхность, ограниченная контуром, описанным около поперечного сечения, представляет собой круг с точностью до радиусов составляющих ее элементов
34. Фасонная жила	Токопроводящая жила, у которой поперечное сечение или поверхность, ограниченная контуром, описанным около поперечного сечения, имеет форму, отличную от круга
35. Прямоугольная жила	Фасонная жила формы прямоугольника с закругленными углами
36. Секторная (сегментная) жила	Фасонная жила формы сектора (сегмента) с закругленными углами
37. Овальная жила	Фасонная жила овальной формы



Термин	Определение
38. Полая (ый) жила (проводник)	Жила (проводник) трубчатой формы, сплошная (ой) или скрученная (ый) из круглых и (или) фасонных проволок с опорной спиралью или без нее
39. Плетеная жила	Токопроводящая жила из проволок или пряжей, сплетенных по определенной системе
40. Спиральная (ый) жила (проводник)	Токопроводящая жила (проводник), наложенная (ый) по винтовой спирали вокруг сердечника
41. Уплотненная жила	Многопроволочная жила, обжатая для уменьшения ее размеров и зазоров между проволоками
42. Расщепленная жила	Токопроводящая жила, сечение которой разделено изоляцией на несколько находящихся под одним потенциалом частей
43. Герметизированная жила	Токопроводящая жила промежутки между проволоками которой заполнены герметизирующим составом
44. Мишурная нить	Элемент токопроводящей жилы в виде плющенной проволоки, спирально наложенной на нить из изоляционного материала
45. Мишурная жила	Токопроводящая жила, скрученная из мишурных нитей
Изолированные жилы	
46. Изолированная жила	Токопроводящая жила, покрытая изоляцией



Термин	Определение
47. Экранированная жила	Изолированная жила, поверх которой имеется экран
48. Основная жила	Изолированная жила, предназначенная для выполнения основной функции кабельного изделия
49. Нулевая жила	Основная жила, предназначенная для присоединения к заземленной или незаземленной нейтрали источника тока
50. Вспомогательная жила	Изолированная жила, выполняющая функции, отличные от функций основных жил
51. Жила заземления	Вспомогательная жила, предназначенная для соединения не находящихся под рабочим напряжением металлических частей электротехнического устройства, к которому подключен кабель или провод, с контуром защитного заземления
52. Контрольная жила	Вспомогательная жила, служащая для целей контроля и сигнализации и входящая в состав токопроводящей жилы силового кабеля
53. Счетная жила	Изолированная жила, отличающаяся расцветкой изоляции от всех других жил повива и предназначенная для нахождения путем отсчета от нее искомой жилы
54. Направляющая жила	Изолированная жила, отличающаяся расцветкой изоляции от всех других жил повива и предназначенная для определения направления, в котором должен быть произведен отсчет для нахождения искомой жилы



Термин	Определение
Изоляция	
55. Сплошная изоляция	Изоляция в виде сплошного слоя диэлектрика (пластмассы, резины и др.)
56. Двухслойная изоляция	Сплошная изоляция, состоящая из двух слоев однородных или разнородных диэлектриков
57. Пластмассовая изоляция	Сплошная изоляция из пластмассы
58. Резиновая изоляция	Сплошная изоляция из резины
59. Эмалевая изоляция	Сплошная изоляция в виде пленки, образованной эмалевым лаком или расплавом смолы
60. Оксидная изоляция	Сплошная изоляция в виде пленки окислов, образованных на поверхности токопроводящей жилы
61. Порошковая прессованная изоляция	Сплошная изоляция из порошка на основе неорганических соединений
Порошковая изоляция	
62. Минеральная изоляция	Сплошная изоляция из минерального порошка
63. Пленочная изоляция	Изоляция из синтетических пленок
64. Бумажная изоляция	Изоляция из лент кабельной бумаги



Термин	Определение
65. Пропитанная бумажная изоляция	Многослойная изоляция из лент кабельной бумаги и изоляционного пропиточного состава
66. Обедненно-пропитанная изоляция	Пропитанная бумажная изоляция, свободная часть пропиточного состава которой частично или полностью удалена
67. Волокнистая изоляция	Изоляция из натуральных, синтетических или искусственных волокон и нитей
68. Асбестовая изоляция	Изоляция из асбестовых нитей
69. Дельта-асбестовая изоляция	Изоляция из слоя дельта-асбестового волокна и подклеивающе-пропиточных составов
70. Стекловолоконная изоляция	Изоляция из одного или нескольких слоев комплексных непрерывных стеклянных нитей и подклеивающе-пропиточных составов или без них с лакированной или нелакированной поверхностью
71. Изоляционный пропиточный состав	Электроизоляционная жидкость для пропитки бумажной и волокнистой изоляции
72. Градируемая изоляция	Многослойная изоляция с электрическими характеристиками, заданным образом изменяющимися от слоя к слою
73. Поясная изоляция	Изоляция, входящая в состав сердечника и наложенная поверх скрученных или нескрученных изолированных жил



