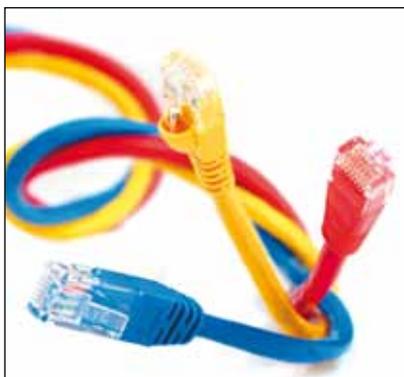




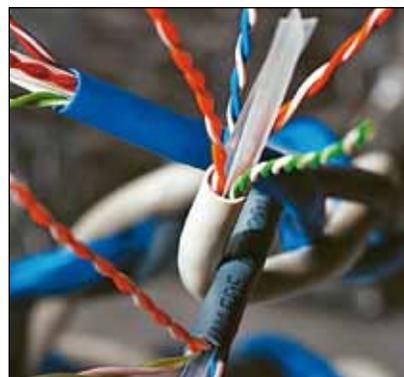
Продукция компании Hyperline



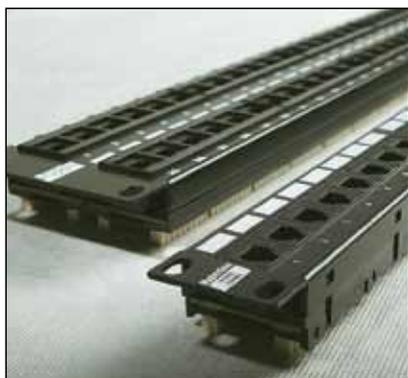
Разъемы



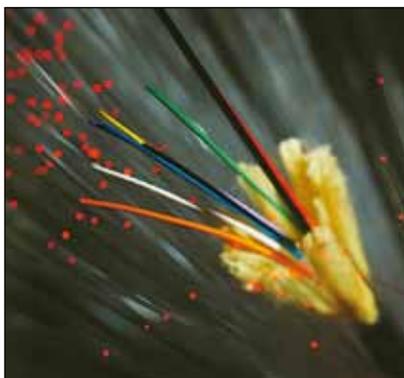
Патч-корды, шнуры



Медный кабель



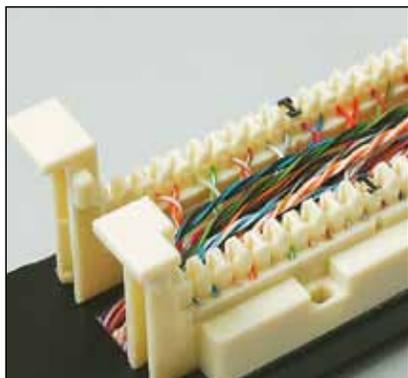
Патч-панели



Волоконно-оптический кабель



Оптические разъемы



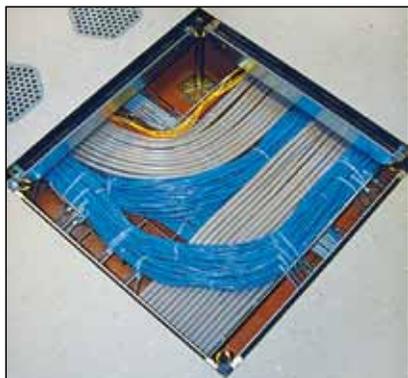
Кроссовое оборудование



Модули и розетки



Монтажная мелочь



Фальшпол



Шкафы и стойки



Инструменты

Содержание

Сертификаты	2
Типы коаксиальных кабелей.....	4
Сводная таблица.....	6
Коммутационный и кросс-коммутационный кабель DS-3 и DS-4	46
Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала, 50 Ом	68
Коаксиальный кабель, тип RG-6.....	89
Коаксиальный кабель, тип RG-8.....	140
Коаксиальный кабель, тип RG-11/U	154
Коаксиальный кабель, тип RG-58.....	178
Коаксиальный кабель, тип RG-59.....	193
Коаксиальный кабель других типов RG	230
Миниатюрный коаксиальный кабель	240
Жгутованный коаксиальный кабель	247
Коаксиальный видеокабель S-Video	275
Фидерный кабель	277
Техническая информация	290
Коаксиальный кабель: теория и применение	290
Диэлектрик и внешняя оболочка	291
Типы проводников	293
Экран.....	294
Таблицы соответствий	295
Электрические характеристики (емкостное и волновое сопротивление).....	298
Затухание сигнала	298
Группы коаксиальных кабелей.....	299
Классы пожарной безопасности (NEC) коммуникационных кабелей.....	301
Партномера	302

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ТW.AB28.H04956

Срок действия с 15.04.2010 по 14.04.2013

№ 0076880

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11AB28
ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"
РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, факс e-mail: AB28@serconsrus.ru

ПРОДУКЦИЯ Кабель коаксиальный торговой марки "Hyperline" серии COAX, TRIAX типисполнения (см. приложение на 1 листе, бланк № 0116918)
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
35 8811

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 11326.0-78

КОД ТН ВЭД России:
8544 20 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «GALAXY TECHNOLOGY Co. Ltd.»
7FL-2, No. 112, ShinMin St., JungHe City, Taipei Hsien, Тайвань (Китай)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН «GALAXY TECHNOLOGY Co. Ltd.»
7FL-2, No. 112, ShinMin St., JungHe City, Taipei Hsien, Тайвань (Китай), тел. 886-2-2226-2099, факс 886-2-2225-9877

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 1507-103 от 15.04.2010 г. ЗАО "ТИБР", per. № РОСС RU.0001.21ML44 от 21.01.2008, адрес: Россия, 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10; акта анализа состояния производства № 421 от 15.04.2010 г.; сертификата системы менеджмента качества ISO 9001:2000 № TV 2611-08 от 17.07.2008 г., выданного ОС «IQNet»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации За.



Руководитель органа _____

Эксперт _____

И.Л. Еникеев
инициалы, фамилия

А.В.Прянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк утверждён СМД "ОГРСИ" (исходник № 05-05/003 ФНС РФ - версия 3) тел. (495) 646 0088, 608 7611, г. Москва, 2009 г.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0116918**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС ТН. АВ28. Н04956

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
35 8811 8544 20 000 0	Кабель коаксиальный торговой марки "Hyperline" серии COAX, TRIAX типаисполнения: 734A, 734D, 735A, F5981BV, F59BV, F6BV, MINI, RF300, RF500, RF600, RG11, RG11U, RG122U, RG174U, RG212U, RG213, RG214U, RG216, RG223U, RG58, RG58AU, RG58CU, RG58U, RG59, RG59BU, RG6, RG6U, RG8, RG8U, RG8X, RGB, RRG174U, SV, TUBE, RG11U, RG58AU, RG59, RG8U, LSZH ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «GALAXY TECHNOLOGY Co. Ltd.» 7FL-2, No. 112, ShinMin St., JungHe City, Taipei Hsien, Тайвань (Китай)	



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)

 подпись

И. Л. Еникеев
 Инженер, Форматин

А. В. Прянин
 Инженер, Форматин

Типы коаксиальный кабелей

Тип	Описание
Коаксиальный кабель DS3-4	Кабель DS-3 и DS-4 применяют для коммутационного соединения аппаратуры для передачи данных DS-3 и цифровых систем с кроссированием каналов (DSX). Различные версии кабеля подходят для использования вне помещений и прокладки по воздуху.
Коаксиальный кабель 50 Ом, для передачи радиосигнала	<p>Данный тип кабеля разработан для беспроводных систем и максимально приспособлен к влажным условиям окружающей среды. Кабели обеспечивают лучшую среди аналогов передачу данных и прекрасную защиту от электромагнитных и радиопомех, что приводит к снижению шума. Легкость установки и прокладки кабеля достигается благодаря высокой гибкости и малому диаметру кабеля. Кабель используется для передачи данных в двусторонних системах связи.</p> <p>Идеально подходит для использования в качестве антенного кабеля в беспроводных, мобильных системах и системе GPS, а также в других мобильных высокочастотных приложениях. Кроме того, кабель может использоваться для передачи данных на короткие дистанции внутри помещений, в качестве магистрального кабеля и тестового кабеля.</p> <p>Различные версии данного типа кабеля подходят для применения внутри и вне помещений, для прокладки в грунт и надземной прокладки, в локальных компьютерных сетях, сетях систем кабельного телевидения (CATV) и телевидения с использованием главной антенны (MATV).</p> <p>RG-8X – гибкий кабель, обладающий значительно меньшим затуханием. Идеально подходит для всех ответственных мобильных приложений на VHF/UHF (СВЧ) и УВЧ диапазоне).</p>
Сверхвысокочастотный кабель	Сверхвысокочастотные коаксиальные кабели рекомендуется использовать при передаче радиочастотных сигналов в сфере коммуникаций, охраны, радиоэлектронной борьбы и навигации. Коаксиальные кабели серии COAX-CONF-X2761 подходят для видео приложений.
Тип RG-6	Коаксиальный кабель RG-6 используется для передачи телевизионного сигнала между домами и внутри дома. Он предназначен для индивидуальных телевизионных антенн, для соединения антенных систем с радиочастотной аппаратурой. Коаксиальный кабель RG-6 также прекрасно передает сигналы с антенн, установленных на крыше. Кабель обеспечивает малые потери сигнала при высоких частотах на кабельном, спутниковом телевидении и кабельном модеме. Различные версии кабеля RG-6 применяются в системах связи, аудио и видео системах, для передачи широкого диапазона частот, а также для передачи радиосигнала на морских судах. Коаксиальный кабель RG-6 соответствует спецификациям военного стандарта США MIL-C-17. RG-6/U – двухслойный экран RG-6/UQ – четырехслойный экран
Тип RG-8	Коаксиальный кабель RG-8 используется в спутниковом и кабельном телевидении, а также для передачи данных в беспроводных локальных сетях и высокочастотной аппаратуре. Коаксиальный кабель RG-8 используется для передачи высокочастотных сигналов в приемниках и передатчиках, компьютерах, радио- и ТВ-передатчиках. Различные механические, температурные и электрические характеристики коаксиальных кабелей позволяют передавать сигналы до гигагерцевого диапазона. Различные версии коаксиального кабеля RG-8 подходят для использования вне помещений, для прокладки в грунт и надземной прокладки. RG-8X – миниатюрная версия кабеля RG-8/U
Тип RG-11	Коаксиальный кабель RG-11 идеально подходит для приложений, требующих подземной прокладки линий. Кроме того, его применяют для передачи радиосигналов и телевидения с использованием главной антенны (MATV). Различные версии коаксиального кабеля RG-11 используются вне помещений, для прокладки в грунт и надземного применения (с тросом). Цифровой коаксиальный видеокабель типа COAX-RG11U-A1377 предназначен для использования внутри помещений и соответствует стандарту SMPTE 292M для последовательного цифрового интерфейса систем телевидения высокой четкости.
Тип RG-58	<p>Коаксиальный кабель RG-58 используется в электронных устройствах стандарта NIM для радио-связи, соединения станций и передачи слабых сигналов, а также для построения локальных компьютерных сетей и в промышленной радиоизмерительной аппаратуре. Кабель применяется при сравнительно невысоких частотах. Небольшой диаметр (около 6 мм) и значительная гибкость позволяют прокладывать кабель практически в любом месте. Кабели коммутируются с сетевой платой в компьютере при помощи T-коннектора BNC (British Naval Connector). Между собой кабели могут соединяться с помощью I-коннектора BNC (прямое соединение). Различные версии коаксиального кабеля RG-58 подходят для применения вне помещения, для прокладки в грунт и для надземной прокладки.</p> <p>RG-58 A/U, C/U – высококачественные версии стандартного RG-58/U в различном исполнении: * RG-58/U – сплошной центральный проводник; * RG-58A/U – многожильный центральный проводник; * RG-58C/U – военный кабель, соответствует стандарту MIL-C-17/029 и имеет климатическое исполнение.</p> <p>RG-58 A/U – улучшенная версия стандартной модели кабеля RG-58/U. Применение одножильного медного проводника и вспененного диэлектрика обеспечивают повышенный коэффициент экранирования и низкие потери в широком диапазоне частот. Благодаря своей гибкости кабель подходит для различных приложений на УКВ и УВЧ диапазоне.</p>

Тип	Описание
Тип RG-59	<p>RG-59 – телевизионный кабель, 75 Ом, в основном применяется для широкополосной передачи данных, для передачи сигнала при видеонаблюдении. Он тоньше стандартного кабеля RG-6, более удобен при подключении к видеокамерам и имеет невысокую стоимость благодаря проводнику из омедненной стали. Стандартный триаксиальный кабель TRIAX-RG59-A6581 обладает максимальной гибкостью и исключительными электрическими характеристиками, обеспечивающими качественное изображение при передаче сигнала на большие расстояния. Подходит для внестудийного использования в экстремальных условиях (от –50 до +80°С).</p> <p>Стандартные аналоговые видео кабели серии COAX-RG59-X1428 с сопротивлением 75 Ом используются для подключения видеоаппаратуры, установленной в стойках, а также в замкнутых телевизионных системах и телевизионных системах коллективного приема, для подключения цветных или монохромных видеомониторов.</p> <p>Цифровой видеокابل COAX-RG59-A5051 предназначен для высококачественной передачи аналоговых и цифровых видеосигналов. Рекомендуется использовать его в тех случаях, когда требуется исключительная точность передачи сигнала.</p>
Тип RG-62	<p>Коаксиальный кабель RG-62 применяется в сетях ArcNet и в автомобильных радиоантеннах. Различные версии данного типа кабеля подходят для применения вне помещения и непосредственной прокладки в грунт.</p> <p>RG-62 A/U (RG-62/U) – одножильный центральный проводник RG-62 B/U – многожильный центральный проводник</p>
Другие RG типы коаксиального кабеля	<p>Коаксиальный кабель RG-174/U обычно используется в Wi-Fi пегтейлах, он более гибкий, при этом потери у него выше, чем у RG-58. Кабель используется в электронных устройствах стандарта NIM.</p> <p>Коаксиальный кабель RG-178B/U обладает повышенной гибкостью и подходит для применения в устройствах Wi-Fi и GPS.</p> <p>Коаксиальный кабель RG-213 подходит для радиосвязи, радио и ВЧ приложений.</p> <p>RG-213 C/U – улучшенная версия RG-8/U, подходит для использования в суровых климатических условиях. Один из самых популярных видов кабеля для цифрового каналаобразующего оборудования, НЧ-диапазона и ОВЧ. Кабель экранирован оплеткой высокой плотности, значительно снижающей потери. Соответствует стандарту MIL-C-17/074.</p> <p>Коаксиальный кабель типа RG-214 U соответствует требованиям стандарта министерства обороны США MIL-C-17F. Имеет широкое применение в следующих областях: профессиональные электронные приборы (соединительные кабели); телекоммуникационное оборудование; приемные и передающие антенно-фидерные тракты; компьютерные сети.</p> <p>Высококачественный кабель RG-316/U содержит в своей структуре фторопластовый диэлектрик, посеребренную центральную жилу и оплетку, совместим с кабелем RG-174/U. Он позволяет передавать более мощные сигналы и предназначен для решения широкого спектра задач ввиду высокой стабильности параметров, тепло- и огнестойкости, устойчивости к агрессивным средам.</p> <p>RG-142B/U – гибкий кабель с экраном из двойной оплетки и фторопластовым диэлектриком. Наиболее часто применяется в промышленных системах, требующих повышенной надежности, а также в различной СВЧ аппаратуре аэрокосмического назначения. Рекомендуется для использования в особо ответственных приложениях, требующих высокой точности, передачи сигнала в сочетании с высокой гибкостью.</p>
Миниатюрный коаксиальный кабель	<p>Миниатюрные коаксиальные кабели идеально подходят для высокоскоростных приложений малого формата, обеспечивая при этом низкий уровень потерь при передаче сигнала на большие расстояния. Благодаря ультратонким жилам данный тип кабеля минимизирует пространство, необходимое для монтажа. Миниатюрные коаксиальные кабели подходят для таких беспроводных устройств, как ноутбук, принтер, КПК, мобильный телефон, цифровая камера.</p>
Жгутованный кабель	<p>Жгутованные кабели выполняют роль магистральных кабелей в тех случаях, когда требуется одновременная передача большого количества сигналов, например, в высотных зданиях или на верхних этажах зданий. Данный вид кабеля позволяет сократить время на установку и снизить затраты на заземление, обеспечивая при этом бесперебойную работу в течение длительного срока службы. Жгутованные RGB кабели подходят для передачи как аналоговых, так и цифровых видеосигналов. В зависимости от применения базовый кабель может снабжаться дополнительными коаксиальными кабелями или симметричными жилами для повышения интенсивности и обеспечения горизонтальной или вертикальной синхронизации. Различные версии кабеля применяются в видео- и супервидеографическом адаптере, адаптере расширенной и суперрасширенной графики, в телевидении высокой четкости, жидкокристаллических экранах, плазменных панелях, цифровых вывесках внутри и вне помещений.</p> <p>Серия миниатюрных видео кабелей COAX-RGB-AX251 используется для передачи RGB сигналов через отдельные коаксиальные кабели.</p> <p>Многожильные коаксиальные кабели COAX-RGB-B8141 идеально подходят для подключения мониторов, плазменных панелей, проекторов.</p>
S-Video коаксиальный кабель	<p>S-Video коаксиальные кабели применяются в спутниковых ресиверах, видеокамерах, DVD плеерах и телевизорах с видеомагнитофоном. S-Video коаксиальные кабели лучше передают цвет и разрешение, чем “составные” видео кабели с одним проводником благодаря разделению яркости и цвета сигнала.</p>
Фидерный кабель	<p>В фидерных коаксиальных кабелях внутренний или внешний проводник представляет собой медную, серебряную или золотую трубку (гофрированную или негофрированную). Фидерные кабели практически всегда используются для соединения радиопередатчика на земле и антенны или воздушных линий на зданиях, в теле- и радиовещании.</p>

Коммутационный и кросс-коммутационный кабель DS-3 и DS-4

Номер страницы	46	47	48	49	50	51	52
Hyperline p/n	COAX-728A-1329	COAX-734A-1A437	COAX-734A-6A437	COAX-734A-12A437	COAX-734D-1D437	COAX-734D-1D437T	COAX-734D-2D437
Структура кабеля							
Внутренний проводник	неизолированная медь			проволока из посеребренной меди			
кол-во кабелей	1	1	6	12	1	1	2
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20AWG)	0,81 (20AWG)	0,81 (20AWG)	0,81 (20AWG)	2 x 0,81 (20AWG)
Диэлектрик	полиэтилен		вспененный полиэтилен высокой плотности				вспененный фторированный этиленпропилен
диаметр, мм	5,03	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
Экран	TCu/TCu	Al-PES/TCu/TCu	Al-PES/TCu/TCu	Al-PES/TCu/TCu	Al-PES/TCu/TCu	Al-PES/TCu/TCu	Al-PES/TCu/TCu
Внутренняя болочка	–	–	ПВХ	ПВХ	–	–	–
диаметр, мм	–	–	5,97	5,97	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	7,75	5,97	19,6	26,06	5,97	5,97 x 7,85	5,97 x 12,32
Трейсер	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	63,5	203,2	254	63,5	63,5	63,5
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60	от –40 до +75	от –45 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	105,6	46,1	371,9	720	46,1	50,6	90,7
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	95	95	95	95	95	95	95
Затухание (дБ/100 м)							
100 МГц	8,9	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
200 МГц	12,1	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
500 МГц	–	–	–	–	–	–	–
800 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1000 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1350 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	68,9	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	80	80	80	80	80	80
Максимальное рабочее напряжение, В	1900	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминиевая полиэфирная пленка

Al-PES-Al – полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коммутационный и кросс-коммутационный кабель DS-3 и DS-4

Номер страницы	53	54	55	56	57	58	59
Hyperline p/n	COAX-734D-2D437T	COAX-734D-6D437	COAX-734D-12D437	COAX-734D-1D437P	COAX-735A-1A537	COAX-735A-1A537T	COAX-735A-2A537
Структура кабеля							
Внутренний проводник	проволока из посеребренной меди						
кол-во кабелей	2	6	12	1	1	1	2
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности			вспененный фторированный этиленпропилен	вспененный полиэтилен высокой плотности		
диаметр, мм	3,76	3,76	3,76	3,76	1,96	1,96	1,96
Экран	Al-PES/ TCu/TCu	Al-PES/ TCu/TCu	Al-PES/ TCu/TCu	Al-PES/ TCu/TCu	Al-PES/ TCu/TCu	Al-PES/ TCu/TCu	Al-PES/ TCu/TCu
Внутренняя оболочка	–	ПВХ	ПВХ	–	–	–	–
диаметр, мм	–	5,97	5,97	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	малодымный ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	5,97 x 14,58	19,6	26,06	5,46	3,38	3,28 x 5,16	3,28 x 6,55
Трейсер	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	63,5	203,2	254	50,8	22,86	22,9	22,9
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +75	от –45 до +75	от –40 до +75	от 0 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	101,2	371,9	720	47,6	16,52	19,3	33
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	95	95	95	95	95	95	95
Затухание (дБ/100 м)							
100 МГц	8,2	8,2	8,2	8,2	18	18	18
200 МГц	11,8	11,8	11,8	11,8	25,6	25,6	25,6
500 МГц	–	–	–	–	–	–	–
800 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1000 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1350 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	55,1	55,1	55,1	56,7	58,0	58,0	58,0
Приведенная скорость передачи сигнала, %	80	80	80	80	76	76	76
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коммутационный и кросс-коммутационный кабель DS-3 и DS-4

Номер страницы	60	61	62	63	64	65	66	67
Hyperline p/n	COAX-735A-2A537T	COAX-735A-3A537	COAX-735A-6A537	COAX-735A-8A537	COAX-735A-9A537	COAX-735A-12A537	COAX-735A-16A537	COAX-735A-24A537
Структура кабеля								
Внутренний проводник	проволока из посеребренной меди							
кол-во кабелей	2	3	6	8	9	12	16	24
диаметр, мм	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)	0,406 (26 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности							
диаметр, мм	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Экран	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu	AL-PES/ TCu
Внутренняя оболочка	–	ПВХ						
диаметр, мм	–	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	4,55 x 7,82	7,85	10,14	11,35	12,29	14,76	16,15	22,1
Трейсер	луженая медь	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	0,64 мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	22,9	76,2	114,3	114,3	120,7	147,3	165,1	152,4
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	59,5	67	123,5	165,2	181,6	254,5	336,3	541,7
Электрические характеристики								
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	95	95	95	95	95	95	95	95
Затухание (дБ/100 м)								
100 МГц	18	18	18	18	18	18	18	18
200 МГц	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
500 МГц	–	–	–	–	–	–	–	–
800 МГц	–	–	–	–	–	–	–	–
1000 МГц	–	–	–	–	–	–	–	–
1350 МГц	–	–	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
Приведенная скорость передачи сигнала, %	76	76	76	76	76	76	76	76
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала, 50 Ом

Номер страницы	68	69	70	71	72	73	74
Hyperline p/n	COAX-RG174U-5087	COAX-RG174U-R5087	COAX-RG58U-A6087	COAX-RG58U-R6087	COAX-RG58U-A7087	COAX-RG58U-R7087	COAX-RG8X-A8087
Структура кабеля							
Внутренний проводник	неизолированная медь						
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	0,46 (25 AWG)	0,49 (24,5 AWG)	0,94 (19 AWG)	0,94 (19 AWG)	1,15 (17 AWG)	1,15 (17 AWG)	1,45 (15 AWG)
Диэлектрик	полиэтилен		вспененный полиэтилен высокой плотности				
диаметр, мм	1,55	1,52	2,79	2,79	2,95	2,95	3,81
Экран	Al-PES/ TCu	Al-PES/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	2,79	2,79	4,95	4,95	4,95	4,95	6,1
Трос	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	6,4	6,4	48,3	48,3	48,3	48,3	61
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	13,4	14,9	32,7	38,7	38,7	43,2	53,6
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Затухание (дБ/100 м)							
150 МГц	28,2	26,1	13,3	13,3	12,1	12,1	9,3
450 МГц	49,9	46,1	23,4	23,4	21,2	21,2	16,1
900 МГц	72,3	66,4	33,8	33,8	30,1	30,1	22,9
1500 МГц	94,3	87,3	44,8	44,8	39,2	39,2	30
2000 МГц	109,7	102,3	52,8	52,8	45,8	45,8	35
4500 МГц	171,5	164,0	87,0	87,0	72,2	72,2	54,8
6000 МГц	203,4	198,8	105,0	105,0	85,3	85,3	64,9
Электрическая емкость, пФ/м	102,4	86	79,7	79,7	77,1	77,1	75,5
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	74	77	77	85	85	86
Максимальное рабочее напряжение, В	1100	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала, 50 Ом

Номер страницы	75	76	77	78	79	80	81
Hyperline p/n	COAX-RG8X-R8087	COAX-RG8X-WB8087	COAX-RF300-A9087	COAX-RF300-R9087	COAX-RF300-WB9087	COAX-RG8U-A0187	COAX-RG8U-R0187
Структура кабеля							
Внутренний проводник	неизолированная медь					омедненная алюминиевая проволока	
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,45 (15 AWG)	1,45 (15 AWG)	1,83 (13 AWG)	1,83 (13 AWG)	1,83 (13 AWG)	2,59 10 (AWG)	2,59 10 (AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности		вспененный полиэтилен			вспененный полиэтилен высокой плотности	
диаметр, мм	3,81	3,81	4,83	4,83	4,83	7,24	7,24
Экран	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ
диаметр, мм	6,1	6,1	7,62	7,62	7,62	10,23	10,23
Трос	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	61	61	76,2	22,4	76,2	101,6	101,6
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	59,5	53,6	68,5	78,9	68,5	114,6	128,9
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Затухание (дБ/100 м)							
150 МГц	9,3	9,3	7,3	7,3	7,3	4,9	4,9
450 МГц	16,1	16,1	12,9	12,9	12,9	8,8	8,8
900 МГц	22,9	22,9	18,3	18,3	18,3	12,6	12,6
1500 МГц	30	30	24	24	24	16,6	16,6
2000 МГц	35	35	28,2	28,2	28,2	19,6	19,6
4500 МГц	54,8	54,8	44,3	44,3	44,3	31,2	31,2
6000 МГц	64,9	64,9	52,5	52,5	52,5	37,4	37,4
Электрическая емкость, пФ/м	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5
Приведенная скорость передачи сигнала, %	86	86	86	86	86	86	86
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала, 50 Ом

Номер страницы	82	83	84	85	86	87	88
Hyperline p/n	COAX-RG8U-WB0187	COAX-RF500-A6797	COAX-RF500-R6797	COAX-RF500-WB6797	COAX-RF600-A7797	COAX-RF600-R7797	COAX-RF600-WB7797
Структура кабеля							
Внутренний проводник	омедненная алюминиевая проволока						
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	2,59 (10 AWG)	3,67 (7 AWG)	3,67 (7 AWG)	3,67 (7 AWG)	4,47 (5,5 AWG)	4,47 (5,5 AWG)	4,47 (5,5 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности						
диаметр, мм	7,24	9,4	9,4	9,4	11,56	11,56	11,56
Экран	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	-	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-	-
Внешняя оболочка	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	10,23	12,7	12,7	12,7	14,99	14,99	14,99
Трос	-	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	101,6	127	127	127	150	150	150
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +75	от -40 до +80					
Вес кабеля, кг/км	114,6	178,6	178,6	178,6	242,6	242,6	242,6
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Затухание (дБ/100 м)							
150 МГц	4,9	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2
450 МГц	8,8	7,2	7,2	7,2	5,6	5,6	5,6
900 МГц	12,6	10,5	10,5	10,5	8,3	8,3	8,3
1500 МГц	16,6	13,8	13,8	13,8	11,2	11,2	11,2
2000 МГц	19,6	16,4	16,4	16,4	13,2	13,2	13,2
4500 МГц	31,2	26,2	26,2	26,2	21,1	21,1	21,1
6000 МГц	37,4	31,2	31,2	31,2	25,4	25,4	25,4
Электрическая емкость, пФ/м	75,5	82,4	82,4	82,4	80,7	80,7	80,7
Приведенная скорость передачи сигнала, %	86	84	84	84	84	84	85
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	89	90	91	92	93	94
Hyperline p/n	COAX-RG6U-A9811	COAX-RG6U-A0911	COAX-RG6U-AM1911	COAX-RG6U-AM8521	COAX-RG6U-AM0621	COAX-RG6U-R2231
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока					
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен					
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Экран	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / Al / CG	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al / CG	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / CG	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	полиэтилен	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	7,57	7,57	7,57 x 11	6,86 x 10,41	6,99 x 10,57	7,57
Трос	–	–	оцинкованная сталь			–
диаметр, мм	–	–	1,3	1,3	1,3	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	50,8
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80	от –55 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	47,6	43,2	59,5	62,5	62,5	49,1
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
55 МГц	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,6
200 МГц	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,5
500 МГц	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42	13,5
750 МГц	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,7
1000 МГц	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,7
1450 МГц	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	24,3
3000 МГц	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	34,5
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

ТСu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/ТСu/Al-PES-Al/ТСu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	95	96	97	98	99	100
Hyperline p/n	COAX-RG6U-A0351	COAX-RG6U-AM1351	COAX-RG6U-A2351	COAX-RG6U-A5451	COAX-RG6	COAX-RG6U-A3161
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока					
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен				вспененный полиэтилен низкой плотности	вспененный полиэтилен
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Экран	Al-PES-Al/ Al/CG	Al-PES-Al/Al	Al-PES-Al/ Al/CG	Al-PES-Al/ Al/CG	Al-PES-Al/ Al	Al-PES-Al/ Al/Al-PES-Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	полиэтилен	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	6,86	6,86 x 10,41	6,86	6,86	6,9	7,06
Трос	–	оцинкованная сталь	–	–	–	–
диаметр, мм	–	1,3	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +80	от –40 до +80	от –55 до +80	от –40 до +80	от –20 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	43,2	65,5	35,7	44,6	46	44,6
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
55 МГц	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
200 МГц	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66
500 МГц	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42
750 МГц	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76
1000 МГц	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1450 МГц	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
3000 МГц	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	3000	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	101	102	103	104	105	106
Hyperline p/n	COAX-RG6U-A4161	COAX-RG6U-AM5161	COAX-RG6U-AM6161	COAX-RG6U-A4961	COAX-RG6U-SB4961	COAX-RG6U-AC9281
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока			неизолированная медь		медная проволока с антикоррозийной обработкой
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен			вспененный полиэтилен высокой плотности		вспененный полиэтилен
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Экран	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/CG	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/CG	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	полиэтилен	ПВХ	ПВХ	ПВХ	LSZH	ПВХ
диаметр, мм	6,99	6,99x10,57	6,99x10,57	6,99	6,96	6,86
Трос	–	оцинкованная сталь		–	–	–
диаметр, мм	–	1,3	1,3	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	76,2	76,2	69,9	69,9	50,8
Температура эксплуатации, °С	от –55 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –20 до +75	от –30 до +75	от –30 до +75
Вес кабеля, кг/км	35,7	64	67	59,5	63,8	44,6
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
55 МГц	4,76	4,76	4,76	4,5	4,5	4,6
200 МГц	8,66	8,66	8,66	8,4	8,4	8,5
500 МГц	13,42	13,42	13,42	13,0	13,0	13,5
750 МГц	16,76	16,76	16,76	16,4	16,4	16,7
1000 МГц	19,65	19,65	19,65	19,3	19,3	19,7
1450 МГц	25,6	25,6	25,6	23,7	23,7	25,6
3000 МГц	37,1	37,1	37,1	35,0	35,0	37,1
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	82	82	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	107	108	109	110	111	112
Hyperline p/n	COAX-RG6U-B9281	COAX-RG6U-BC9281	COAX-RG6U-9281P	COAX-RG6U-R9281	COAX-RG6U-A7381	COAX-RG6U-A9381
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока	медная проволока с антикоррозийной обработкой	омедненная стальная проволока			
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен		вспененный фторированный этилен-пропилен	вспененный полиэтилен		
диаметр, мм	4,57	4,57	4,32	4,57	4,57	4,57
Экран	Al-PES-Al/ Al/CG	Al-PES-Al/ Al/CG	Al-PES-Al/Al	Al-PES-Al/Al	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/CG	Al-PES-Al/Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	полиэтилен	полиэтилен	малодымный ПВХ	ПВХ	полиэтилен	ПВХ
диаметр, мм	6,86	6,86	5,97	6,86	6,99	6,86x10,29
Трос	–	–	–	–	–	омедненная стальная проволока
диаметр, мм	–	–	–	–	–	1,14
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	69,9	76,2	50,8	76,2	76,2
Температура эксплуатации, °C	от –55 до +80	от –55 до +80	от –20 до +75	от –40 до +80	от –55 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	35,7	35,7	37,2	44,6	35,7	59,5
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
55 МГц	4,6	4,6	5,1	4,6	4,76	4,6
200 МГц	8,5	8,5	9,8	8,5	8,66	8,5
500 МГц	13,5	13,5	14,8	13,5	13,42	13,5
750 МГц	16,7	16,7	21,3	16,7	16,76	16,7
1000 МГц	19,7	19,7	24,9	19,7	19,65	19,7
1450 МГц	25,6	25,6	31,5	25,6	25,6	25,6
3000 МГц	37,1	37,1	49,5	37,1	37,1	39,03
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,4	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	113	114	115	116	117	118
Hyperline p/n	COAX-RG6U-AC9381	COAX-RG6U-A0418	COAX-RG6U-AC0481	COAX-RG6U-A1481	COAX-RG6U-AC1481	COAX-RG6U-A3481
Структура кабеля						
Внутренний проводник	медная проволока с антикоррозийной обработкой		неизолированная медь	омедненная стальная проволока	медная проволока с антикоррозийной обработкой	
кол-во кабелей	1	2	2	2	2	2
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен					
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Экран	Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al / CG
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	6,86 x 10,29	6,93 x 17,86	6,93 x 17,86	6,93 x 15,11	6,93 x 15,11	6,93 x 19,05
Трос	омедненная стальная проволока					омедненная стальная проволока
диаметр, мм	1,14	1,14	1,14	–	–	1,14
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –55 до +80
Вес кабеля, кг/км	59,5	102,7	102,7	86,3	86,3	77,4
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	2250
Затухание (дБ/100 м)						
55 МГц	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
200 МГц	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
500 МГц	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
750 МГц	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
1000 МГц	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
1450 МГц	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
3000 МГц	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	119	120	121	122	123	124	125
Hyperline p/n	COAX-RG6U-A1313	COAX-RG6U-CU	COAX-RG6U-A5197	COAX-RG6U-A6197	COAX-RG6U-5128	COAX-RG6U-1628	COAX-RG6U-8509
Структура кабеля							
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока	неизолированная медь	неизолированная медь		омедненная стальная проволока	луженая медь	омедненная стальная проволока
кол-во жил	1	1	1	1	1	7	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	0,72 (21 AWG)	1,22 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен				полиэтилен	полиэтилен	вспененный полиэтилен
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,7	7,24	4,57
Экран	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / Al	Al-PES / TCu	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al	Al-PES-Al / Al / Al-PES-Al / Al	Cu / Cu	Cu	Al-PES-Al / Al / Al-PES
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	7,62	6,8	6,99	7,57	8,43	10,29	6,99
Трос	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	68	76,2	50,8	88,9	114,3	76,2
Температура эксплуатации, °C	от –30 до +75	от –20 до +75	от –40 до +80	от –40 до +80	от –55 до +80	от –40 до +60	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	49,1	50	43,2	47,6	102,7	154,8	43,2
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	400	2250	2250	2250	1000	1000	2250
Затухание (дБ/100 м)							
55 МГц	4,8	4,6	4,6	4,6	6,5	4,7	4,76
200 МГц	9,25	9	8,5	8,5	13,4	9,5	8,66
500 МГц	–	13,9	13,5	13,5	20,1	14,0	13,42
750 МГц	–	17,0	16,7	16,7	27,3	20,1	16,76
1000 МГц	–	21,5	19,7	19,7	32,1	23,3	19,65
1450 МГц	–	26,2	25,6	25,6	–	–	25,6
2250 МГц	–	34,0	32,2	32,2	–	–	32,2
Электрическая емкость, пФ/м	53,2	54	53,1	53,1	67,2	67,2	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	82	85	83	83	66	66	83
Максимальное рабочее напряжение, В	3000	300	300	300	2700	3700	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	126	127	128	129	130	131	132
Hyperline p/n	COAX-RG6U-M9509	COAX-RG6U-2609	COAX-RG6-OUTDOOR	COAX-RG6U-7709	COAX-RG6U-6119	COAX-RG6U-R6119	COAX-RG6-LSZH
Структура кабеля							
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока						
кол-во кабелей	1	1	1	2	1	1	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен						
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Экран	Al-PES-Al/ Al/Al-PES	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/CG	Al-PES/ Al	Al-PES-Al/ Al	Al-PES-Al/ Al	Al-PES-Al/ Al	Al-PES/ Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	ПВХ	ПВХ	LSZH
диаметр, мм	6,99 x 10,57	6,99	6,86	6,86 x 14,99	6,86	6,86	6,86
Трос	оцинкованная сталь	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	1,3	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	76,2	68,6	76,2	50,8	50,8	68,6
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +80	от –55 до +80	от –20 до +75	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –10 до +75
Вес кабеля, кг/км	62,5	34,2	35	84,8	44,6	44,6	44
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	75	–	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)							
55 МГц	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
200 МГц	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66
500 МГц	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42	13,42
750 МГц	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76
1000 МГц	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65
1450 МГц	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
3000 МГц	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	51	53,1	53,1	53,1	51
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	84	83	83	83	84
Максимальное рабочее напряжение, В	350	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-6

Номер страницы	133	134	135	136	137	138	139
Hyperline p/n	COAX-RG6-SW-OUTDOOR	COAX-RG6U-8119	COAX-RG6U-M9119	COAX-RG6U-8429	COAX-RG6U-0929	COAX-F6BV	COAX-F6BV-OUTDOOR
Структура кабеля							
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока			неизолированная медь		омедненная сталь	
кол-во жил	1	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)	1,02 (18 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен			вспененный полиэтилен высокой плот- ности	вспененный полиэтилен		
диаметр, мм	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,5	4,5
Экран	Al-PES-Al / Al	Al-PES-Al / Al / Al-PES	Al-PES-Al / Al / Al-PES	Al-PES-Al / TCu	Cu / Cu	Al-PES / Al	Al-PES / Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	полиэтилен	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	6,86 x 10,41	7,06	6,99 x 10,57	6,86	7,32	6,86	6,86
Трос	оцинкованная сталь	–	оцинкованная сталь	–	–	–	–
диаметр, мм	1,25	–	1,3	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	68,6	76,2	76,2	69,9	71,1	68,6	68,6
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +60	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –20 до +75	от –20 до +75
Вес кабеля, кг/км	35	–	–	–	–	44	35
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	1500	1000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)							
55 МГц	4,76	4,76	4,76	4,76	5,8	5,5	5,5
200 МГц	8,66	8,66	8,66	8,66	11,8	9,5	9,5
500 МГц	13,42	13,42	13,42	13,42	18,0	–	–
750 МГц	16,76	16,76	16,76	16,76	24,7	–	–
1000 МГц	19,65	19,65	19,65	19,65	28,9	21,5	21,5
1450 МГц	25,6	25,6	25,6	25,6	–	29	29
3000 МГц	37,1	37,1	37,1	–	–	39,0	39,0
Электрическая емкость, пФ/м	51	53,1	53,1	53,1	56,7	51	51
Приведенная скорость передачи сигнала, %	84	83	83	82	81	84	84
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	2500	2500

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-8

Номер страницы	140	141	142	143	144	145	146	147
Hyperline p/n	COAX-RG8U-4199	COAX-RG8U-7F3199	COAX-RG8X-A8087	COAX-RG8X-R8087	COAX-RG8X-WB8087	COAX-RG8U-A0187	COAX-RG8U-R0187	COAX-RG8U-WB0187
Структура кабеля								
Внутренний проводник	неизолированная медь				омедненный алюминиевый проводник			
кол-во жил	1	7	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	2,59 (10 AWG)	2,74 (10 AWG)	1,45 (15 AWG)	1,45 (15 AWG)	1,45 (15 AWG)	2,59 (10 AWG)	2,59 (10 AWG)	2,59 (10 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности							
диаметр, мм	7,24	7,24	3,81	3,81	3,81	7,24	7,24	7,24
Экран	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu	Al-PES-Al/ Cu
Внутренняя оболочка	-	-	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-	-	-
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	10,24	10,29	6,1	6,1	6,1	10,23	10,23	10,23
Трос	-	-	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	101,6	76,2	60,1	61	60,1	101,6	101,6	101,6
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75
Вес кабеля, кг/км	161	139,9	53,6	59,5	53,6	114,6	128,9	114,6
Электрические характеристики								
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	4000	4000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Затухание (дБ/100 м)								
50 МГц	3,3	3,3	5,3	5,3	5,3	2,8	2,8	2,8
700 МГц	11,8	11,8	-	-	-	-	-	-
900 МГц	13,5	13,5	22,9	22,9	22,9	12,6	12,6	12,6
1500 МГц	18,0	18,0	30	30	30	16,6	16,6	16,6
2000 МГц	21,3	21,3	35	35	35	19,6	19,6	19,6
6000 МГц	-	-	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
Электрическая емкость, пФ/м	81,4	80,7	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5	75,5
Приведенная скорость передачи сигнала, %	82	85	86	86	86	86	86	86
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-8

Номер страницы	148	149	150	151	152	153
Hyperline p/n	COAX-RG8	COAX-RG8U-7328	COAX-RG8U-1529	COAX-RG8X-8529	COAX-RG8U-0889	TRIAX-RG8U-8889
Структура кабеля						
Внутренний проводник	проволока из мягкой отожженной электролитической меди		неизолированная медь			
кол-во жил	7	7	7	19	1	7
диаметр, мм	0,72 (11 AWG)	2,16 (13 AWG)	2,16 (13 AWG)	1,47 (16 AWG)	2,05 (12 AWG)	2,74 (11 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен низкой плотности		полиэтилен		вспененный полиэтилен	
диаметр, мм	7,24	7,24	7,24	3,94	6,17	7,24
Экран	Cu	Cu	Cu	Cu	Al-PES-Al / TCu / Al-PES-Al / TCu	Cu / Cu
Внутренняя оболочка	-	-	-	-	-	полиэтилен
диаметр, мм	-	-	-	-	-	9,4
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	10,3	10,29	10,29	6,15	10,29	12,19
Трос	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	101,6	114,3	101,6	60,1	101,6	127
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +80	от -40 до +75	от -40 до +80	от -30 до +80	от -30 до +60	от -55 до +80
Вес кабеля, кг/км	180	154,8	147,3	52,1	168,2	193,5
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	50	52	52	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	200	4000	4000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)						
50 МГц	3,9	4,3	4,3	6,9	3,9	3,9
200 МГц	8,5	9,2	9,2	14,8	8,4	8,9
700 МГц	-	19,4	19,4	29,9	18,1	19
900 МГц	-	22,6	22,6	35,1	21,3	22
1500 МГц	-	53,2	53,2	-	-	-
4000 МГц	-	76,1	76,1	-	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	85,3	93,5	93,5	75,6	85,3	85,3
Приведенная скорость передачи сигнала, %	78	66	66	82	78	78
Максимальное рабочее напряжение, В	300	3700	3700	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминиевая полиэфирная пленка

Al-PES-Al – полиэфирная пленка, алюминиевая с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэфирная пленка, алюминиевая с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэфирная пленка, алюминиевая с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-11/U