Термин	Определение
74. Полувоздушная изоляция	Изоляция, образованная сочетанием твердого диэлектрика и воздуха
75. Воздушно-бумажная изоляция	Полувоздушная изоляция, образованная сочетанием кабельной или телефонной бумаги или бумажной массы и воздуха
76. Трубчато-бумажная изоляция	Воздушно бумажная изоляция, образованная лентой, наложенной на токопроводящую жилу в виде трубки неплотно, с оставлением воздушного зазора
77. Бумаго-массная изоляция	Воздушно-бумажная изоляция из пористой бумажной массы, наложенной на токопроводящую жилу коаксиальным слоем
78. Кордельно-трубчатая бумажная изоляция Кордельно-бумажная изоляция	Воздушно-бумажная изоляция, образованная корделем, наложенным на токопроводящую жилу по винтовой спирали, и обмоткой из одной или нескольких лент
79. Воздушно-пластмассовая изоляция	Полувоздушная изоляция, образованная сочетанием пластмассы и воздуха
80. Кордельно-трубчатая пластмассовая (кордельно-трубчатая полистирольная, кордельно-трубчатая полиэтиленовая) изоляция	Воздушно пластмассовая изоляция, образованная корделем, наложенным на жилу или внутренний проводник по винтовой спирали, и трубкой или обмоткой из лент



Термин	Определение
Кордельно-пластмассовая (кордельно-полистирольная, кордельно-полиэтиленовая) изоляция Ндп. <i>Геликоидальная изоляция</i>	
81. Пористо-пластмассовая изоляция	Воздушно пластмассовая изоляция из пористой пластмассы, наложенной на жилу или внутренний проводник коаксиальным слоем
82. Кордельная изоляция	Воздушно пластмассовая изоляция, образованная корделем, наложенным по винтовой спирали на внутренний проводник коаксиального кабеля
Ндп. <i>Геликоидальная изоляция</i>	
83. Баллонная изоляция	Воздушно пластмассовая изоляция, образованная периодически обжатой трубкой с внутренним диаметром, большим диаметра токопроводящей жилы или внутреннего проводника
84. Шайбовая изоляция	Воздушно пластмассовая изоляция, образованная шайбами, расположенными через определенный интервал на внутреннем проводнике коаксиальной пары
Элементы скрутки	
85. Элемент скрутки	Элемент конструкции кабельного изделия (провода, стренга, изолированная жила,



Термин	Определение
86. Группа	экранированная жила, группа, пучок), предназначенный для образования другого, более сложного, конструктивного элемента методом скрутки Элемент скрутки в виде двух или более изолированных жил (проводников)
87. Пара	Группа или часть группы из двух изолированных друг от друга жил (проводников), предназначенных для работы в одной электрической цепи
88. Симметричная пара	Пара, в которой изолированные жилы одинаковой конструкции - параллельные или скрученные - расположены симметрично относительно ее продольной оси
89. Коаксиальная пара	Пара, проводники которой расположены соосно и разделены изоляцией
90. Тройка	Группа из трех изолированных жил, расположенных параллельно в один ряд или скрученных
91. Четверка	Группа, скрученная из четырех изолированных жил
92. Звездная четверка	Четверка, в которой каждые две жилы, составляющие пару, расположены одна против другой на диагоналях квадрата, вершины которого образованы центрами токопроводящих жил в поперечном сечении четверки



Термин	Определение
93. Двойная парная четверка Четверка ДП	Четверка, жилы которой образуют две симметричные пары с разными шагами скрутки
94. Шестерка	Группа, скрученная из трех симметричных пар
95. Пучок	Элемент, состоящий из групп (пар, четверок и др.), скрученных в одну сторону с одним шагом
96. Элементарный пучок	Пучок, состоящий не более чем из 20 групп (пар, четверок и др.) и предназначенный для образования главного пучка или сердечника
97. Главный пучок	Пучок, скрученный из элементарных пучков и предназначенный для образования сердечника
98. Повив	Слой элементов скрутки, расположенных коаксиально либо по отношению к остальным аналогичным элементам, образующим в совокупности скрученную часть конструкции кабельного изделия (токопроводящую жилу, сердечник), либо поверх внутренней по отношению к этому слою части кабельного изделия
99. Центральный повив	-
100. Усиленная группа (пара, четверка)	Группа (пара, четверка), имеющая общую обмотку из лент электроизоляционного материала
101. Экранированная группа (пара, четверка, пучок)	Группа (пара, четверка, пучок), имеющая общий экран



Термин	Определение
102. Основная группа (пара, четверка)	Группа (пара четверка), предназначенная для выполнения основной функции кабельного изделия
103. Вспомогательная группа (пара, четверка)	Группа (пара, четверка) предназначенная для выполнения функций, отличных от функций основных групп
104. Счетная группа (пара, четверка, пучок)	Группа (пара, четверка, пучок), отличающаяся расцветкой изоляции хотя бы одной из жил (групп) от всех других групп (пар, четверок, пучков), повива и предназначенная для нахождения от нее искомой группы (пары, четверки, пучка)
105. Направляющая группа (пара, четверка, пучок)	Группа (пара, четверка пучок), отличающаяся расцветкой изоляции хотя бы одной из жил (групп) от всех других групп (пар, четверок, пучков) повива, предназначенная для определения направления, в котором должен быть произведен отсчет для нахождения искомой группы (пары, четверки, пучка)
Защитные элементы	
106. Кабельный экран Экран	Элемент из электропроводящего немагнитного и (или) магнитного материала либо в виде цилиндрического слоя вокруг токопроводящей или изолированной жилы, группы, пучка, всего сердечника или его части, либо в виде разделительного слоя различной конфигурации
107. Кабельная оболочка Оболочка	Непрерывная металлическая или неметаллическая трубка, расположенная поверх сердечника и предназначенная для защиты его от влаги и других внешних воздействий



Термин	Определение
108. Гофрированный (ая) экран (оболочка)	-
109. Металлопластмассовая оболочка	Кабельная оболочка в виде пластмассовой трубки с тонким слоем металла изнутри
110. Упрочняющий покров	Одно- или двухслойная обмотка из металлических лент или проволок, наложенная на оболочку кабеля давления для увеличения ее механической прочности
111. Защитный кабельный покров Защитный покров	Элемент, наложенный на изоляцию, экран, оболочку или упрочняющий покров кабельного изделия и предназначенный для дополнительной защиты от внешних воздействий
112. Кабельная броня Броня	Часть защитного покрова (или защитный покров) из металлических лент или одного или нескольких повивов металлических проволок, предназначенная для защиты от внешних механических и электрических воздействий и в некоторых случаях для восприятия растягивающих усилий (броня из проволок)
113. Кабельная подушка Подушка	Внутренняя часть защитного покрова, наложенная под броней с целью предохранения находящегося под ней элемента (например, оболочки) от коррозии и механических повреждений лентами или проволоками брони



Термин	Определение
114. Наружный кабельный покров Наружный покров	Наружная часть защитного кабельного покрова, наложенная поверх брони и предназначенная для защиты ее от коррозии и механических воздействий
115. Защитный шланг Шланг	Сплошная выпрессованная трубка из пластмассы или резины, расположенная поверх металлической оболочки, оплетки или брони кабельного изделия и являющаяся защитным покровом или его наружной частью
116. Защитный пропиточный состав	Состав для пропитки бумаг и волокнистых материалов, входящих в состав защитного кабельного покрова
Сопутствующие элементы	
117. Опознавательная лента	Лента, расположенная под оболочкой или защитным покровом, на которой нанесены повторяющиеся обозначения предприятия-изготовителя и (или) другие определяющие данные
118. Опознавательная нить	Одна или несколько нитей, расположенные под изоляцией, оболочкой или защитным покровом и своей расцветкой определяющие предприятие-изготовитель
119. Мерная лента	Лента, расположенная под оболочкой, разделенная на определенные единицы длины линиями с соответствующими цифрами, по которым можно определить длину кабеля
120. Проволока скольжения	Немагнитная проволока, обычно полукруглого сечения, накладываемая в виде обмотки открытой



Термин	Определение
	спиралью поверх наружного экрана изолированной жилы маслонаполненного кабеля, предназначенного для прокладки в трубопроводе, с целью защиты изоляции кабеля и облегчения его скольжения при затяжке в трубопровод
Виды кабельных изделий	
121. Одно-, двух-, трехжильный кабель (провод, шнур)	-
122. Многожильный кабель (провод, шнур)	Кабель (провод, шнур), в котором число жил более трех
123. Симметричный кабель	Кабель, состоящий из одной или более симметричных пар, троек, четверок и т.п. групп
124. Коаксиальный кабель	Кабель, основные группы которого являются коаксиальными парами
125. Трехпроводный коаксиальный кабель Триаксиальный кабель	Кабель, состоящий из трех проводников, расположенных соосно и разделенных изоляцией
126. Плоский кабель (провод)	Кабель (провод) с поперечным сечением прямоугольной или близкой к ней формы, содержащий одну или несколько жил (групп), расположенных параллельно в один или несколько слоев



Термин	Определение
127. Однородный кабель	Кабель, в котором основные жилы или группы имеют одинаковую конструкцию
128. Комбинированный кабель	Кабель, в котором разные основные жилы (группы) предназначены для выполнения различных функций и имеют различающиеся конструкции и параметры
129. Кабель повивной скрутки	Кабель, в сердечнике которого изолированные жилы или группы расположены коаксиальными повивами чередующихся направлений
130. Кабель пучковой скрутки	Кабель, в котором изолированные жилы или группы образуют пучки, а пучки в свою очередь - сердечник
131. Спиральный кабель (провод, шнур)	Кабель (провод, шнур) в виде упругой винтовой спирали
132. Самонесущий кабель (провод)	Кабель (провод) с несущим элементом, предназначенным для увеличения его механической прочности, крепления и подвески
133. Кабель (провод) с несущим тросом Ндп. <i>Тросовый кабель (провод)</i>	Самонесущий кабель, несущим элементом которого является стальной трос
134. Грузонесущий кабель (провод)	Кабель (провод), который помимо своего основного назначения одновременно предназначен для подвески, тяжения, а также многократных спусков, подъемов, удержания на заданной высоте



Термин	Определение
135. Герметизированный кабель	и горизонтального перемещения (буксировки) грузов Кабель, свободное пространство между конструктивными элементами которого заполнено герметизирующим составом с целью препятствия проникновению влаги в кабель и ее продольному перемещению
136. Экранированный кабель (провод)	Кабель (провод), в котором все или часть основных жил (групп) - экранированные или имеется общий экран
137. Криогенный кабель (провод) Криокабель (криопровод)	Кабель (провод), предназначенный для работы в средах, имеющих криогенную температуру
138. Криопроводящий кабель (провод) Ндп. <i>Гиперпроводящий кабель (провод)</i> <i>Криорезистивный кабель (провод)</i>	Криогенный кабель с криопроводящими жилами
139. Сверхпроводящий кабель (провод)	Криогенный кабель (провод) со сверхпроводящими жилами
140. Бронированный кабель	-