Номер страницы	154	155	156	157	158	159
Hyperline p/n	COAX-RG11U-1109	COAX-RG11	COAX-RG11U-R3251	COAX-RG11U-A5251	COAX-RG11U-AM4251	COAX-RG11U-4609
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока					
кол-во жил	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен					
диаметр, мм	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
Экран	Al-PES-Al/ Al	Al-PES/Cu	Al-PES-Al/ Al	Al-PES-Al/ Al/CG	Al-PES-Al	Al-PES-Al/ Al/Al-PES
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен (2 цвета)	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16 x 14,73	10,16
Трос	–	–	–	–	оцинкованная сталь	–
диаметр, мм	–	–	–	–	1,83	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	101,6	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80	от –20 до +80	от –30 до +80	от –50 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	89,3	99г	80,4	68,5	104,2	92,3
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	3000	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	–	–	–	–	–	–
200 МГц	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
500 МГц	–	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
800 МГц	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53
1000 МГц	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-11/U

Номер страницы	160	161	162	163	164	165
Hyperline p/n	COAX-RG11U-A4897	COAX-RG11U-M5609	COAX-RG11U-A3897	COAX-RG11U-A7161	COAX-RG11U-A8161	COAX-RG11U-AM9161
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока					
кол-во жил	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен					
диаметр, мм	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
Экран	Al-PES-Al/ Al/Al-PES/CG	Al-PES-Al/ Al/Al-PES	Al-PES-Al/ Al/Al-PES/CG	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/Al	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/Al	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	полиэтилен (2 цвета)	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен (2 цвета)	ПВХ
диаметр, мм	10,16	10,16 x 14,73	10,16 x 14,73	10,34	10,34	10,34 x 4,22
Трос	–	оцинкованная сталь	оцинкованная сталь	–	–	оцинкованная сталь
диаметр, мм	–	1,8	1,8	–	–	1,8
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3
Температура эксплуатации, °C	от –55 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –55 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	77,4	119,1	125	87,8	78,9	111,6
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	–	–	–	–	–	–
200 МГц	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
500 МГц	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
800 МГц	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53
1000 МГц	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-11/U

Номер страницы	166	167	168	169	170	171
Hyperline p/n	COAX-RG11U-AM0261	COAX-RG11-2129	COAX-RG11U-A4903	COAX-RG11U-A1377	COAX-RG11U-3128	COAX-RG11U-2929
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока	луженая медь	омедненная стальная проволока		неизолированная медь	
кол-во жил	1	7	1	1	1	1
диаметр, мм	1,63 (14 AWG)	1,21 (18 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (15 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен	полиэтилен			вспененный полиэтилен высокой плотности	
диаметр, мм	7,11	7,24	7,11	7,11	7,24	7,11
Экран	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/Al/CG	Cu	Al-PES-Al/Al/ Al-PES-Al/Al	Al-PES-Al/ TCu	Cu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен	ПВХ
диаметр, мм	10,34 x 4,22	10,29	10,34	10,3	10,29	10,29
Трос	оцинкованная сталь	–	–	–	–	–
диаметр, мм	1,8	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	114,3	114,3	114,3	101,6	114,3	114,3
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80	от –40 до +85	от –40 до +80	от –30 до +75	от –55 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	116,1г	133,9	87,8	148,8	129,5	120,5
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	400	3000	450	450
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	–	6,6	3,84	4,8	4,3	4,3
200 МГц	6,2	9,5	5,25	6,9	6,2	5,3
500 МГц	7,55	13,8	7,55	10	–	7,6
800 МГц	10,53	22,9	–	12	13,5	10,8
1000 МГц	12,37	23,6	–	14,1	17,1	14,1
1350 МГц	–	–	–	18	–	–
3000 МГц	–	–	–	26,9	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	67,3	53,2	52,4	52,8	52,8
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	66	82	85	84	84
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-11/U

Номер страницы	172	173	174	175	176	177
Hyperline p/n	TRIAХ- RG11U-A3087	TRIAХ- RG11U-3328	TRIAХ- RG11U-A3328	TRIAХ- RG11UU-2919	TRIAХ- RG11U-2329	TRIAХ- RG11U-A8581
Структура кабеля						
Внутренний проводник	неизолированная медь					
кол-во жил	1	1	1	19	19	19
диаметр, мм	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (14 AWG)	1,63 (15 AWG)	1,63 (14 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности					
диаметр, мм	7,24	7,24	7,24	7,92	7,92	7,9
Экран	Cu/Cu	Cu/Cu	Cu/Cu	Cu/Cu	Cu/Cu	Cu/Cu
Внутренняя оболочка	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	полиэтилен		полиэтилен
диаметр, мм	9,27	9,27	9,27	9,93	9,93	9,93
Внешняя оболочка	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	ПВХ	хлорсульфированный полиэтилен	ПВХ (5 цветов)
диаметр, мм	12,07	12,07	12,07	13,20	13,20	13,20
Трос	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	254	254	127	139,7	139,7	139,7
Температура эксплуатации, °С	от -55 до +80	от -55 до +80	от -30 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -35 до +75
Вес кабеля, кг/км	166,7	166,7	196,4	199,4	208,3	218,8
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	850	850	850
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	4,9	4,9	4,9	5,9	5,9	-
200 МГц	7,5	7,5	7,5	8,5	8,5	5,9
500 МГц	11,5	11,5	11,5	12,8	12,8	12,8
800 МГц	14,1	14,1	14,1	15,7	15,7	15,7
1000 МГц	17,1	17,1	17,1	18,7	18,7	18,7
1350 МГц	23,3	23,3	23,3	-	-	-
3000 МГц	39,4	39,4	39,4	-	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	52,8	52,8	52,8	56,8	56,8	56,8
Приведенная скорость передачи сигнала, %	84	84	84	78	78	78
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TcU – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TcU/Al-PES-Al/TcU – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-58

Номер страницы	178	179	180	181	182
Hyperline p/n	COAX-RG58	COAX-RG58U-A6087	COAX-RG58U-R6087	COAX-RG58U-A7087	COAX-RG58U-R7087
Структура кабеля					
Внутренний проводник	проволока из мягкой отожженной электролитической меди		неизолированная медь		
кол-во жил	19	1	1	1	1
диаметр, мм	0,89 (20 AWG)	0,94 (19 AWG)	0,94 (19 AWG)	1,15 (17 AWG)	1,15 (17 AWG)
Диэлектрик	полиэтилен		вспененный полиэтилен высокой плотности		
диаметр, мм	2,95	2,79	2,79	2,95	2,95
Экран	TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внешняя оболочка	ПВХ	полиэтилен		полиэтилен	
диаметр, мм	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	50,8	48,3	48,3	48,3	48,3
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +80	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75
Вес кабеля, кг/км	38,7	32,7	38,7	38,7	43,2
Электрические характеристики					
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	850	6000	6000	6000	6000
Затухание (дБ/100 м)					
100 МГц	16,1	13,3	13,3	12,1	12,1
200 МГц	24	16,1	16,1	14,6	14,6
500 МГц	37,7	23,4	23,4	21,2	21,2
800 МГц	55,8	-	-	-	-
1000 МГц	70,5	33,8	33,8	30,1	30,1
1350 МГц	-	44,8	44,8	38,3	38,1
6000 МГц	-	105	105	85,1	85,1
Электрическая емкость, пФ/м	101,0	79,7	79,7	77,1	77,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	77	77	85	85
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-58

Номер страницы	183	184	185	186	186
Hyperline p/n	COAX-RG58U-1029	COAX-RG58U-0139	COAX-RG58U-3229	COAX-RG58AU-0428	COAX-RG58AU-9528
Структура кабеля					
Внутренний проводник	неизолированная медь		луженая медь	неизолированная медь	луженая медь
кол-во жил	1	1	7	1	19
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,94 (22 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,94 (20 AWG)
Диэлектрик	полиэтилен		полиэтилен, проводящий слой	полиэтилен	
диаметр, мм	2,95	2,90	2,85	2,95	2,95
Экран	Cu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	TCu	TCu
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	4,90	4,90	4,95	4,90	4,88
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80	от -40 до +60	от -40 до +80	от -40 до +75	от -40 до +75
Вес кабеля, кг/км	32,7	29,8	35,4	37,2	35,7
Электрические характеристики					
Волновое сопротивление, Ом	51,5	50	50	51,5	50
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)					
100 МГц	12,5	12,5	16,1	12,5	17,7
200 МГц	18,4	17,7	23,6	18,4	26,6
500 МГц	-	-	-	27,6	40,7
800 МГц	-	-	-	38,4	-
1000 МГц	47,6	45,6	78,7	47,6	74,8
1350 МГц	-	-	-	-	-
1750 МГц	-	-	-	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	93,5	101,0	120	93,5	101,0
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	66	65	66	66
Максимальное рабочее напряжение, В	1400	1400	1900	1400	1400

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-58

Номер страницы	188	189	190	191	192
Hyperline p/n	COAX-RG58AU-9128	COAX-RG58AU-1139	COAX-RG58AU-7099	TRIAx-RG58AU-2229	COAX-RG58CU-2628
Структура кабеля					
Внутренний проводник	луженая медь				
кол-во жил	19	19	19	7	19
диаметр, мм	0,94 (20 AWG)	0,94 (20 AWG)	0,94 (20 AWG)	0,94 (20 AWG)	0,94 (20 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен			полиэтилен	
диаметр, мм	2,90	2,90	2,59	2,90	2,92
Экран	ТСu	Al-PES-Al/ ТСu	Al-PES-Al/ ТСu	ТСu / ТСu	ТСu
Внешняя оболочка	ПВХ (2 цвета)	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	4,93	4,90	4,70	6,10	4,95
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	50,8	50,8	45,7	63,5	45,7
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +80	от -40 до +75	от -40 до +85
Вес кабеля, кг/км	37,2	26,8	33,2	55,4	37,2
Электрические характеристики					
Волновое сопротивление, Ом	53,5	52	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)					
100 МГц	14,8	13,1	13,8	16,1	16,1
200 МГц	21,7	18,7	20	23,6	24
500 МГц	-	-	-	-	-
800 МГц	-	-	-	-	-
1000 МГц	59,4	51,8	48,6	78,7	70,5
1350 МГц	-	-	-	-	-
1750 МГц	-	-	-	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	86,9	85,3	83,3	101,0	101,0
Приведенная скорость передачи сигнала, %	73	75	80	66	66
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	1400	1400

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

ТСu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/ТСu/Al-PES-Al/ТСu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-59

Номер страницы	193	194	195	196	197	198
Hyperline p/n	COAX-RG59	COAX-RG59-4029CU	COAX-RG59-4229	COAX-RG59-A6241	COAX-RG59-B1428	COAX-RG59-2128
Структура кабеля						
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока	неизолированная медная проволока	омедненная стальная проволока	неизолированная медь	неизолированная медь	омедненная стальная проволока
кол-во жил	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,64 (22 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,57 (23 AWG)	0,81 (20 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен		полиэтилен, проводящий полиэтилен	вспененный полиэтилен высокой плотности	полиэтилен	вспененный полиэтилен
диаметр, мм	3,66	3,60	3,71	3,68	3,71	3,63
Экран	Al-PES/Cu	Al-F/Al-F/Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен
диаметр, мм	6,02	6,1	6,15	6,15	6,15	6,15
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	63,5	61	76,2	63,5	63,5	63,5
Температура эксплуатации, °C	от –20 до +80	от –20 до +75	от –40 до +75	от –30 до +75	от –20 до +75	от –55 до +80
Вес кабеля, кг/км	35	40,4	49,1	49,1	53,6	44,6
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	450	1000	450	450	450	450
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	–	–	11,2	8,5	11,2	9,8
200 МГц	12,43	11,81	16,1	11,8	16,1	14,8
500 МГц	–	17,72	23	–	–	21,7
800 МГц	21,36	–	–	26,3	31,8	29,2
1000 МГц	25,2	26,6	23	27,9	39,4	35,8
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	54	72	53,5	67,3	56,7
Приведенная скорость передачи сигнала, %	73	85	65	83	66	78
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	–	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TcCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

Al-F – алюминиевая фольга

Пример: Al-PES-Al/TcCu/Al-PES-Al/TcCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-59

Номер страницы	199	200	201	202	203	204	205
Hyperline p/n	COAX-RG59-0429	COAX-RG59-4729	COAX-RG59-4429	COAX-RG59-1228	COAX-RG59-1428	COAX-RG59BU-3628	COAX-RG59-9529
Структура кабеля							
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока						неизолированная медь
кол-во жил	1	1	1	1	1	1	7
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,64 (22 AWG)	0,64 (22 AWG)	0,57 (23 AWG)	0,64 (23 AWG)	0,76 (22 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен		полиэтилен	вспененный полиэтилен	полиэтилен		вспененный полиэтилен
диаметр, мм	3,63	3,63	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Экран	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	6,12	6,10	6,15	6,15	6,10	6,15	6,12
Трос	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	63,5	63,5	6,15	63,5	63,5	63,5	63,5
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +75	от –40 до +80	от –40 до +80	от –55 до +80	от –40 до +75	от –40 до +60	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	41,7	44,65	50,6	47,6	53,6	52,1	49,1
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	850	450	450	450	450	450	450
Затухание (дБ/100 м)							
100 МГц	9,8	9,8	11,2	9,5	11,2	11,2	9,8
200 МГц	14,8	14,8	16,1	13,5	16,1	16,1	14,8
500 МГц	21,7	21,7	23	19,4	23	23	21,7
800 МГц	29,2	29,2	31,8	–	–	–	–
1000 МГц	35,8	35,8	39,4	32,5	39,4	39,4	35,8
1350 МГц	–	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	56,7	53,5	63,6	53,5	67,3	67,3	56,7
Приведенная скорость передачи сигнала, %	78	82	66	78	66	66	78
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	1700	300	1700	1700	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминиевая полиэфирная пленка

Al-PES-Al – полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-59

Номер страницы	206	207	208	209	210	211
Hyperline p/n	COAX-RG59-9569	COAX-RG59U-F1428	COAX-RG59-LSZH	COAX-RG59-OUTDOOR	COAX-RG59-0119	COAX-RG59-A6811
Структура кабеля						
Внутренний проводник	неизолированная медь		омедненная стальная проволока			
кол-во жил	7	7	1	1	1	1
диаметр, мм	0,76 (22 AWG)	0,76 (22 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен			вспененный полиэтилен высокой плотности		
диаметр, мм	3,708	3,71	3,6	3,6	3,66	3,66
Экран	Cu	Cu	Al-PES / Al	Al-PES / Al	Al-PES-Al / Al-PES	Al-PES-Al / Al / Al
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	незагрязняющийся ПВХ	ПВХ (7 цветов)	LSZH	полиэтилен	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	6,15	6,15	6,10	6,10	6,15	6,73
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	63,5	63,5	31,0	31,0	63,5	63,5
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80	от –30 до +60	от –10 до +75	от –20 до +75	от –40 до +80	от –40 до +80
Вес кабеля, кг/км	47,622	49,1	35,5	27	32,7	37,2
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	450	450	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	9,8	9,8	7,87	7,87	–	–
200 МГц	14,8	14,8	10,82	10,82	12,43	12,43
500 МГц	21,7	21,7	15,29	15,29	15,29	15,29
800 МГц	–	–	21,36	21,36	21,36	21,36
1000 МГц	35,8	35,8	25,05	25,05	25,2	25,2
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	67,3	56,8	52	52	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	78	78	84	84	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-59

Номер страницы	212	213	214	215	216
Hyperline p/n	COAX-RG59-SW-OUTDOOR	COAX-RG59-1828	COAX-RG59-7619	COAX-RG59U-F1828	COAX-RG59-A5051
Структура кабеля					
Внутренний проводник	омедненная стальная проволока	неизолированная медь	проволока из посеребренной меди		неизолированная медь
кол-во жил	1	1	1	7	1
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,79 (22 AWG)	0,81 (20 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен	полиэтилен	вспененный полиэтилен	полиэтилен	вспененный полиэтилен высокой плотности
диаметр, мм	3,6	5,03	3,66	5,03	3,68
Экран	Al-PES / Al	TCu	Al-PES-Al / Al / Al-PES	TCu / TCu	Al-PES-Al / TCu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	полиэтилен	полиэтилен (7 цветов)	ПВХ (9 цветов)	ПВХ (5 цветов)	ПВХ
диаметр, мм	6,10 x 9,83	7,75	6,15	7,75	5,92
Трос	оцинкованная сталь	–	–	–	–
диаметр, мм	1,25	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	31,0	76,2	63,5	76,2	63,5
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +60	от –55 до +80	от –40 до +80	от –20 до +60	от –30 до +75
Вес кабеля, кг/км	27	101,2	41,7	89,3	49,1г
Электрические характеристики					
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	850	3000
Затухание (дБ/100 м)					
100 МГц	7,87	9,8	–	11,8	7,6
200 МГц	10,82	14,1	12,43	16,7	10,2
500 МГц	–	20,7	–	24,3	18
800 МГц	20,71	24,9	21,36	29,2	21,3
1000 МГц	25,05	30,2	26,54	34,5	24,9
1500 МГц	–	–	–	–	30,5
3000 МГц	–	–	–	–	44,0
Электрическая емкость, пФ/м	52	68,9	53,1	68,9	53,5
Приведенная скорость передачи сигнала, %	84	66	83	66	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	2900	300	2900	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al / TCu / Al-PES-Al / TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-59

Номер страницы	217	218	219	220	221	222
Hyperline p/n	COAX-RG59-F5051	COAX-RG59-1419	COAX-RG59-1329	TRIAX-RG59-A6581	TRIAX-RG59-B6581	TRIAX-RG59-2328
Структура кабеля						
Внутренний проводник	профилированный медный проводник	неизолированная медь				
кол-во жил	7	1	1	1	1	1
диаметр, мм	0,79 (22 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности	полиэтилен		вспененный полиэтилен высокой плотности		
диаметр, мм	3,68	5,06	5,03	3,68	3,68	3,68
Экран	ТСu/ТСu	ТСu/ТСu	ТСu/ТСu	ТСu/ТСu	ТСu/ТСu	ТСu/ТСu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	ПВХ	Полиэтилен
диаметр, мм	–	–	–	–	5,49	5,72
Внешняя оболочка	ПВХ (7 цветов)	прозрачный полиэтилен	ПВХ	ПВХ (5 цветов)	ПВХ и полиэтилен (5 цветов)	полиэтилен
диаметр, мм	6,15	7,75	7,75	9,14	9,14	8,00
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	61	76,2	76,2	114,3	114,3	82,6
Температура эксплуатации, °С	от –30 до +75	от –55 до +80	от –40 до +60	от –35 до +75	от –35 до +75	от –55 до +80
Вес кабеля, кг/км	59,5	102,7	105,7	104,2	108,6	80,4
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	–	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	850	850	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	9,8	11,5	11,5	9,8	9,8	9,8
200 МГц	13,5	–	–	–	–	–
500 МГц	24,3	20,3	20,3	19,4	19,4	19,4
800 МГц	29,2	24,3	24,3	23,3	23,3	23,3
1000 МГц	34,4	29,8	29,8	28,9	28,9	28,9
1500 МГц	43,6	–	–	39,4	39,4	39,4
3000 МГц	66,6	–	–	66,9	66,9	66,9
Электрическая емкость, пФ/м	55,7	65,6	68,9	53,1	53,1	53,1
Приведенная скорость передачи сигнала, %	80	66	66	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	1700	1900	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

ТСu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/ТСu/Al-PES-Al/ТСu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, тип RG-59

Номер страницы	223	224	225	226	227	228	229
Hyperline p/n	TRIAХ- RG59-A2328	TRIAХ- RG59-7629	TRIAХ- RG59-A7581	COAX-F59BV	COAX-F59BV- OUTDOOR	COAX- F5981BV-250	COAX- F5981BV-275
Структура кабеля							
Внутренний проводник	неизолированная медь			омедненная сталь		омедненная сталь / неизолированная медь	
кол-во жил	1	1	19	1	1	1/16	1/16
диаметр, мм	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,79 (22 AWG)	0,81 (20 AWG)	0,81 (20 AWG)	1x0,52/ 2x0,031	1x0,52/ 2x0,047
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности		вспененный полиэтилен			полиэтилен / ПВХ	
диаметр, мм	3,68	3,68	3,63	3,6	3,6	3,71 / 1,5	3,71 / 2,7
Экран	Cu / Cu	Cu / Cu	Cu / Cu	Al-PES / Al	Al-PES / Al	Al-PES / AlCu	
Внутренняя оболочка	ПВХ	полиэтилен		-	-	-	-
диаметр, мм	5,72	5,49	5,49	-	-	-	-
Внешняя оболочка	ПВХ	хлорсульфированный полиэтилен	ПВХ (5 цветов)	ПВХ	полиэтилен	ПВХ / ПВХ	ПВХ / ПВХ
диаметр, мм	8,00	9,14	9,14	6,1	6,1	6,1 / 5	6,1 / 6,8
Трос	-	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	82,6	88,9	50,8	18,3	31	61,5	61,5
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +75	от -20 до +80	от -35 до +75	от -20 до +75	-	от -20 до +75	от -20 до +75
Вес кабеля, кг/км	96,7	116,8	111,6	35,5г	-	69,5	85,5
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	75	-	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	850	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)							
100 МГц	9,8	9,8	9,8	7,87	7,87	12,04	12,04
200 МГц	-	-	-	10,82	10,82	-	-
500 МГц	19,4	19,4	19,4	15,29	15,29	24,63	24,63
800 МГц	23,3	23,3	23,3	20,71	20,71	29,1	29,1
1000 МГц	27,2	27,2	27,2	25,05	25,05	37,06	37,06
1500 МГц	34,5	34,5	-	-	-	-	-
3000 МГц	52,2	52,2	-	-	-	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	53,1	53,5	55,8	52	52	68	68
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	82	79	84	84	66	66
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	2500	2500

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

AlCu – проволочная оплетка из омедненного алюминия

Пример: Al-PES-Al/TCu / Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель других типов RG

Номер страницы	230	231	232	233	234	235
Hyperline p/n	COAX-RG122U-2529	COAX-RG174U-5087	COAX-RG174U-R5087	COAX-RG174U-6128	COAX-RRG174U-9329	COAX-RG212U-1689
Структура кабеля						
Внутренний проводник	луженая медь	неизолированная медь	омедненная стальная проволока	омедненная стальная проволока	омедненная стальная проволока	проволока из посеребренной меди
кол-во жил	27	1	1	7	7	1
диаметр, мм	0,76 (22 AWG)	0,46 (25 AWG)	0,50 (24,5 AWG)	0,48 (26 AWG)	0,48 (26 AWG)	1,42 (15,5 AWG)
Диэлектрик	полиэтилен	полиэтилен	вспененный полиэтилен	полиэтилен	полиэтилен, проводящий слой	полиэтилен
диаметр, мм	2,44	1,55	1,52	1,52	1,2 и 1,4	4,70
Экран	TCu	Al-PES/TCu	Al-PES/TCu	TCu	TCu	AgCu/AgCu
Внутренняя оболочка	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	4,06	2,79	2,79	2,79	2,57	8,43
Трос	-	-	-	-	-	-
диаметр, мм	-	-	-	-	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	40,64	6,35	6,35	25,40	25,40	101,60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +75	от -40 до +60	от -50 до +80
Вес кабеля, кг/км	25,3	13,4	14,9	12,5	10,2	120,5
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	1000	6000	6000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	23	-	-	27,6	27,6	8,9
200 МГц	36,1	-	-	41	41	13,5
450 МГц	-	49,9	46,1	-	-	-
900 МГц	89,6	72,3	66,4	101,7	101,7	29,9
1000 МГц	95,1	-	-	111,5	111,5	32,2
6000 МГц	-	203,3	198,7	-	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	101,06	102,40	85,90	101,06	124,70	101,06
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	66	73,5	66	62	66
Максимальное рабочее напряжение, В	1400	1100	300	1100	1100	2200

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминиевая полиэфирная пленка

Al-PES-Al – полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель других типов RG

Номер страницы	236	237	238	239
Hyperline p/n	COAX-RG213	COAX-RG214U-8628	COAX-RG216-0589	COAX-RG223U-3729
Структура кабеля				
Внутренний проводник	проволока из мягкой отожженной электролитической меди	проволока из посеребренной меди	луженая медь	проволока из посеребренной меди
кол-во жил	7	7	7	1
диаметр, мм	0,75 (13 AWG)	2,26 (13 AWG)	1,04 (18 AWG)	0,86 (19 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен низкой плотности		полиэтилен	
диаметр, мм	7,24	7,24	7,24	2,97
Экран	TCu	AgCu/AgCu	Cu / Cu	AgCu/AgCu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	10,30	10,80	10,80	5,39
Трос	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	127,00	152,40	127,00	57,15
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +80	от –40 до +60
Вес кабеля, кг/км	174	190,5	175,6	53,6
Электрические характеристики				
Волновое сопротивление, Ом	50	50	75	50
Диапазон частот f(max), МГц	4000	4000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)				
100 МГц	6,2	6,2	6,6	13,5
200 МГц	8,9	8,9	9,5	19,7
450 МГц	–	–	–	–
900 МГц	24,9	24,9	22,3	45,3
1000 МГц	26,2	26,2	23,3	47,6
4000 МГц	70,5	65,6	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	101,06	101,06	67,26	101,06
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	66	66	66
Максимальное рабочее напряжение, В	3700	3700	3700	1400

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозионная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Миниатюрный коаксиальный кабель

Номер страницы	240	241	242	243	244	245	246
Hyperline p/n	COAX-MINI-0078	COAX-MINI-8128	COAX-MINI-1229	COAX-MINI-9029	COAX-MINI-9728	COAX-MINI-A5581	COAX-MINI-A5681
Структура кабеля							
Внутренний проводник	луженая медь	омедненная стальная проволока	луженая медь	неизолированная медь	медный профилированный проводник	неизолированная медь	
кол-во жил	1	7	7	1	7	1	19
диаметр, мм	0,33 (28 AWG)	0,43 (27 AWG)	0,31 (30AWG)	0,57 (23 AWG)	0,58 (23 AWG)	0,58 (23 AWG)	0,53 (25 AWG)
Диэлектрик	полипропилен	полиэтилен	вспененный полиэтилен высокой плотности	полиэтилен	полиэтилен	вспененный полиэтилен высокой плотности	
диаметр, мм	0,584	2,54	1,473	3,71	3,71	2,591	2,388
Экран	Cu	TCu	TCu	Al-PES-Al / TCu	TCu	Al-PES-Al / TCu	Al-PES-Al / TCu
Внутренняя оболочка	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	полиэтилен	полиэтилен	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	1,372	3,81	2,464	5,59	5,59	4,039	3,81
Трос	–	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	15,24	50,8	25,4	63,5	63,5	38,1	38,1
Температура эксплуатации, °С	от –30 до +105	от –40 до +60	от –40 до +60	от –55 до +80	от –55 до +80	от –30 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	4,5	20,8	8,7	38,7	38,7	26,8	23,8
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	32	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	1000	1000	4500	3000
Затухание (дБ/100 м)							
100 МГц	80,4	18,7	23,9	–	–	–	–
200 МГц	114,2	27,2	34,4	–	–	–	–
540 МГц	–	–	–	27,2	32,5	25,3	33,1
750 МГц	–	–	–	32,5	39	31,5	39,4
1000 МГц	259,2	65,6	87,3	38	45,3	34,4	45,6
1500 МГц	–	–	–	–	–	42,6	55,8
3000 МГц	–	–	–	–	–	60,7	78,7
Электрическая емкость, пФ/м	181,11	67,26	56,76	68,90	68,90	53,50	54,14
Приведенная скорость передачи сигнала, %	66	66	78	66	66	82	82
Максимальное рабочее напряжение, В	300	1700	300	2300	2300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Жгутованный коаксиальный кабель

Номер страницы	247	248	249	250	251	252
Hyperline p/n	COAX- RGB-A0251	COAX- RGB-A1251	COAX- RGB-A2251	COAX- RGB-B6041	COAX- RGB-B7041	COAX- RGB-B7141
Структура кабеля						
Внутренний проводник	луженая медь			неизолированная медь		
кол-во жил	7	7	7	7	7	7
кол-во кабелей x диаметр, мм	3 x 0,33 (30 AWG)	4 x 0,33 (30 AWG)	5 x 0,33 (30 AWG)	3 x 0,49 (26 AWG)	4 x 0,49 (26 AWG)	5 x 0,49 (26 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности					
диаметр, мм	1,422	1,422	1,422	2,261	2,261	2,261
Экран	Al-PES-Al/TCu внешний экран: Al-PES	Al-PES-Al/TCu внешний экран: Al-PES	Al-PES-Al/TCu внешний экран: Al-PES	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (5 цветов)	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (5 цветов)
диаметр, мм	2,6	2,6	2,6	3,7	3,7	3,7
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	7,2	7,9	8,6	9,9	11,6	12,1
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	76,2	76,2	88,9	101,6	101,6	101,6
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60	от –40 до +60	от –40 до +60	от –40 до +60	от –40 до +60	от –40 до +60
Вес кабеля, кг/км	61,8	73,6	90,3	98,2	132,5	–
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	26,9	26,9	26,9	17,7	17,7	17,7
200 МГц	41	41	41	24,6	24,6	24,6
500 МГц	–	–	–	–	–	–
800 МГц	–	–	–	–	–	–
1000 МГц	107,6	107,6	107,6	52,2	52,2	52,2
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
1750 МГц	–	–	–	–	–	–
Электрическая емкость, пФ/м	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
Приведенная скорость передачи сигнала, %	78	78	78	78	78	78
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Жгутованный коаксиальный кабель

Номер страницы	253	254	255	256	257	258
Hyperline p/n	COAX- RGB-B4611	COAX- RGB-B7611	COAX- RGB-B8141	COAX- RGB-R7721	COAX- RGB-R8721	COAX- RGB-R9721
Структура кабеля						
Внутренний проводник	неизолированная медь			луженая медь		
кол-во жил	7	7	7	1	1	1
кол-во кабелей x диаметр, мм	3 x 0,49 (26 AWG)	4 x 0,49 (26 AWG)	5 x 0,49 (26 AWG)	3 x 0,46 (25 AWG)	4 x 0,46 (25 AWG)	5 x 0,46 (25 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности			полиэтилен высокой плотности		
диаметр, мм	2,261	2,261	2,261	1,88	1,88	1,88
Экран	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES/ STCu	Al-PES/ STCu	Al-PES/ STCu
Внутренняя оболочка	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (5 цветов)
диаметр, мм	3,7	3,7	3,7	2,9	2,9	2,9
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	9,9	11,6	11,6	8,1	8,9	10,2
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	101,6	101,6	101,6	63,5	76,2	88,9
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +60	от –40 до +60	от –40 до +60	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	–	–	154,8	65,5	81,9	105,6
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000	1000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	17,7	17,7	17,7	16,1	16,1	16,1
200 МГц	24,6	24,6	24,6	22	22	22
500 МГц	–	–	–	–	–	–
800 МГц	–	–	–	49,2	49,2	49,2
1000 МГц	52,2	52,2	52,2	51,8	51,8	51,8
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
3000 МГц	–	–	–	102,4	102,4	102,4
Электрическая емкость, пФ/м	56,8	56,8	56,8	55,8	55,8	55,8
Приведенная скорость передачи сигнала, %	78	78	78	80	80	80
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Жгутованный коаксиальный кабель

Номер страницы	259	260	261	262	263	264
Hyperline p/n	COAX-RGB-R0821	COAX-RGB-7721P	COAX-RG6U-3A0177	COAX-RG6U-4A1177	COAX-RG6U-5A2177	COAX-RG6U-10A3177
Структура кабеля						
Внутренний проводник	луженая медь			неизолированная медь		
кол-во жил	1	1	1	1	1	1
кол-во кабелей x диаметр, мм	6 x 0,46 (25 AWG)	3 x 0,46 (25 AWG)	3 x 1,016 (18 AWG)	4 x 1,016 (18 AWG)	5 x 1,016 (18 AWG)	10 x 1,016 (18 AWG)
Диэлектрик	полиэтилен высокой плотности		вспененный перфторалкокси			
диаметр, мм	1,88	1,88	4,6	4,6	4,6	4,6
Экран	Al-PES/ STCu	Al-PES/ STCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	ПВХ (6 цветов)	фторполимер (3 цвета)	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (5 цветов)	ПВХ (10 цветов)
диаметр, мм	2,9	2,8	6,9	6,9	6,9	6,9
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	10,7	7,01	19,6	19,6	24,64	35,2
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	107,95	63,5	203,2	228,6	254	355,6
Температура эксплуатации, °C	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75	от –40 до +75
Вес кабеля, кг/км	105,6	65,5	348,24	450,9	552,1	1148,9
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	16,1	17,1	6,9	6,9	6,9	6,9
200 МГц	22	23,3	9,7	9,7	9,7	9,7
500 МГц	–	32,8	13,9	13,9	13,9	13,9
800 МГц	49,2	–	16,4	16,4	16,4	16,4
1000 МГц	51,8	55,4	19,3	19,3	19,3	19,3
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
3000 МГц	102,4	111,2	35,0	35,0	35,0	35,0
Электрическая емкость, пФ/м	55,8	55,1	53,2	53,5	53,2	53,5
Приведенная скорость передачи сигнала, %	80	81	82	82	82	82
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Жгутованный коаксиальный кабель

Номер страницы	265	266	267	268	269	270
Hyperline p/n	COAX- RG59U-3A7877	COAX- RG59U-4A8877	COAX- RG59U-5A9877	COAX- RG59U-6A0977	COAX- RG59U-10A1977	COAX- RG59U-12A2977
Структура кабеля						
Внутренний проводник	неизолированная медь					
кол-во жил	1	1	1	1	1	1
кол-во кабелей x диаметр, мм	3 x 0,59 (23 AWG)	4 x 0,59 (23 AWG)	5 x 0,59 (23 AWG)	6 x 0,59 (23 AWG)	10 x 0,59 (23 AWG)	12 x 0,59 (23 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности					
диаметр, мм	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Экран	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu	Al-PES-Al/ TCu
Внутренняя оболочка	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (6 цветов)	ПВХ (10 цветов)	ПВХ (12 цветов)
диаметр, мм	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	10,9	12,2	13,7	15,2	20,2	20,96
Трос	–	–	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	114,3	127	139,7	152,4	203,2	254
Температура эксплуатации, °C	от –35 до +75	от –35 до +75	от –35 до +75	от –35 до +75	от –35 до +75	от 35 до +75
Вес кабеля, кг/км	120,5	157,8	197,9	242,6	416,7	500,04
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
200 МГц	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
500 МГц	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
800 МГц	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
1000 МГц	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4
1350 МГц	–	–	–	–	–	–
3000 МГц	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
Электрическая емкость, пФ/м	54,12	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Жгутованный коаксиальный кабель

Номер страницы	271	272	273	274
Hyperline p/n	COAX-RG59U-3A4977	COAX-RG59U-4A5977	COAX-RG59U-5A6977	COAX-RG59U-10A8977
Структура кабеля				
Внутренний проводник	неизолированная медь			
кол-во кабелей	1	1	1	1
кол-во кабелей x диаметр, мм	3 x 0,813 (20 AWG)	4 x 0,813 (20 AWG)	5 x 0,813 (20 AWG)	10 x 0,813 (20 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности			
диаметр, мм	3,7	3,7	3,7	3,7
Экран	Al-PES-Al / TCu	Al-PES-Al / TCu	Al-PES-Al / TCu	Al-PES-Al / TCu
Внутренняя оболочка	ПВХ (3 цвета)	ПВХ (4 цвета)	ПВХ (5 цветов)	ПВХ (10 цветов)
диаметр, мм	5,9	5,9	5,9	5,9
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	16,03	17,9	20,1	29,6
Трос	–	–	–	–
диаметр, мм	–	–	–	–
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	165,1	177,8	203,2	298,5
Температура эксплуатации, °C	от –35 до +75	от –35 до +75	от –35 до +75	от –35 до +75
Вес кабеля, кг/км	251,5	282,8	354,2	354,2
Электрические характеристики				
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)				
100 МГц	8,9	8,9	8,9	8,9
200 МГц	12,5	12,5	12,5	12,5
500 МГц	18	18	18	18
800 МГц	21,3	21,3	21,3	21,3
1000 МГц	24,9	24,9	24,9	24,9
1350 МГц	–	–	–	–
3000 МГц	45,3	45,3	45,3	45,3
Электрическая емкость, пФ/м	53,2	53,2	53,2	53,2
Приведенная скорость передачи сигнала, %	83	83	83	83
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозионная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный видеокабель S-Video

Номер страницы	275	276
Hyperline p/n	COAX-SV-A7081	COAX-SV-A8081
Структура кабеля		
Внутренний проводник	луженая медь	
кол-во кабелей	7	7
кол-во кабелей x диаметр, мм	2 x 0,33 (30 AWG)	2 x 0,33 (30 AWG)
Диэлектрик	вспененный полиэтилен высокой плотности	
диаметр, мм	-	-
Экран	STCu	
Внутренняя оболочка	-	ПВХ
диаметр, мм	-	2,54
Внешняя оболочка	ПВХ	ПВХ
диаметр, мм	2,8 x 5,8	6,5
Трос	-	-
диаметр, мм	-	-
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	25,4	25,4
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +75	от -40 до +75
Вес кабеля, кг/км	20,24	43,6
Электрические характеристики		
Волновое сопротивление, Ом	75	75
Диапазон частот f(max), МГц	1000	1000
Затухание (дБ/100 м)		
100 МГц	24,9	24,9
200 МГц	37,1	37,1
500 МГц	-	-
800 МГц	76,4	76,4
1000 МГц	93,8	93,8
1350 МГц	-	-
1750 МГц	-	-
Электрическая емкость, пФ/м	56,8	56,8
Приведенная скорость передачи сигнала, %	78	78
Максимальное рабочее напряжение, В	300	300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминиевая полиэфирная пленка

Al-PES-Al – полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэфирная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Фидерный кабель

Номер страницы	277	278	279	280	281	282	283
Hyperline p/n	COAX-TUBE-50-6 (1/4")	COAX-TUBE-50-8 (3/8")	COAX-TUBE-50-12 (1/2")	COAX-TUBE-50-16 (5/8")	COAX-TUBE-50-22 (7/8")	COAX-TUBE-50-23 (7/8"A)	COAX-TUBE-50-32 (1-1/4")
Структура кабеля							
Внутренний проводник	омедненная алюминиевая проволока			медная трубка			
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	2,6	3,1	4,8	7,0	9,0	9,45	13,0
Диэлектрик	вспененный полиэтилен						
диаметр, мм	6,45	8,35	12,3	18,0	22,3	22,8	32,8
Экран	TubeCu	TubeCu	TubeCu	TubeCu	TubeCu	TubeCu	TubeCu
Внутренняя оболочка	полиэтилен / FR-LSZH						
диаметр, мм	9,0	11,2	15,7	21,9	27,5	27,8	38,6
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	38	40	50	75	90	90	150
Температура эксплуатации, °C	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85
Вес кабеля, кг/км	93	130	230	410	430	450	840
Электрические характеристики							
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	5000	5000	3000	3000	3000	3000	3000
Затухание (дБ/100 м)							
100 МГц	4,05	3,42	2,15	1,49	1,17	1,13	0,80
200 МГц	5,80	4,90	3,08	2,14	1,69	1,62	1,15
450 МГц	8,90	7,50	4,70	3,28	2,60	2,50	1,78
800 МГц	12,10	10,20	6,35	4,48	3,56	3,42	2,47
1000 МГц	13,60	11,60	7,20	5,06	4,03	3,88	2,80
1500 МГц	17,00	14,40	9,05	6,42	5,08	4,90	3,56
2000 МГц	20,00	17,00	10,05	7,46	6,05	5,75	4,23
2500 МГц	23,00	19,30	11,95	8,60	6,90	6,76	4,84
3000 МГц	27,00	21,30	13,20	9,41	7,60	6,95	5,42
5000 МГц	33,90	28,80	-	-	-	-	-
Номинальная мощность при 1,0 ГГц, кВт	0,55	0,67	1,18	1,67	2,50	2,19	3,50
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН) при 1,0 ГГц	≤ 1,10	≤ 1,10	≤ 1,10	≤ 1,10	≤ 1,10	≤ 1,10	≤ 1,10
Электрическая емкость, пФ/м	78	76	76	76	75	74	76
Приведенная скорость передачи сигнала, %	86	88	88	88	89	89	88
Максимальное рабочее напряжение, В	830	1050	1600	2500	3000	3000	4300

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Фидерный кабель

Номер страницы	284	285	286	287	288	289
Hyperline p/n	COAX-TUBE-50-42 (1-5/8")	COAX-TUBE-50-12 (1/2"L)	COAX-TUBE-50-22 (7/8"L)	COAX-TUBE-50-23 (7/8"AL)	COAX-TUBE-50-32 (1-1/4"L)	COAX-TUBE-42 (1-5/8"L)
Структура кабеля						
Внутренний проводник	медная трубка	омедненная алюминиевая проволока		медная трубка		гофрированная медная трубка
кол-во кабелей	1	1	1	1	1	1
диаметр, мм	17,4	4,8	9,0	9,45	13,0	17,4
Диэлектрик	вспененный полиэтилен					
диаметр, мм	42,8	12,3	22,3	22,8	33,0	42,8
Экран	TubeCu	TubeAl	TubeAl	TubeAl	TubeAl	TubeAl
Внутренняя оболочка	полиэтилен/ FR-LSZH	полиэтилен/ FR-LSZH	полиэтилен/ FR-LSZH	полиэтилен/ FR-LSZH	полиэтилен/ FR-LSZH	полиэтилен/ FR-LSZH
диаметр, мм	49,5	15,7	27,5	27,8	38,6	49,5
Мин. радиус изгиба кабеля, мм	200	50	130	120	150	200
Температура эксплуатации, °C	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85	от -55 до +85
Вес кабеля, кг/км	1160	230	480	495	890	1160
Электрические характеристики						
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50	50	50
Диапазон частот f(max), МГц	2500	3000	3000	3000	3000	2500
Затухание (дБ/100 м)						
100 МГц	0,67	2,40	1,25	1,22	0,90	0,76
200 МГц	0,98	3,45	1,80	1,75	1,31	1,09
450 МГц	1,53	5,25	2,77	2,73	2,04	1,72
800 МГц	2,12	7,15	3,83	3,69	2,83	2,40
1000 МГц	2,42	8,10	4,30	4,12	3,21	2,74
1500 МГц	3,09	10,10	5,45	5,19	4,07	3,50
2000 МГц	3,68	11,85	6,45	6,10	4,83	4,20
2500 МГц	4,24	13,40	7,35	7,26	5,51	4,86
3000 МГц	-	14,80	8,20	7,69	6,19	-
5000 МГц	-	-	-	-	-	-
Номинальная мощность при 1,0 ГГц, кВт	4,61	1,07	2,00	1,83	2,12	4,05
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН) при 1,0 ГГц	≤ 1,10	≤ 1,15	≤ 1,15	≤ 1,15	≤ 1,15	≤ 1,15
Электрическая емкость, пФ/м	76	76	75	74	76	76
Приведенная скорость передачи сигнала, %	88	88	88	89	88	88
Максимальное рабочее напряжение, В	5700	1600	3000	3000	4000	5700