Термин	Определение
Силовые кабели	
141. Силовой кабель Ндп. <i>Бронекабель</i>	Кабель для передачи электрической энергии токами промышленных частот
142. Кабель с бумажной пропитанной изоляцией	-
143. Кабель с вязким пропиточным составом Кабель с вязкой пропиткой	Силовой кабель с бумажной изоляцией, пропитанной маслосиликоновым или подобным ему по вязкости изоляционным составом
144. Кабель с обедненно-пропитанной изоляцией Ндп. <i>Кабель с осушенной изоляцией</i>	-
145. Кабель с нестекающим пропиточным составом Кабель с нестекающей пропиткой	Силовой кабель с бумажной изоляцией, пропитанной изоляционным составом, вязкость которого такова, что при рабочих температурах кабеля он не способен к перемещению
146. Кабель с поясной изоляцией	Силовой многожильный кабель с общей изоляцией вокруг всех изолированных - скрученных или параллельно уложенных - жил



Термин	Определение
147. Кабель с отдельно экранированными жилами	Силовой многожильный кабель, каждая жила которого поверх изоляции имеет экран
148. Кабель с жилами в отдельных оболочках	Силовой многожильный кабель, каждая изолированная жила которого имеет самостоятельную оболочку
149. Кабель с избыточным давлением Кабель давления	Силовой кабель, изоляция которого работает под давлением выше атмосферного, создаваемым маслом или газом, входящим в состав изоляции и (или) являющимся внешней по отношению к ней средой
150. Маслонаполненный кабель	Кабель с избыточным давлением, создаваемым маслом, входящим в состав бумажной пропитанной изоляции, и предусмотренной компенсацией температурных изменений объема масла
151. Маслонаполненный кабель в трубопроводе	Маслонаполненный кабель с отдельно экранированными жилами, заключенными в трубопровод, служащий оболочкой
152. Газонаполненный кабель с внутренним давлением Газонаполненный кабель	Кабель с избыточным давлением, создаваемым газом, входящим в состав обедненно- или предварительно пропитанной бумажной изоляции или пластмассовой изоляции, и предусмотренной компенсацией изменений давления газа
153. Газонаполненный кабель с внешним давлением	Кабель с избыточным давлением, которое передается изоляции газом через непроницаемую оболочку (мембрану)



Термин	Определение
Радиочастотные кабели	
154. Радиочастотный кабель	Кабель для передачи электромагнитной энергии на радиочастотах
155. Кабель согласования Ндп. <i>Кабель трансформации</i>	Радиочастотный кабель, волновое сопротивление которого изменяется по длине плавно или ступенями
156. Кабель задержки Ндп. <i>Радиочастотный спиральный кабель</i>	Радиочастотный кабель с искусственно замедленной скоростью передачи электромагнитной энергии
157. Полужесткий радиочастотный кабель Полужесткий кабель	Радиочастотный кабель, сохраняющий после изгиба свое изогнутое состояние
158. Радиочастотный распределительный кабель	Радиочастотный кабель для телевизионной распределительной сети
Кабели, провода и шнуры связи	
159. Кабель (провод, шнур) связи Ндп. <i>Кабель (провод, шнур) слабого тока</i>	Кабель (провод, шнур) для передачи сигналов информации токами различных частот



Термин	Определение
160. Кабель дальней связи	Кабель связи для междугородных линий сети связи
161. Кабель местной связи	Кабель связи для городских и сельских телефонных сетей
162. Городской телефонный кабель	Кабель местной связи, предназначенный для абонентских и соединительных линий городских телефонных сетей
163. Станционный телефонный кабель Станционный кабель	Кабель местной связи для прокладки в зданиях телефонных станций
164. Низкочастотный кабель	Кабель связи, по которому передаются сигналы в спектре тональных частот
165. Высокочастотный кабель	Кабель связи, по которому передаются сигналы в спектре частот выше тональных
166. Телефонный шнур Ндп. <i>Микротелефонный шнур</i>	Шнур связи для соединения телефонного аппарата с микротелефонной трубкой и со стенной розеткой
Кабели и провода различного назначения	
167. Кабель управления	Кабель для цепей дистанционного управления, релейной защиты и автоматики



Термин	Определение
168. Контрольный кабель	Кабель для цепей контроля и измерения на расстоянии электрических и физических параметров
169. Сигнально-блокировочный кабель	Кабель для цепей сигнализации и блокировки
170. Геофизический кабель	Грузонесущий кабель контроля, управления и сигнализации для цепей дистанционного измерения геофизических свойств пород, проходимых при бурении и промыслово-геофизической разведке скважин
171. Гидроакустический кабель	Комбинированный кабель, предназначенный для передачи электрической энергии, сигналов информации, контроля и управления к гидроакустической аппаратуре
172. Термопарный кабель (провод)	Кабель (провод) для изготовления термопар и передачи от них термоэлектродвижущей силы
173. Нагревательный кабель (провод)	Кабель (провод) с жилами высокого электрического сопротивления, предназначенный для обогрева различных объектов
Провода изолированные	
174. Обмоточный провод	Провод для изготовления обмоток электротехнических устройств
175. Эмалированный провод	Обмоточный провод с эмалевой изоляцией



Термин	Определение
Эмальпровод	
176. Высокочастотный обмоточный провод Ндп. <i>Литцендрат</i>	Обмоточный провод с токопроводящей жилой из изолированных (эмалированных) проволок
177. Транспонированный провод	Обмоточный провод с токопроводящей жилой из изолированных проволок, взаимное расположение которых периодически меняется
178. Установочный провод	Провод для электрических распределительных сетей низкого напряжения
179. Выводной провод	Провод для выводов обмоток электрических машин
180. Монтажный провод	Провод для соединения электрических схем в электротехнических, радиотехнических и т.п. устройствах
181. Провод зажигания	Провод для систем зажигания авиационных, автомобильных и т.п. двигателей
182. Термоэлектродный провод Ндп. <i>Компенсационный провод</i>	Провод для присоединения выводов термопар к измерительным схемам



Термин	Определение
183. Провод сопротивления	Провод с жилой из сплава нескольких металлов, обладающего высоким удельным электрическим сопротивлением
184. Ленточный провод	Плоский однослойный провод
Провода неизолированные	
185. Неизолированный провод	Провод, состоящий из одной или нескольких скрученных проволок
186. Контактный провод Ндп. <i>Троллейный провод</i>	Неизолированный провод для подвесной контактной сети электрифицированного транспорта
187. Полый провод	Неизолированный провод трубчатой формы
188. Сталеалюминиевый провод	Неизолированный провод, состоящий из биметаллических сталеалюминиевых (возможно в сочетании с алюминиевыми) проволок или из стального сердечника, поверх которого наложены проволоки из алюминия или его сплава
Конструктивные параметры кабельных изделий	
189. Номинальное число жил (групп, пар, четверок)	Число жил (групп, пар, четверок), указанное в марке кабельного изделия



Термин	Определение
190. Номинальный размер элемента	Размер конструктивного элемента кабеля (провода, шнура) без учета допусков, установленный нормативным документом
191. Номинальный размер кабеля (провода, шнура)	Размер кабеля (провода, шнура), подсчитанный исходя из номинальных размеров его элементов
192. Расчетная масса кабеля (провода, шнура)	Масса кабеля (провода, шнура), подсчитанная исходя из номинальных размеров его элементов
193. Шаг скрутки (обмотки, оплетки, брони)	Расстояние между двумя точками, соответствующее одному полному витку элемента скрутки (обмотки, оплетки, брони), измеренное в направлении продольной оси кабеля (провода, шнура)
194. Шаг гофра элемента кабельного изделия Шаг гофра	Расстояние между двумя точками, одинаково расположенными на двух соседних гофрах, измеренное в направлении продольной оси кабеля (провода, шнура)
195. Шаг укладки жил Шаг укладки	Расстояние между осями соседних токопроводящих жил одного слоя в плоском кабеле (проводе)
196. Делительная окружность кабельного изделия Делительная окружность	Окружность, проходящая через центры элементов скрутки (проволок, стренг, жил, групп, пучков), образующих повив



Термин	Определение
197. Кратность шага скрутки (проволочной брони)	Отношение шага скрутки повива (стренги, группы, пучка) к диаметру окружности, описанной вокруг повива (стренги, группы, пучка)
198. Теоретическая кратность шага скрутки (проволочной брони)	Отношение шага скрутки повива к диаметру делительной окружности кабельного изделия
199. Коэффициент скрутки	Отношение наружного диаметра кабельного изделия или его заготовки, состоящих из однородных скрученных элементов, к диаметру элемента скрутки
200. Угол скрутки (обмотки, оплетки, брони)	Острый угол между нормалью к линии, параллельной оси кабельного изделия, и осью развертки элемента скрутки (обмотки, оплетки, брони) при условии, что все три линии лежат в одной плоскости
201. Коэффициент укрутки кабельного изделия Коэффициент укрутки	Отношение длины элемента скрутки в скрученном кабельном изделии (или его заготовке) к длине изделия (заготовки)
202. Правое (левое) направление скрутки (проволочной брони)	Направление скрутки (проволочной брони), при котором элемент скрутки (проволочной брони) поднимается по спирали в правом (левом) направлении
203. Правое (левое) направление обмотки	Направление обмотки, при котором ее витки поднимаются по спирали в правом (левом) направлении



Термин	Определение
204. Расчетное сечение жилы	Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы, рассчитанная исходя из ее номинальных размеров
205. Номинальное сечение жилы	Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы, указываемая в маркразмере кабельного изделия
206. Фактическое сечение жилы	Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы, определенная путем измерений
207. Коэффициент заполнения жилы Коэффициент заполнения	Отношение площади поперечного сечения многопроволочной токопроводящей жилы к площади, ограниченной описанным около нее контуром
208. Коэффициент вытяжки ленты	Отношение толщины ленты до и после ее наложения на кабельное изделие или его элемент
209. Коэффициент поверхностной плотности оплетки	Отношение площади поверхности, покрытой оплетающим материалом, к площади всей поверхности, на которую наложена оплетка
210. Коэффициент гофрирования элемента кабельного изделия Коэффициент гофрирования	Отношение длины продольной образующей гофрированного элемента (экрана, оболочки и др.) к длине его продольной оси



Термин	Определение
211. Степень гофрирования элемента кабельного изделия Степень гофрирования	Отношение наружных диаметров по выступам и впадинам гофрированных элементов кабельных изделий
212. Строительная длина кабельного изделия Строительная длина	Нормированная длина кабельного изделия в одном отрезке

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Бронекабель

[141](#)

Броня

[112](#)

**Броня
кабельная**

[112](#)

Группа

[86](#)

**Группа
вспомогательная**

[103](#)

**Группа
направляющая**

[105](#)



**Группа
основная**
[102](#)

**Группа
счетная**
[104](#)

**Группа
усиленная**
[100](#)

**Группа
экранированная**
[101](#)

Длина кабельного изделия
строительная [212](#)

**Длина
строительная**
[212](#)

Жила
[20](#)