Cu – проволочная оплетка из неизолированной меди

TCu – проволочная оплетка из луженой меди

AgCu – проволочная оплетка из посеребренной меди

Al – проволочная алюминиевая оплетка

STCu – спиральная оплетка из луженой меди

Al-PES – алюминизированная полиэстерная пленка

Al-PES-Al – полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон

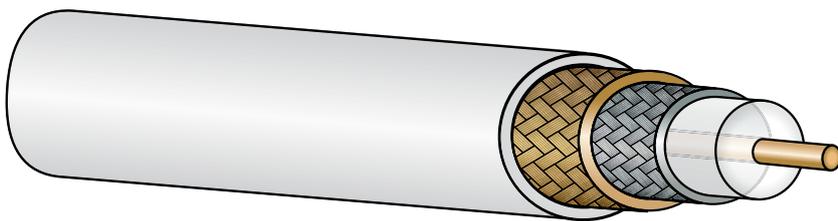
TubeCu – гофрированная медная трубка

TubeAl – гофрированная алюминиевая трубка

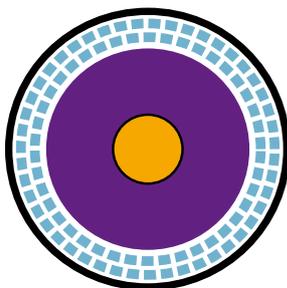
CG – антикоррозийная защита (corrosion guard)

Пример: Al-PES-Al/TCu/Al-PES-Al/TCu – четырехслойный экран: полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди/полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная оплетка из луженой меди

Коаксиальный кабель, DS 3-4, серия 728A



Номер модели	COAX-728A-1329
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН Кабель соответствует стандартам пожарной безопасности UL 1685 и VW-1
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой (внутренняя) неизолированной (внешняя) меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



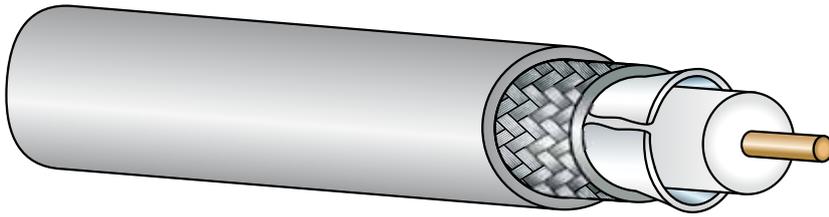
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

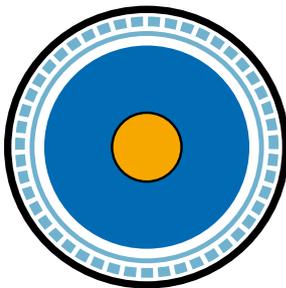
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	68,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1900 В
Максимальное усилие протяжки	747,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	покрытие не менее 98%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	5,03 мм
Внешний диаметр кабеля	7,75 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	105,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	4,6	4,9	6,6	7,2	8,9	10,2	12,1

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734A



Номер модели	COAX-734A-1A437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



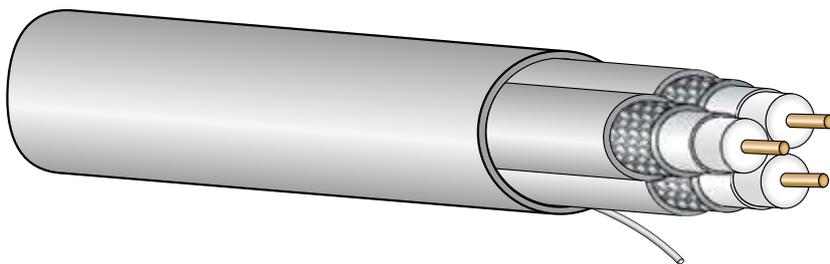
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

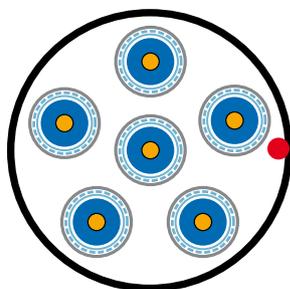
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	266,9 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Внешний диаметр кабеля	5,97 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	46,1 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	6,6	6,5	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734A, жгутованный, 6 кабелей



Номер модели	COAX-734A-6A437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



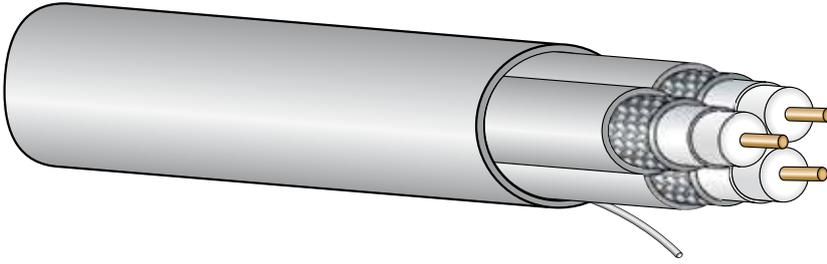
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

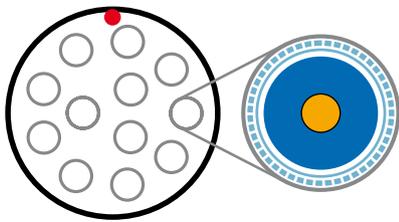
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1601,4 Н
Минимальный радиус изгиба	203,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	6 x 0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,97 мм
Внешний диаметр кабеля	19,6 мм
Диапазон температур	от –45°C до +75°C
Вес 1 км	371,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	6,6	6,5	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734A, жгутованный, 12 кабелей



Номер модели	COAX-734A-12A437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



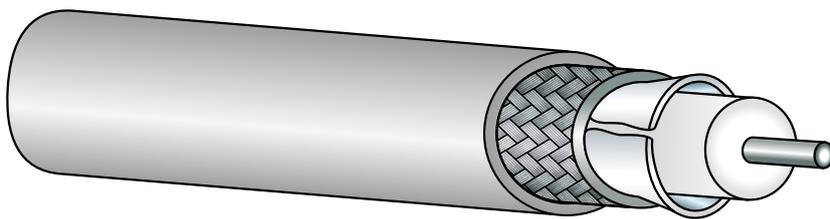
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

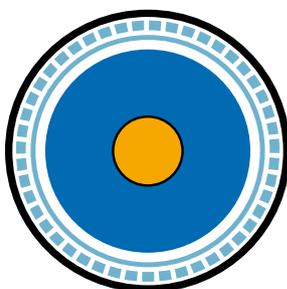
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	3202,7 Н
Минимальный радиус изгиба	254 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	12x0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,97 мм
Внешний диаметр кабеля	26,06 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	720 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	6,6	6,5	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D



Номер модели	COAX-734D-1D437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



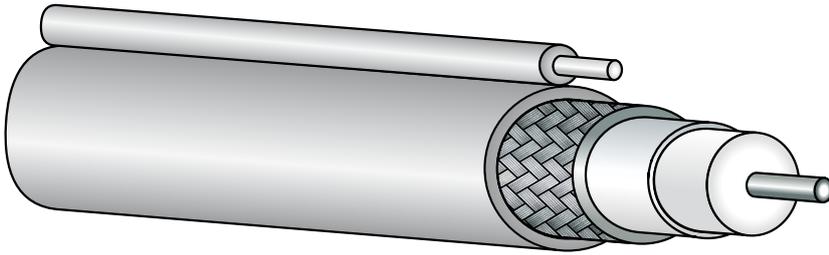
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

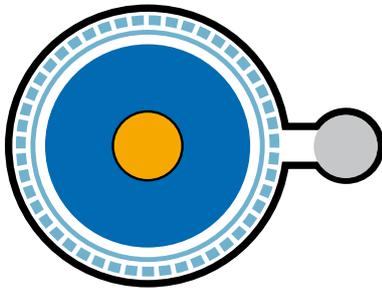
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	266,9 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Внешний диаметр кабеля	5,97 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	46,1 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D, с трейсером



Номер модели	COAX-734D-1D437T
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета
Трейсер	Луженая медь



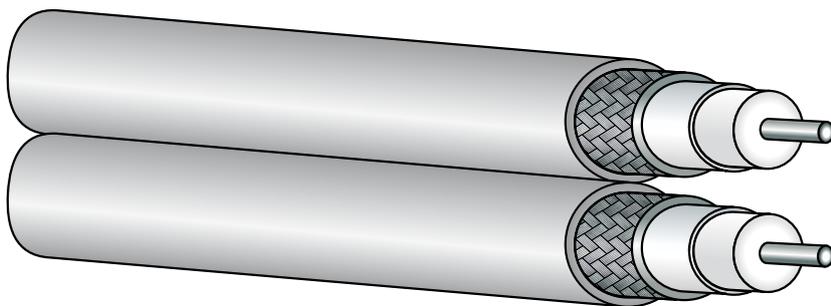
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник
-  Трейсер

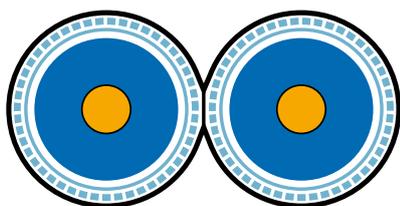
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	266,9 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Размеры кабеля	5,97 x 7,85 мм
Трейсер	0,64 мм (22 AWG)
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	50,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D, парный



Номер модели	COAX-734D-2D437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



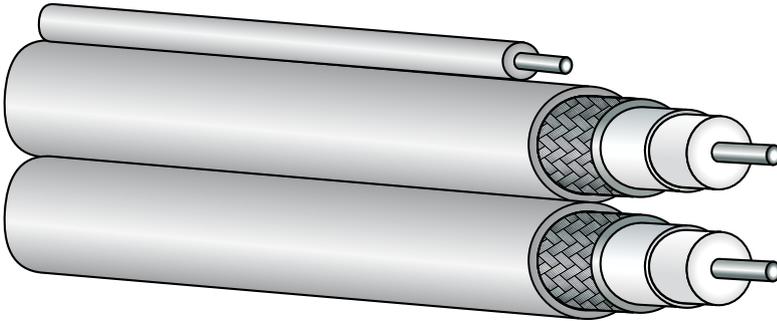
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

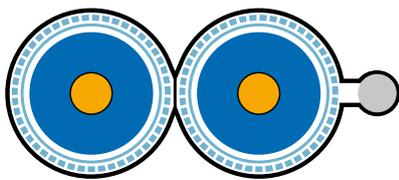
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	533,8 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	2 x 0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Внешний диаметр кабеля	5,97 x 12,32 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	90,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D, парный, с трейсером



Номер модели	COAX-734D-2D437T
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета
Трейсер	Луженая медь



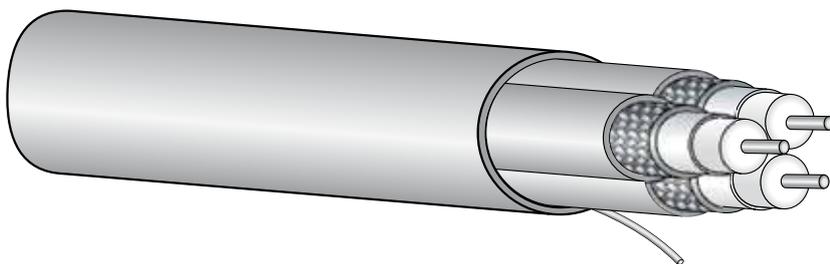
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Трейсер

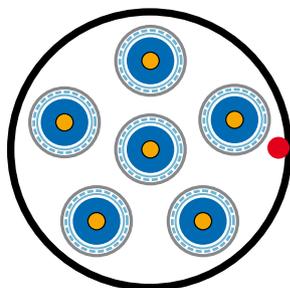
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	533,8 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	2 x 0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Размеры кабеля	5,97 x 14,58 мм
Трейсер	0,64 мм (22 AWG)
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	101,2 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D, жгутованный, 6 кабелей



Номер модели	COAX-734D-6D437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



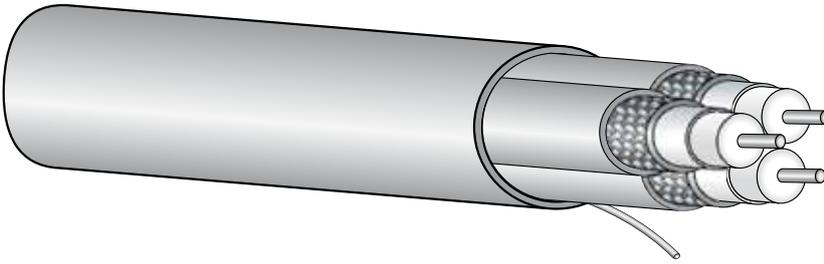
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

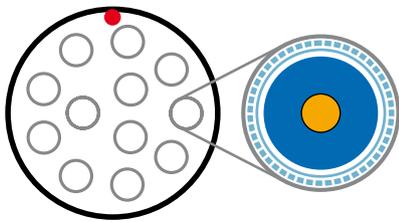
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1601,4 Н
Минимальный радиус изгиба	203,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	6 x 0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,97 мм
Внешний диаметр кабеля	19,6 мм
Диапазон температур	от –45°C до +75°C
Вес 1 км	371,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D, жгутованный, 12 кабелей



Номер модели	COAX-734D-12D437
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



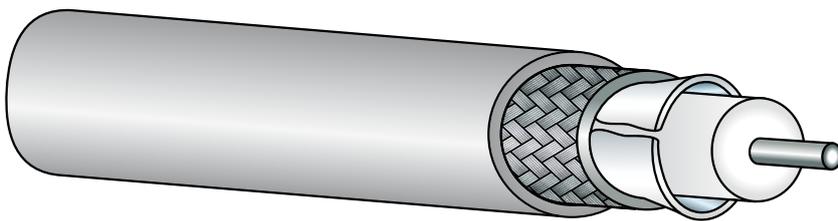
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

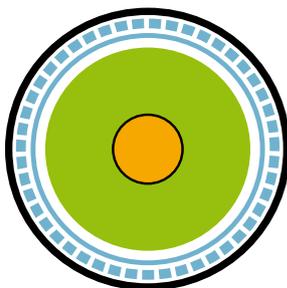
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	3202,7 Н
Минимальный радиус изгиба	254 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	12x0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,97 мм
Внешний диаметр кабеля	26,06 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	720 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 734D, пленум



Номер модели	COAX-734D-1D437P
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМР Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности NFPA 262
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный фторированный этилен-пропилен
Экран	Алюминизированная полиэфирная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Малодымный ПВХ серого цвета



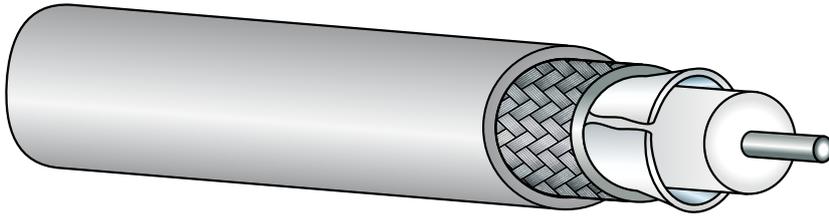
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

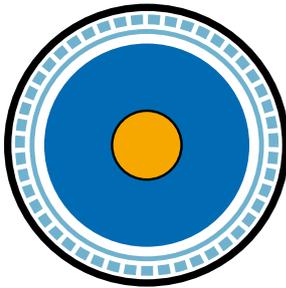
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	56,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	231,3 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэфирная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,76 мм
Внешний диаметр кабеля	5,46 мм
Диапазон температур	от 0°C до +75°C
Вес 1 км	47,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	1	1,6	2	2,6	3,3	3,6	3,9	5,3	5,6	6,6	6,9	8,2	9,5	11,8

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A



Номер модели	COAX-735A-1A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений, вне помещений применяется с несущим тросом
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



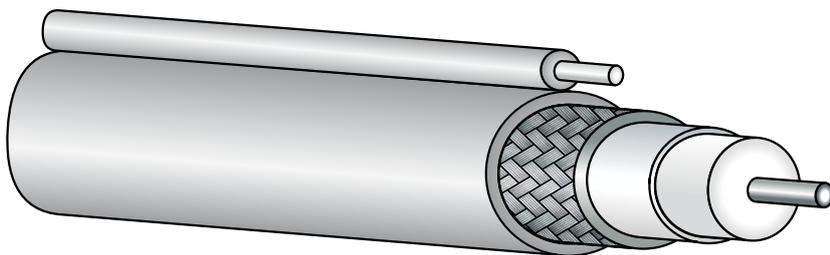
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

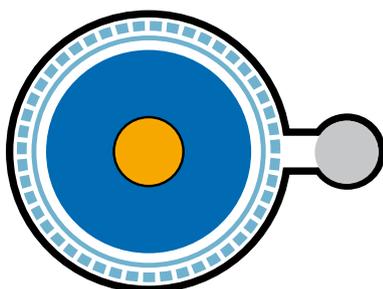
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	111,2 Н
Минимальный радиус изгиба	22,86 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Диаметр проводника	0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Внешний диаметр кабеля	3,38 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	16,52 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, с трейсером



Номер модели	COAX-735A-1A537T
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэфирная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета
Трейсер	Луженая медь



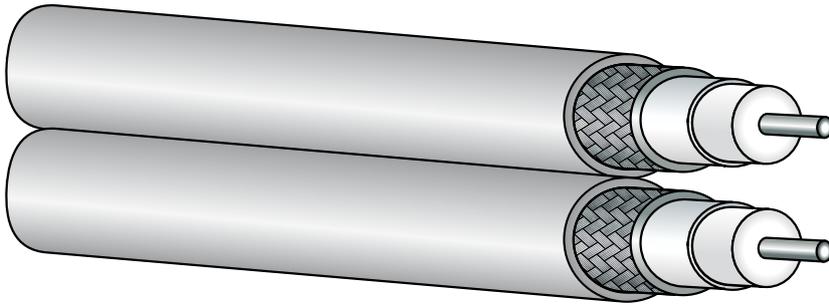
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Трейсер

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	111,2 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	22,9 мм
Экран	полиэфирная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Диаметр проводника	0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Размеры кабеля	3,28x5,16 мм
Трейсер	0,64 мм (22 AWG)
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	19,3 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

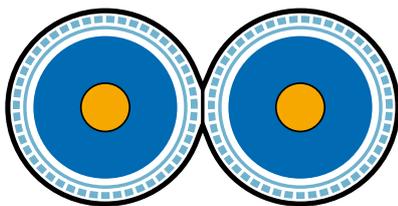
Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, парный



DS 3-4

Коммутационный и кросс-коммутационный кабель

Номер модели	COAX-735A-2A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



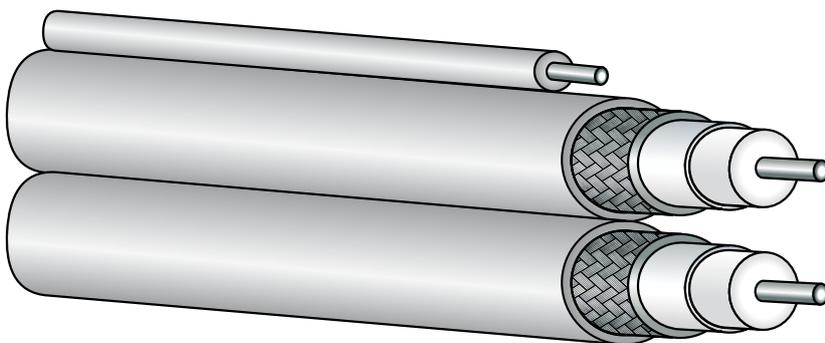
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

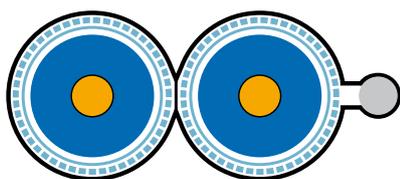
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	222,4 Н
Минимальный радиус изгиба	22,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	2 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Размеры кабеля	3,28 x 6,55 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	33 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, парный, с трейсером



Номер модели	COAX-735A-2A537T
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета
Трейсер	Луженая медь



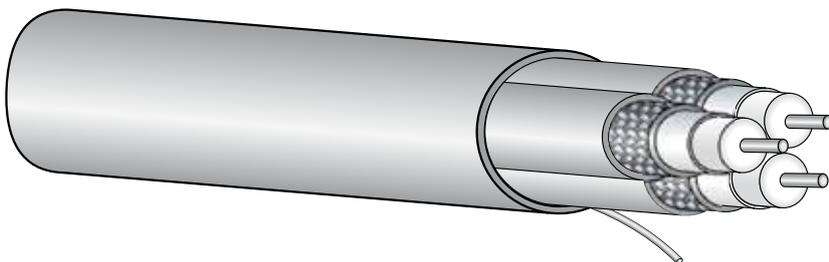
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Трейсер

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	240,2 Н
Минимальный радиус изгиба	22,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	2 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Размеры кабеля	4,55 x 7,82 мм
Трейсер	0,64 мм (22 AWG)
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

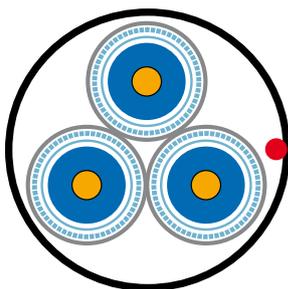
Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 3 кабеля



DS 3-4

Коммутационный и кросс-коммутационный кабель

Номер модели	COAX-735A-3A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



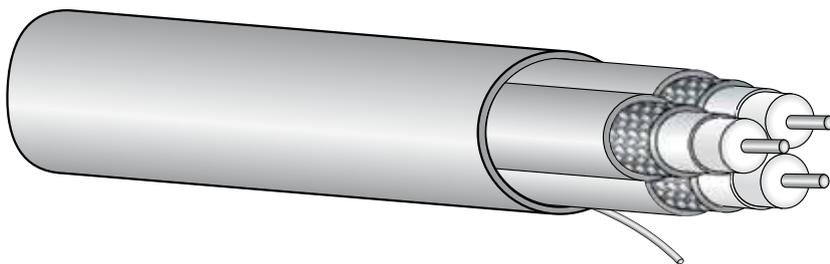
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

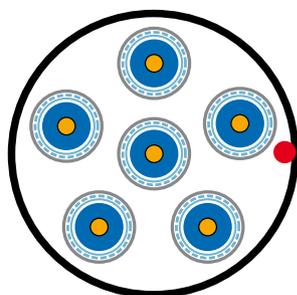
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	333,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	3 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	7,85 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	67 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 6 кабелей



Номер модели	COAX-735A-6A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



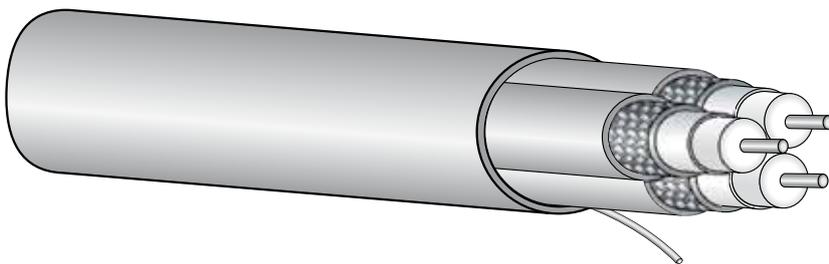
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

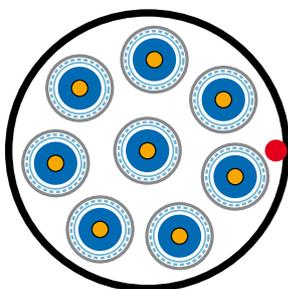
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	6 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	10,14 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	123,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 8 кабелей



Номер модели	COAX-735A-8A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



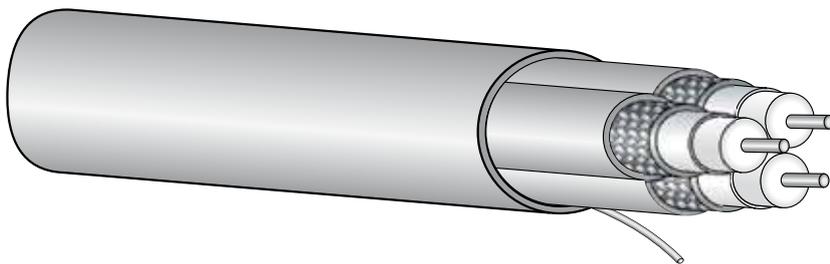
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

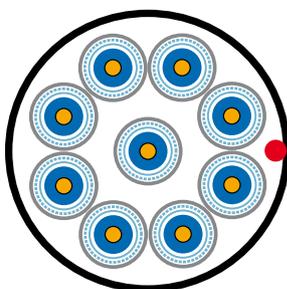
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	889,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	8 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	11,35 мм
Предельная температура	+75°C
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	165,2 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 9 кабелей



Номер модели	COAX-735A-9A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из медной проволоки
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



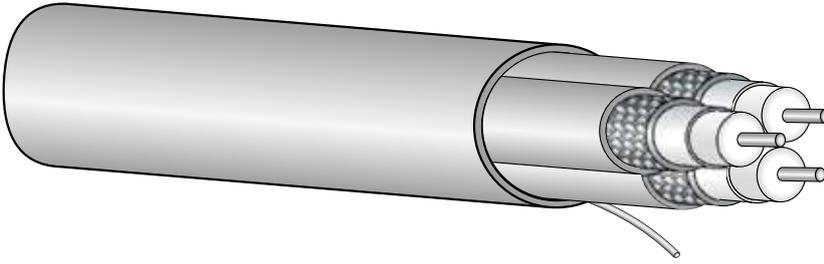
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

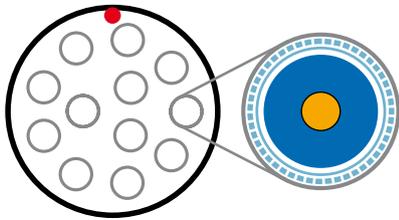
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1000,8 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	120,7 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	9 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	12,29 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	181,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 12 кабелей



Номер модели	COAX-735A-12A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



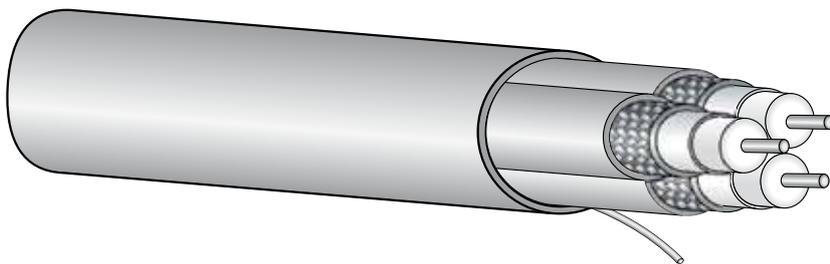
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

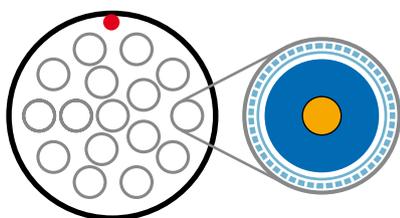
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1334,5 Н
Минимальный радиус изгиба	147,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	12 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	14,76 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	254,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 16 кабелей



Номер модели	COAX-735A-16A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



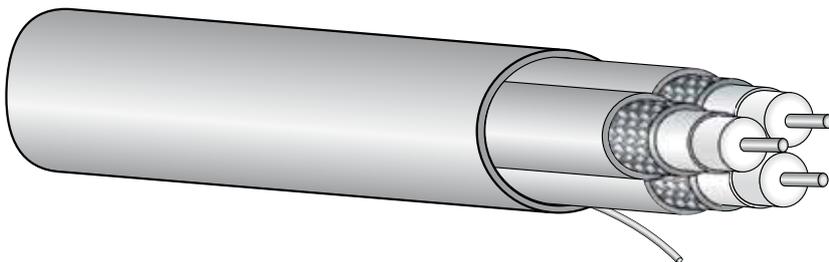
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1779,3 Н
Минимальный радиус изгиба	165,1 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	16 x 0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	16,15 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	336,3 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

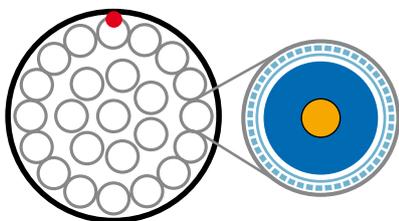
Коаксиальный кабель DS 3-4, серия 735A, жгутованный, 24 кабеля



DS-4

Коммутационный и кросс-коммутационный кабель

Номер модели	COAX-735A-24A537
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ серого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



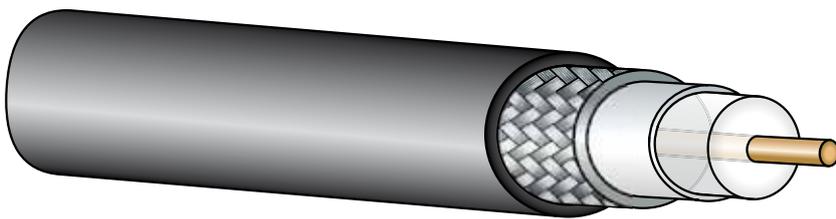
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

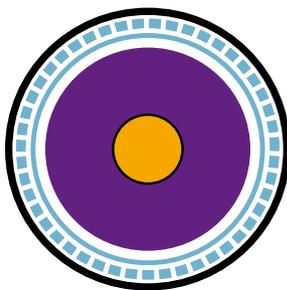
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	15 МГц – 95 МГц
Электрическая емкость	58,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	76%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	2668,9 Н
Минимальный радиус изгиба	152,4 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводников	24x0,406 мм (26 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,96 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,28 мм
Внешний диаметр кабеля	22,10 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	541,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	4,2	5	10	17,2	22,4	25,9	44,7	50	69,6	77,8	100	137,1	200
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	3,9	5,6	7,2	8,2	8,9	11,8	12,5	14,8	15,7	18	21	25,6

Коаксиальный кабель, тип RG-174/U, RF 100



Номер модели	COAX-RG174U-5087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



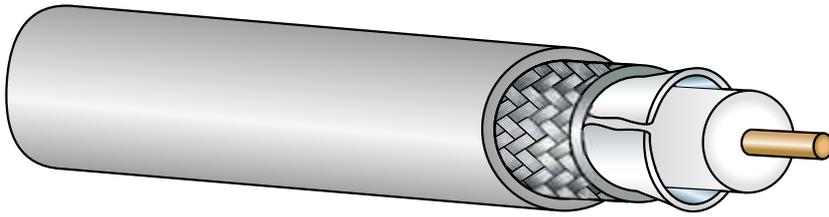
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

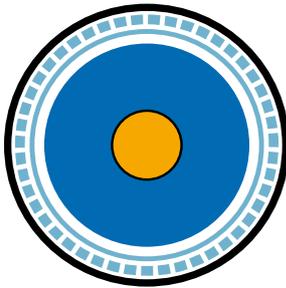
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	102,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1100 В
Максимальное усилие протяжки	71,2 Н
Минимальный радиус изгиба	6,4 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	0,46 мм (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,55 мм
Внешний диаметр кабеля	2,79 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	13,4 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	12,4	16,1	28,2	34,2	49,9	72,3	94,3	104	109,7	124,2	137,8	171,5	199,8	203,3

Коаксиальный кабель, тип RG-174/U, RF 100, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG174U-R5087
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

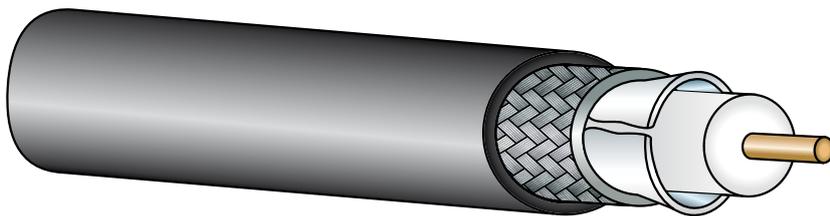
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	86,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	73,5%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	89 Н
Минимальный радиус изгиба	6,4 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Диаметр проводника	0,49 мм (24,5 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,52 мм
Внешний диаметр кабеля	2,79 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	14,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	11,5	15	26,1	31,6	46,1	66,4	87,3	96,7	102,3	116,3	129,2	164,2	193,6	198,7

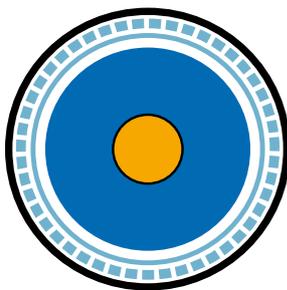
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 195



Номер модели	COAX-RG58U-A6087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



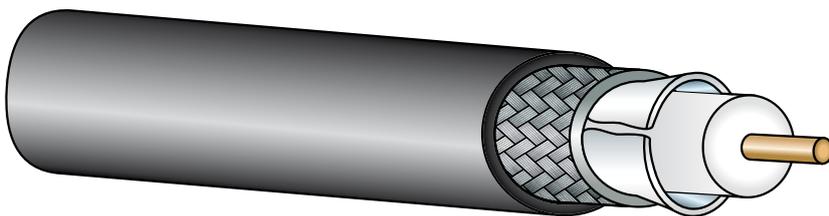
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

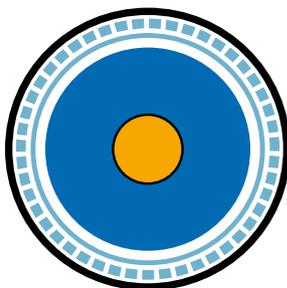
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	79,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	77%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	177,9 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	0,94 мм (19 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,79 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	32,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	6,6	8,2	13,3	16,1	23,4	33,8	44,8	49,7	52,8	60,1	67,3	86,8	102,4	105

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 195, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG58U-R6087
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

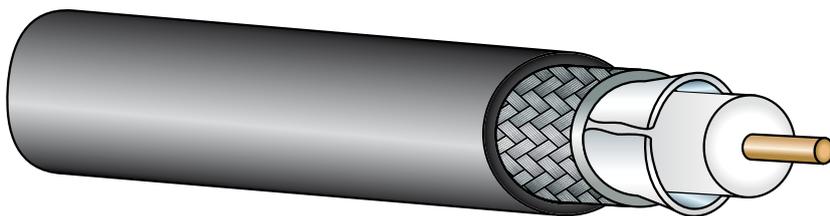
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	79,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	77%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	177,9 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	0,94 мм (19 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,79 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	6,6	8,2	13,3	16,1	23,4	33,8	44,8	49,7	52,8	60,1	67,3	86,8	102,4	105

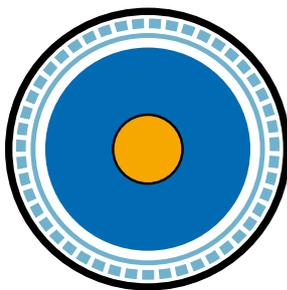
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 200



Номер модели	COAX-RG58U-A7087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



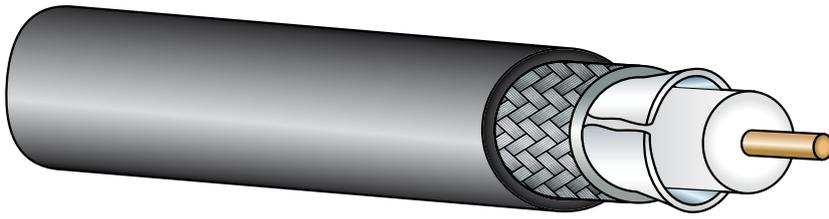
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

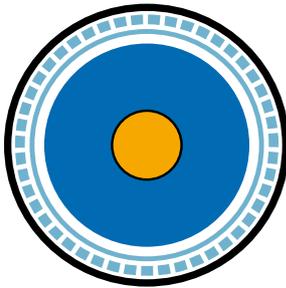
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	77,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	113 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,15 мм (17 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	5,4	7	12,1	14,6	21,2	30,1	39,2	43,2	45,8	51,6	57,3	72,3	82,7	85,1

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 200, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG58U-R7087
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

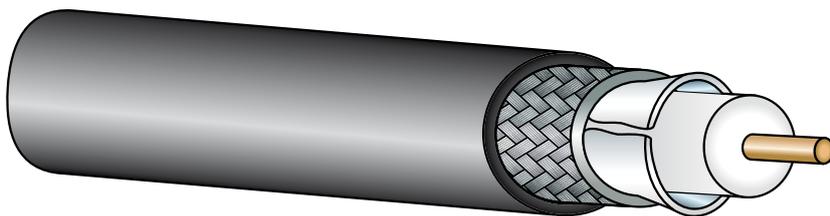
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	77,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	113 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,15 мм (17 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	43,2 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	5,4	7	12,1	14,6	21,2	30,1	39,2	43,2	45,8	51,6	57,3	72,3	82,7	85,1

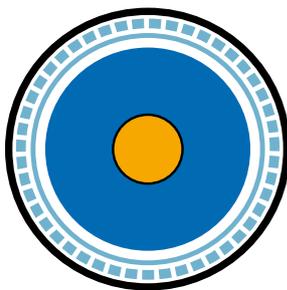
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, RF 240



Номер модели	COAX-RG8X-A8087
Спецификация	Класс пожарной безопасности СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



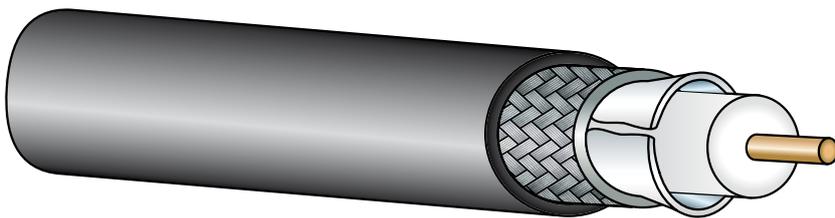
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

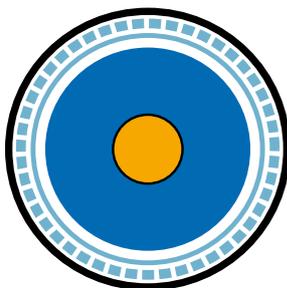
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	329,2 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,45 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,81 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,1	5,3	9,3	11,1	16,1	22,9	30	33,2	35	39,5	43,9	54,7	64	65

Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, RF 240, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG8X-R8087
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

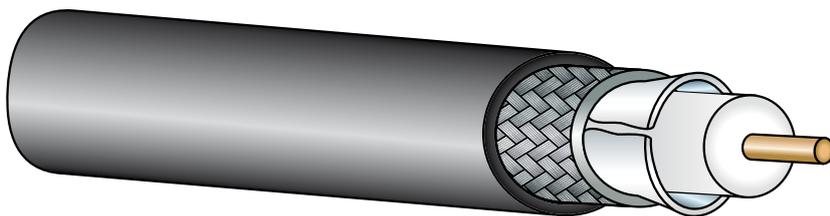
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	329,2 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,45 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,81 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,1	5,3	9,3	11,1	16,1	22,9	30	33,2	35	39,5	43,9	54,7	64	65

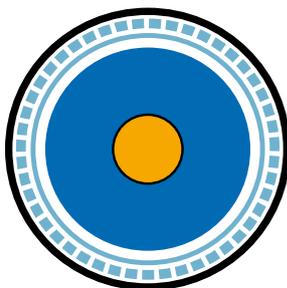
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, RF 240, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG8X-WB8087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



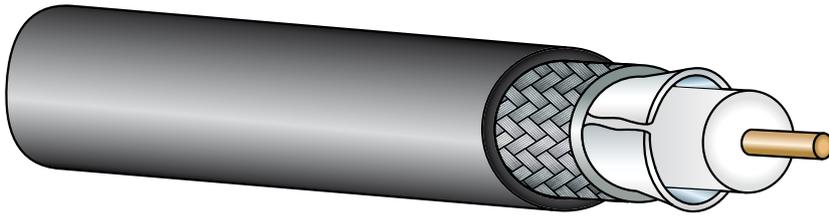
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

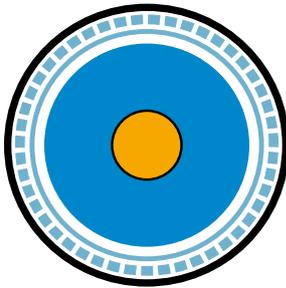
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	329,2 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,45 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,81 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,1	5,3	9,3	11,1	16,1	22,9	30	33,2	35	39,5	43,9	54,7	64	65

Коаксиальный кабель, промежуточный тип, RF 300



Номер модели	COAX-RF300-A9087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

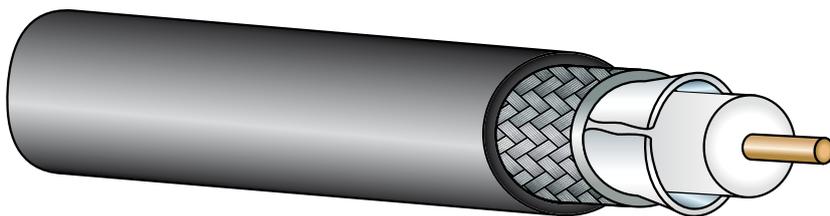
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	600,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,83 мм (13 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,83 мм
Внешний диаметр кабеля	7,62 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	68,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,4	4,2	7,3	8,9	12,9	18,3	24	26,5	28,2	31,9	35,4	44,4	51,8	52,6

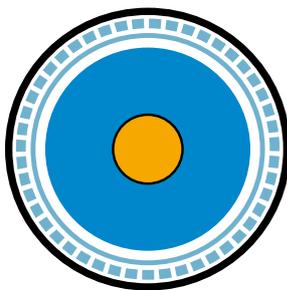
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, промежуточный тип, RF 300, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RF300-R9087
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



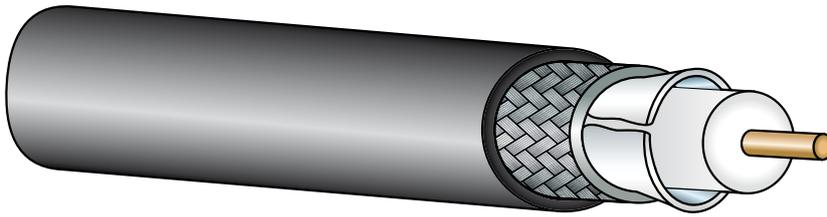
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

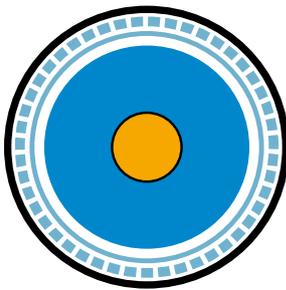
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	600,5 Н
Минимальный радиус изгиба	22,4 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,83 мм (13 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,83 мм
Внешний диаметр кабеля	7,62 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	78,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,4	4,2	7,3	8,9	12,9	18,3	24	26,5	28,2	31,9	35,4	44,4	51,8	52,6

Коаксиальный кабель, промежуточный тип, RF 300, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RF300-WB9087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

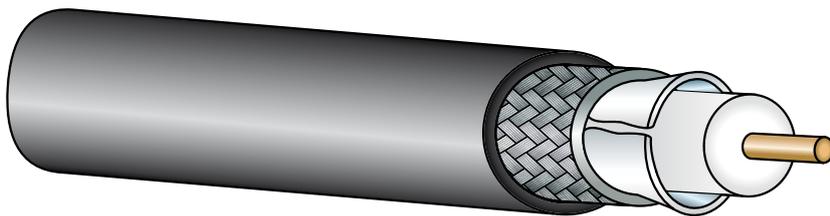
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	600,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,83 мм (13 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,83 мм
Внешний диаметр кабеля	7,62 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	68,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,4	4,2	7,3	8,9	12,9	18,3	24	26,5	28,2	31,9	35,4	44,4	51,8	52,6

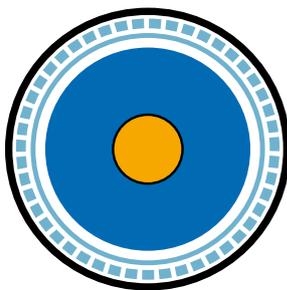
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, RF 400



Номер модели	COAX-RG8U-A0187
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