**Жила
вспомогательная**
[50](#)

**Жила
герметизированная**
[43](#)

Жила **дикий**
скрутки [32](#)

**Жила
заземления**
[51](#)

**Жила
изолированная**
[46](#)



Жила
контрольная
[52](#)

Жила
криопроводящая
[21](#)

Жила
круглая
[33](#)

Жила
мишурная
[45](#)

Жила
многопроволочная
[28](#)

Жила
направляющая
[54](#)

Жила
скрутки
[30](#)

неправильной

Жила
нулевая
[49](#)

Жила
овальная
[37](#)

Жила
однопроволочная
[26](#)

Жила
основная
[48](#)



**Жила
плетеная**
[39](#)

**Жила
полая**
[38](#)

**Жила
скрутки**

правильной
[29](#)

**Жила
скрутки**
[31](#)

простой

**Жила
прямоугольная**
[35](#)

**Жила
скрутки**

пучковой
[32](#)

**Жила
расщепленная**
[42](#)

**Жила
сверхпроводящая**
[22](#)

**Жила
сегментная**
[36](#)

**Жила
секторная**
[36](#)

**Жила
скрутки**

сложной
[31](#)

**Жила
спиральная**
[40](#)



**Жила
счетная**
[53](#)

**Жила
токопроводящая**
[20](#)

**Жила
уплотненная**
[41](#)

**Жила
фасонная**
[34](#)

*Жила
скрутки*

шнуровой
[32](#)

**Жила
экранированная**
[47](#)

Заполнитель
[10](#)

**Изделие
кабельное**
[1](#)

**Изоляция
асбестовая**
[68](#)

**Изоляция
баллонная**
[83](#)

**Изоляция
массная**

бумаго-
[77](#)

**Изоляция
бумажная**
[64](#)



Изоляция трубчатая	бумажная	78	кордельно-
Изоляция пропитанная			бумажная 65
Изоляция бумажная			воздушно- 75
Изоляция пластмассовая			воздушно- 79
Изоляция волокнистая 67			
<i>Изоляция геликоидальная</i> 82			80,
Изоляция градируванная 72			
Изоляция двухслойная 56			
Изоляция асбестовая			дельта- 69
Изоляция кордельная 82			
Изоляция бумажная			кордельно- 78
Изоляция пластмассовая			кордельно- 80
Изоляция полистирольная			кордельно- 80



Изоляция
полиэтиленовая кордельно-
[80](#)

**Изоляция
минеральная**
[62](#)

**Изоляция
пропитанная** **обедненно-
[66](#)**

**Изоляция
оксидная**
[60](#)

**Изоляция
пластмассовая**
[57](#)

Изоляция **пластмассовая** **кордельно-**
трубчатая [80](#)

Изоляция **полистирольная** **кордельно-**
трубчатая [80](#)

Изоляция **полиэтиленовая** **кордельно-**
трубчатая [80](#)

**Изоляция
пленочная**
[63](#)

**Изоляция
полувоздушная**
[74](#)

Изоляция **пористо-**
пластмассовая [81](#)

Изоляция
порошковая
[61](#)

Изоляция **прессованная**
порошковая [61](#)



**Изоляция
поясная**
[73](#)

**Изоляция
резиновая**
[58](#)

**Изоляция
сплошная**
[55](#)

**Изоляция
стекловолокнистая**
[70](#)

**Изоляция
бумажная**

**трубчато-
[76](#)**

**Изоляция
шайбовая**
[84](#)

**Изоляция
эмалевая**
[59](#)

Кабель
[2](#)

**Кабель
бронированный**
[140](#)

**Кабель
высокочастотный**
[165](#)

**Кабель
маслонаполненный**

в

**трубопроводе
[151](#)**

**Кабель
газонаполненный**
[152](#)



**Кабель
геофизический**
[170](#)

**Кабель
герметизированный**
[135](#)

**Кабель
гидроакустический**
[171](#)

*Кабель
гиперпроводящий*
[138](#)

**Кабель
грузонесущий**
[134](#)

Кабель
давления
[149](#)

Кабель **дальней**
связи [160](#)

**Кабель
двухжильный**
[121](#)

**Кабель
задержки**
[156](#)

**Кабель
коаксиальный**
[124](#)

Кабель **коаксиальный**
трехпроводный [125](#)

**Кабель
комбинированный**
[128](#)



**Кабель
контрольный**
[168](#)

**Кабель
криогенный**
[137](#)

**Кабель
криопроводящий**
[138](#)

*Кабель
криорезистивный*
[138](#)

**Кабель
маслонаполненный**
[150](#)

**Кабель
связи**

местной
[161](#)

**Кабель
многожильный**
[122](#)

**Кабель
нагревательный**
[173](#)

**Кабель
низкочастотный**
[164](#)

**Кабель
одножильный**
[121](#)

**Кабель
однородный**
[127](#)



**Кабель
плоский**
[126](#)

**Кабель
скрутки**

повивной
[129](#)

Кабель
полужесткий
[157](#)

**Кабель
скрутки**

пучковой
[130](#)

**Кабель
радиочастотный**
[154](#)

**Кабель
полужесткий**

радиочастотный
[157](#)

**Кабель
распределительный**

радиочастотный
[158](#)

**Кабель
самонесущий**
[132](#)

Кабель с **бумажной** **пропитанной**
изоляцией [142](#)

**Кабель
сверхпроводящий**
[139](#)

**Кабель
связи**
[159](#)

Кабель с **внешним** **давлением**
газонаполненный [153](#)