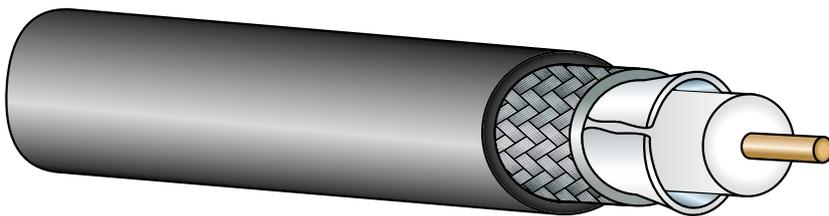
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,23 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	114,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,1	2,8	4,9	6	8,8	12,6	16,6	18,5	19,6	22	24,4	31,1	36,4	37,3

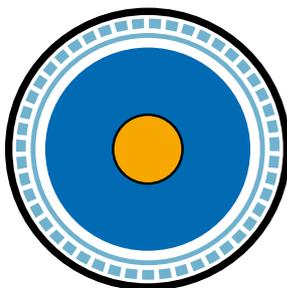
Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, RF 400, для прокладки в стойках



50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Номер модели	COAX-RG8U-R0187
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



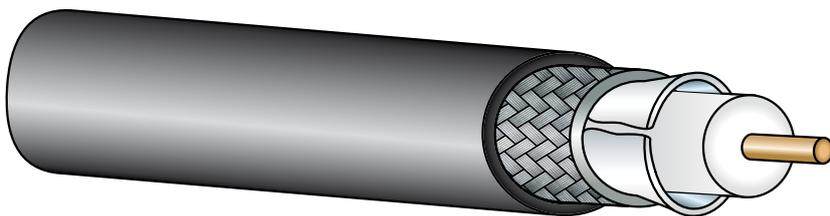
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

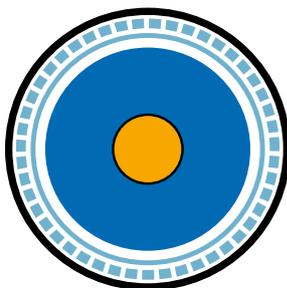
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,23 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	128,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,1	2,8	4,9	6	8,8	12,6	16,6	18,5	19,6	22	24,4	31,1	36,4	37,3

Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, RF 400, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG8U-WB0187
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



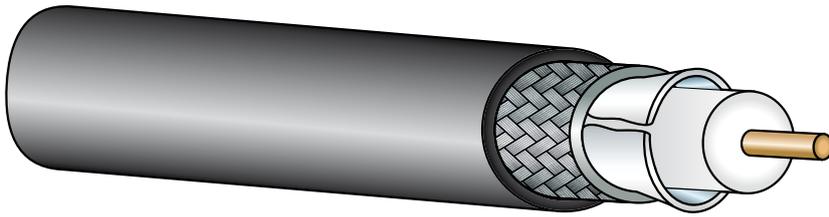
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

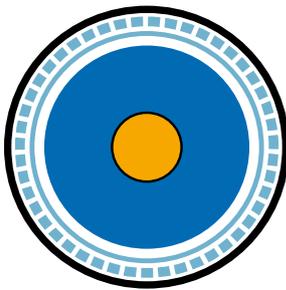
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,23 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	114,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,1	2,8	4,9	6	8,8	12,6	16,6	18,5	19,6	22	24,4	31,1	36,4	37,3

Коаксиальный кабель, RF 500



Номер модели	COAX-RF500-A6797
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

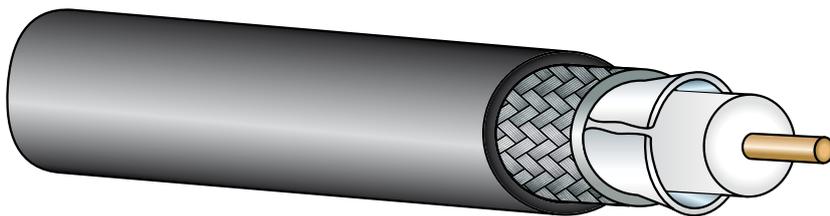
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	82,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1045,3 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	3,67 мм (7 AWG)
Диаметр диэлектрика	9,40 мм
Внешний диаметр кабеля	12,70 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	178,6 кг

		Затухание														
Частота, МГц		30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м		1,8	2,4	3,9	4,9	7,2	10,5	13,8	15,4	16,4	18,7	20,7	22,6	26,2	30,5	31,2

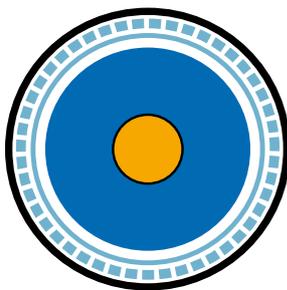
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, RF 500, для прокладки в стояках



Номер модели	COAX-RF500-R6797
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



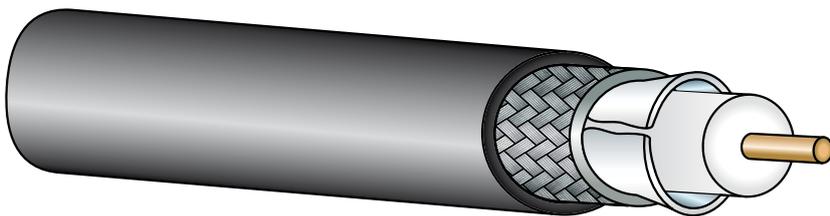
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

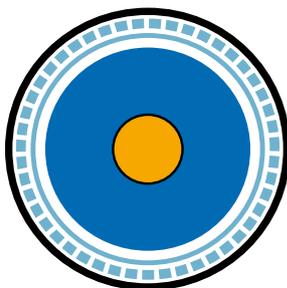
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	82,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1045,3 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	3,67мм (7 AWG)
Диаметр диэлектрика	9,40 мм
Внешний диаметр кабеля	12,70 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	178,6 кг

Затухание															
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,8	2,4	3,9	4,9	7,2	10,5	13,8	15,4	16,4	18,7	20,7	22,6	26,2	30,5	31,2

Коаксиальный кабель, RF 500, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RF500-WB6797
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

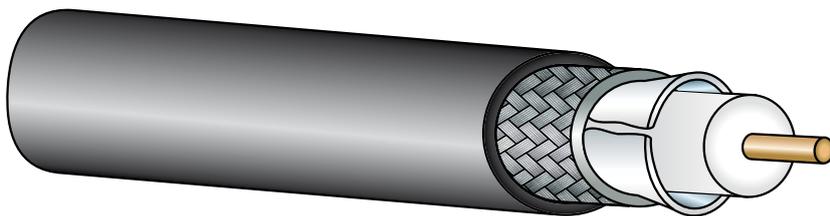
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	82,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1045,3 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	3,67 мм (7 AWG)
Диаметр диэлектрика	9,40 мм
Внешний диаметр кабеля	12,70 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	178,6 кг

Затухание															
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,8	2,4	3,9	4,9	7,2	10,5	13,8	15,4	16,4	18,7	20,7	22,6	26,2	30,5	31,2

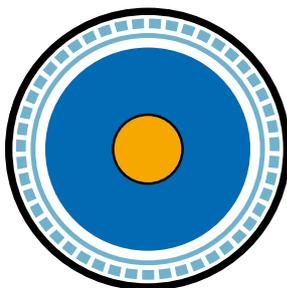
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, RF 600



Номер модели	COAX-RF600-A7797
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



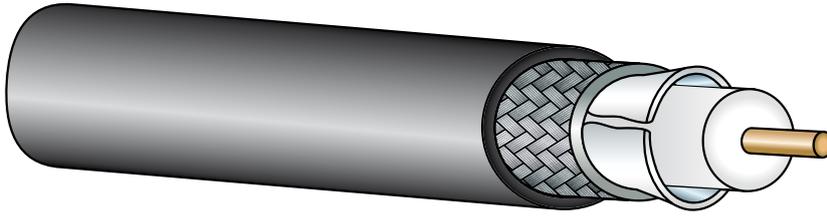
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

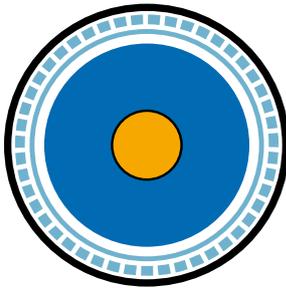
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	82,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1045,3 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	4,47 мм (5,5 AWG)
Диаметр диэлектрика	11,56 мм
Внешний диаметр кабеля	14,99 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	178,6 кг

Затухание																
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4500	5800	6000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,5	2	3,2	3,9	5,6	8,3	11,2	12,4	13,2	15	16,6	18,2	21,1	24,8	25,4	

Коаксиальный кабель, RF 600, для прокладки в стояках



Номер модели	COAX-RF600-R7797
Спецификация	Класс пожарной безопасности CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

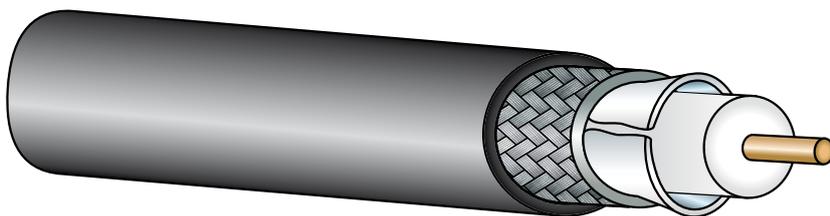
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	82,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1045,3 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	4,47 мм (5,5 AWG)
Диаметр диэлектрика	11,56 мм
Внешний диаметр кабеля	14,99 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	178,6 кг

Затухание															
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,5	2	3,2	3,9	5,6	8,3	11,2	12,4	13,2	15	16,6	18,2	21,1	24,8	25,4

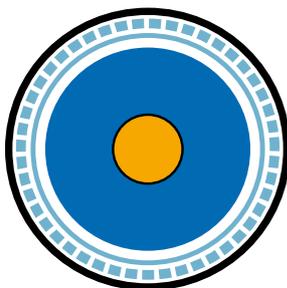
50 Ом

Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи сигнала

Коаксиальный кабель, RF 600, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RF600-WB7797
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



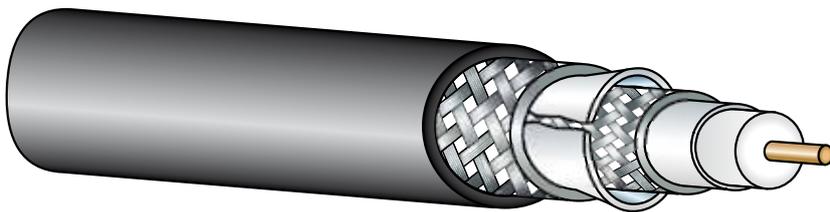
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	82,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1045,3 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 85%
Диаметр проводника	4,47 мм (5,5 AWG)
Диаметр диэлектрика	11,56 мм
Внешний диаметр кабеля	14,99 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	178,6 кг

Затухание	
Частота, МГц	30 50 150 220 450 900 1500 1800 2000 2500 3000 3500 4500 5800 6000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,5 2 3,2 3,9 5,6 8,3 11,2 12,4 13,2 15 16,6 18,2 21,1 24,8 25,4

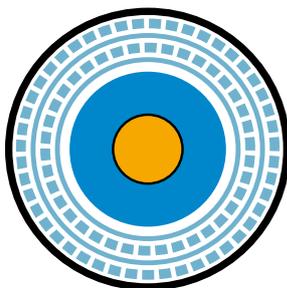
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, оболочка из ПВХ



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-A9811
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения, широкодиапазонный. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



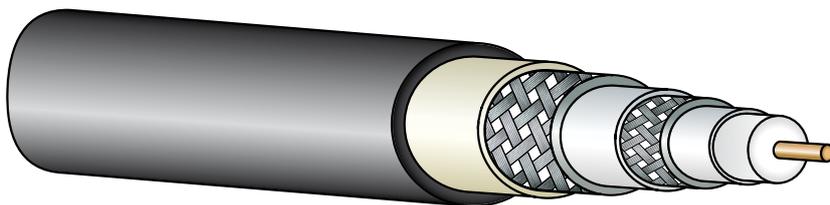
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

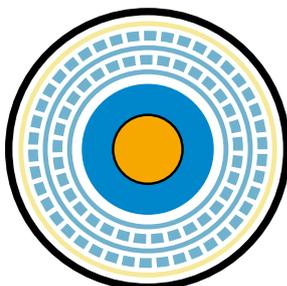
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,57 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	47,6 кг

Затухание	
Частота, МГц	5 55 200 270 300 400 500 700 750 900 1000 1450 1800 2250 3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77 4,76 8,66 9,74 10,27 11,97 13,42 16,14 16,76 18,37 19,65 25,6 28,2 32,2 37,1

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG6U-A0911
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



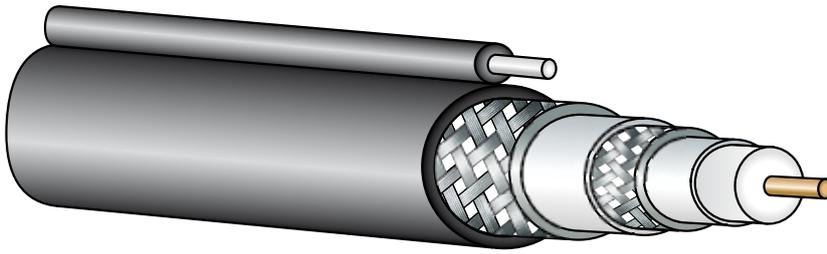
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

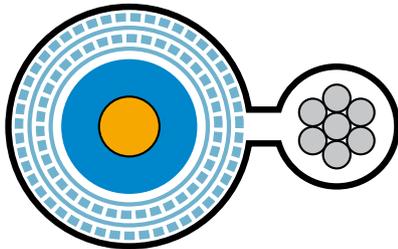
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,57 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	43,2 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, двойная алюминиевая оплетка, с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-AM1911
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



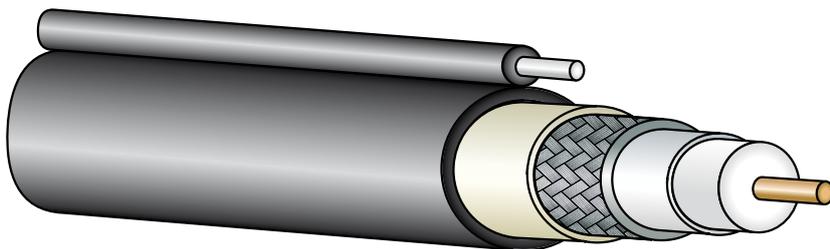
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

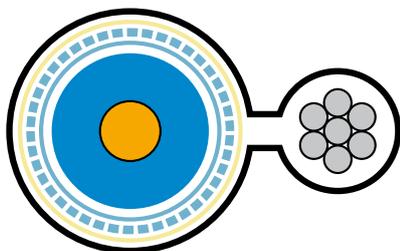
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	7,57 x 11 мм
Трос	1,3 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%), с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-AM8521
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



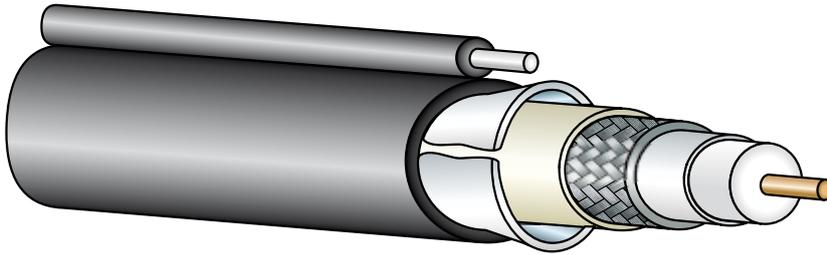
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

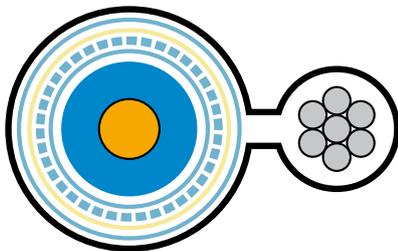
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,86 x 10,41 мм
Трос	1,3 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	62,5 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%), с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-AM0621
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / антикоррозийная защитная пропитка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



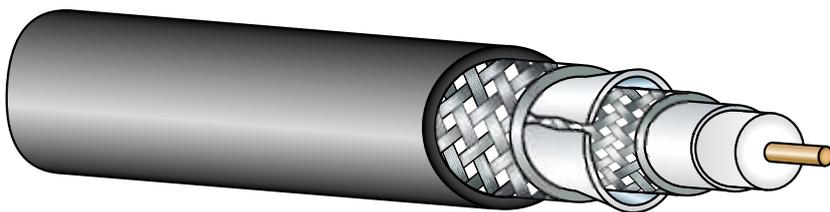
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-фольга
-  Антикоррозийная защитная пропитка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник
-  Металлический трос

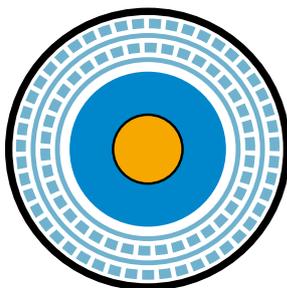
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,99 x 10,57 мм
Трос	1,3 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	62,5 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель для спутников прямого вещания, тип RG-6/U



Номер модели	COAX-RG6U-R2231
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser, UL 1685
Описание	
Применение	Для спутников прямого вещания. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



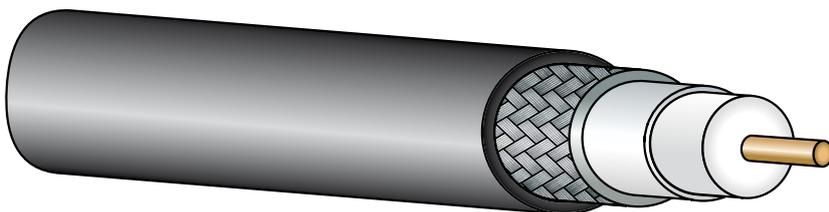
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,57 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание								
Частота, МГц	5	55	500	750	1000	1450	1800	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	13,5	16,7	19,7	24,3	27,2	34,5

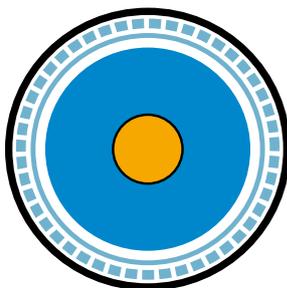
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (90%)



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-A0351
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



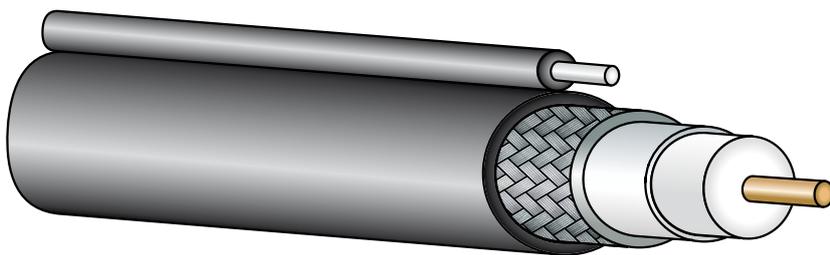
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

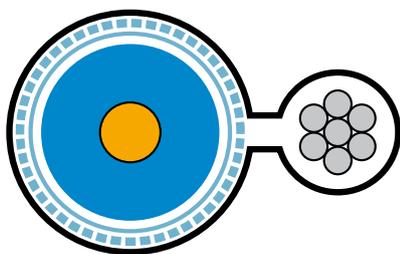
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	43,2 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (90%), с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-AM1351
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,86 x 10,41 мм
Трос	1,3 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	65,5 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

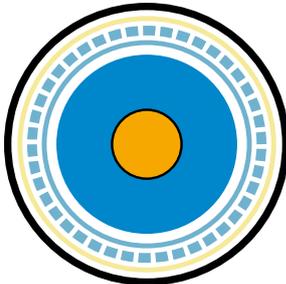
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (90%), для прокладки в грунт



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-A2351
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



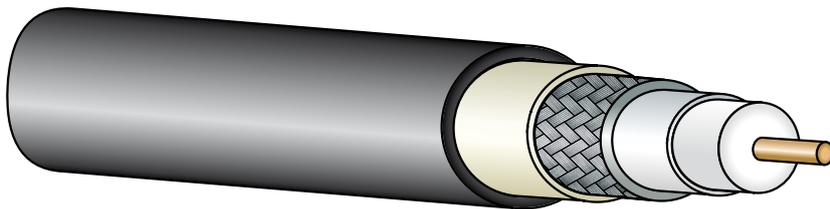
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

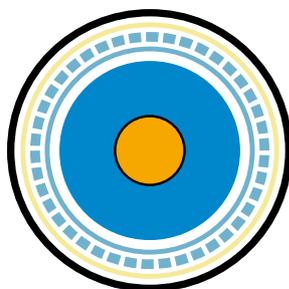
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	35,7 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%)



Номер модели	COAX-RG6U-A5451
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка, антикоррозионная защитная пропитка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



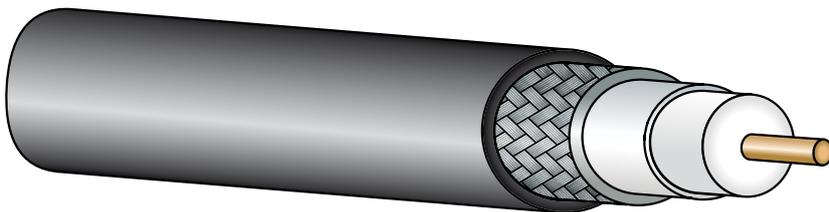
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозионная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозионная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	44,6 кг

		Затухание														
Частота, МГц		5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м		1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

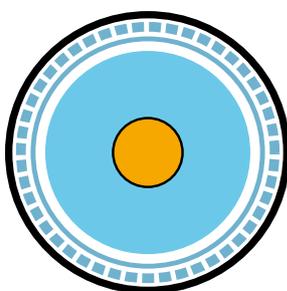
Коаксиальный кабель RG-6



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен низкой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / алюминиевая проволочная оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



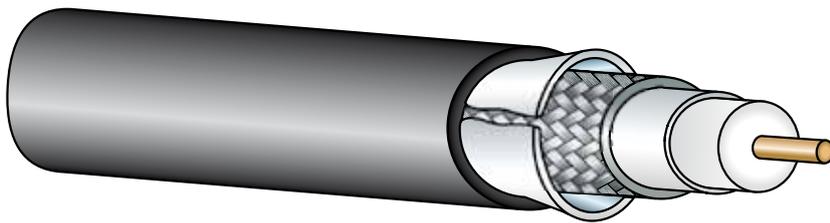
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

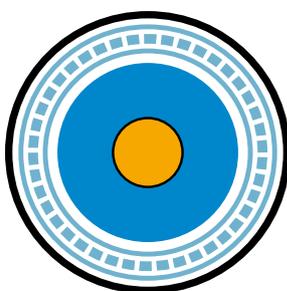
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	3000 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,9 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -20°C до +80°C
Вес 1 км	46 кг

Затухание																	
Частота, МГц		5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м		1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%)



Номер модели	COAX-RG6U-A3161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



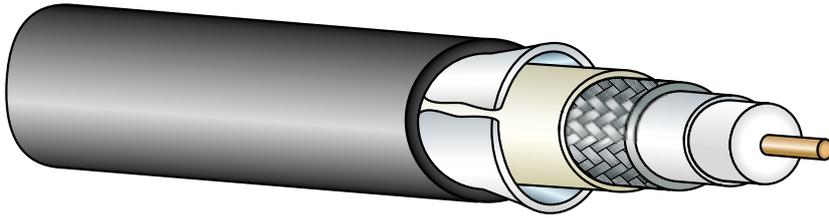
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

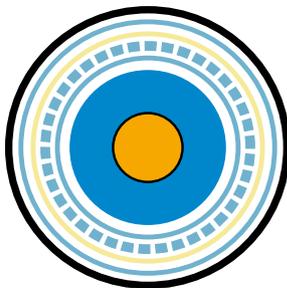
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	613,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,06 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%), для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG6U-A4161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного или оранжевого цвета



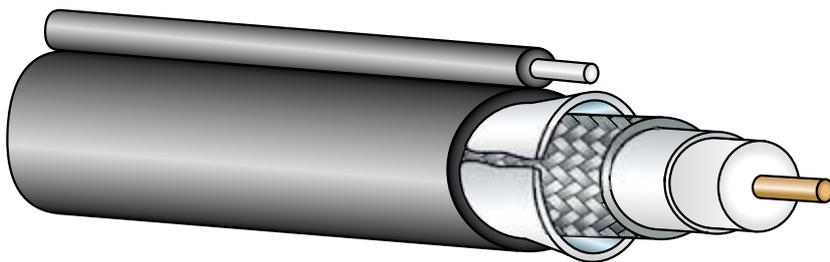
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

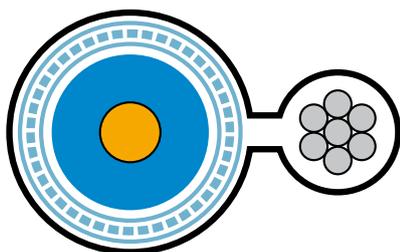
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	613,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 мм
Диапазон температур	от –55°С до +80°С
Вес 1 км	35,7 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%), с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-AM5161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



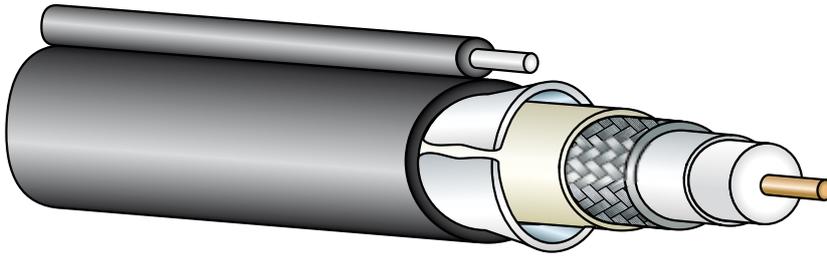
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,99 x 10,57 мм
Трос	1,3 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	64 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

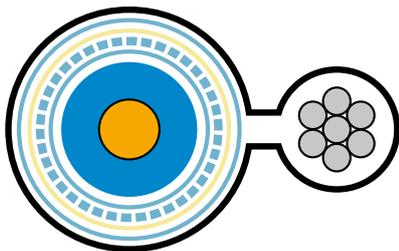
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%), с тросом



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-AM6161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / антикоррозийная защитная пропитка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



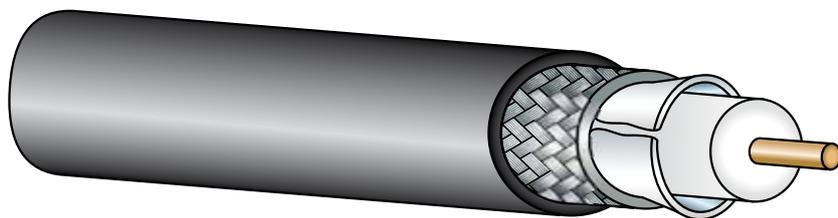
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

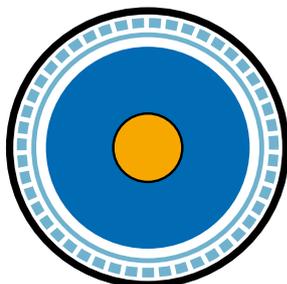
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,99 x 10,57 мм
Трос	1,3 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	67 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный цифровой кабель, тип RG-6/U, ПВХ оболочка



Номер модели	COAX-RG6U-A4961
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Кабель с малыми потерями для передачи цифровых аудио- и видеосигналов в замкнутых телевизионных системах (CCTV), в кабельном телевидении (CATV), в телевидении с использованием главной антенны (MATV). Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



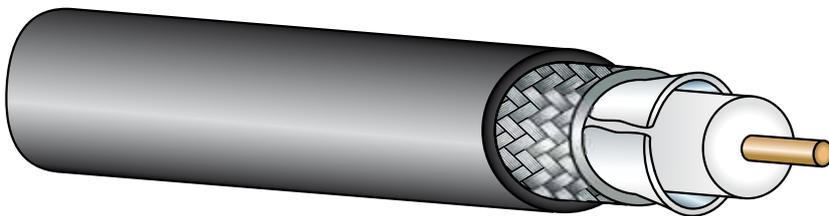
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	306,9 Н
Минимальный радиус изгиба	69,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 мм
Диапазон температур	от –20°C до +75°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,8	2,4	5,2	6,9	9,7	11,3	13,9	16,1	16,4	19,3	24	30	35

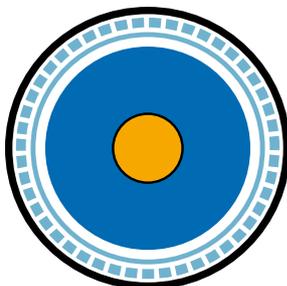
Коаксиальный цифровой кабель, тип RG-6/U, оболочка из малодымного безгалогенного компаунда



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-SB4961
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMG-LS Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 444
Описание	
Применение	Высокоточный кабель для передачи аудио- и видеосигналов в замкнутых телевизионных системах (CCTV), в кабельном телевидении (CATV), в телевидении с использованием главной антенны (MATV), для радиопередач и широкополосных передач на морских судах; устойчив к воздействию солнечного света. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Малодымный безгалогенный компаунд (LSZH) черного цвета



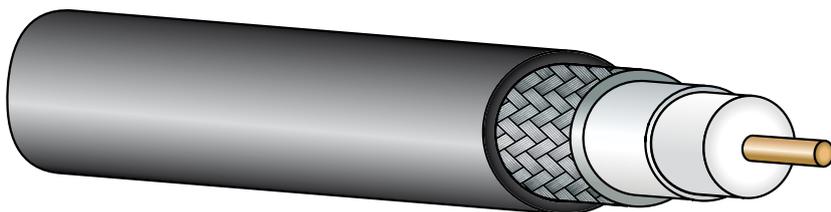
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

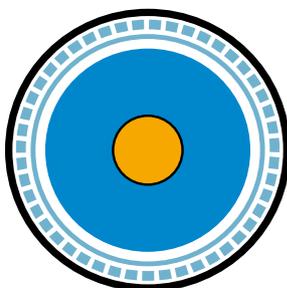
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 4,5 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	306,9 Н
Минимальный радиус изгиба	69,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,96 мм
Диапазон температур	от –30°C до +75°C
Вес 1 км	63,8 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	4500
Номин. затухание, дБ/100 м	0,8	2,4	5,2	6,9	9,7	11,3	13,9	16,1	16,4	19,3	24	30	48,9

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, проводник из меди с антикоррозийной обработкой



Номер модели	COAX-RG6U-AC9281
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Медная проволока с антикоррозийной обработкой, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого, белого или бежевого цвета



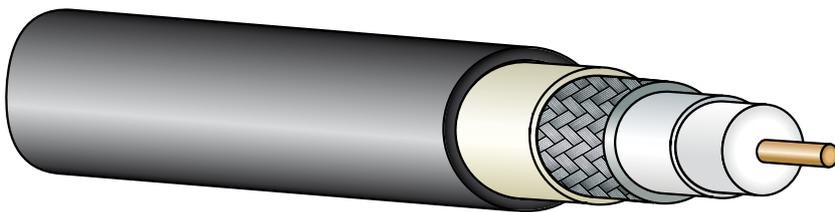
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	355,9 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –30°С до +75°С
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	37,1

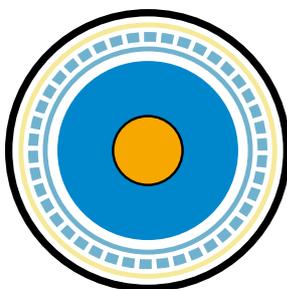
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%), для прокладки в грунт



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-B9281
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



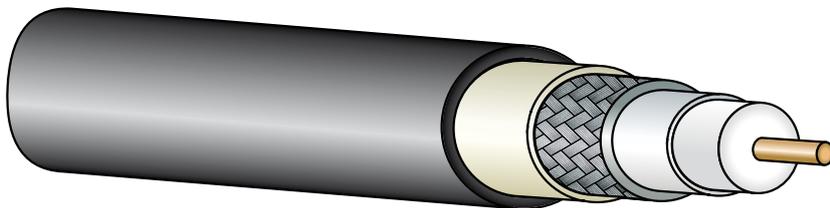
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

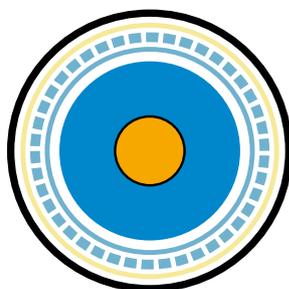
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 2,25 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	35,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, проводник из меди с антикоррозийной обработкой, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG6U-BC9281
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная проволока с антикоррозийной обработкой, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



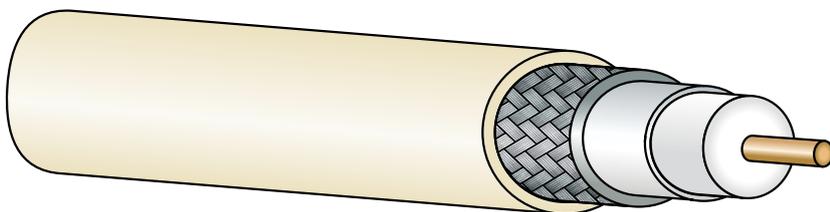
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	355,9 Н
Минимальный радиус изгиба	69,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	35,7 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	37,1

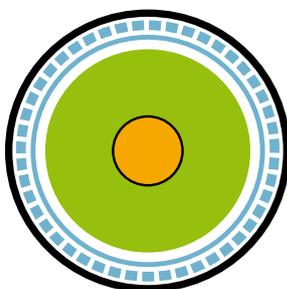
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, пленум, оболочка из малодымного ПВХ



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-9281P
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМР Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности NFPA 262
Описание	
Применение	Для спутников непосредственного вещания, в спутниковых антеннах, передвижных ТВ станциях, в поддиапазоне частот KU. Используется внутри помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный фторированный этилен-пропилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	Малодымный ПВХ бежевого цвета



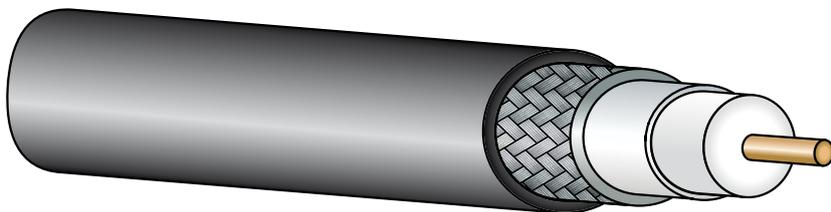
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

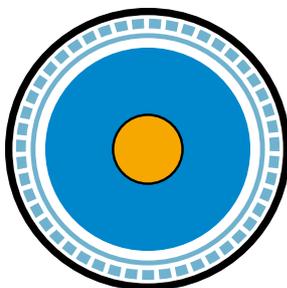
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,32 мм
Внешний диаметр кабеля	5,97 мм
Диапазон температур	от -20°C до +75°C
Вес 1 км	37,2 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,2	4,9	6,9	9,8	14,4	20	23,6	24,9	31,5	36,1	41,7	49,5

Коаксиальный кабель для спутников прямого вещания, тип RG-6/U



Номер модели	COAX-RG6U-R9281
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для спутников прямого вещания, в передвижных ТВ станциях, эфирных антеннах. Используется внутри помещений; вне помещений применяется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого, белого или бежевого цвета



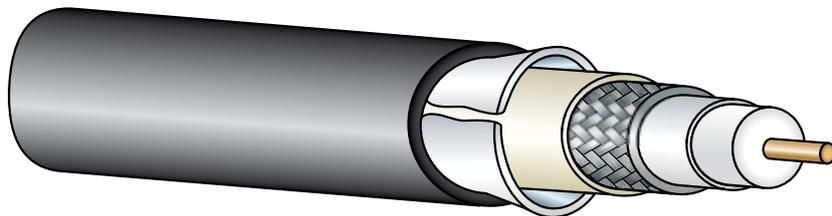
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	37,1

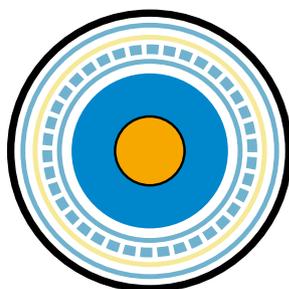
Коаксиальный кабель для кабельного телевидения, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%), для прокладки в грунт



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-A7381
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / антикоррозийная защитная пленка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного или оранжевого цвета



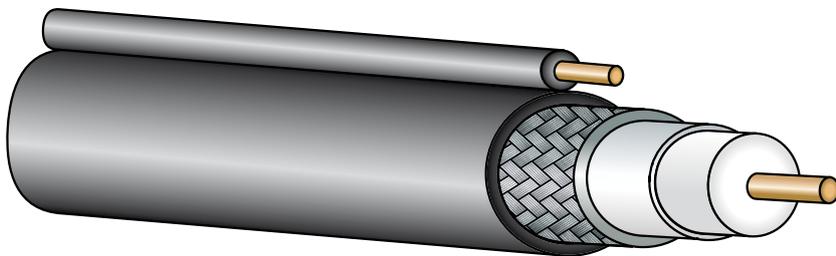
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Антикоррозийная защитная пленка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

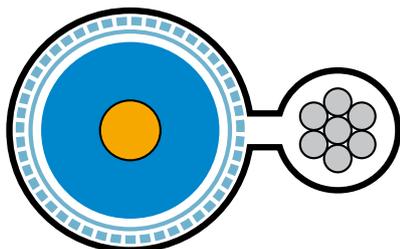
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозийная защитная пленка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	35,7 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, проводник из омедненной стальной проволоки, с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-A9381
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Используется в качестве подвешенного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка
Трос	Омедненная стальная проволока для электростатического заземления
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



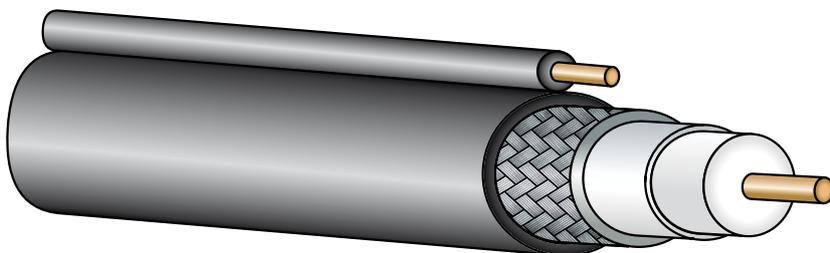
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	711,7 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,86 x 10,29 мм
Трос	1,14 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	39,03

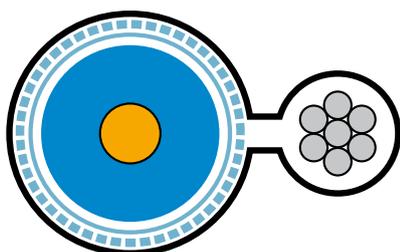
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, проводник из меди с антикоррозийной обработкой, с тросом



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-AC9381
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений. Вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Медная проволока с антикоррозийной обработкой, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка
Трос	Омедненная стальная проволока для электростатического заземления
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого или белого цвета



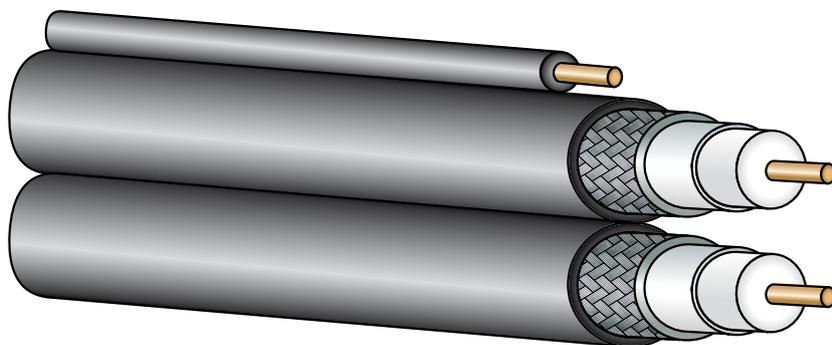
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

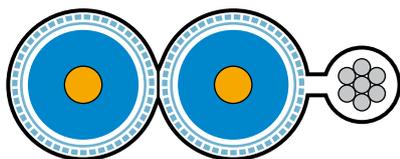
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	711,7 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,86 x 10,29 мм
Трос	1,14 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, парный, тип RG-6/U, проводник из меди с антикоррозийной обработкой, с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-A0418
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Используется в качестве подвешенного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Медная проволока с антикоррозийной обработкой, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Омедненная стальная проволока для электростатического заземления
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



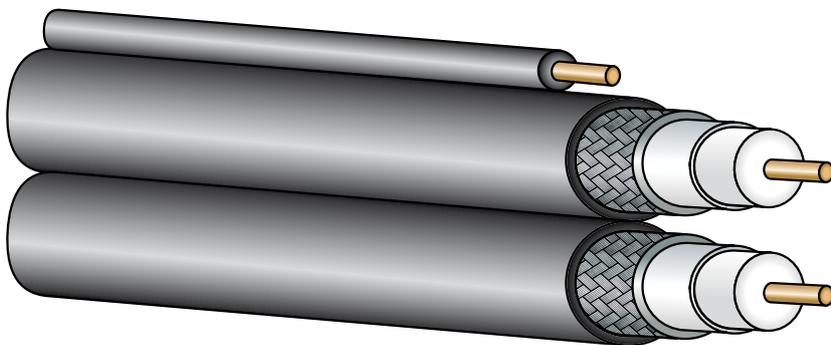
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 2,25 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	867,4 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	2 шт. x 1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,93 x 17,86 мм
Трос	1,14 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	102,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2

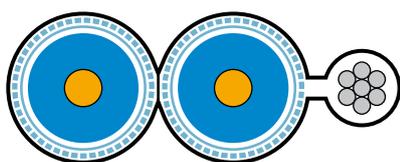
Коаксиальный кабель, парный, тип RG-6/U, проводник из неизолированной меди, с тросом



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-AC0481
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Используется в качестве подвешенного кабеля внутри помещений; вне помещений применяется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Омедненная стальная проволока для электростатического заземления
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого или белого цвета



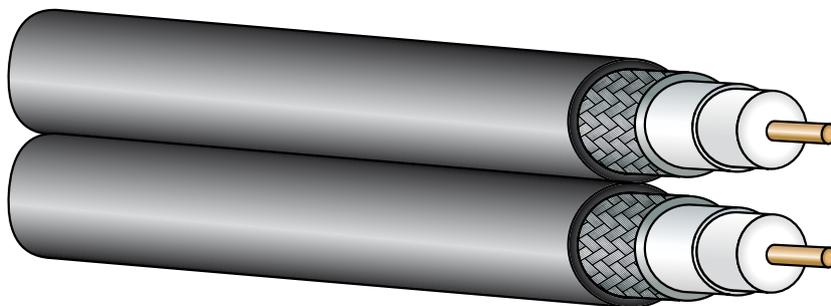
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник
-  Металлический трос

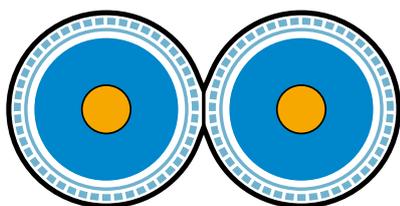
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	867,4 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	2 шт. x 1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,93 x 17,86 мм
Трос	1,14 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	102,7 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, парный, тип RG-6/U, проводник из омедненной стальной проволоки



Номер модели	COAX-RG6U-A1481
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