Кабель с **внутренним** **давлением**
газонаполненный [152](#)



Кабель с вязким пропиточным
составом [143](#)

Кабель с вязкой
пропиткой [143](#)

Кабель с жилами в отдельных
оболочках [148](#)

Кабель с избыточным
давлением [149](#)

Кабель
силовой
[141](#)

Кабель сигнально-
блокировочный [169](#)

Кабель
симметричный
[123](#)

Кабель слабого
тока [159](#)

Кабель с нестекающей
пропиткой [145](#)

Кабель с нестекающим пропиточным
составом [145](#)

Кабель с несущим
тросом [133](#)

Кабель с обедненно-пропитанной
изоляцией [144](#)

Кабель
согласования
[155](#)

Кабель с осушенной
изоляцией [144](#)



**Кабель
жилами** с **отдельно-экранированными**
[147](#)

**Кабель
спиральный**
[131](#)

*Кабель
радиочастотный* *спиральный*
[156](#)

**Кабель
изолирующей** с **поясной**
[146](#)

*Кабель
станционный*
[163](#)

**Кабель
городской** **телефонный**
[162](#)

**Кабель
станционный** **телефонный**
[163](#)

**Кабель
термопарный**
[172](#)

*Кабель
трансформации*
[155](#)

**Кабель
трехжильный**
[121](#)

*Кабель
триаксиальный*
[125](#)

*Кабель
тросовый*
[133](#)



**Кабель
управления**
[167](#)

**Кабель
экранированный**
[136](#)

**Кабель
электрический**
[2](#)

Кордель
[11](#)

**Коэффициент
ленты** **ВЫТЯЖКИ**
[208](#)

Коэффициент
гофрирования [210](#)

**Коэффициент
изделия** **гофрирования** **элемента** **кабельного**
[210](#)

Коэффициент
заполнения [207](#)

**Коэффициент
жилы** **заполнения**
[207](#)

**Коэффициент
оплетки** **поверхностной** **плотности**
[209](#)

**Коэффициент
скрутки**
[199](#)

Коэффициент
укрутки [201](#)

**Коэффициент
изделия** **укрутки** **кабельного**
[201](#)

**Кратность
брони** **шага** **проволочной**
[197](#)



**Кратность
скрутки** **шага**
[197](#)

**Кратность
теоретическая** **шага** **проволочной** **брони**
[198](#)

**Кратность
теоретическая** **шага** [198](#) **скрутки**

Криокабель
[137](#)

Криопровод
[137](#)

**Лента
мерная**
[119](#)

**Лента
опознавательная**
[117](#)

Литцендрат
[176](#)

**Марка
изделия** **кабельного**
[6](#)

**Марко-размер
изделия** **кабельного**
[7](#)

**Масса
расчетная** **кабеля**
[192](#)

**Масса
расчетная** **провода**
[192](#)

**Масса
расчетная** **шнура**
[192](#)

**Направление
левое** **обмотки**
[203](#)



Направление правое		обмотки 203
Направление левое	проволочной 202	брони
Направление правое	проволочной 202	брони
Направление левое		скрутки 202
Направление правое		скрутки 202
Нить мишурная 44		
Нить опознавательная 118		
Обмотка 13		
Обмотка встык 15		
Обмотка кабельная		встык 15
Обмотка кабельная 13		
Обмотка спиралью		открытой 17
Обмотка кабельная	открытой 17	спиралью



Обмотка
зазором
[16](#) с

Обмотка
кабельная с **зазором**
[16](#)

Обмотка
перекрытием с отрицательным
[16](#)

Обмотка
перекрытием с
[14](#)

Обмотка
кабельная с **перекрытием**
[14](#)

Оболочка
[107](#)

Оболочка
гофрированная
[108](#)

Оболочка
кабельная
[107](#)

Оболочка
металлопластмассовая
[109](#)

Окружность
делительная [196](#)

Окружность
делительная **кабельного** **изделия**
[196](#)

Оплетка
[18](#)

Оплетка
кабельная
[18](#)



Пара

[87](#)

Пара

вспомогательная

[103](#)

Пара

коаксиальная

[89](#)

Пара

направляющая

[105](#)

Пара

основная

[102](#)

Пара

симметричная

[88](#)

Пара

счетная

[104](#)

Пара

усиленная

[100](#)

Пара

экранированная

[101](#)

Повив

[98](#)

Повив

центральный

[99](#)

Подушка

[113](#)



**Подушка
кабельная**
[113](#)

Покров
защитный
[111](#)

**Покров
защитный**

кабельный
[111](#)

**Покров
наружный**

кабельный
[114](#)

Покров
наружный
[114](#)

**Покров
упрочняющий**
[110](#)

Провод
[3](#)

Провод
[24](#)

**Провод
выводной**
[179](#)

*Провод
гиперпроводящий*
[138](#)

**Провод
грузонесущий**
[134](#)

**Провод
двухжильный**
[121](#)



**Провод
зажигания**
[181](#)

*Провод
компенсационный*
[182](#)

**Провод
контактный**
[186](#)

**Провод
криогенный**
[137](#)

**Провод
криопроводящий**
[138](#)

*Провод
криорезистивный*
[138](#)

**Провод
ленточный**
[184](#)

**Провод
многожильный**
[122](#)

**Провод
монтажный**
[180](#)

**Провод
нагревательный**
[173](#)

*Провод
неизолированный*
[185](#)



**Провод
обмоточный**
[174](#)

**Провод
высокочастотный**

обмоточный
[176](#)