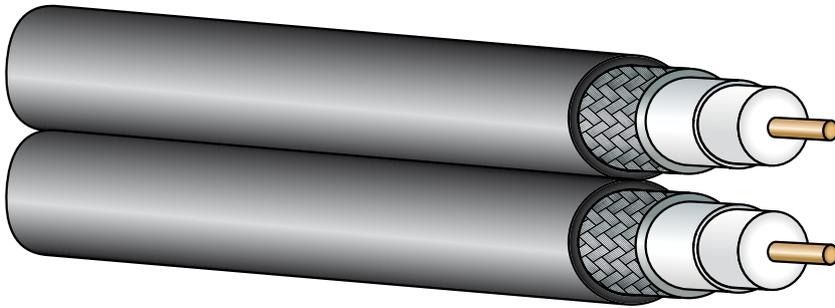
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 2,25 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1120,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	2 x 1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,93 x 15,11 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	86,3 кг

Затухание									
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2

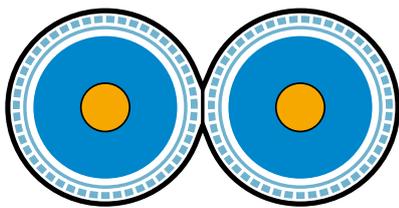
Коаксиальный кабель, парный, тип RG-6/U, проводник из меди с антикоррозийной обработкой



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-AC1481
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Медная проволока с антикоррозийной обработкой, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого или белого цвета



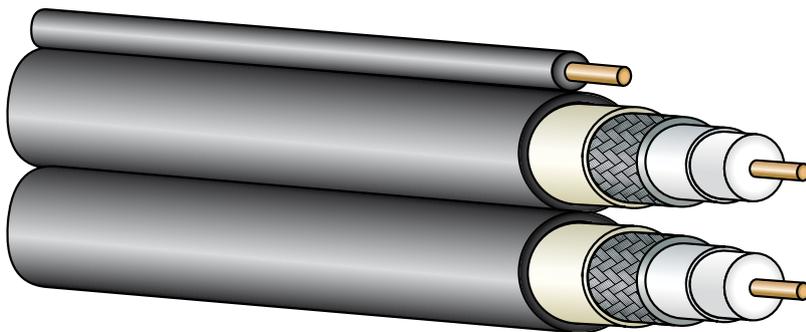
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

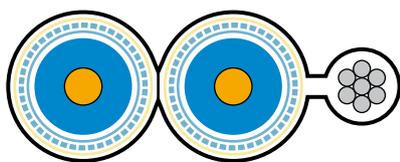
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1120,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	2 x 1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,93 x 15,11 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	86,3 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, парный, тип RG-6/U, с тросом, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG6U-A3481
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Трос	Омедненная стальная проволока для электростатического заземления
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



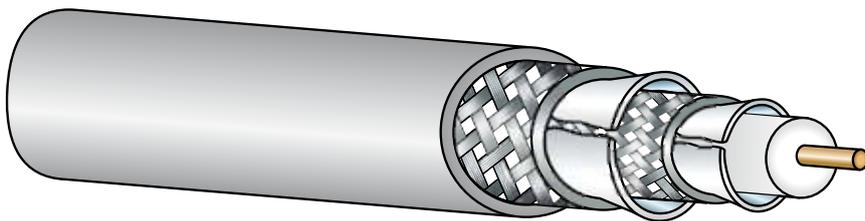
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 2,25 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	867,4 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	2 шт. x 1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,93 x 19,05 мм
Трос	1,14 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	77,4 кг

Затухание									
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2

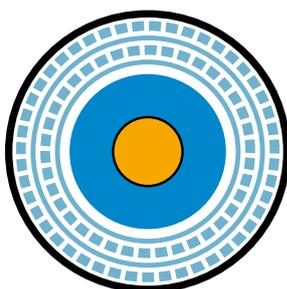
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, для прокладки в стояках



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-A1313
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Четырехслойный экран. Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



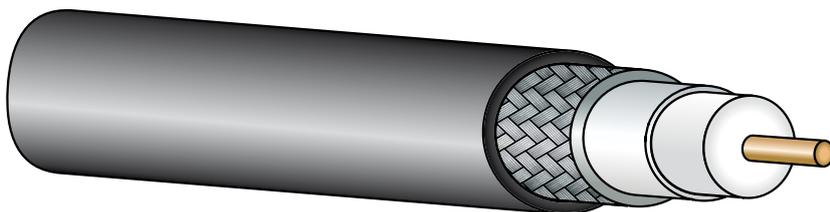
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

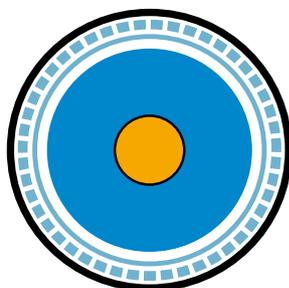
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 400 МГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	3000 В
Максимальное усилие протяжки	720,6 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,62 мм
Диапазон температур	от –30°C до +75°C
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	5	10	20	50	100	200	300	400
Номин. затухание, дБ/100 м	1,15	1,48	1,94	2,82	4,5	6,46	9,25	11,42	13,26

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, оплетка из луженой меди (48%)



Номер модели		COAX-RG6U-CU
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМГ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685	
Описание		
Применение	Для спутников непосредственного вещания, в спутниковых антеннах, передвижных ТВ. Используется внутри и вне помещений	
Материалы		
Проводник	Проволока из неизолированной меди, одножильный	
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	



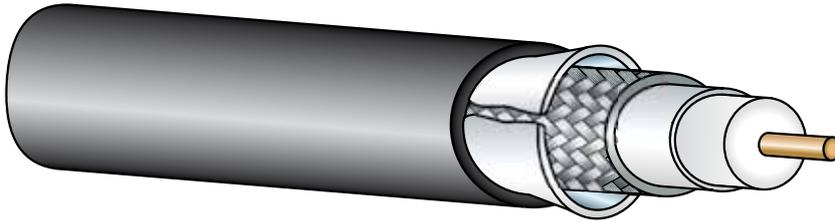
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

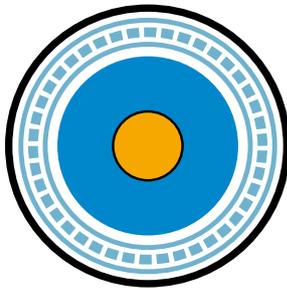
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 2150 МГц
Электрическая емкость	54 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	260 Н
Минимальный радиус изгиба	68 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 48%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,80 мм
Диапазон температур	от -20°C до +75°C
Вес 1 км	50 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	50	100	200	400	800	1000	1450	1800	2150
Номин. затухание, дБ/100 м	1,8	4,6	6,5	9,0	13,0	19,0	21,5	26,2	27,7	31,9

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%)



Номер модели	COAX-RG6U-A5197
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для телевидения высокой четкости (HDTV), в спутниках непосредственного вещания, широкодиапазонном кабельном телевидении (CATV), кабельных модемах. Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Внешняя оболочка	ПВХ черного или белого цвета



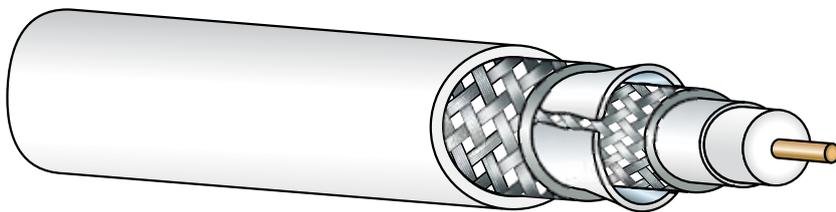
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

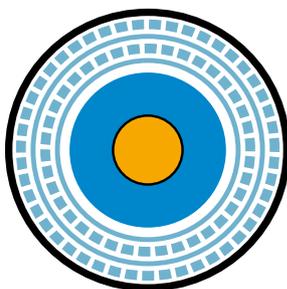
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	950 МГц – 2,25 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	404,8 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	43,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, двойная алюминиевая оплетка



Номер модели	COAX-RG6U-A6197
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для телевидения высокой четкости (HDTV), в спутниках непосредственного вещания, широкодиапазонном кабельном телевидении (CATV), кабельных модемах. Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного или белого цвета



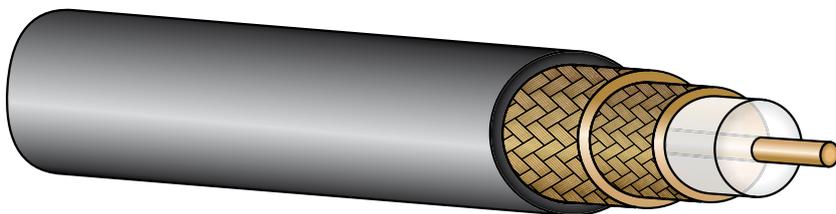
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 2,25 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	462,6 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,57 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	47,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	5	55	200	500	750	1000	1450	1800	2250
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,6	8,5	13,5	16,7	19,7	25,6	28,2	32,2

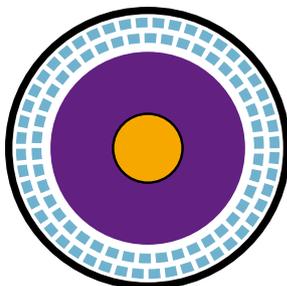
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, двойная оплетка из неизолированной меди, полиэтиленовая оболочка



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-5128
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

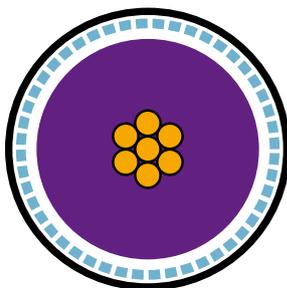
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	67,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2700 В
Максимальное усилие протяжки	800,7 Н
Минимальный радиус изгиба	88,9 мм
Экран	покрытие – 96%
Диаметр проводника	0,72 мм (21 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,70 мм
Внешний диаметр кабеля	8,43 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	102,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	2,6	6,2	8,9	13,4	19,4	26,6	30,8	32,1

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, многожильный, оплетка из неизолированной меди (97%)



Номер модели	COAX-RG6U-1628
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности – VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



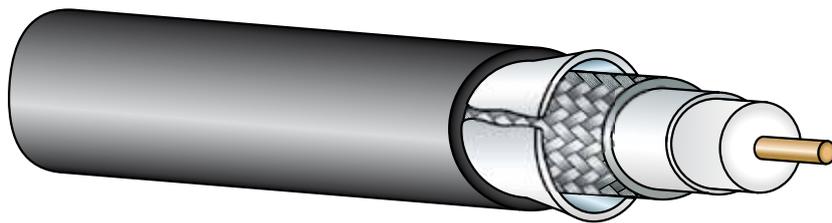
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

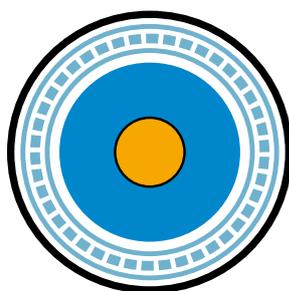
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	67,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	636,1 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	1,22 мм (18 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,128 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от –40°С до +60°С
Вес 1 км	154,8 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	2,2	4,3	6,6	9,5	13,8	19	22,3	23,3

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%)



Номер модели	COAX-RG6U-8509
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



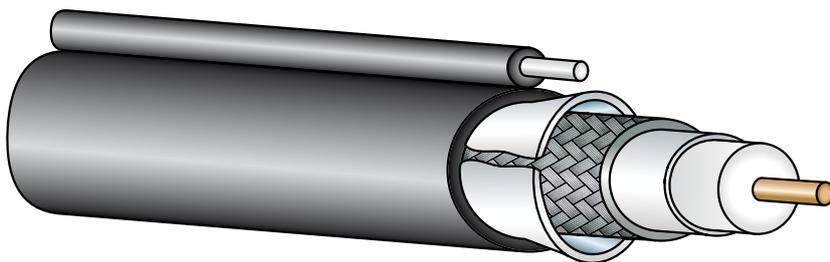
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

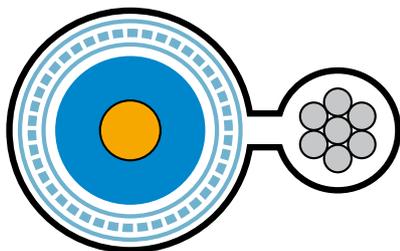
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	613,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	43,2 кг

		Затухание														
Частота, МГц		5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м		1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (77%), с тросом



Номер модели	COAX-RG6U-M9509
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



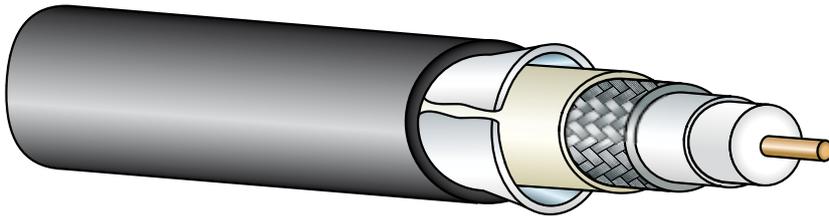
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	350 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 x 10,57 мм
Трос	1,3 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	62,5 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

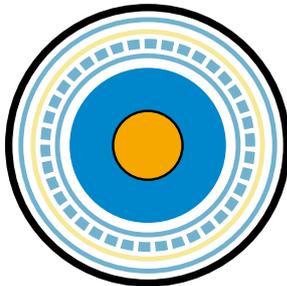
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, для прокладки в грунт



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-2609
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная алюминиевая оплетка/ алюминизированная полиэстерная пленка / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



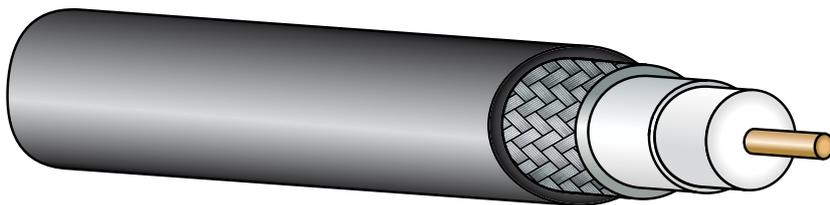
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

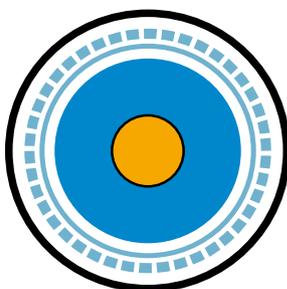
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	613,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,99 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	34,2 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

Коаксиальный кабель для кабельного телевидения, тип RG-6/U, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG6U-OUTDOOR (COAX-RG6U-6609)
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



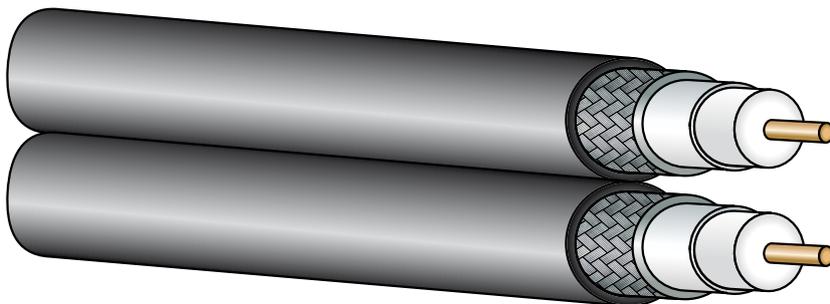
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	51 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	470,6 Н
Минимальный радиус изгиба	68,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –20°C до +80°C
Вес 1 км	35 кг

Затухание											
Частота, МГц	5	50	100	200	460	860	1000	1750	2150	2200	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,80	5,50	6,90	9,50	15,00	19,50	21,50	29,00	32,50	33,00	39,00

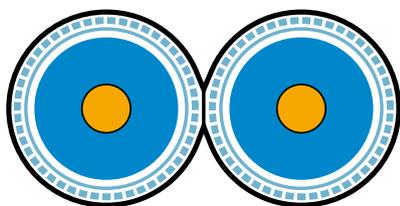
Коаксиальный кабель для кабельного телевидения, парный, тип RG-6/U



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-7709
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



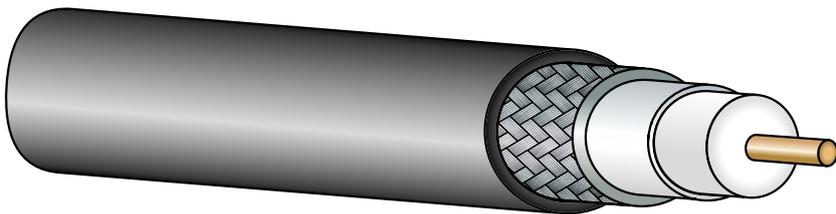
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

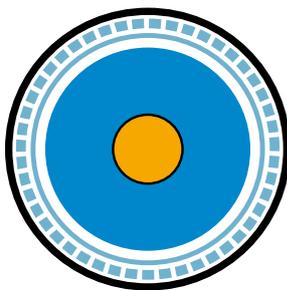
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1120,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	2 шт. x 1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,86 x 14,99 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	84,8 кг

Затухание																	
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000		
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1		

Коаксиальный кабель для кабельного телевидения, тип RG-6/U



Номер модели	COAX-RG6U-6119
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



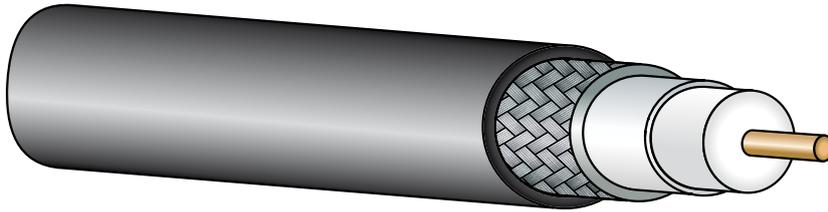
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

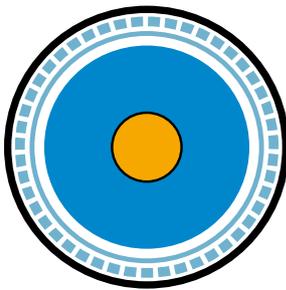
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, для прокладки в стояках



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-R6119
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



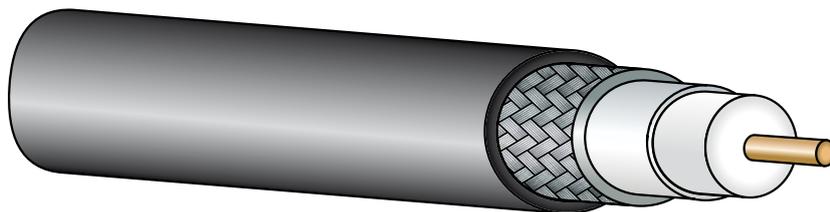
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

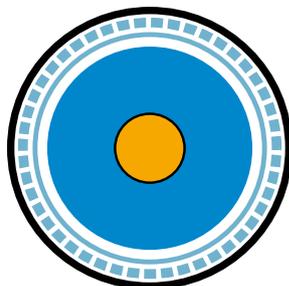
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, оболочка из малодымного безгалогенного компаунда



Номер модели	COAX-RG6-LSZH (COAX-RG6U-SB6119)
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMG-LS Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685, UL 444
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	Малодымный безгалогенный компаунд (LSZH) черного цвета



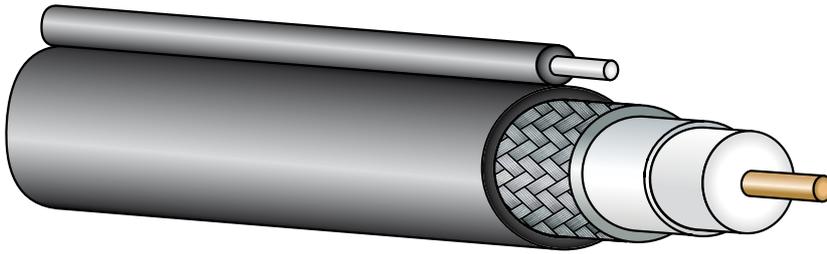
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	51 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	470,6 Н
Минимальный радиус изгиба	68,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –10°C до +75°C
Вес 1 км	44 кг

Затухание											
Частота, МГц	5	50	100	200	460	860	1000	1750	2150	2200	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,80	5,50	6,90	9,50	15,00	19,50	21,50	29,00	32,50	33,00	39,00

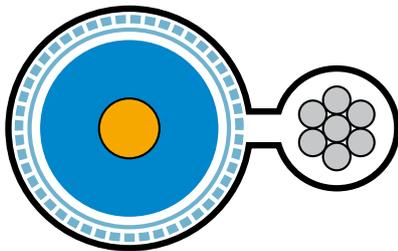
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%), с тросом



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6-SW-OUTDOOR (COAX-RG6U-M7119)
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



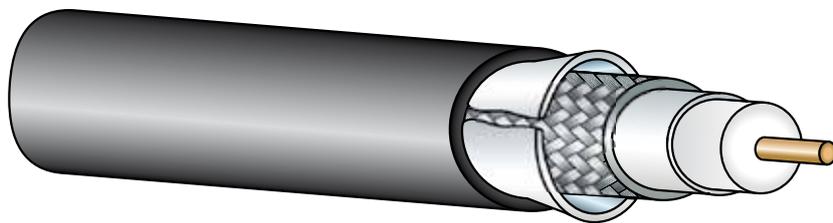
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

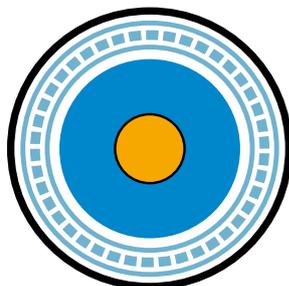
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	51 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	470,6 Н
Минимальный радиус изгиба	68,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,86 x 10,41 мм
Трос	1,25 мм
Диапазон температур	от –40°С до +60°С
Вес 1 км	35 кг

Затухание											
Частота, МГц	5	50	100	200	460	860	1000	1750	2150	2200	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,80	5,50	6,90	9,50	15,00	19,50	21,50	29,00	32,50	33,00	39,00

Коаксиальный кабель для кабельного телевидения, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%)



Номер модели	COAX-RG6U-8119
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



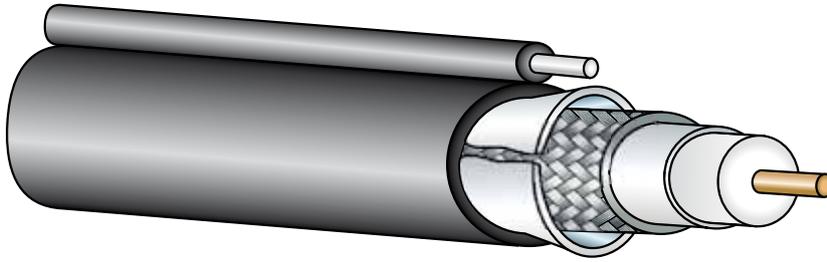
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	560,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,06 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание															
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1

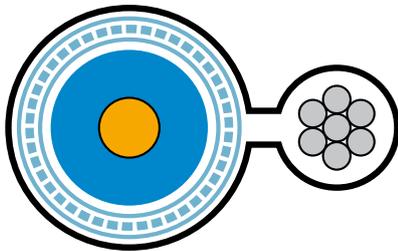
Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, алюминиевая оплетка (60%), трехслойный экран, ПВХ оболочка, с тросом



RG-6

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG6U-M9119
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется в качестве подвесного кабеля внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон/проволочная алюминиевая оплетка/ алюминизированная полиэстерная пленка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



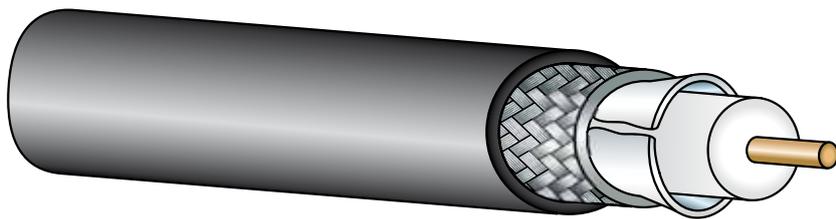
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

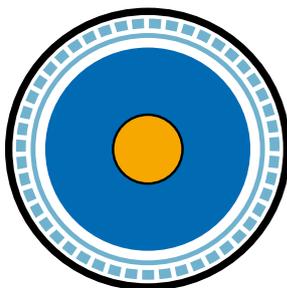
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Размеры кабеля	6,99 x 10,57 мм
Трос	1,3 мм
Предельная температура	+80°C
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	62,5 кг

Затухание																
Частота, МГц	5	55	200	270	300	400	500	700	750	900	1000	1450	1800	2250	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,77	4,76	8,66	9,74	10,27	11,97	13,42	16,14	16,76	18,37	19,65	25,6	28,2	32,2	37,1	

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, оплетка из луженой меди (60%)



Номер модели	COAX-RG6U-8429
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



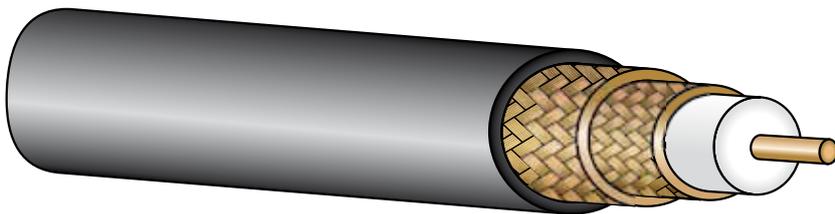
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

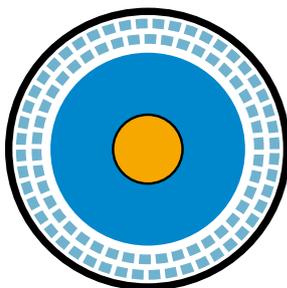
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	195,7 Н
Минимальный радиус изгиба	69,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	1500
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,3	4,9	6,6	9,2	13,1	17,4	20	21,3	27,2

Коаксиальный кабель, тип RG-6/U, оплетка из неизолированной меди (98%)



Номер модели	COAX-RG6U-0929
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



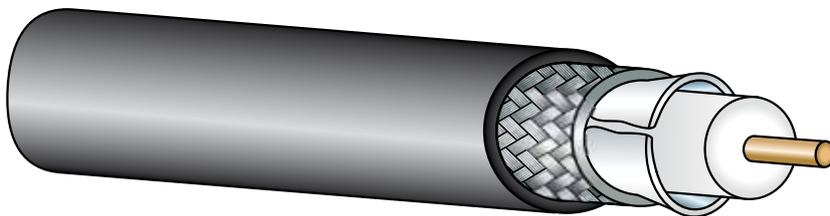
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

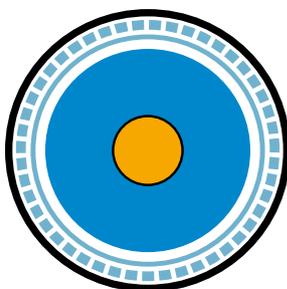
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	56,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	81%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	480,4 Н
Минимальный радиус изгиба	71,1 мм
Экран	покрытие – 98%
Диаметр проводника	1,02 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,57 мм
Внешний диаметр кабеля	7,32 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	80,4 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,7	2,3	5,6	8,2	11,8	17,4	23,6	27,2	28,9

Коаксиальный кабель видеонаблюдения, тип RG 6/U, ПВХ оболочка



Номер модели		COAX-F6BV
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581	
Описание		
Применение	Для сетей кабельного телевидения, видеонаблюдения, в спутниках непосредственного вещания. Используется внутри и вне помещения	
Материалы		
Проводник	Омедненная сталь, одножильный	
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / алюминиевая проволочная оплетка	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	



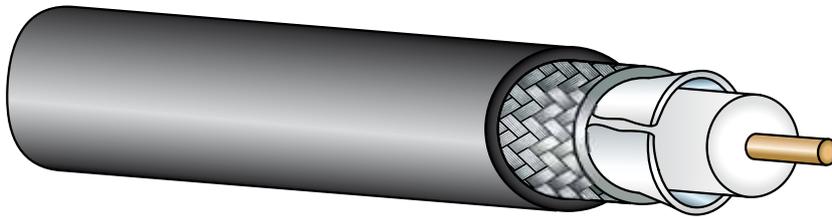
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

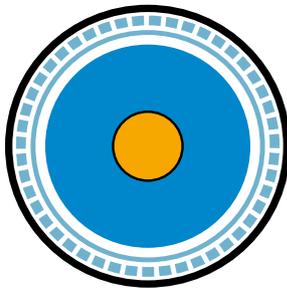
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3000 МГц
Электрическая емкость	51 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	2500 В
Максимальное усилие протяжки	470,6 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	22,85 мм
Минимальный радиус изгиба (эксплуатация)	68,60 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм
Диаметр диэлектрика	4,5 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур (эксплуатация)	от –20°C до +75°C
Температура прокладки вне помещения	–5°C
Вес 1 км	44 кг

Затухание											
Частота, МГц	5	50	100	200	460	860	1000	1750	2150	2200	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,8	5,5	6,9	9,5	15	19,5	21,5	29	32,5	33	39

Коаксиальный кабель видеонаблюдения, тип RG 6/U, полиэтиленовая оболочка, для прокладки в грунт



Номер модели		COAX-F6BV-OUTDOOR
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581	
Описание		
Применение	Для сетей кабельного телевидения, видеонаблюдения, в спутниках непосредственного вещания. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт	
Материалы		
Проводник	Омедненная сталь, одножильный	
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / алюминиевая проволочная оплетка	
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета	



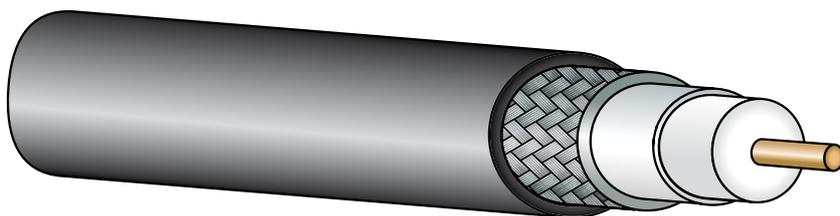
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

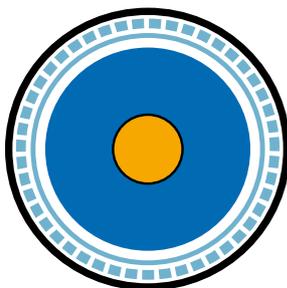
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3000 МГц
Электрическая емкость	51 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	2500 В
Максимальное усилие протяжки	470,6 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	22,85 мм
Минимальный радиус изгиба (эксплуатация)	68,60 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,02 мм
Диаметр диэлектрика	4,5 мм
Внешний диаметр кабеля	6,86 мм
Диапазон температур (эксплуатация)	от –20°C до +75°C
Температура прокладки вне помещения	–5°C
Вес 1 км	35 кг

Затухание											
Частота, МГц	5	50	100	200	460	860	1000	1750	2150	2200	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,8	5,5	6,9	9,5	15	19,5	21,5	29	32,5	33	39

Коаксиальный кабель, тип RG-8/U



Номер модели	COAX-RG8U-4199
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMG Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



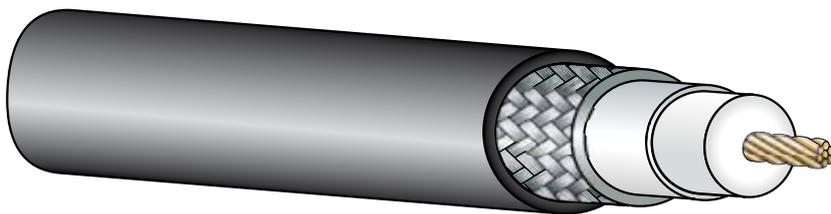
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 4 ГГц
Электрическая емкость	81,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	10,99 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,24 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	161 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	1,7	3,3	4,6	6	8,5	11,8	13,5	14,4	32,5

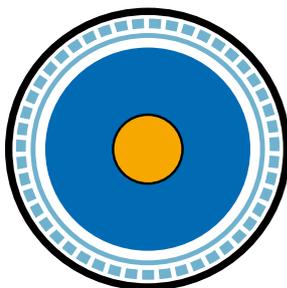
Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, многожильный, сверхгибкий



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG8U-7F3199
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



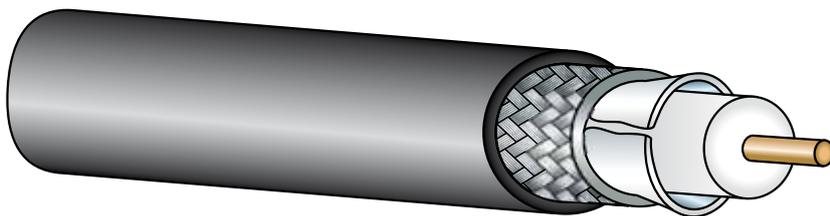
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

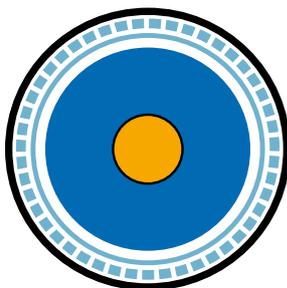
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	52 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	80,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	934,1 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,742 мм (10 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,653 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	139,9 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	2	3,6	4,9	6,6	9,8	13,1	15,4	16,4	39,7

Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, RF 240



Номер модели	COAX-RG8X-A8087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



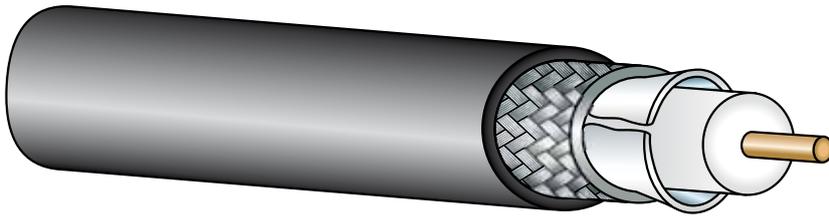
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	329,2 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,45 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,81 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,1	5,3	9,3	11,1	16,1	22,9	30	33,2	35	39,5	43,9	54,7	64	65

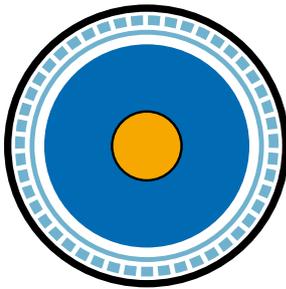
Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, RF 240, для прокладки в стойках



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG8X-R8087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



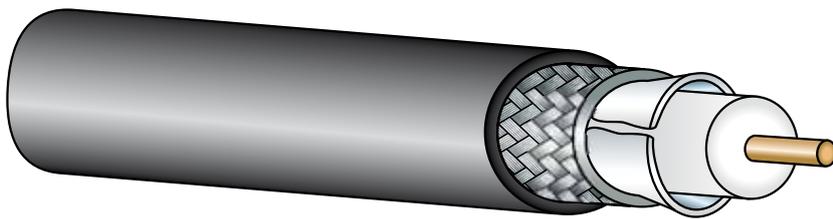
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

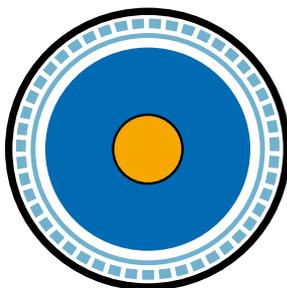
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	329,2 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,45 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,81 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,1	5,3	9,3	11,1	16,1	22,9	30	33,2	35	39,5	43,9	54,7	64	65

Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, RF 240, для прокладки в грунт



Номер модели	COAX-RG8X-WB8087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



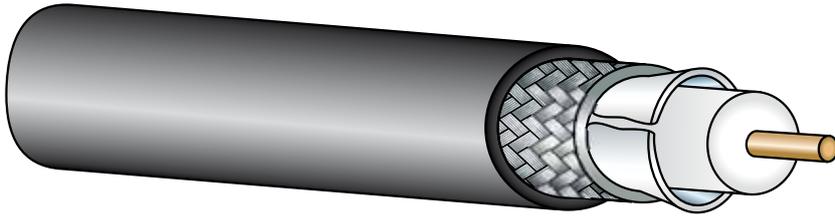
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	329,2 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,45 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,81 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,1	5,3	9,3	11,1	16,1	22,9	30	33,2	35	39,5	43,9	54,7	64	65

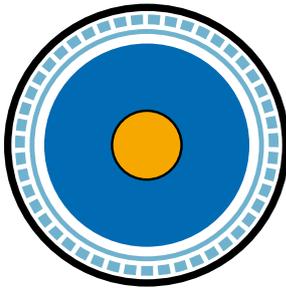
Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, RF 400



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG8U-A0187
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненный алюминиевый проводник, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



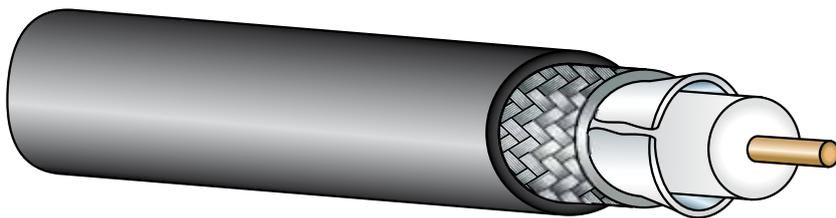
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

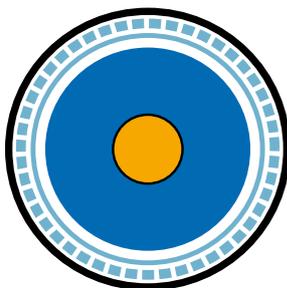
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,23 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	114,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,1	2,8	4,9	6	8,8	12,6	16,6	18,5	19,6	22	24,4	31,1	36,4	37,3

Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, RF 400, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG8U-R0187
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненный алюминиевый проводник, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



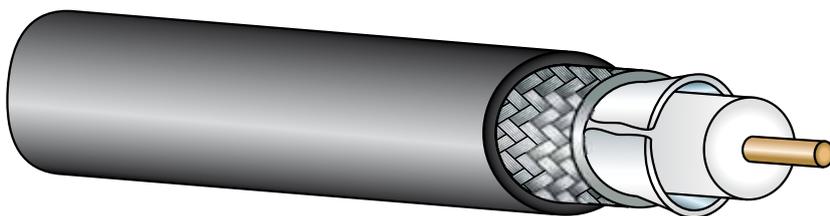
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,23 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	128,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,1	2,8	4,9	6	8,8	12,6	16,6	18,5	19,6	22	24,4	31,1	36,4	37,3

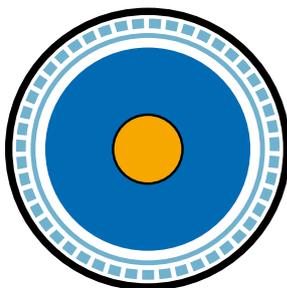
Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, RF 400, для прокладки в грунт



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG8U-WB0187
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненный алюминиевый проводник, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



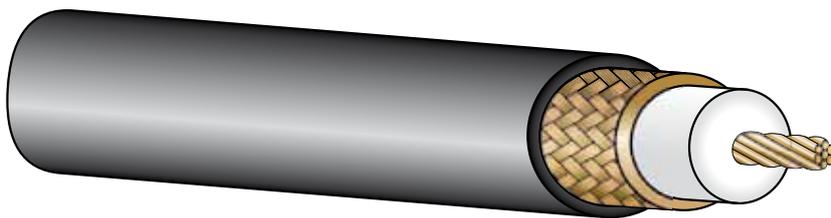
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

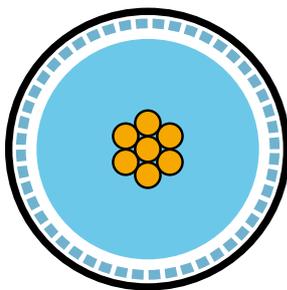
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 4 ГГц
Электрическая емкость	75,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	667,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	2,59 мм (10 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,23 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	114,6 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,1	2,8	4,9	6	8,8	12,6	16,6	18,5	19,6	22	24,4	31,1	36,4	37,3

Коаксиальный кабель RG-8, многожильный



Номер модели	COAX-RG8
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для беспроводных сетей и высокочастотной аппаратуры. Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из мягкой отожженной электролитической меди, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен низкой плотности
Экран	Проволочная оплетка из медной проволоки
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



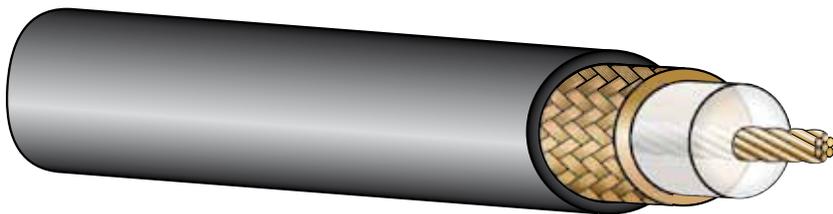
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 200 МГц
Электрическая емкость	85,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1023,1 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	0,72 мм (11 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,652 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,3 мм
Диапазон температур	от –20°C до +80°C
Вес 1 км	180 кг

Затухание					
Частота, МГц	1	10	50	100	200
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,7	3,9	5,6	8,5

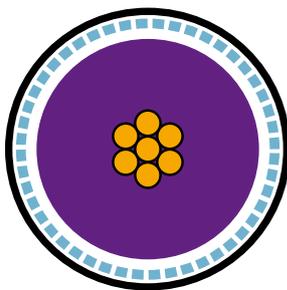
Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, 13 AWG, многожильный



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG8U-7328
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



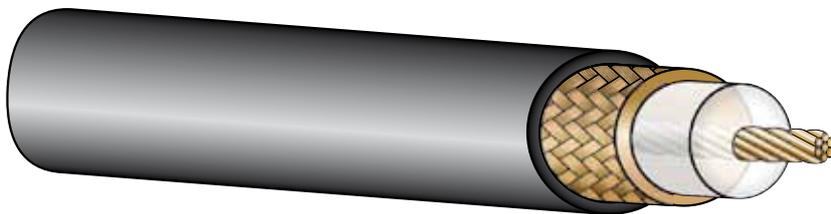
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

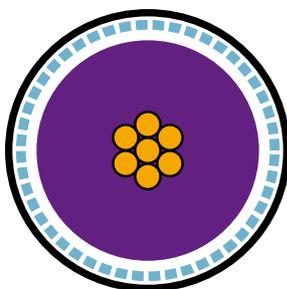
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 4 ГГц
Электрическая емкость	93,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	845,2 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	2,16 мм (13 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,4 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	154,8 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,8	4,3	6,2	9,2	13,8	19,4	22,6	24,3	76,1

Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, 13 AWG, многожильный, оболочка из незагрязняющегося ПВХ



Номер модели	COAX-RG8U-1529
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета



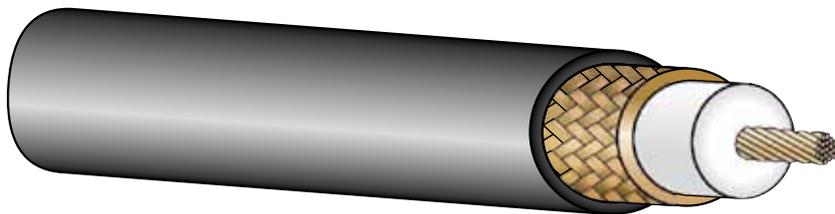
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	52 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 4 ГГц
Электрическая емкость	93,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	845,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	2,16 мм (13 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,4 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	147,3 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,8	4,3	6,2	9,2	13,8	19,4	22,6	24,3	76,1