**Провод
одножильный**
[121](#)

**Провод
плоский**
[126](#)

**Провод
полый**
[187](#)

**Провод
самонесущий**
[132](#)

**Провод
сверхпроводящий**
[139](#)

**Провод
связи**
[159](#)

*Провод
тока*

слабого
[159](#)

**Провод
тросом**

с

несущим
[133](#)

**Провод
сопротивления**
[183](#)

**Провод
спиральный**
[131](#)



**Провод
сталеалюминиевый**
[188](#)

**Провод
термопарный**
[172](#)

**Провод
термоэлектродный**
[182](#)

**Провод
транспонированный**
[177](#)

**Провод
трехжильный**
[121](#)

*Провод
троллейный*
[186](#)

*Провод
тросовый*
[133](#)

**Провод
установочный**
[178](#)

**Провод
экранированный**
[136](#)

**Провод
электрический**
[3](#)

**Провод
эмалированный**
[175](#)



Проводник

[24](#)

Проводник

внешний

[25](#)

**Проводник
внутренний**

[25](#)

**Проводник
кабеля**

коаксиального

[24](#)

**Проводник
внешний**

коаксиального

[25](#)

кабеля

**Проводник
внутренний**

коаксиального

[25](#)

кабеля

**Проводник
пары**

коаксиальной

[24](#)

**Проводник
внешний**

коаксиальной

[25](#)

пары

**Проводник
внутренний**

коаксиальной

[25](#)

пары

**Проводник
круглый**

[33](#)

**Проводник
многопроволочный**

[28](#)

Проводник

наружный

[25](#)

**Проводник
скрутки**

неправильной

[30](#)

**Проводник
однопроволочный**

[26](#)



**Проводник
полый**
[38](#)

**Проводник
скрутки**

правильной
[29](#)

**Проводник
скрутки**

простой
[31](#)

**Проводник
скрутки**

сложной
[31](#)

**Проводник
спиральный**
[40](#)

*Проводник
центральный*

[25](#)

**Проволока
скольжения**
[120](#)

**Продукция
кабельная**
[8](#)

Прядь
[12](#)

Пучок
[95](#)

**Пучок
главный**
[97](#)

**Пучок
направляющий**
[105](#)

**Пучок
счетный**
[104](#)



**Пучок
элементарный**
[96](#)

**Пучок
экранированный**
[101](#)

**Размер
номинальный** **кабеля**
[191](#)

**Размер
номинальный** **провода**
[192](#)

**Размер
номинальный** **шнура**
[192](#)

**Размер
номинальный** **элемента**
[192](#)

Сердечник
[19](#)

**Сердечник
кабельный**
[19](#)

**Сечение
номинальное** **жилы**
[205](#)

**Сечение
расчетное** **жилы**
[204](#)

**Сечение
фактическое** **жилы**
[206](#)

**Состав
изоляционный** **пропиточный**
[71](#)

**Состав
защитный** **пропиточный**
[116](#)

Стабилизатор
[23](#)



Стабилизатор **сверхпроводящей**
жилы [23](#)

Степень
гофрирования
[211](#)

Степень **гофрирования** **элемента** **кабельного**
изделия [211](#)

Стренга
[27](#)

Тип **кабельного**
изделия [5](#)

Тройка
[90](#)

Угол
брони
[200](#)

Угол
обмотки
[200](#)

Угол
оплетки
[200](#)

Угол
скрутки
[200](#)

Четверка
[91](#)

Четверка
вспомогательная
[103](#)

Четверка **двойная**
парная [93](#)



Четверка

ДП

[93](#)

Четверка

звездная

[92](#)

Четверка

направляющая

[105](#)

Четверка

основная

[102](#)

Четверка

счетная

[104](#)

Четверка

усиленная

[100](#)

Четверка

экранированная

[101](#)

Число

номинальное

[189](#)

групп

Число

номинальное

[189](#)

жил

Число

номинальное

[189](#)

пар

Число

номинальное

четверок

[189](#)



**Шаг
брони**
[193](#)

Шаг
гофра
[194](#)

Шаг изделия	гофра	элемента 194	кабельного
------------------------	--------------	--	-------------------

**Шаг
обмотки**
[193](#)

Шаг
оплетки
[193](#)

**Шаг
скрутки**
[193](#)

Шаг
укладки
[195](#)

Шаг жил 195	укладки
---	----------------

Шестерка
[94](#)

Шланг
[115](#)

**Шланг
защитный**
[115](#)

Шнур
[4](#)



**Шнур
двухжильный**
[121](#)

*Шнур
микротелефонный*
[166](#)

**Шнур
многожильный**
[122](#)

**Шнур
одножильный**
[121](#)

**Шнур
телефонный**
[166](#)

**Шнур
трехжильный**
[121](#)

**Шнур
связи**
[159](#)

*Шнур
тока* *слабого*
[159](#)

**Шнур
спиральный**
[131](#)

**Шнур
электрический**
[4](#)

Экран
[106](#)

**Экран
гофрированный**
[108](#)



**Экран
кабельный**
[106](#)

**Элемент
изделия**

кабельного
[9](#)

**Элемент
скрутки**
[85](#)

Эмальпровод
[175](#)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Термин	Определение
Биметаллическая (полиметаллическая) проволока	Проволока, состоящая из двух (многих) слоев разнородных металлов или сплавов, находящихся в состоянии молекулярного сцепления
Плющенная проволока	Проволока, которой плющением придана лентообразная форма