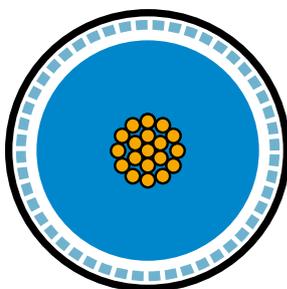
Коаксиальный кабель, тип RG-8/X, многожильный



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG8X-8529
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



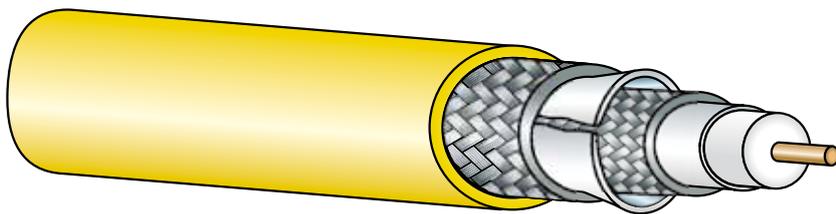
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

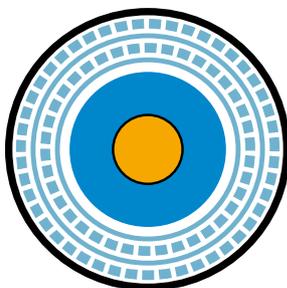
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	75,6 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	333,6 Н
Минимальный радиус изгиба	60,1 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	1,47 мм (16 AWG)
Кол-во жил x сечение	19 x 0,064 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,94 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от –30°C до +80°C
Вес 1 км	52,1 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	10	6,9	10,2	14,8	21,7	29,9	35,1	36,7

Коаксиальный кабель, тип RG-8/U, Thick Ethernet



Номер модели	COAX-RG8U-0889
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей Thick Ethernet. Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ желтого цвета



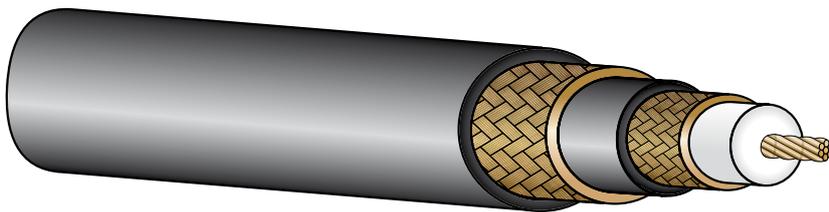
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	85,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1134,3 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 94% и 90%
Диаметр проводника	2,05 мм (12 AWG)
Диаметр диэлектрика	6,17 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от –30°C до +60°C
Вес 1 км	168,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	1,7	3,9	5,6	8,4	12,8	18,1	21,3	22,6

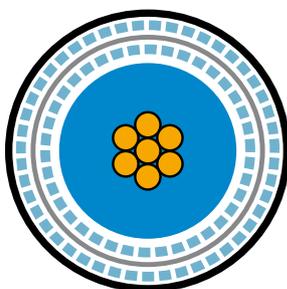
Триаксиальный кабель, тип RG-8/U, многожильный



RG-8

Коаксиальный кабель

Номер модели	TRIAX-RG8U-8889
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



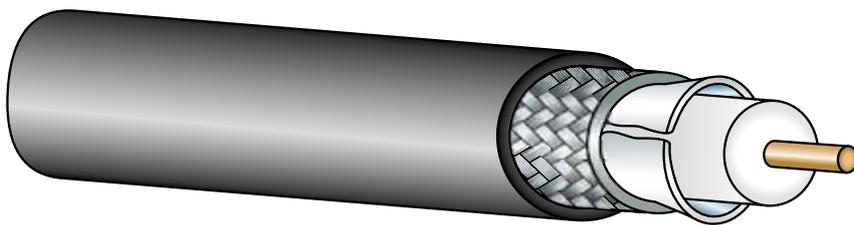
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

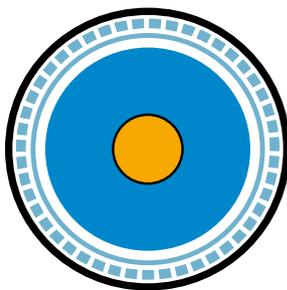
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	85,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1450,1 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	покрытие – 96%
Диаметр проводника	2,74 мм (11 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,652 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	12,19 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	193,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,7	3,9	5,9	8,9	13,8	19	22	23,3

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, алюминиевая оплетка (40%)



Номер модели	COAX-RG11U-1109
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	831,8 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 40%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,16 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	89,3 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

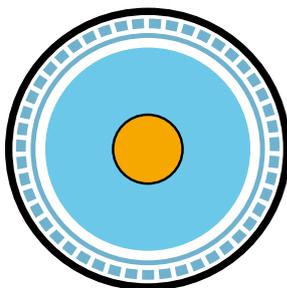
Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11, медная оплетка (60%)



RG-11

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG11
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен низкой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из медной проволоки
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



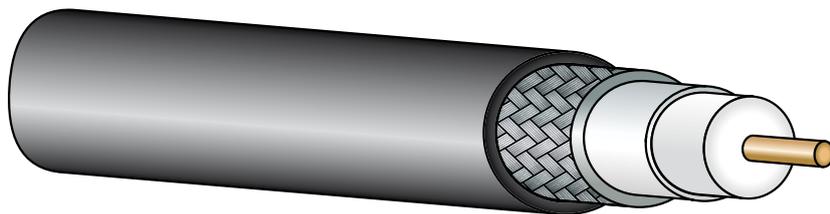
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

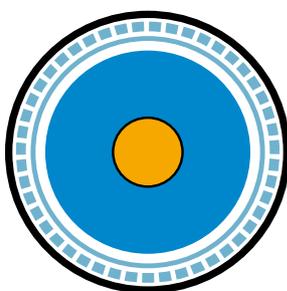
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1156,5 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,16 мм
Диапазон температур	от -20°C до +80°C
Вес 1 км	99 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG11U-R3251
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



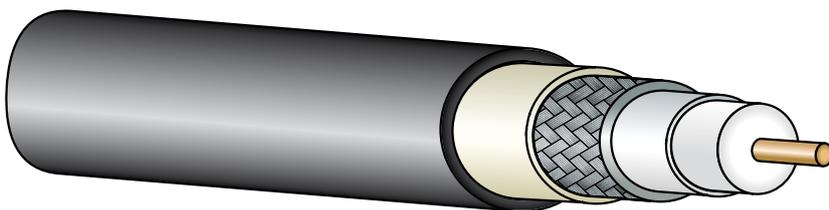
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1156,5 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,16 мм
Диапазон температур	от –30°C до +80°C
Вес 1 км	80,4 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

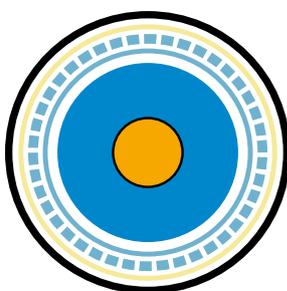
Коаксиальный широкополосный, тип RG-11/U, полиэтиленовая оболочка



RG-11

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG11U-A5251
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пленка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного или оранжевого цвета



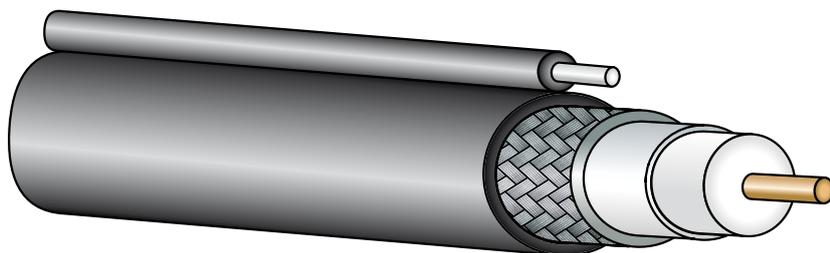
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пленка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

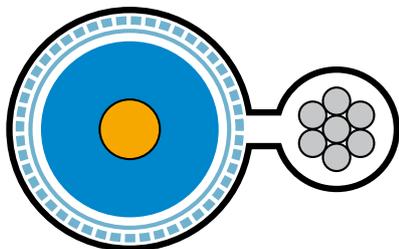
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1156,5 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%, антикоррозийная защитная пленка
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,16 мм
Диапазон температур	от –50°C до +80°C
Вес 1 км	68,5 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, с тросом



Номер модели	COAX-RG11U-AM4251
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений, применяется в качестве подвесного кабеля
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



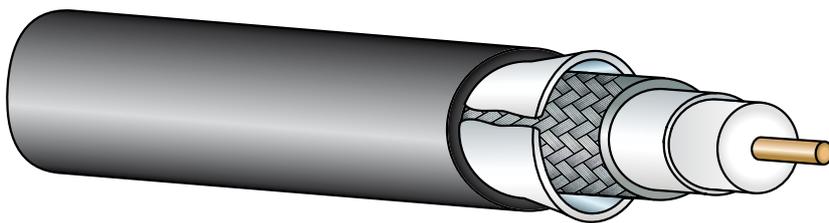
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

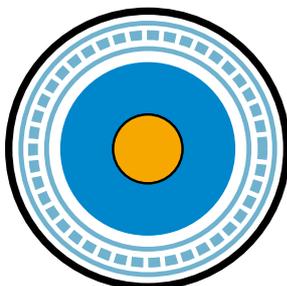
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	978,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Размеры кабеля	10,16 x 14,73 мм
Трос	1,83 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	104,2 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, трехслойный экран



Номер модели	COAX-RG11U-4609
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



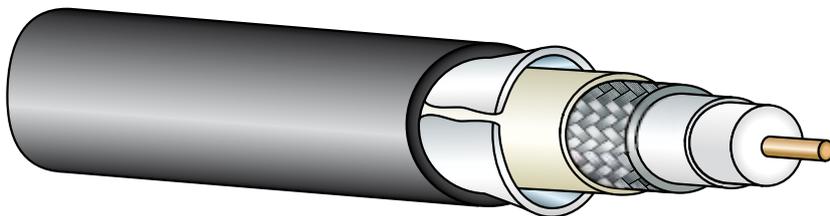
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

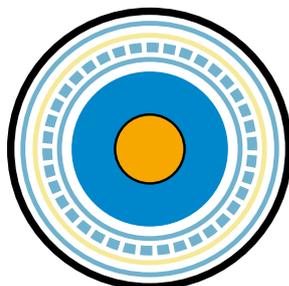
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1227,7 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,16 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	92,3 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, трехслойный экран, полиэтиленовая оболочка



Номер модели	COAX-RG11U-A4897
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / антикоррозийная защитная пропитка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного или оранжевого цвета



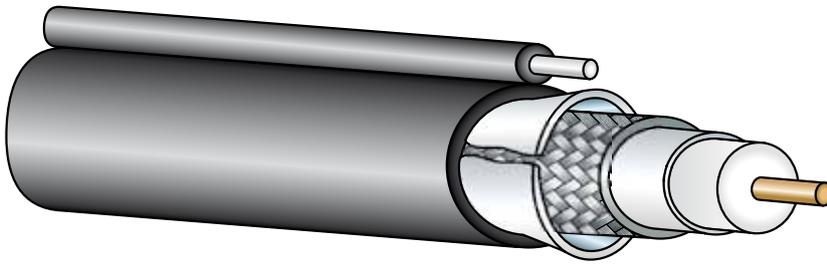
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

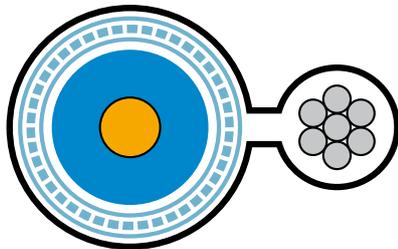
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1227,7 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,16 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	77,4 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, трехслойный экран, с тросом



Номер модели	COAX-RG11U-M5609
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений, применяется в качестве подвешенного кабеля
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



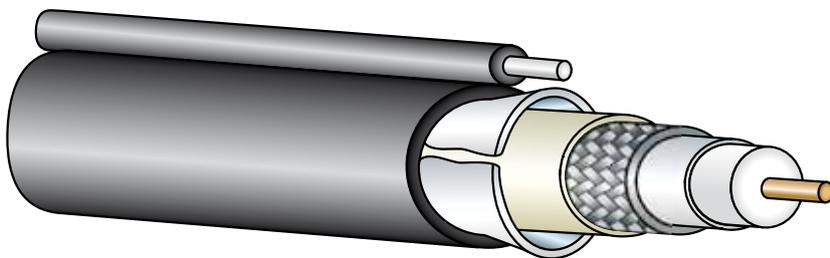
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

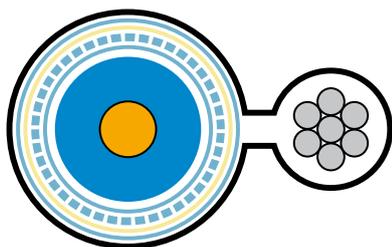
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	978,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Размеры кабеля	10,16 x 14,73 мм
Трос	1,8 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	119,1 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, трехслойный экран, для прокладки по воздуху



Номер модели	COAX-RG11U-A3897
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений, применяется в качестве подвесного кабеля
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка / антикоррозийная защитная пропитка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



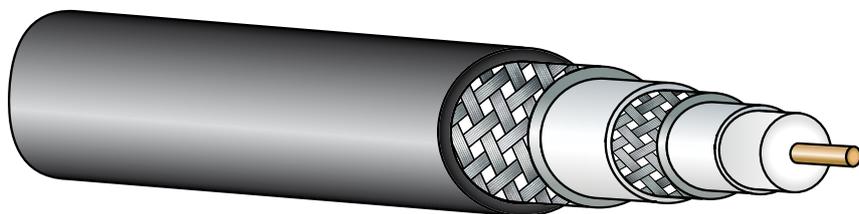
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	978,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 77%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Размеры кабеля	10,16 x 14,73 мм
Трос	1,8 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	125 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

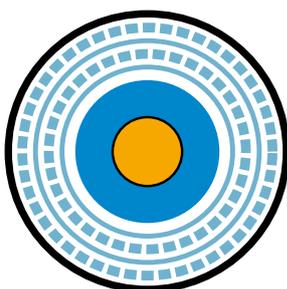
Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, четырехслойный экран



RG-11

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG11U-A7161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



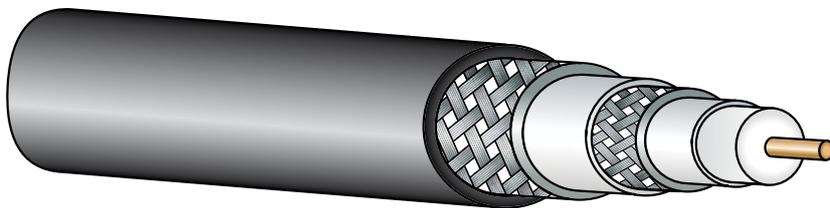
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

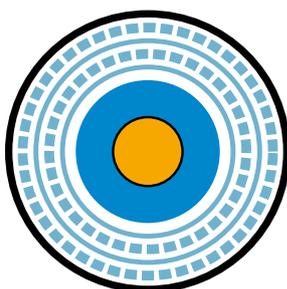
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1370 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,34 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	87,8 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, четырехслойный экран, полиэтиленовая оболочка



Номер модели	COAX-RG11U-A8161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного или оранжевого цвета



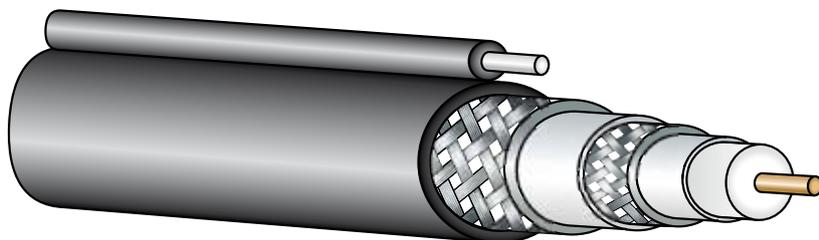
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

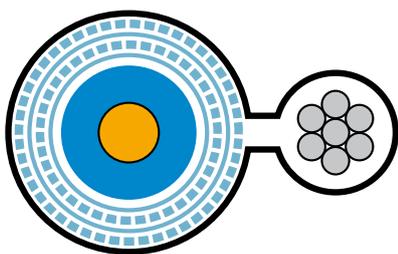
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1370 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,34 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	78,9 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, четырехслойный экран, с тросом



Номер модели	COAX-RG11U-AM9161
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений, применяется в качестве подвешенного кабеля
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



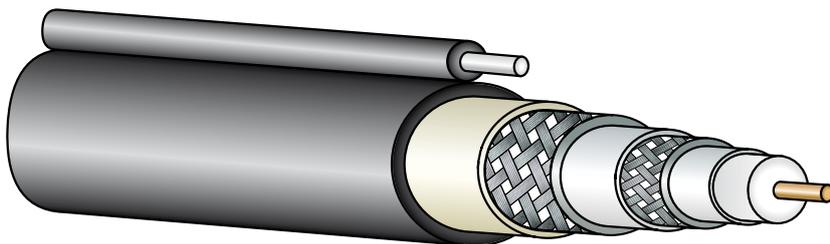
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

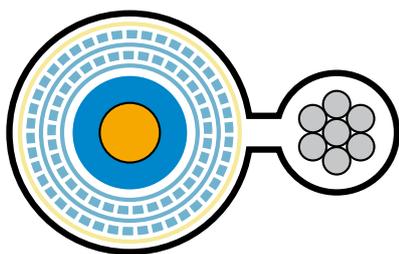
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1370 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Размеры кабеля	10,34 x 4,22 мм
Трос	1,8 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	111,6 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-11/U, четырехслойный экран



Номер модели	COAX-RG11U-AM0261
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений, применяется в качестве подвесного кабеля
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / антикоррозийная защитная пропитка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



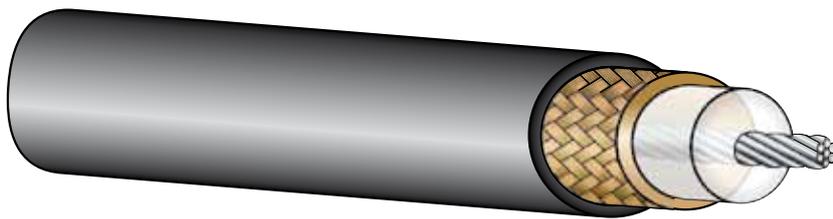
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Антикоррозийная защитная пропитка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

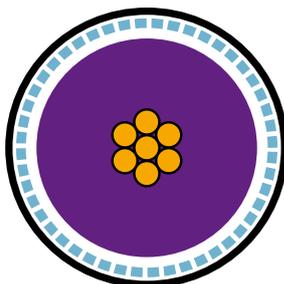
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1370 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%, антикоррозийная защитная пропитка
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Размеры кабеля	10,34 x 4,22 мм
Трос	1,8 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	116,1 кг

Затухание												
Частота, МГц	5	55	270	300	360	400	700	750	900	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,12	2,99	6,2	6,53	7,05	7,55	10,17	10,53	11,65	12,37	22,33	26,25

Коаксиальный кабель, тип RG-11/QPL, многожильный, 75 Ом



Номер модели	COAX-RG11-2129
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



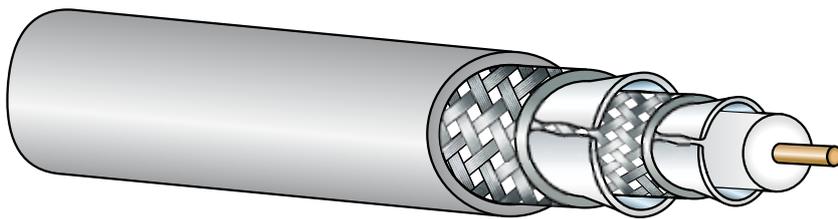
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

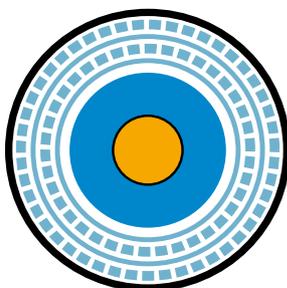
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	67,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	636,1 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	1,21 мм (18 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,128 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от –40°С до +85°С
Вес 1 км	133,9 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,7	2,3	4,3	6,6	9,5	13,8	19	22,6	23,6

Коаксиальный компьютерный кабель, тип RG-11/U



Номер модели	COAX-RG11U-A4903
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Компьютерный кабель. Используется внутри помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



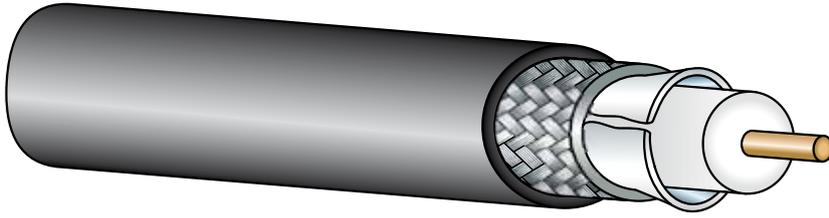
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

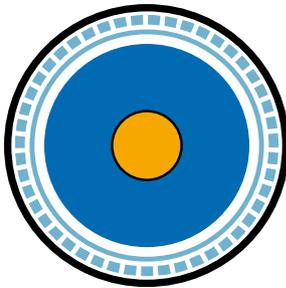
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 400 МГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1379 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60% и 40%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,34 мм
Диапазон температур	от –40°C до +80°C
Вес 1 км	87,8 кг

Затухание							
Частота, МГц	1	10	50	100	200	300	400
Номин. затухание, дБ/100 м	0,53	1,25	2,72	3,84	5,25	6,53	7,55

Коаксиальный высокочастотный цифровой видеокابل, тип RG-11/U



Номер модели	COAX-RG11U-A1377
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи высокочастотного цифрового видеосигнала. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



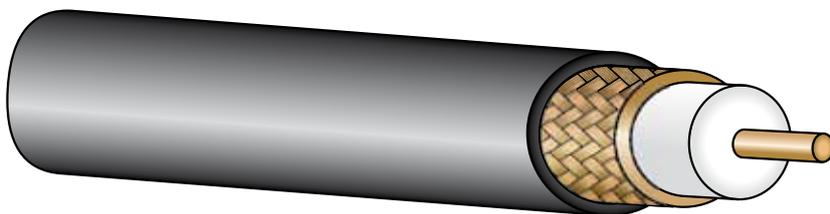
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

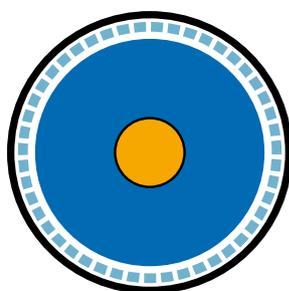
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	52,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	645 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,3 мм
Диапазон температур	от –30°C до +75°C
Вес 1 км	148,8 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71.5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,5	3,6	4,8	6,9	8	10	11,7	12	14,1	18	22,6	26,9

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-11/U, полиэтиленовая оболочка



Номер модели	COAX-RG11U-3128
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Стандартный кабель для передачи аналогового видеосигнала. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



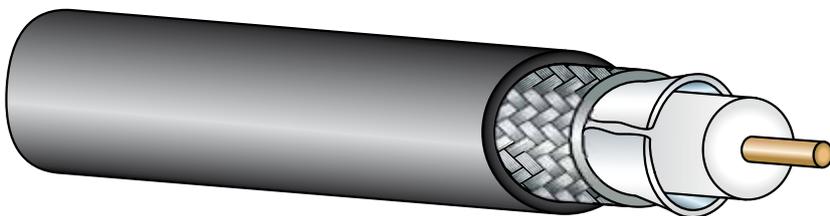
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

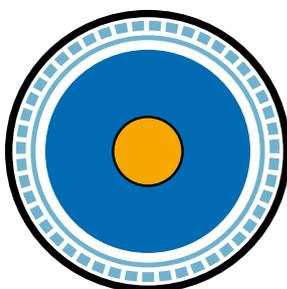
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	52,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	760,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от –55°С до +80°С
Вес 1 км	129,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	1,1	3	4,3	6,2	9,5	13,5	15,7	17,1

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-11/U, ПВХ оболочка



Номер модели	COAX-RG11U-2929
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Стандартный кабель для передачи аналогового видеосигнала. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



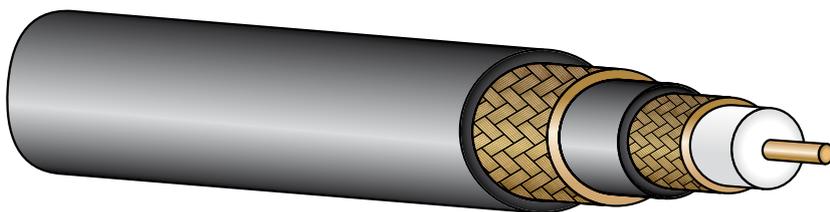
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

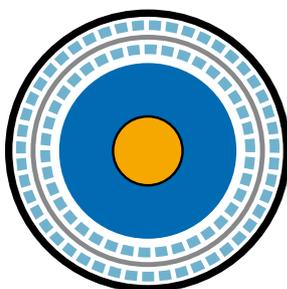
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	52,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1063,1 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 60%
Диаметр проводника	1,63 мм (15 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,11 мм
Внешний диаметр кабеля	10,29 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	120,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	1,6	3	4,3	5,3	7,6	10,8	13,1	14,1

Триаксиальный видеокабель, тип RG-11/U, гидроизолированный



Номер модели	TRIAХ-RG11U-A3087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



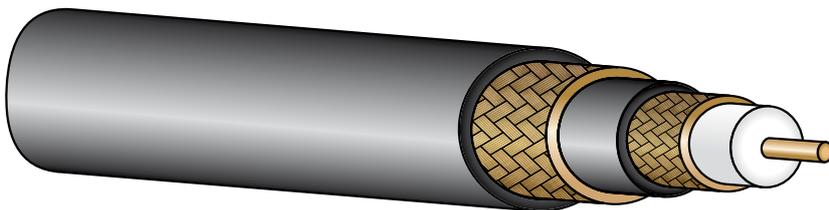
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

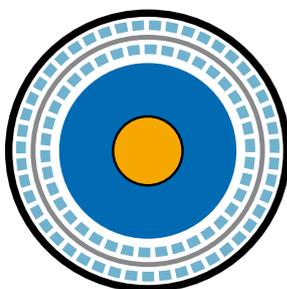
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	52,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	756,2 Н
Минимальный радиус изгиба	254 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Диаметр внутренней оболочки	9,27 мм
Внешний диаметр кабеля	12,07 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	166,7 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71.5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,7	1,3	3,6	4,9	7,5	8,9	11,5	13,8	14,1	17,1	23,3	31,5	39,4

Триаксиальный видеокабель, тип RG-11/U, двойная полиэтиленовая оболочка



Номер модели	TRIAХ-RG11U-3328
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



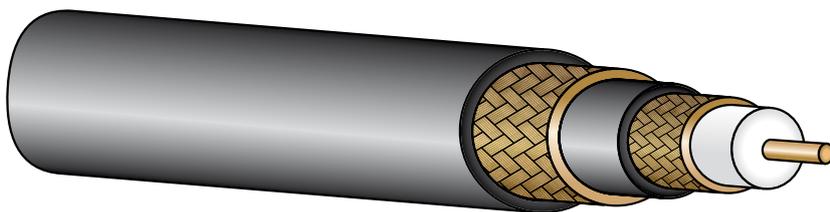
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

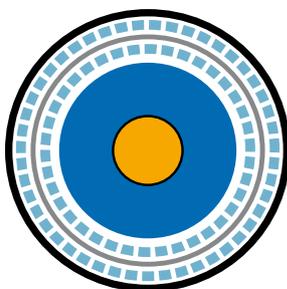
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	52,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	756,2 Н
Минимальный радиус изгиба	254 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Диаметр внутренней оболочки	9,27 мм
Внешний диаметр кабеля	12,07 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	166,7 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71.5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,7	1,3	3,6	4,9	7,5	8,9	11,5	13,8	14,1	17,1	23,3	31,5	39,4

Триаксиальный видеокабель, тип RG-11/U, двойная ПВХ оболочка



Номер модели	TRIAХ-RG11U-A3328
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	ПВХ
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



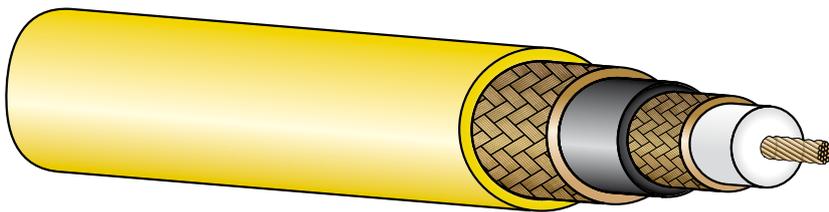
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

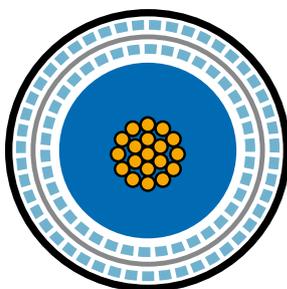
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	52,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	756,2 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Диаметр внутренней оболочки	9,27 мм
Внешний диаметр кабеля	12,07 мм
Диапазон температур	от –30°C до +75°C
Вес 1 км	196,4 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71.5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,7	1,3	3,6	4,9	7,5	8,9	11,5	13,8	14,1	17,1	23,3	31,5	39,4

Триаксиальный видеокабель, тип RG-11/U, многожильный



Номер модели	TRIAХ-RG11UU-2919
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	ПВХ желтого цвета



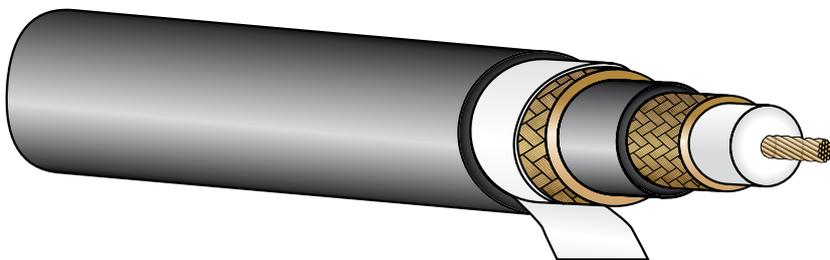
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

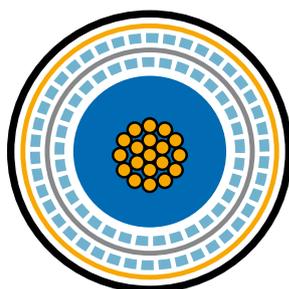
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1063,1 Н
Минимальный радиус изгиба	139,7 мм
Экран	покрытие – 90%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Кол-во жил x сечение	19x0,102 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,92 мм
Диаметр внутренней оболочки	9,93 мм
Внешний диаметр кабеля	13,20 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	199,4 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,6	3,9	5,9	8,5	10,2	12,8	15,4	15,7	18,7

Триаксиальный видеокабель, тип RG-11/U, многожильный, хлорсульфатная полиэтиленовая оболочка



Номер модели	TRIAХ-RG11U-2329
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандартам пожарной безопасности UL 1685 и VW-1
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	Хлорсульфированный полиэтилен



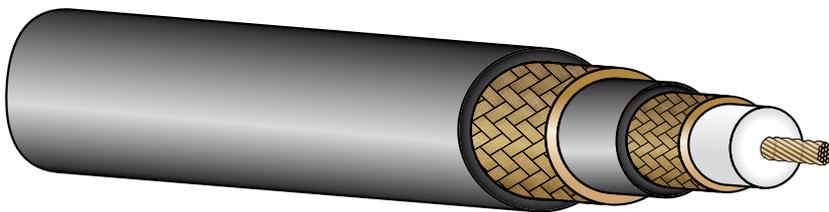
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1063,1 Н
Минимальный радиус изгиба	139,7 мм
Экран	покрытие – 90%
Диаметр проводника	1,63 мм (15 AWG)
Кол-во жил x сечение	19x0,102 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,92 мм
Диаметр внутренней оболочки	9,93 мм
Внешний диаметр кабеля	13,20 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	208,3 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,6	3,9	5,9	8,5	10,2	12,8	15,4	15,7	18,7

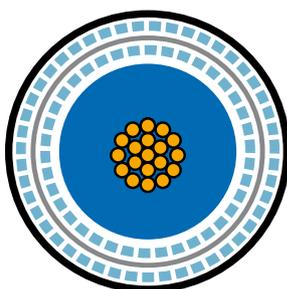
Триаксиальный видеокабель, тип RG-11/U, многожильный, сверхгибкий



RG-11

Коаксиальный кабель

Номер модели	TRIAX-RG11U-A8581
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри помещений; кабель черного цвета может использоваться вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	ПВХ черного, красного, желтого, зеленого или синего цвета



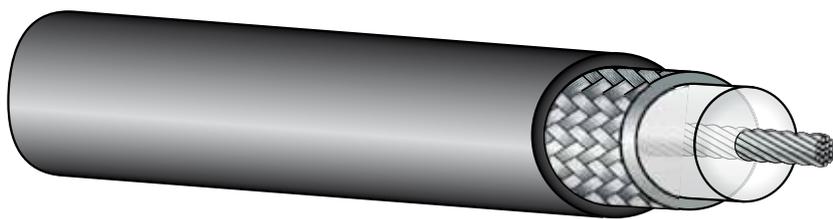
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

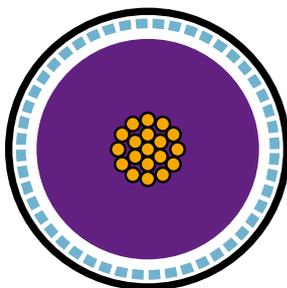
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1174,3 Н
Минимальный радиус изгиба	139,7 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	1,63 мм (14 AWG)
Кол-во жил x сечение	19x0,102 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,92 мм
Диаметр внутренней оболочки	9,93 мм
Внешний диаметр кабеля	13,20 мм
Диапазон температур	от -35°C до +75°C
Вес 1 км	218,8 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,5	1,6	3,9	5,9	8,5	10,2	12,8	15,4	15,7	18,7

Коаксиальный кабель RG-58, многожильный



Номер модели	COAX-RG58
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из мягкой отожженной электролитической меди, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ



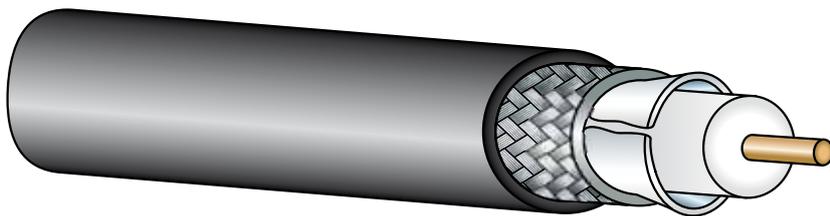
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	101,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	186,8 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 96%
Диаметр проводника	0,89 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	19 x 0,025 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -20°C до +80°C
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	4,6	10,8	16,1	24	37,7	55,8	65,6	70,5

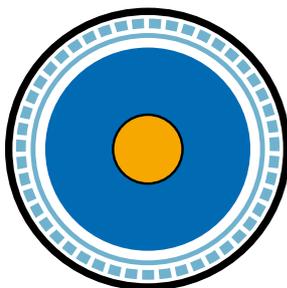
Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 195



RG-58

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG58U-A6087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



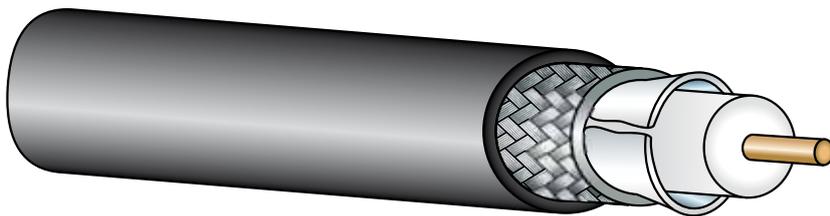
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

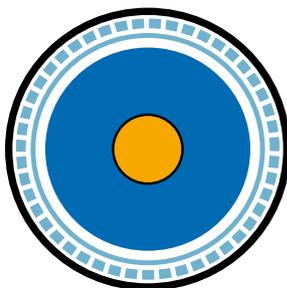
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	79,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	77%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное рабочее напряжение	177,9 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	0,94 мм (19 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,79 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	32,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	6,6	8,2	13,3	16,1	23,4	33,8	44,8	49,7	52,8	60,1	67,3	86,8	102,4	105

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 195, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG58U-R6087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



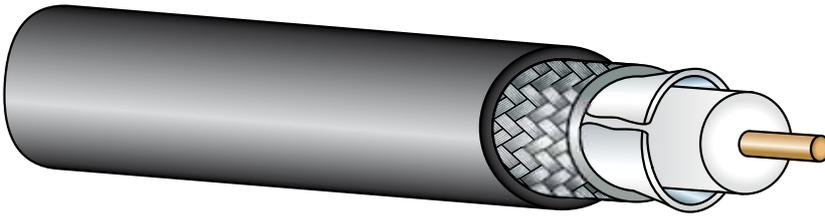
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	79,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	77%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	177,9 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	0,94 мм (19 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,79 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	6,6	8,2	13,3	16,1	23,4	33,8	44,8	49,7	52,8	60,1	67,3	86,8	102,4	105

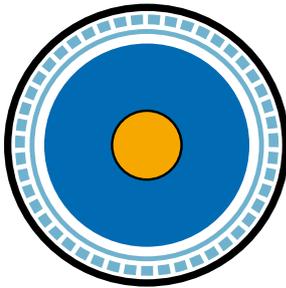
Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 200



RG-58

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG58U-A7087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



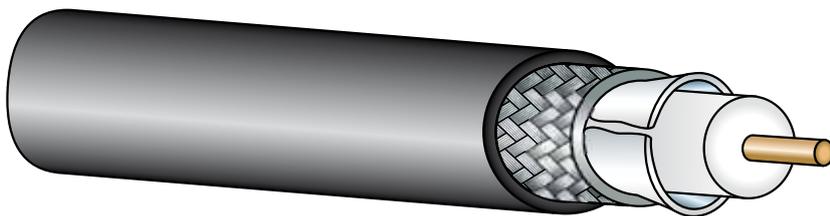
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

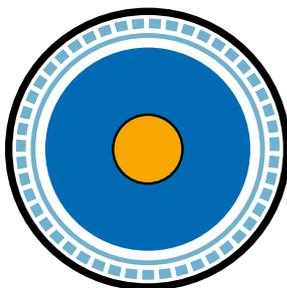
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	77,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	113 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,15 мм (17 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	5,4	7	12,1	14,6	21,2	30,1	39,2	43,2	45,8	51,6	57,3	72,3	82,7	85,1

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, RF 200, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG58U-R7087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

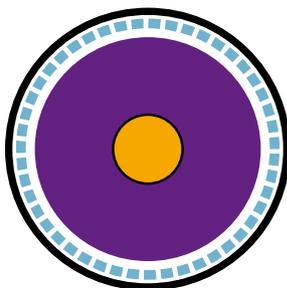
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 6 ГГц
Электрическая емкость	77,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	113 Н
Минимальный радиус изгиба	48,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,15 мм (17 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	43,2 кг

		Затухание													
Частота, МГц		30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м		5,4	7	12,1	14,6	21,2	30,1	39,2	43,2	45,8	51,6	57,3	72,3	82,7	85,1

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U



Номер модели	COAX-RG58U-1029
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



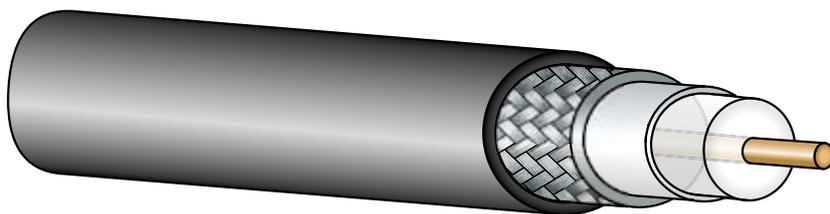
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

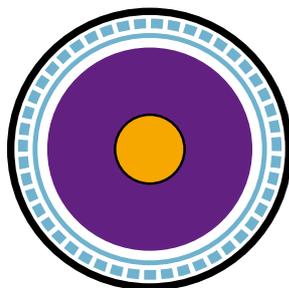
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	51,5 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	93,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	164,6 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 78%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,90 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	32,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,1	3,6	8,2	12,5	18,4	27,6	38,4	44,9	47,6

Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, двуслойный экран



Номер модели	COAX-RG58U-0139
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	120,1 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 55%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,90 мм
Внешний диаметр кабеля	4,90 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	29,8 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,5	4,6	9,2	12,5	17,7	25,9	36,4	42	45,6

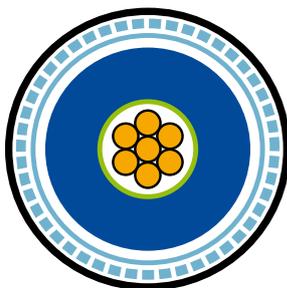
Коаксиальный кабель, тип RG-58/U, многожильный



RG-58

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG58U-3229
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен, проводящий слой
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



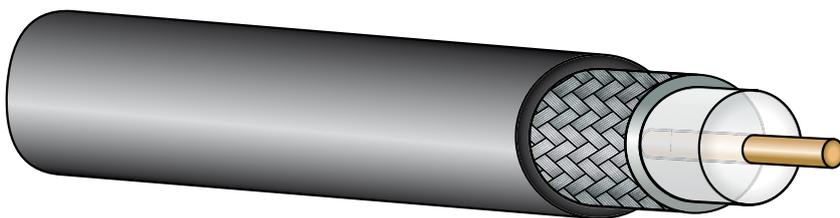
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводящий слой
-  Проводник

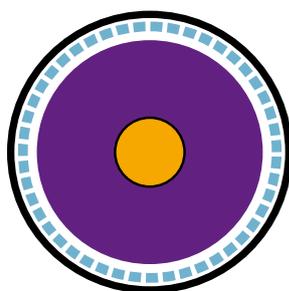
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	120 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	65%
Максимальное допустимое напряжение	1900 В
Максимальное усилие протяжки	39,4 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,94 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,051 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,85 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	35,4 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,9	10,8	16,1	23,6	39,4	57,1	72,2	78,7

Коаксиальный кабель, тип RG-58A/U



Номер модели	COAX-RG58AU-0428
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685, VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



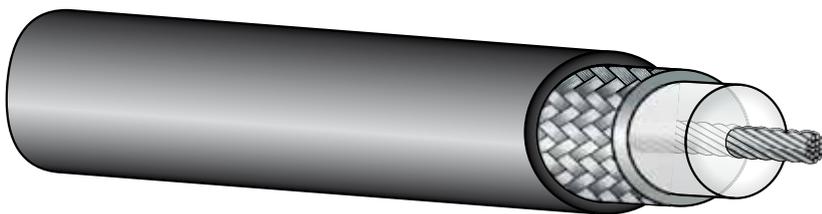
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	51,5 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	93,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	209,1 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,90 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	37,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,1	3,6	8,2	12,5	18,4	27,6	38,4	44,9	47,6

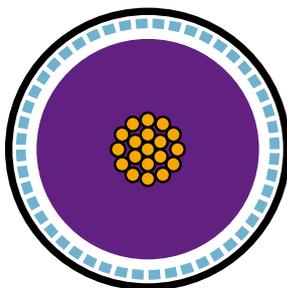
Коаксиальный кабель, тип RG-58A/U, многожильный



RG-58

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG58AU-9528
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



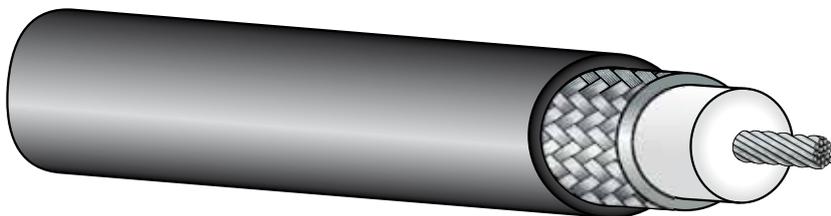
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

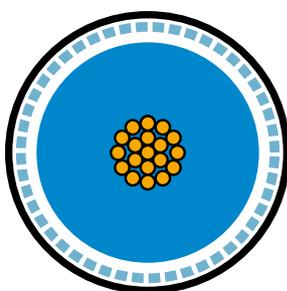
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	186,8 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,94 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	19 x 0,025 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,95 мм
Внешний диаметр кабеля	4,88 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	35,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,4	4,9	12,1	17,7	26,6	40,7	58,1	69,2	74,8

Коаксиальный кабель, тип RG-58A/U, многожильный, диэлектрик из вспененного полиэтилена



Номер модели	COAX-RG58AU-9128
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри помещений. Вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного или белого цвета



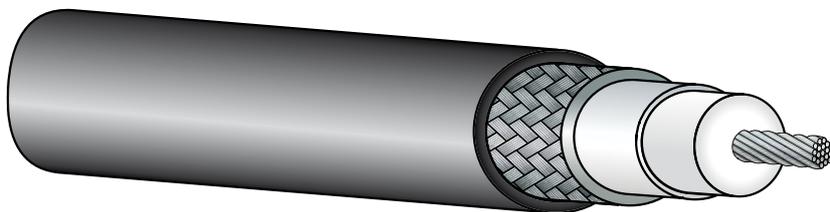
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	53,5 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	86,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	73%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	222,4 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,94 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	19x0,032 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,90 мм
Внешний диаметр кабеля	4,93 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	37,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,2	4,3	10	14,8	21,7	32,8	46,6	54,5	59,4

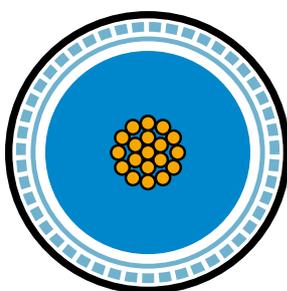
Коаксиальный кабель, тип RG-58A/U, многожильный, двуслойный экран



RG-58

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG58AU-1139
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



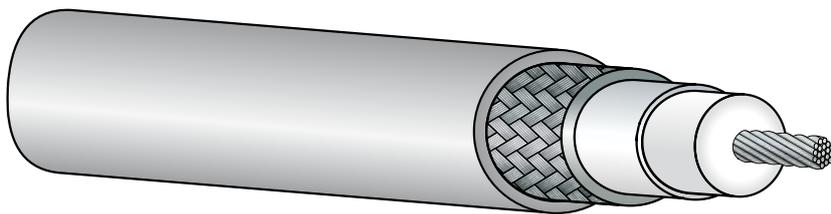
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

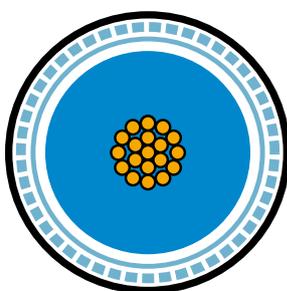
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	52 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	85,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	75%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 55%
Диаметр проводника	0,94 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	19 x 0,032 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,90 мм
Внешний диаметр кабеля	4,90 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	26,8 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,9	9,5	13,1	18,7	27,9	40	47,6	51,8

Коаксиальный кабель, тип RG-58A/U, многожильный, Thin Ethernet



Номер модели	COAX-RG58AU-7099
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Кабель для сетей Thinnet 10Base2 Ethernet. Используется внутри помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



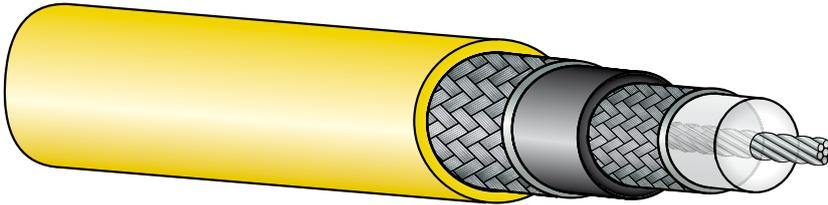
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

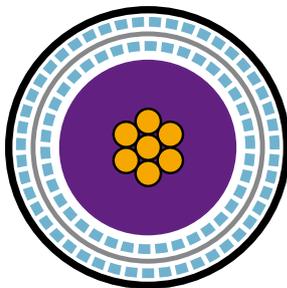
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	83,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное допустимое напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	200,2 Н
Минимальный радиус изгиба	45,7 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Диаметр проводника	0,94 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	19x0,032 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,59 мм
Внешний диаметр кабеля	4,70 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	33,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,4	4,3	9,5	13,8	20	29,2	39,7	45,6	48,6

Триаксиальный кабель, тип RG-58A/U, многожильный



Номер модели	TRIAХ-RG58AU-2229
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	ПВХ желтого цвета



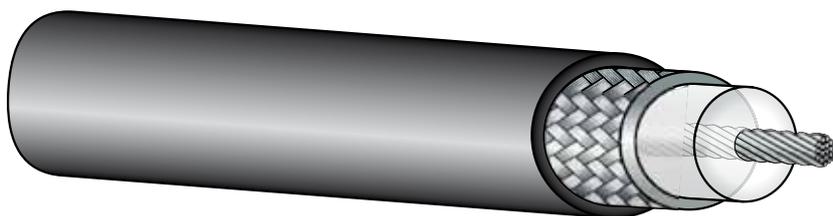
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

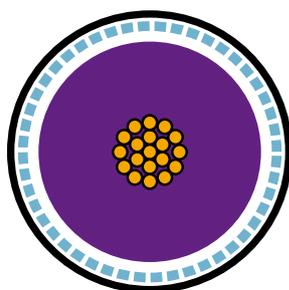
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	369,2 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 96%
Диаметр проводника	0,94 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,081 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,90 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	55,4 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	4,9	10,8	16,1	23,6	39,4	57,1	72,2	78,7

Коаксиальный кабель, тип RG-58C/U, многожильный



Номер модели	COAX-RG58CU-2628		
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581		
Описание			
Применение	Внутри и вне помещений		
Материалы			
Проводник	Луженая медь, многожильный		
Диэлектрик	Полиэтилен		
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди		
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета		



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное допустимое напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	200,2 Н
Минимальный радиус изгиба	45,7 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,94 мм (20 AWG)
Кол-во жил x сечение	19 x 0,025 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,92 мм
Внешний диаметр кабеля	4,95 мм
Диапазон температур	от -40°C до +85°C
Вес 1 км	37,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	4,6	10,8	16,1	24	37,7	55,8	65,6	70,5

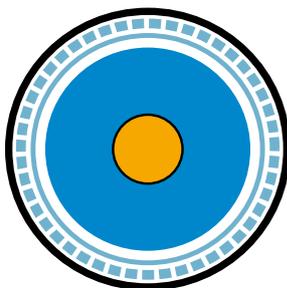
Коаксиальный кабель RG-59



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из медной проволоки
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



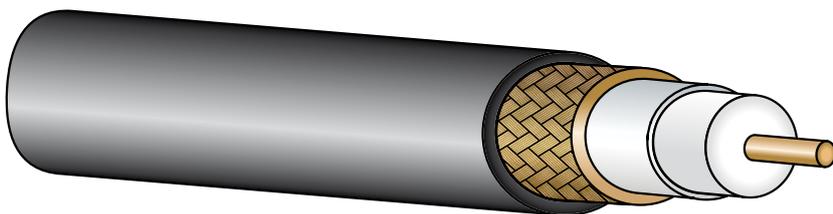
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

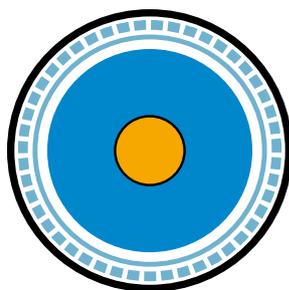
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	73%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	222,5 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,66 мм
Внешний диаметр кабеля	6,02 мм
Диапазон температур	от -20°C до +80°C
Вес 1 км	35 кг

Затухание								
Частота, МГц	5	270	360	400	700	750	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,46	12,43	14,21	15,29	20,6	21,36	23,42	25,2

Коаксиальный кабель, тип RG-59, 75 Ом



Номер модели	COAX-RG59-CU
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



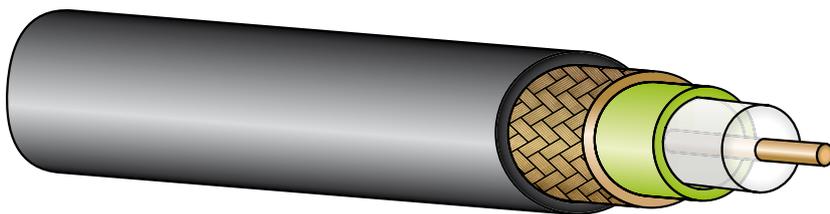
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

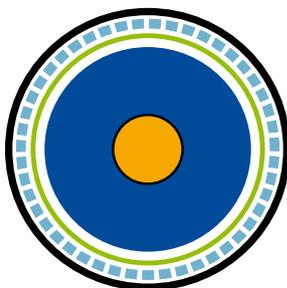
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	54 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	85%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	260 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	покрытие – 48%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,60 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -20°C до +75°C
Вес 1 км	40,4 кг

Затухание										
Частота, МГц	5	55	187	300	450	600	1000	1450	1800	2200
Номин. затухание, дБ/100 м	2,82	6,73	11,81	14,60	17,72	20,34	26,6	32,4	38,72	32,78

Коаксиальный кабель, тип RG-59, малошумный



Номер модели	COAX-RG59-4229
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН Кабель соответствует стандартам пожарной безопасности UL 1685 и VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений. Не рекомендуется использовать для высокочастотных сигналов
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен, проводящий слой
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



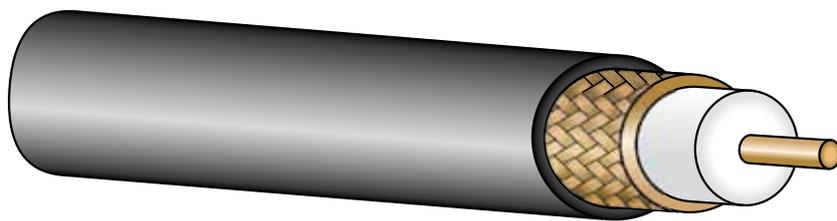
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Проводящий слой
- Диэлектрик
- Проводник

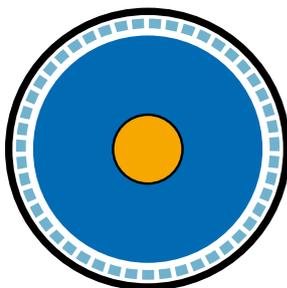
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	72 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	65%
Максимальное рабочее напряжение	1900 В
Максимальное усилие протяжки	355,9 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	покрытие – 93%
Диаметр проводника	0,64 мм (22 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	7,9	11,2	16,1	23	31,8	36,4	39,4

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 20 AWG



Номер модели	COAX-RG59-A6241
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



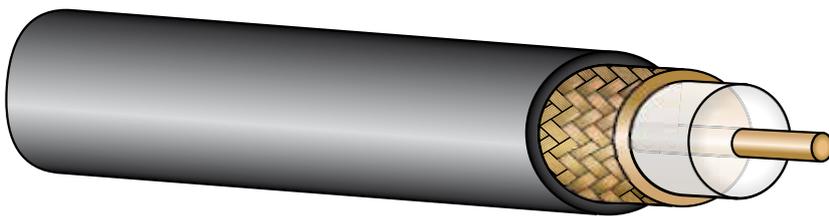
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	302,5 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -30°C до +75°C
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	5	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,1	3	6,2	8,5	11,8	16,4	23	26,3	27,9

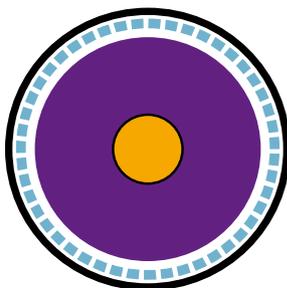
Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 23 AWG



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-B1428
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



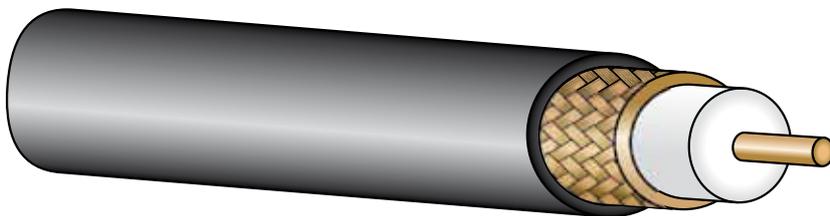
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

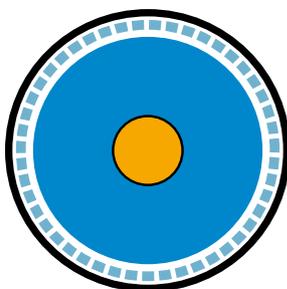
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	67,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	275,8 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,57 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -20°C до +75°C
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,6	7,9	11,2	16,1	23	31,8	36,4	39,4

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 20 AWG, полиэтиленовая оболочка



Номер модели	COAX-RG59-2128
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



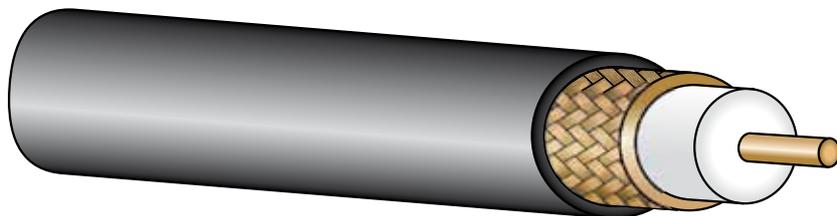
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	56,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	476 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,63 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	44,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,3	6,9	9,8	14,8	21,7	29,2	33,1	35,8

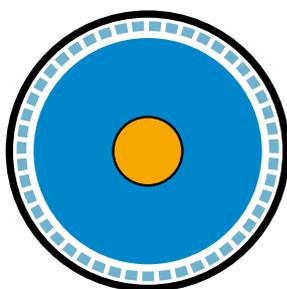
Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 20 AWG, оплетка 80%



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-0429
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



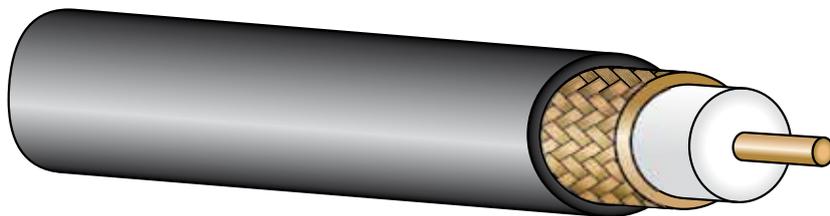
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

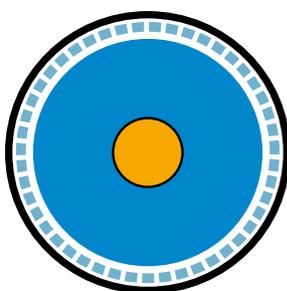
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	56,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	338,1 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 80%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,63 мм
Внешний диаметр кабеля	6,12 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	41,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,3	6,9	9,8	14,8	21,7	29,2	33,1	35,8

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 20 AWG, оплетка 95%



Номер модели	COAX-RG59-4729
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



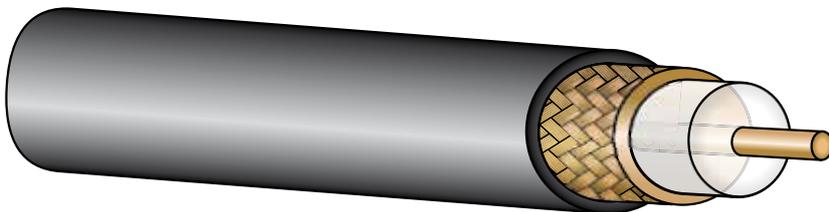
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	382,5 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,63 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	44,65 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,3	6,9	9,8	14,8	21,7	29,2	33,1	35,8

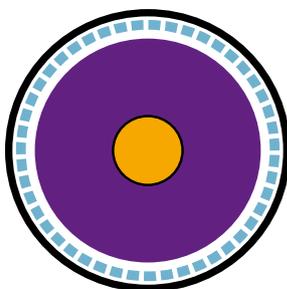
Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 22 AWG, полиэтиленовый диэлектрик



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-4429
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



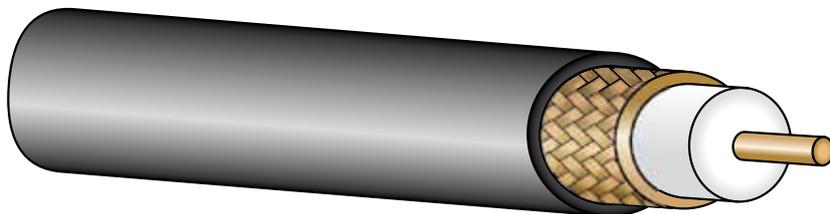
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

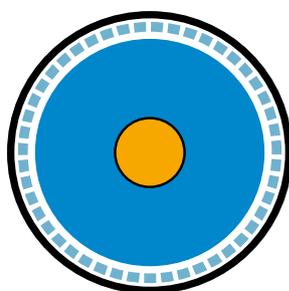
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	63,6 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1700 В
Максимальное усилие протяжки	298 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 85%
Диаметр проводника	0,64 мм (22 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	50,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	7,9	11,2	16,1	23	31,8	36,4	39,4

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 22 AWG, вспененный полиэтиленовый диэлектрик



Номер модели	COAX-RG59-1228
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



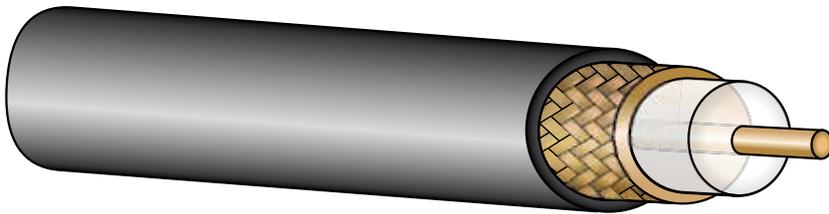
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

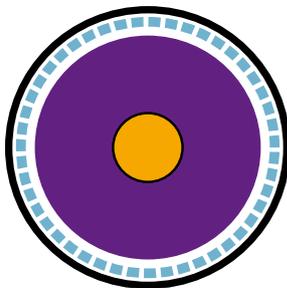
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	391,4 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,64 мм (22 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	47,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,4	3	6,6	9,5	13,5	19,4	25,6	28,9	32,5

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, 23 AWG



Номер модели	COAX-RG59-1428
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



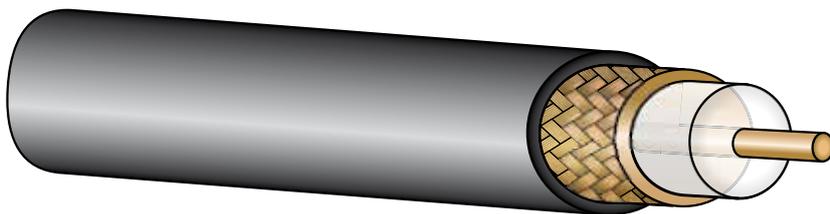
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

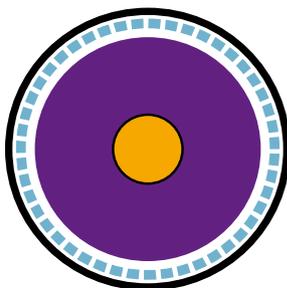
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	67,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1700 В
Максимальное усилие протяжки	275,8 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,57 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	7,9	11,2	16,1	23	31,8	36,4	39,4

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59B/U, 23 AWG



Номер модели	COAX-RG59BU-3628
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



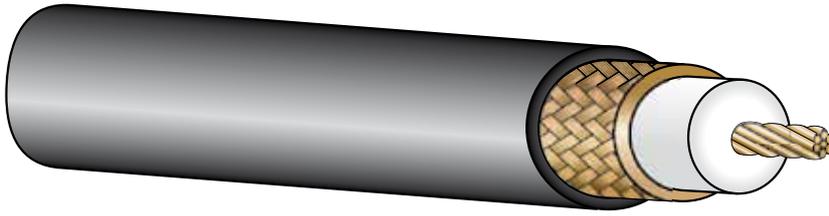
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	67,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1700 В
Максимальное усилие протяжки	347 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,64 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от –40°С до +60°С
Вес 1 км	52,1 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	3,6	7,9	11,2	16,1	23	31,8	36,4	39,4

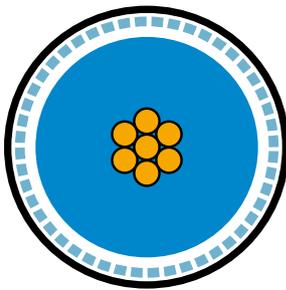
Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, многожильный



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-9529
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



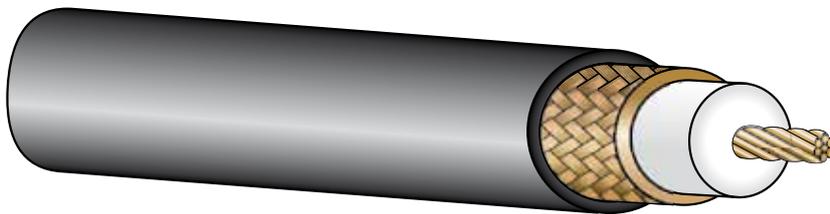
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

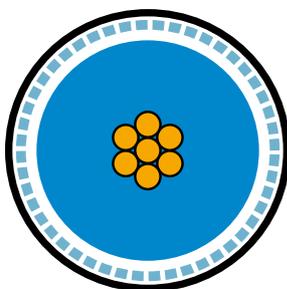
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	56,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	298 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,762 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,051 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,12 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	3	6,9	9,8	14,8	21,7	29,2	33,1	35,8

Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, многожильный, оболочка из незагрязняющегося ПВХ



Номер модели	COAX-RG59-9569
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета



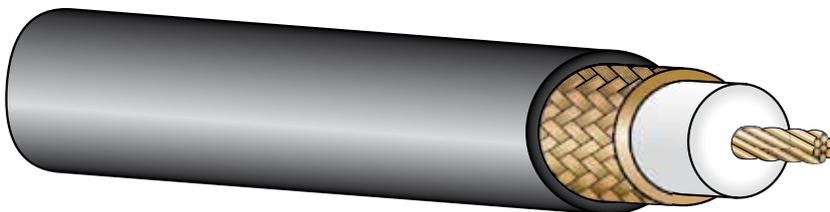
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 450 МГц
Электрическая емкость	67,3 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	289,1 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,762 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,051 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,708 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	47,622 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	3	6,9	9,8	14,8	21,7	29,2	33,1	35,8

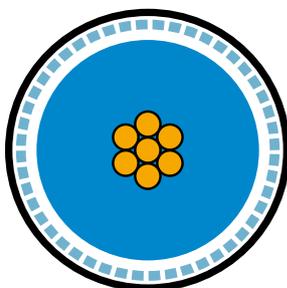
Коаксиальный стандартный аналоговый видеокабель, тип RG-59, многожильный, сверхгибкий



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-F1428
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного, красного, синего, зеленого, белого, серого или белого цвета



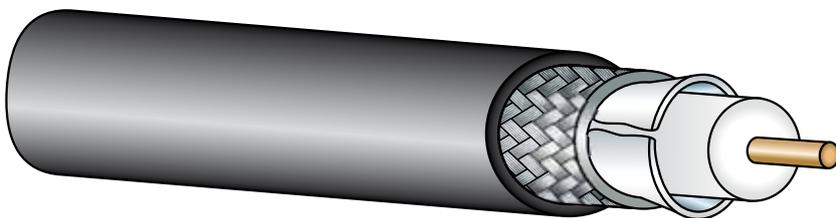
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

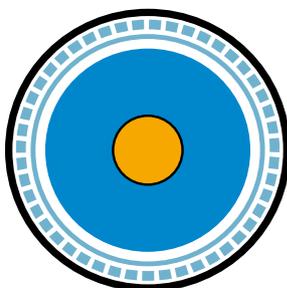
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 450 МГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	289,1 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,762 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,051 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -30°C до +60°C
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	3,6	6,9	9,8	14,8	21,7	29,2	33,1	35,8

Коаксиальный кабель, тип RG-59, оболочка из малодымного безгалогенного компаунда



Номер модели	COAX-RG59-LSZH
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	Малодымный безгалогенный компаунд (LSZH) черного цвета



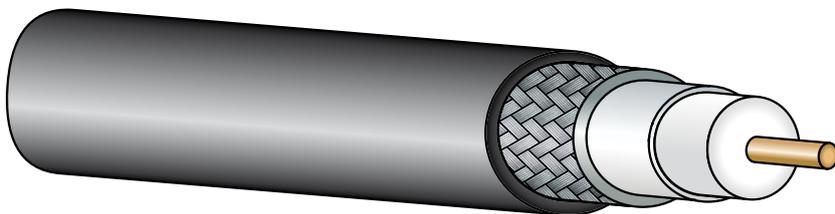
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	52 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба	31,0 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,6 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -10°C до +75°C
Вес 1 км	35,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,50	4,70	5,78	7,87	10,82	15,29	20,71	23,74	25,05

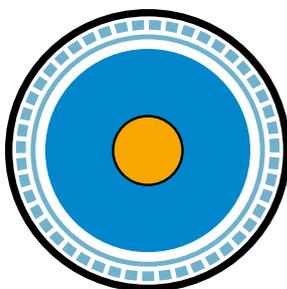
Коаксиальный кабель, тип RG-59, для прокладки в грунт



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-OUTDOOR
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



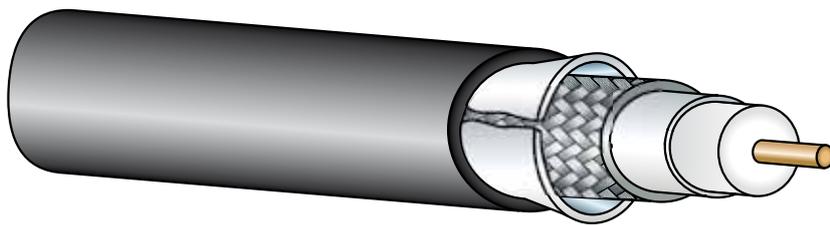
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

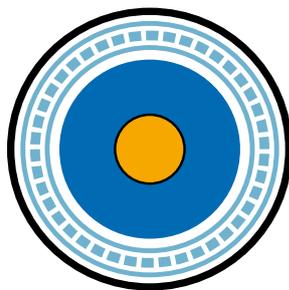
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	52 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба	31,0 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,6 мм
Внешний диаметр кабеля	6,10 мм
Диапазон температур	от -20°C до +75°C
Вес 1 км	27 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,50	4,70	5,78	7,87	10,82	15,29	20,71	23,74	25,05

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-59, трехслойный экран



Номер модели	COAX-RG59-0119
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	462,6 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,66 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	32,7 кг

Затухание								
Частота, МГц	5	270	360	400	700	750	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,46	12,43	14,21	15,29	20,6	21,36	23,42	25,2

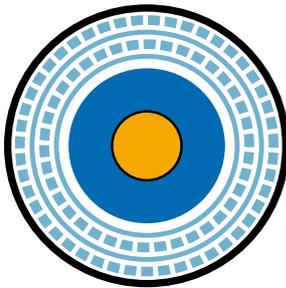
Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-59, четырехслойный экран



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-A6811
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / двойная проволочная алюминиевая оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



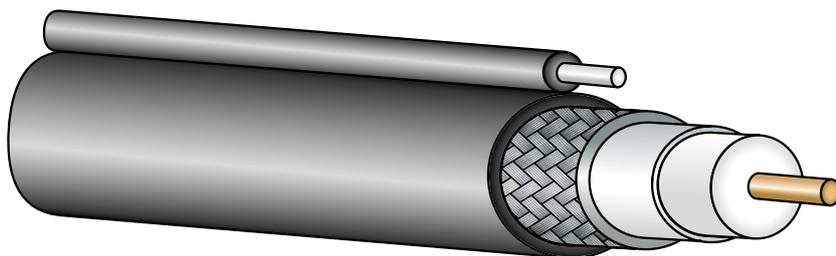
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

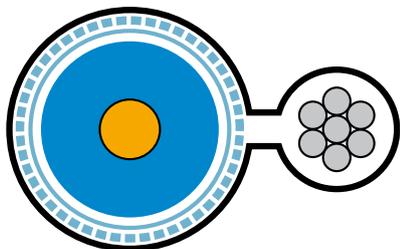
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	622,7 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67% и 46%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,66 мм
Внешний диаметр кабеля	6,73 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	37,2 кг

Затухание								
Частота, МГц	5	270	360	400	700	750	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,46	12,43	14,21	15,29	20,6	21,36	23,42	25,2

Коаксиальный широкополосный кабель, тип RG-59, с тросом



Номер модели	COAX-RG59-SW-OUTDOOR
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для сетей кабельного телевидения. Используется внутри и вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт. Вариант с несущим тросом применяется в качестве подвешенного кабеля
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная алюминиевая оплетка
Трос	Оцинкованная сталь
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



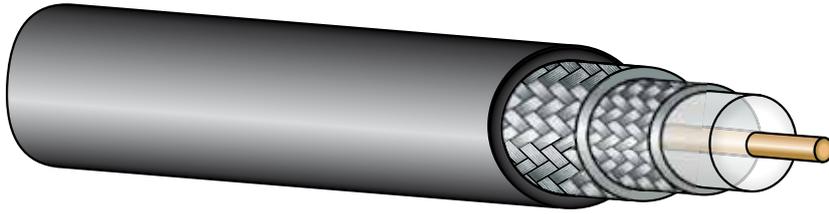
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник
- Металлический трос

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частота	1 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	52 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба	31,0 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,6 мм
Размеры кабеля	6,10x9,83 мм
Трос	1,25 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	27 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,50	4,70	5,78	7,87	10,82	15,29	20,71	23,74	25,05

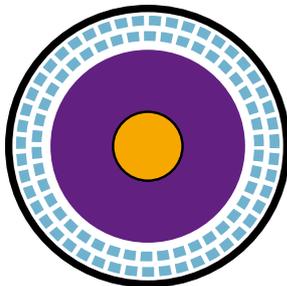
Коаксиальный широкополосный видеокабель, тип RG-59, полиэтиленовая оболочка



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-1828
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного, красного, желтого, зеленого, синего, белого или оранжевого цвета



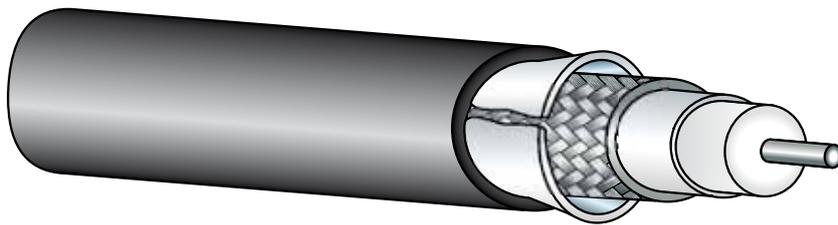
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

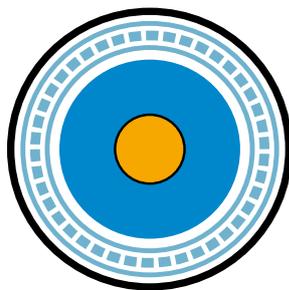
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	68,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2900 В
Максимальное усилие протяжки	516 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	покрытие – 98%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	5,03 мм
Внешний диаметр кабеля	7,75 мм
Диапазон температур	от –55°C до +80°C
Вес 1 км	101,2 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,6	6,9	9,8	14,1	16,7	20,7	24,3	24,9	30,2

Коаксиальный широкополосный видеокабель, тип RG-59, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG59-7619
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволоочная алюминиевая оплетка / алюминизированная полиэстерная пленка
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого, белого, бежевого, желтого, оранжевого, красного, зеленого или синего цвета



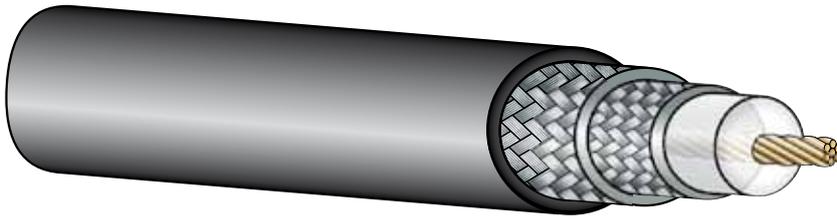
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-фольга
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	622,7 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,66 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от –40°С до +80°С
Вес 1 км	41,7 кг

Затухание								
Частота, МГц	5	270	360	400	700	750	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,46	12,43	14,21	15,29	20,6	21,36	23,42	26,54

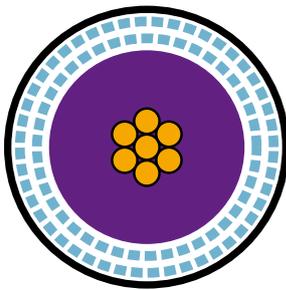
Коаксиальный широкополосный видеокабель, тип RG-59, многожильный



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-RG59-F1828
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Профилированный медный проводник, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного, красного, синего, зеленого или серого цвета



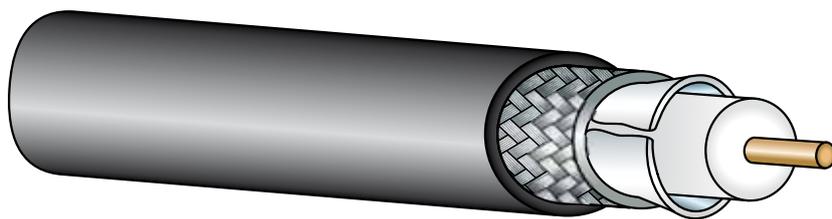
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

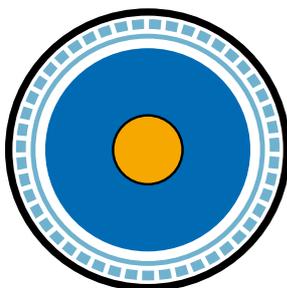
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 850 МГц
Электрическая емкость	68,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2900 В
Максимальное усилие протяжки	747,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	покрытие – 98%
Диаметр проводника	0,79 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,064 мм ²
Диаметр диэлектрика	5,03 мм
Внешний диаметр кабеля	7,75 мм
Диапазон температур	от -20°C до +60°C
Вес 1 км	89,3 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,9	3	8,2	11,8	16,7	19,7	24,3	28,5	29,2	34,5

Коаксиальный широкополосный цифровой видеокابل, тип RG-59



Номер модели	COAX-RG59-A5051
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

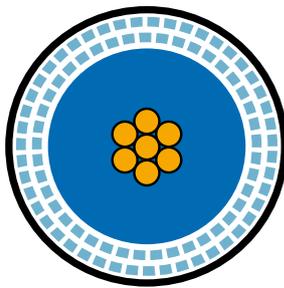
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 3 ГГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	209,1 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Внешний диаметр кабеля	5,92 мм
Диапазон температур	от –30°C до +75°C
Вес 1 км	49,1 кг

Затухание																
Частота, МГц	1	5	10	71,5	100	180	270	360	540	720	750	1000	1500	2000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,1	2,9	6,9	7,6	10,2	12,5	14,4	18	21	21,3	24,9	30,5	30,5	38	44

Коаксиальный широкополосный цифровой видеокабель, тип RG-59, многожильный



Номер модели	COAX-RG59-F5051
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Профилированный медный проводник, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного, красного, зеленого, синего, желтого, оранжевого или белого цвета



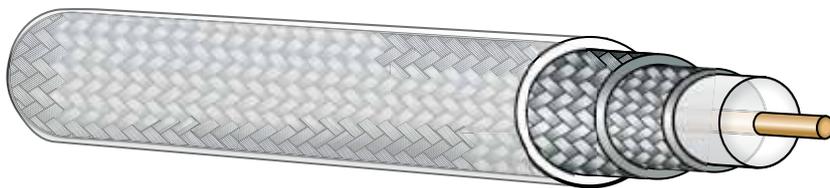
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

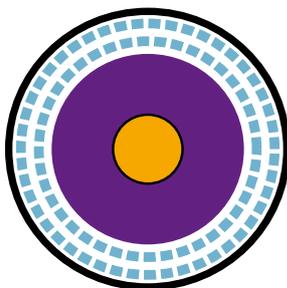
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 3 ГГц
Электрическая емкость	55,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	400,3 Н
Минимальный радиус изгиба	61 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,79 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,064 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Внешний диаметр кабеля	6,15 мм
Диапазон температур	от -30°C до +75°C
Вес 1 км	59,5 кг

Затухание																
Частота, МГц	1	5	10	71,5	100	180	270	360	540	720	750	1000	1500	2000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,7	2	2,9	8,2	9,8	13,5	16,7	19,7	24,3	28,5	29,2	34,4	43,6	51,5	55,4	66,6

Коаксиальный высокочастотный видеокабель, тип RG-59, прозрачная полиэтиленовая оболочка



Номер модели	COAX-RG59-1419
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Прозрачный полиэтилен



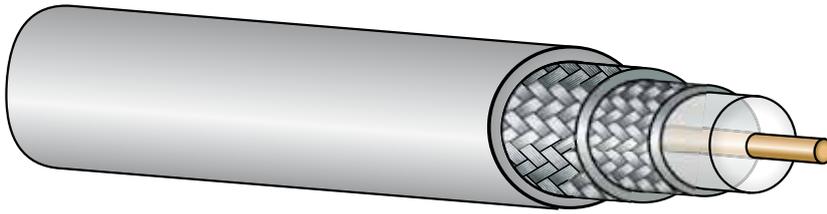
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

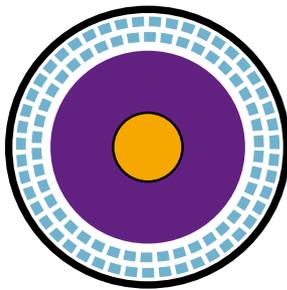
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	65,6 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1700 В
Максимальное усилие протяжки	729,5 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	покрытие – 98%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	5,06 мм
Внешний диаметр кабеля	7,75 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	102,7 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	2,6	6,6	11,5	14,1	16,4	20,3	23,6	24,3	29,8

Коаксиальный высокочастотный видеокабель, тип RG-59, ПВХ оболочка



Номер модели	COAX-RG59-1329
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН Кабель соответствует стандартам пожарной безопасности UL 1685 и VW-1
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



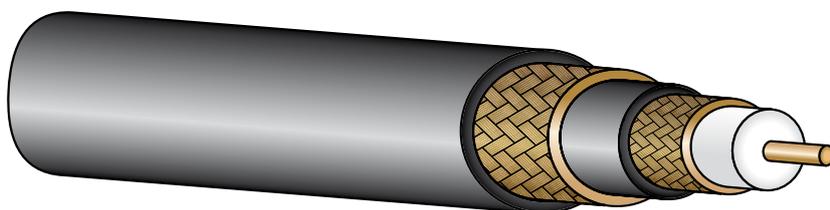
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

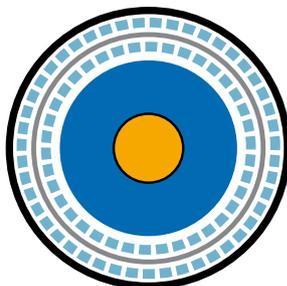
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	68,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1900 В
Максимальное усилие протяжки	747,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	покрытие – 98%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	5,03 мм
Внешний диаметр кабеля	7,75 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	105,7 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,6	6,6	11,5	14,1	16,4	20,3	23,6	24,3	29,8

Триаксиальный видеокабель, тип RG-59, внешняя оболочка из композитного ПВХ



Номер модели	TRIAX-RG59-A6581
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	ПВХ черного, красного, желтого, зеленого или синего цвета



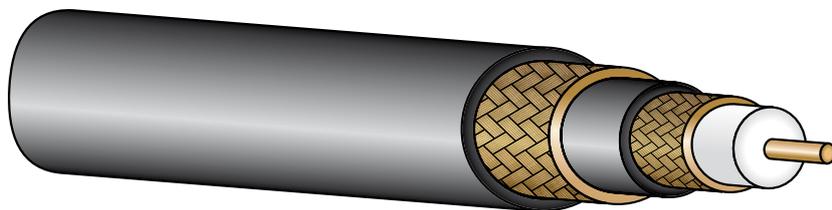
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	551,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,49 мм
Внешний диаметр кабеля	9,14 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	104,2 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,3	7,2	9,8	13,8	15,7	19,4	22,6	23,3	28,9	39,4	53,8	66,9

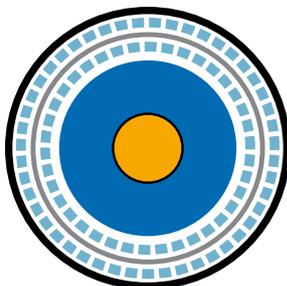
Триаксиальный видеокабель, тип RG-59, внешняя оболочка из смеси ПВХ и полиэтилена



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	TRIAХ-RG59-B6581
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	ПВХ
Внешняя оболочка	ПВХ и полиэтилен черного, красного, желтого, зеленого или синего цвета



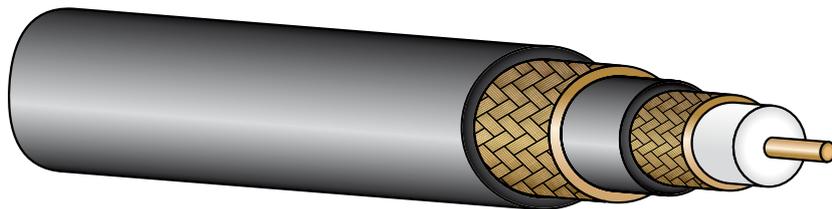
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Внутренняя оболочка
-  Диэлектрик
-  Проводник

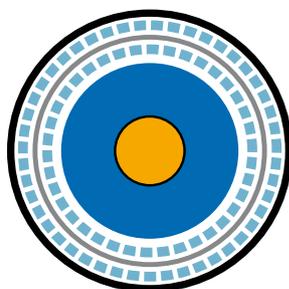
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	551,6 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,49 мм
Внешний диаметр кабеля	9,14 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	108,6 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,3	7,2	9,8	13,8	15,7	19,4	22,6	23,3	28,9	39,4	53,8	66,9

Триаксиальный видеокабель, тип RG-59, двойная полиэтиленовая оболочка



Номер модели	TRIAX-RG59-2328
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



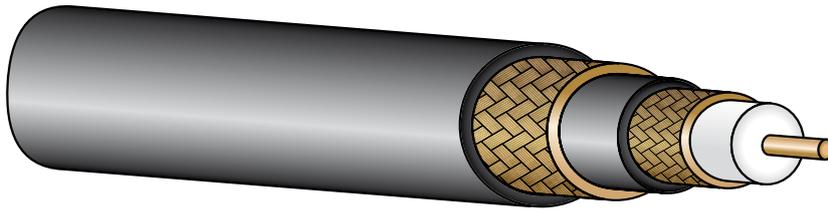
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

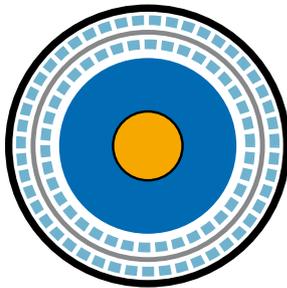
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	556 Н
Минимальный радиус изгиба	82,6 мм
Экран	покрытие – 95% и 80%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,72 мм
Внешний диаметр кабеля	8,00 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	80,4 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	3	6,9	9,8	13,8	15,7	19,4	23	23,3	27,2	34,5	44	52,2

Триаксиальный видеокабель, тип RG-59, двойная ПВХ оболочка



Номер модели	TRIAХ-RG59-A2328
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	ПВХ
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



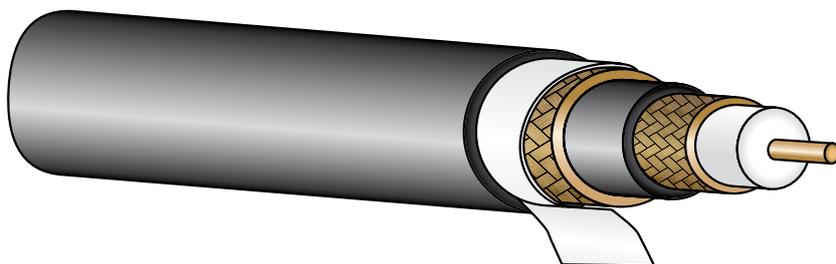
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

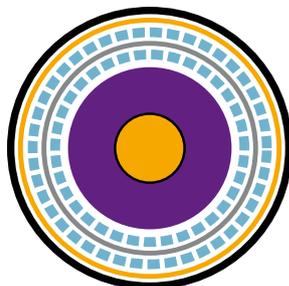
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	556 Н
Минимальный радиус изгиба	82,6 мм
Экран	покрытие – 95% и 80%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,72 мм
Внешний диаметр кабеля	8,00 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	96,7 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	3	6,9	9,8	13,8	15,7	19,4	23	23,3	27,2	34,5	44	52,2

Триаксиальный видеокабель, тип RG-59, хлорсульфатная полиэтиленовая оболочка



Номер модели	TRIAX-RG59-7629
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMX Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	Хлорсульфированный полиэтилен



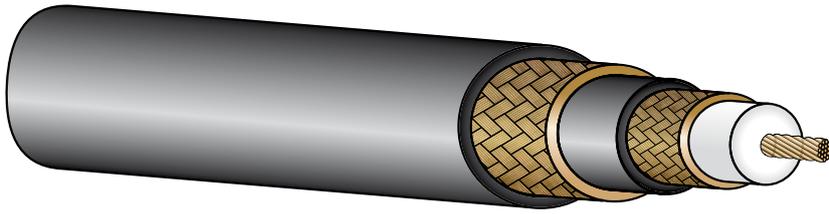
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	551,6 Н
Минимальный радиус изгиба	88,9 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,81 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,68 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,49 мм
Внешний диаметр кабеля	9,14 мм
Диапазон температур	от –20°C до +80°C
Вес 1 км	116,8 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	3	6,9	9,5	13,8	15,7	19,7	22	22,6	27,2	34,5	44	52,2

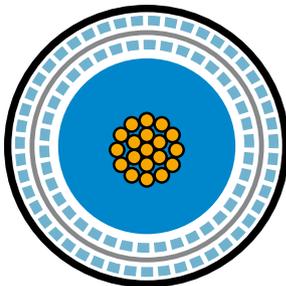
Триаксиальный видеокабель, тип RG-59, многожильный, сверхгибкий



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	TRIAХ-RG59-A7581
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	Для передачи видеосигналов, сигналов управления. Используется внутри помещений; вне помещений используется кабель с внешней оболочкой ПВХ черного цвета
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внутренняя оболочка	Полиэтилен
Внешняя оболочка	ПВХ черного, красного, желтого, зеленого или синего цвета



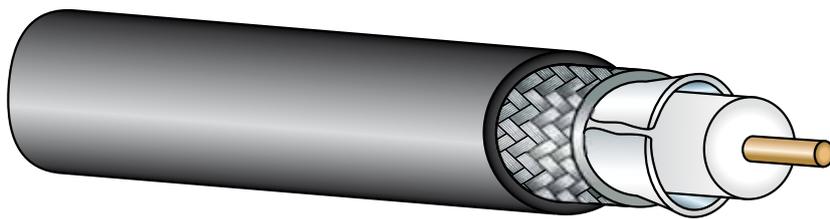
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Внутренняя оболочка
- Диэлектрик
- Проводник

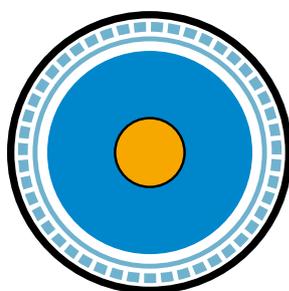
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 850 МГц
Электрическая емкость	55,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	79%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	551,6 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,79 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	19x0,016 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,63 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,49 мм
Внешний диаметр кабеля	9,14 мм
Диапазон температур	от –35°С до +75°С
Вес 1 км	111,6 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,6	7,2	10,2	14,8	17,7	22,3	26,6	27,6	33,1	43,6	57,7	70,2

Коаксиальный кабель видеонаблюдения, тип RG-59, ПВХ оболочка



Номер модели	COAX-F59BV
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	В спутниках непосредственного вещания и кабельном телевидении (CATV). Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная сталь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / алюминиевая проволочная оплетка
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



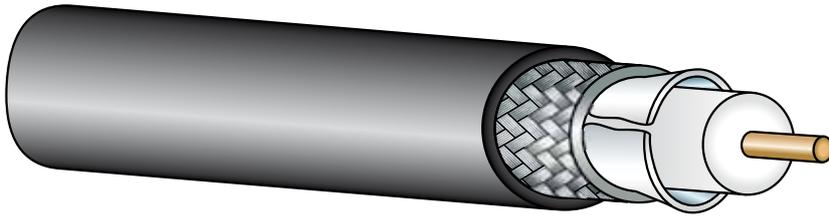
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1000 МГц
Электрическая емкость	52 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	18,3 мм
Минимальный радиус изгиба (эксплуатация)	31 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм
Диаметр диэлектрика	3,6 мм
Внешний диаметр кабеля	6,1 мм
Диапазон температур (эксплуатация)	от –20°С до +75°С
Температура прокладки вне помещения	–5°С
Вес 1 км	35,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,5	4,7	5,78	7,87	10,82	15,29	20,71	23,74	25,05

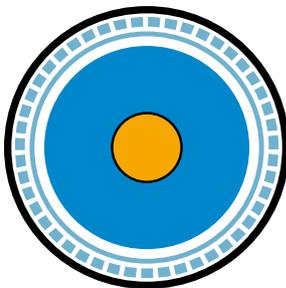
Коаксиальный кабель видеонаблюдения, тип RG-59, ПВХ оболочка, для прокладки в грунт



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-F59BV-OUTDOOR
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581
Описание	
Применение	В спутниках непосредственного вещания и кабельном телевидении (CATV). Используется вне помещений; может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная сталь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / алюминиевая проволочная оплетка
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



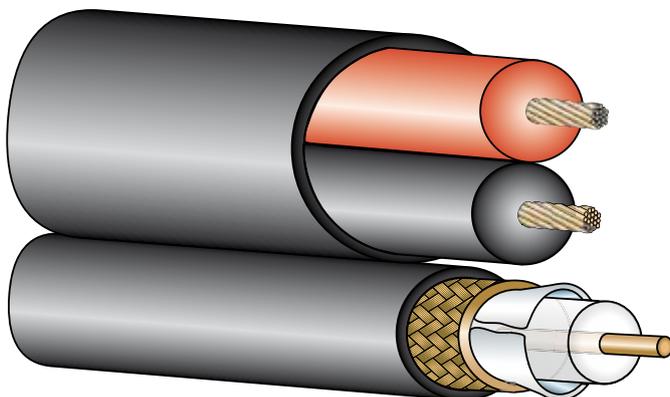
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

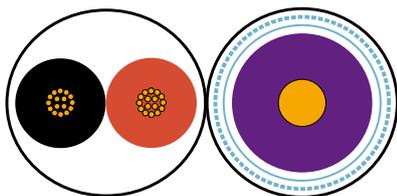
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	1 МГц – 1000 МГц
Электрическая емкость	52 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	84%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	18,3 мм
Минимальный радиус изгиба (эксплуатация)	31 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 67%
Диаметр проводника	0,81 мм
Диаметр диэлектрика	3,6 мм
Внешний диаметр кабеля	6,1 мм
Диапазон температур (эксплуатация)	от –20°C до +75°C
Температура прокладки вне помещения	–5°C
Вес 1 км	27 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,5	4,7	5,78	7,87	10,82	15,29	20,71	23,74	25,05

Комбинированный кабель видеонаблюдения, коаксиальный (тип RG-59) и силовой (2 x 0,50), плоский



Номер модели	COAX-F5981BV-250	
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581	
Описание		
Применение	В системах телевизионного наблюдения (CCTV). Используется внутри и вне помещений	
Материалы		
	Коаксиальный	Силовой
Проводник	Омедненная сталь, одножильный	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен	ПВХ
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из омедненного алюминия	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	



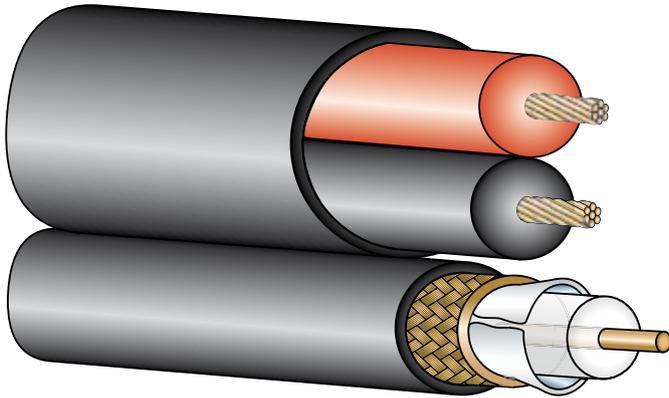
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	55 МГц – 1000 МГц
Электрическая емкость	68 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2500 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	18,55 мм
Минимальный радиус изгиба (эксплуатация)	61,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 81%
Диаметр проводника	0,812 мм (20 AWG) 2 x 0,5 мм
Кол-во жил x сечение	1 x 0,52 мм ² 16 x 0,031 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,71 мм 1,5 мм
Размеры кабеля	6,1 мм 5 мм
Диапазон температур (эксплуатация)	от -20°C до +75°C
Температура прокладки вне помещения	-5°C
Вес 1 км	69,5 кг

Затухание										
Частота, МГц	55	100	250	350	450	550	600	750	870	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	8,88	12,04	19,29	21,2	22,97	24,63	27,68	29,1	30,46	37,06

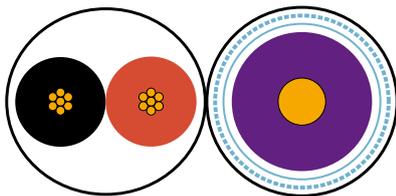
Комбинированный кабель видеонаблюдения, коаксиальный (тип RG-59) и силовой (2 x 0,75), плоский



RG-59

Коаксиальный кабель

Номер модели	COAX-F5981BV-275	
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL-1581	
Описание		
Применение	В системах телевизионного наблюдения (CCTV). Используется внутри и вне помещений	
Материалы		
	Коаксиальный	Силовой
Проводник	Омедненная сталь, одножильный	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен	ПВХ
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из омедненного алюминия	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	ПВХ черного цвета



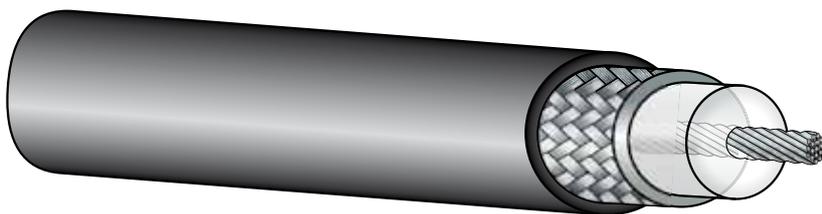
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

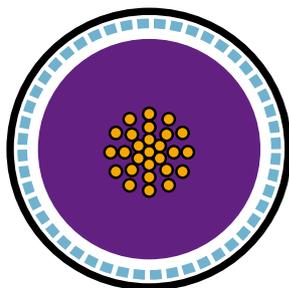
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	55 МГц – 1000 МГц
Электрическая емкость	68 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2500 В
Максимальное усилие протяжки	372,1 Н
Минимальный радиус изгиба (прокладка)	18,55 мм
Минимальный радиус изгиба (эксплуатация)	61,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 81%
Диаметр проводника	0,812 мм (20 AWG) 2 x 0,75 мм
Кол-во жил x сечение	1 x 0,52 мм ² 16 x 0,047 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,71 мм 2,7 мм
Размеры кабеля	6,1 мм 6,8 мм
Диапазон температур (эксплуатация)	от –20°C до +75°C
Температура прокладки вне помещения	–5°C
Вес 1 км	85,5 кг

Затухание										
Частота, МГц	55	100	250	350	450	550	600	750	870	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	8,88	12,04	19,29	21,2	22,97	24,63	27,68	29,1	30,46	37,06

Коаксиальный кабель, тип RG-122/U, многожильный



Номер модели	COAX-RG122U-2529
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета

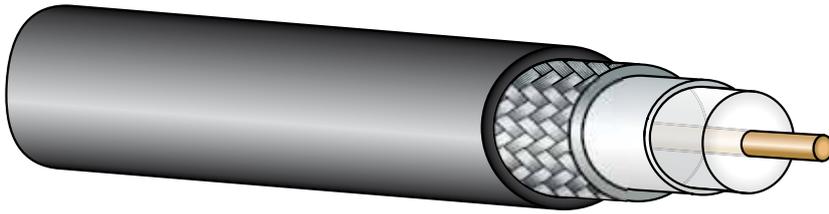


- Условные обозначения:
- Внешняя оболочка
 - Экран-сетка
 - Диэлектрик
 - Проводник

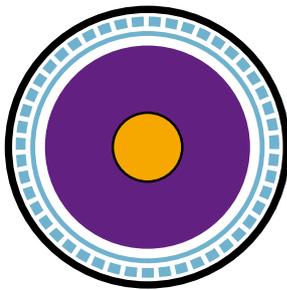
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,055 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	169,032 Н
Минимальный радиус изгиба	40,64 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,762 мм (22 AWG)
Кол-во жил x сечение	27 x 0,013 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,438 мм
Внешний диаметр кабеля	4,064 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	25,3 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	5,6	14,8	23	36,1	54,1	77,1	89,6	95,1

Коаксиальный кабель, тип RG-174/U, RF 100



Номер модели	COAX-RG174U-5087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



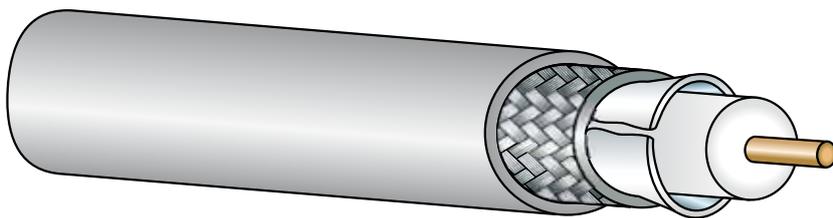
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

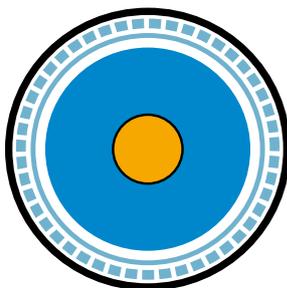
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 6000 МГц
Электрическая емкость	102,4 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1100 В
Максимальное усилие протяжки	71,171 Н
Минимальный радиус изгиба	6,35 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Диаметр проводника	0,457 мм (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,549 мм
Внешний диаметр кабеля	2,794 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	13,4 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	12,4	16,1	28,2	34,2	49,9	72,3	94,3	104	109,7	124,2	137,8	171,5	199,8	203,3

Коаксиальный кабель, тип RG-174/U, RF 100, для прокладки в стойках



Номер модели	COAX-RG174U-R5087
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



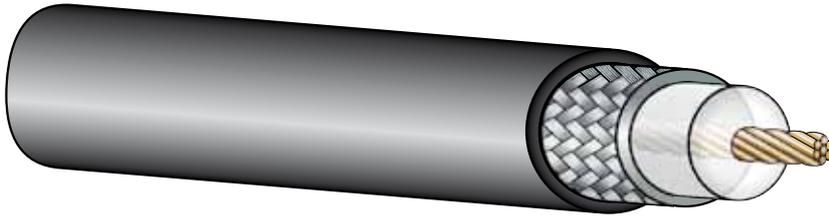
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

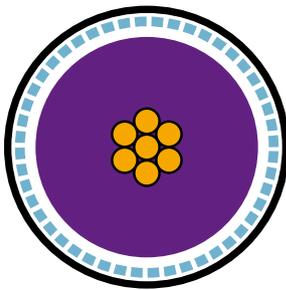
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 6000 МГц
Электрическая емкость	85,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	73,5%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	88,9 Н
Минимальный радиус изгиба	6,35 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Диаметр проводника	0,495 мм (24,5 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,524 мм
Внешний диаметр кабеля	2,794 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	14,9 кг

Затухание														
Частота, МГц	30	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	3000	4500	5800	6000
Номин. затухание, дБ/100 м	11,5	15	26,1	31,6	46,1	66,4	87,3	96,7	102,3	116,3	129,2	164,2	193,6	198,7

Коаксиальный кабель, тип RG-174/U, многожильный



Номер модели	COAX-RG174U-6128
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



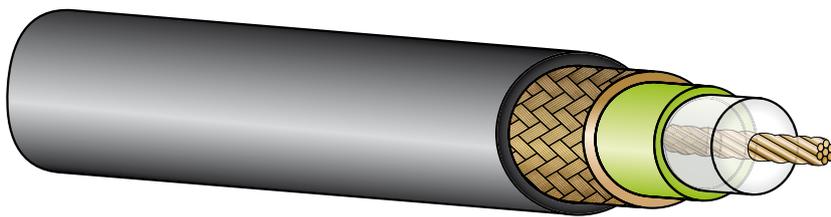
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

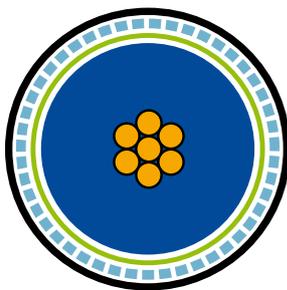
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,055 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1100 В
Максимальное усилие протяжки	93,4 Н
Минимальный радиус изгиба	25,4 мм
Экран	покрытие – 90%
Диаметр проводника	0,483 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,524 мм
Внешний диаметр кабеля	2,794 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	12,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	6,2	10,8	19	27,6	41	62,3	88,6	101,7	111,5

Коаксиальный кабель, тип RG-174/U, многожильный, малошумный



Номер модели	COAX-RG174U-9329
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен, проводящий слой
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



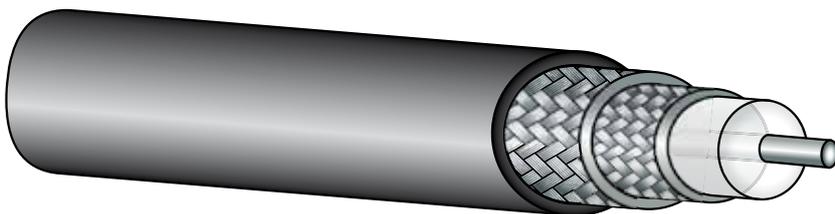
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Проводящий слой
- Диэлектрик
- Проводник

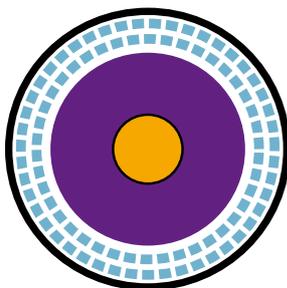
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	124,7 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	62%
Максимальное рабочее напряжение	1100 В
Максимальное усилие протяжки	64,054 Н
Минимальный радиус изгиба	25,4 мм
Экран	покрытие – 90%
Диаметр проводника	0,483 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,2 мм и 1,4 мм
Внешний диаметр кабеля	2,565 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	10,2 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	6,2	10,8	19	27,6	41	62,3	88,6	101,7	111,5

Коаксиальный кабель, тип RG-212/U



Номер модели	COAX-RG212U-1689
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная посеребренная медная оплетка
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета



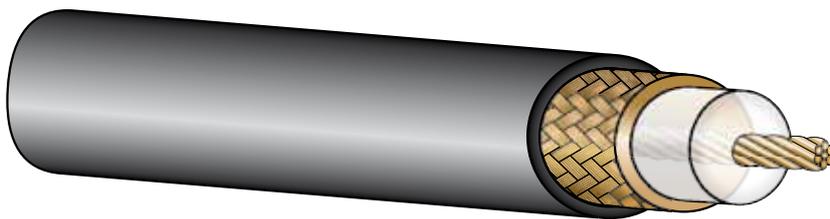
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

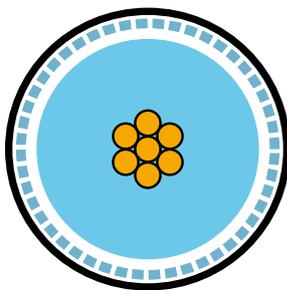
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,055 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2200 В
Максимальное усилие протяжки	515,9 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	1,422 мм (15,5 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,7 мм
Внешний диаметр кабеля	8,433 мм
Диапазон температур	от -50°C до +80°C
Вес 1 км	120,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,9	2,7	6,2	8,9	13,5	19,4	26,2	29,9	32,2

Коаксиальный кабель RG-213, многожильный



Номер модели	COAX-RG213
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из мягкой отожженной электролитической меди, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен низкой плотности
Экран	Проволочная оплетка из луженой медной проволоки
Внешняя оболочка	ПВХ



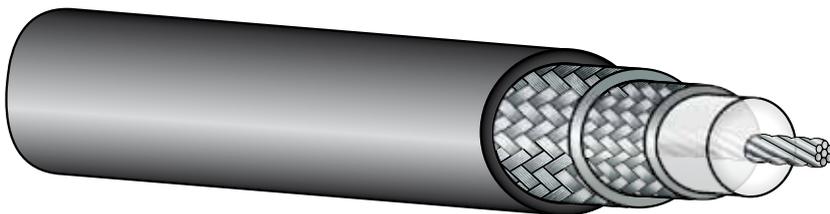
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

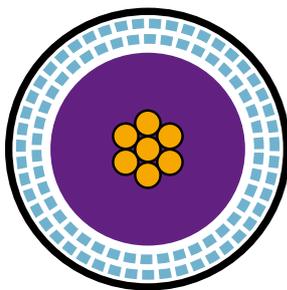
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 4 ГГц
Электрическая емкость	101,055 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	818,5 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	покрытие – 96%
Диаметр проводника	0,75 мм (13 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,4 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,24 мм
Внешний диаметр кабеля	10,3 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	174 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	1,8	4,3	6,2	8,9	13,5	21,3	24,9	26,2	70,5

Коаксиальный кабель, тип RG-214/U, многожильный



Номер модели	COAX-RG214U-8628
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Проводник из посеребренной медной проволоки, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная посеребренная медная оплетка
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета



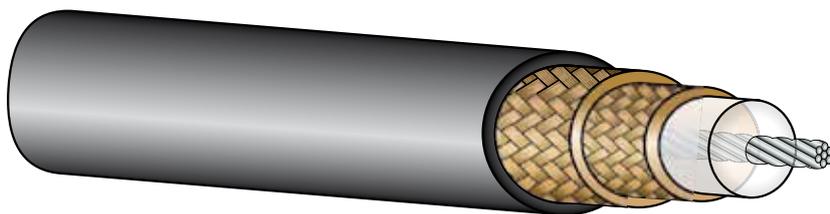
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

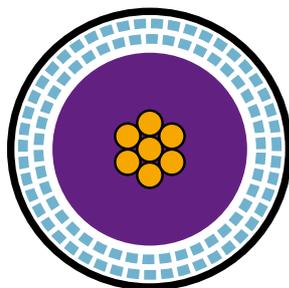
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 4 ГГц
Электрическая емкость	101,055 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	1000,845 Н
Минимальный радиус изгиба	152,4 мм
Экран	покрытие – 97%
Диаметр проводника	2,261 мм (13 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,4 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,239 мм
Внешний диаметр кабеля	10,795 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	190,5 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	1,8	4,3	6,2	8,9	13,5	21,3	24,9	26,2	65,6

Коаксиальный кабель, тип RG-216, многожильный



Номер модели	COAX-RG216-0589
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета



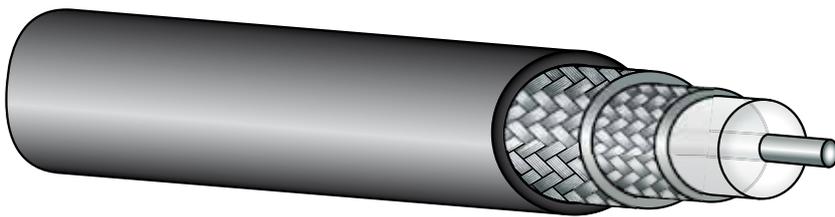
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

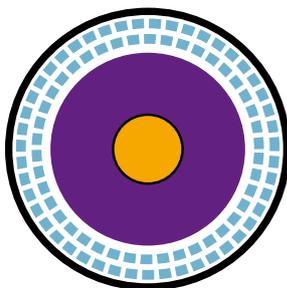
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	67,261 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	3700 В
Максимальное усилие протяжки	1005,293 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	1,041 мм (18 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,128 мм ²
Диаметр диэлектрика	7,239 мм
Внешний диаметр кабеля	10,795 мм
Диапазон температур	от -40°C до +80°C
Вес 1 км	175,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,6	2,2	4,3	6,6	9,5	13,8	19	22,3	23,3

Коаксиальный кабель, тип RG-223/U



Номер модели	COAX-RG223U-3729
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМХ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности VW-1
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Проволока из посеребренной меди, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Двойная посеребренная медная оплетка
Внешняя оболочка	Незагрязняющийся ПВХ черного цвета



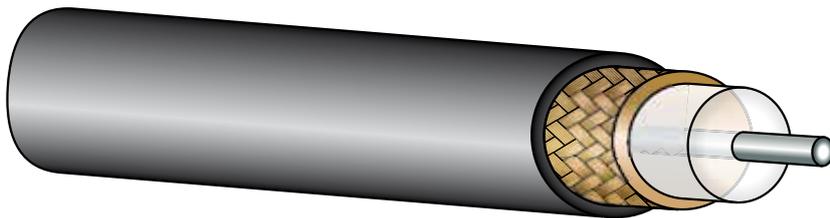
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

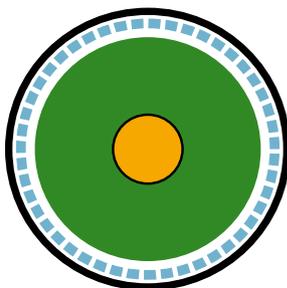
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	101,055 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1400 В
Максимальное усилие протяжки	386,9 Н
Минимальный радиус изгиба	57,15 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,864 мм (19 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,972 мм
Внешний диаметр кабеля	5,385 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	53,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	9,2	13,5	19,7	28,9	39,4	45,3	47,6

Миниатюрный коаксиальный кабель, 28 AWG



Номер модели	COAX-MINI-0078
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМН Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, одножильный
Диэлектрик	Полипропилен
Экран	Проволочная оплетка из неизолированной меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



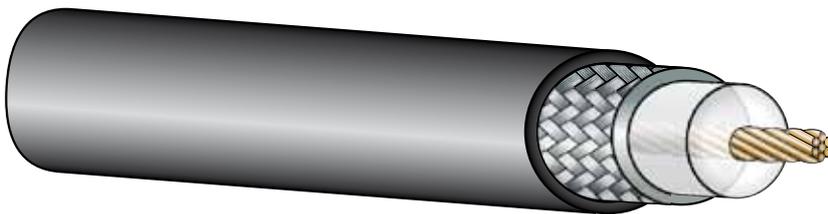
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

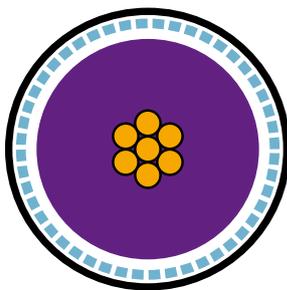
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	32 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	181,111 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	31,137 Н
Минимальный радиус изгиба	15,24 мм
Экран	покрытие – 90%
Диаметр проводника	0,33 мм (28 AWG)
Диаметр диэлектрика	0,584 мм
Внешний диаметр кабеля	1,372 мм
Диапазон температур	от –30°C до +105°C
Вес 1 км	4,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	8,2	25,3	56,4	80,4	114,2	164,4	216,5	246,1	259,2

Миниатюрный коаксиальный аналоговый видеокабель, многожильный, 27 AWG



Номер модели	COAX-MINI-8128
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Омедненная стальная проволока, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



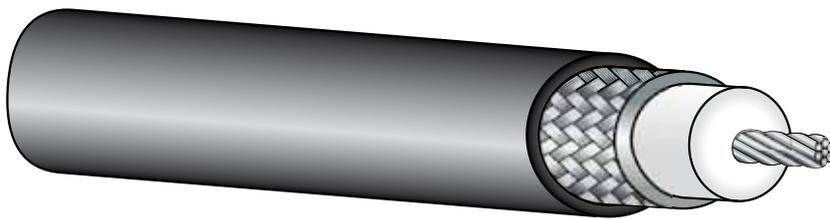
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

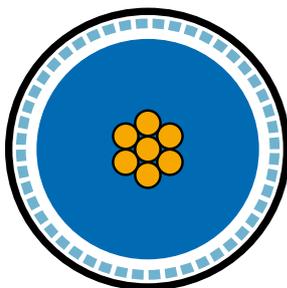
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	67,261 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	1700 В
Максимальное усилие протяжки	142,342 Н
Минимальный радиус изгиба	50,8 мм
Экран	покрытие – 93%
Диаметр проводника	0,432 мм (27 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,102 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,54 мм
Внешний диаметр кабеля	3,81 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	20,8 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,9	7,9	13,8	18,7	27,2	39,7	54,1	62,3	65,6

Миниатюрный коаксиальный аналоговый видеокабель, многожильный, 30 AWG



Номер модели	COAX-MINI-1229
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



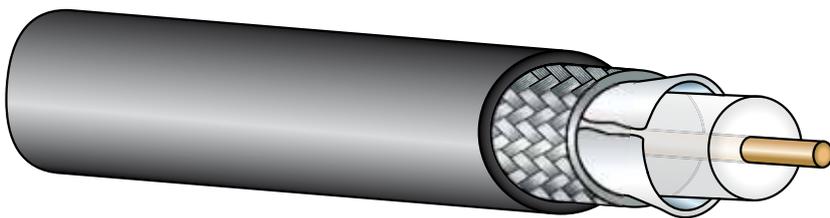
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Диэлектрик
-  Проводник

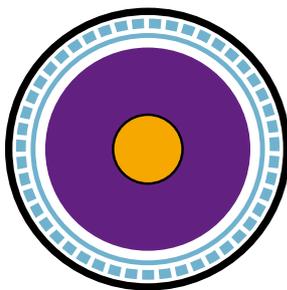
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	56,761 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	62,275 Н
Минимальный радиус изгиба	25,4 мм
Экран	покрытие – 89%
Диаметр проводника	0,305 мм (30 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,008 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,473 мм
Внешний диаметр кабеля	2,464 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	8,7 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	10	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,3	7,2	16,7	23,9	34,4	50,9	70,5	81,4	87,3

Миниатюрный коаксиальный высокочастотный видеокабель, тип RG-59/U



Номер модели	COAX-MINI-9029
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений. Кабель черного цвета может использоваться вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



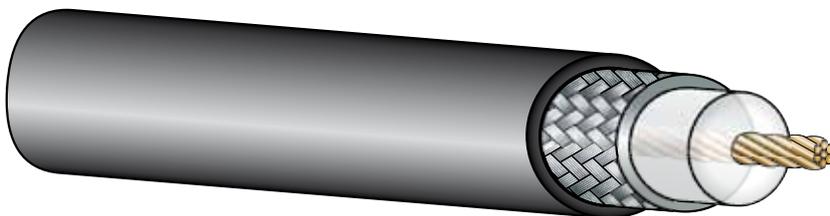
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

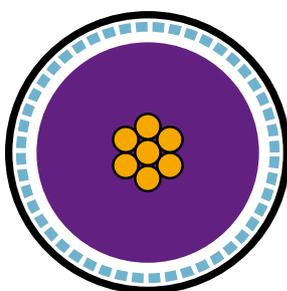
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	68,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2300 В
Максимальное усилие протяжки	191,3 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,57 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	5,59 мм
Диапазон температур	от –55°С до +80°С
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,2	3,8	9,5	13	18,4	21,5	27,2	31,7	32,5	38

Миниатюрный коаксиальный высокочастотный видеокабель, тип RG-59/U, многожильный, проводник из профилированной меди



Номер модели	COAX-MINI-9728
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медный профилированный проводник, многожильный
Диэлектрик	Полиэтилен
Экран	Проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	Полиэтилен черного цвета



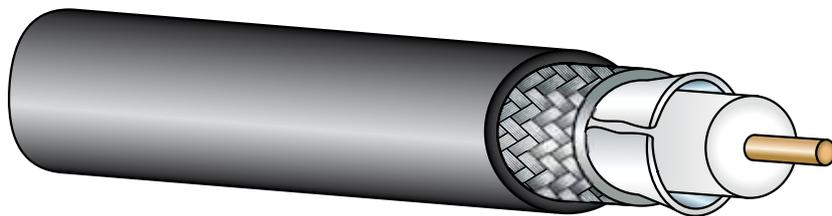
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

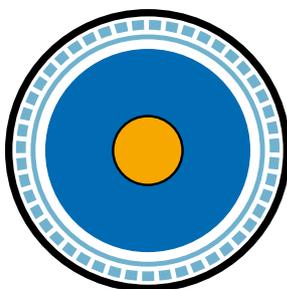
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	68,9 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	66%
Максимальное рабочее напряжение	2300 В
Максимальное усилие протяжки	200,2 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	покрытие – 95%
Диаметр проводника	0,584 мм (23 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,032 мм ²
Диаметр диэлектрика	3,71 мм
Внешний диаметр кабеля	5,59 мм
Диапазон температур	от -55°C до +80°C
Вес 1 км	38,7 кг

Затухание										
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,1	3,9	10,8	15,4	22,3	26,2	32,5	38	39	45,3

Сверхминиатюрный коаксиальный высокочастотный цифровой видеокабель, 23 AWG



Номер модели	COAX-MINI-A5581
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифровых видеосигналов высокой частоты. Используется внутри помещений. Кабель черного цвета может использоваться вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого, белого, желтого, красного, оранжевого, зеленого, синего или коричневого цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

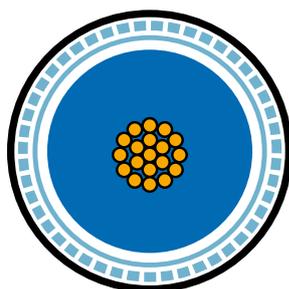
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 4,5 ГГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	160,135 Н
Минимальный радиус изгиба	38,1 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,584 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,591 мм
Внешний диаметр кабеля	4,039 мм
Диапазон температур	от –30°C до +75°C
Вес 1 км	26,8 кг

Затухание														
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000	4500
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	31,1	31,5	34,4	42,6	52,5	60,7	74,8

Сверхминиатюрный коаксиальный высокочастотный цифровой видеокабель, многожильный, 25 AWG



Номер модели	COAX-MINI-A5681
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифровых видеосигналов высокой частоты. Используется внутри помещений. Кабель черного цвета может использоваться вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / проволочная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного, серого, белого, желтого, красного, оранжевого, зеленого, синего или коричневого цвета



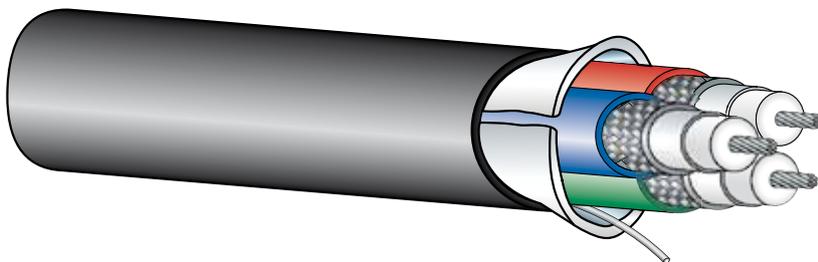
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

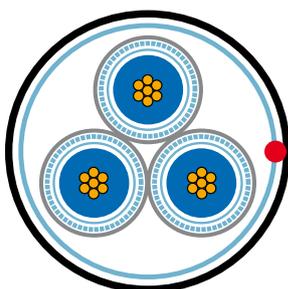
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,137 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	133,446 Н
Минимальный радиус изгиба	38,1 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,533 мм (25 AWG)
Кол-во жил x сечение	19 x 0,01 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,388 мм
Внешний диаметр кабеля	3,81 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	23,8 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,5	5,2	12,1	16,4	23,3	26,9	33,1	38,7	39,4	45,6	55,8	68,2	78,7

Жгутованный сверхминиатюрный коаксиальный кабель, RGB, 3 кабеля, многожильный



Номер модели	COAX-RGB-A0251
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди / внешний экран: алюминизированная полиэстерная пленка
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



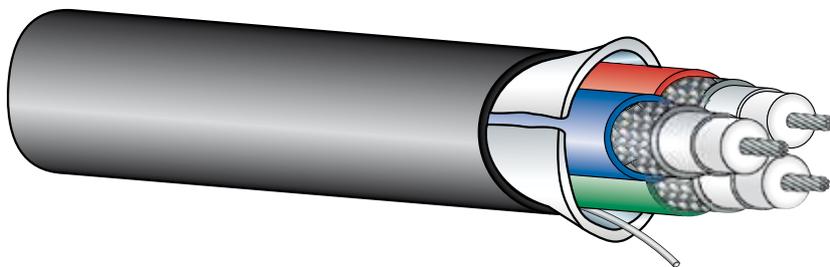
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Экран-фольга
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

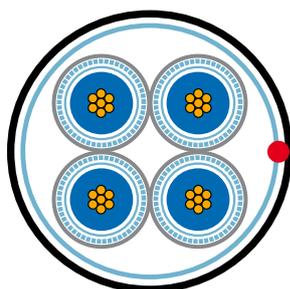
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	186,8 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	3 x 0,33 мм (30 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,008 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,422 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,6 мм
Внешний диаметр кабеля	7,2 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	61,8 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,6	4,9	7,2	13,1	17,7	26,9	41	62	86,9	101	107,6

Жгутованный сверхминиатюрный коаксиальный кабель, RGB, 4 кабеля, многожильный



Номер модели	COAX-RGB-A1251
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди / внешний экран: алюминизированная полиэстерная пленка
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или белого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



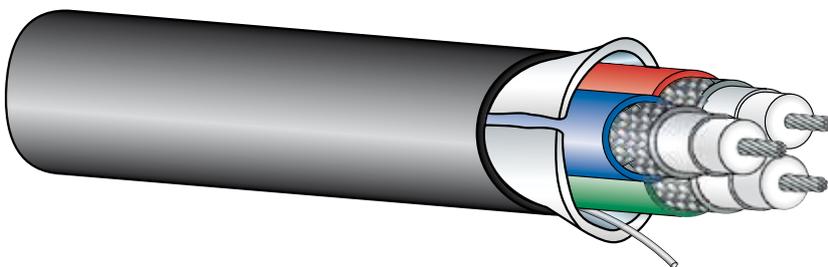
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Экран-фольга
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

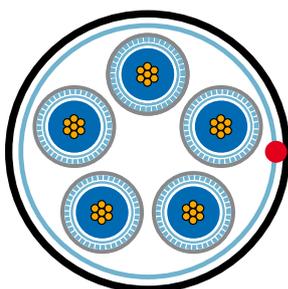
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	249,1 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	4 x 0,33 мм (30 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,008 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,422 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,6 мм
Внешний диаметр кабеля	7,9 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	73,6 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,6	4,9	7,2	13,1	17,7	26,9	41	62	86,9	101	107,6

Жгутованный сверхминиатюрный коаксиальный кабель, RGB, 5 кабелей, многожильный



Номер модели	COAX-RGB-A2251
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон, проволочная оплетка из луженой меди / внешний экран: алюминизированная полиэстерная пленка
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



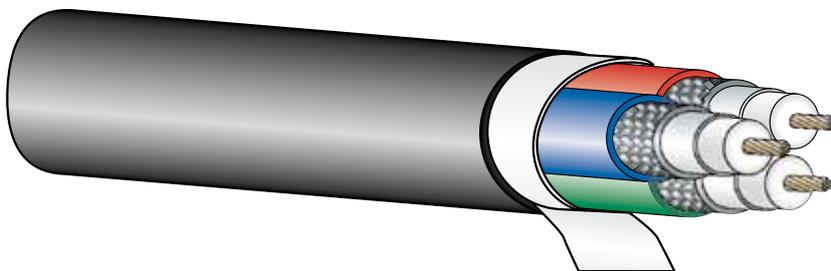
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Экран-фольга
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

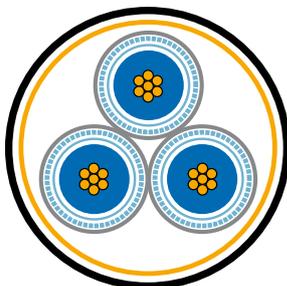
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	311,4 Н
Минимальный радиус изгиба	88,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 90%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	5 x 0,33 мм (30 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,008 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,422 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,6 мм
Внешний диаметр кабеля	8,6 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	90,3 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,6	4,9	7,2	13,1	17,7	26,9	41	62	86,9	101	107,6

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, RGB, 3 кабеля, многожильный, сверхгибкий



Номер модели		COAX-RGB-B6041
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581	
Описание		
Применение	Внутри и вне помещений	
Материалы		
Проводник	Неизолированная медь, многожильный	
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности	
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди	
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	



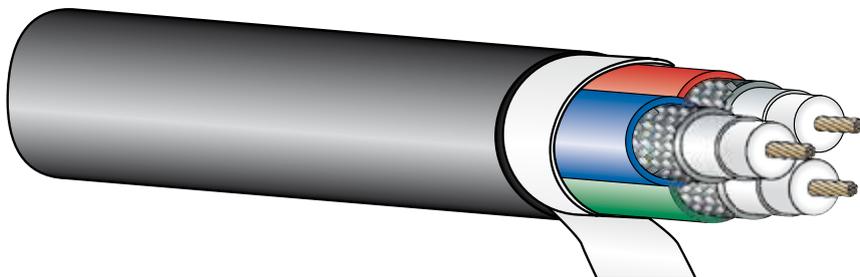
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

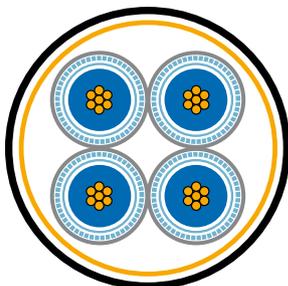
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	458,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	3 x 0,49 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,261 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,7 мм
Внешний диаметр кабеля	9,9 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	98,2 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,3	5,9	10,2	12,8	17,7	24,6	34,1	44,3	49,9	52,2

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, RGB, 4 кабеля, многожильный, сверхгибкий



Номер модели	COAX-RGB-B7041
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или белого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



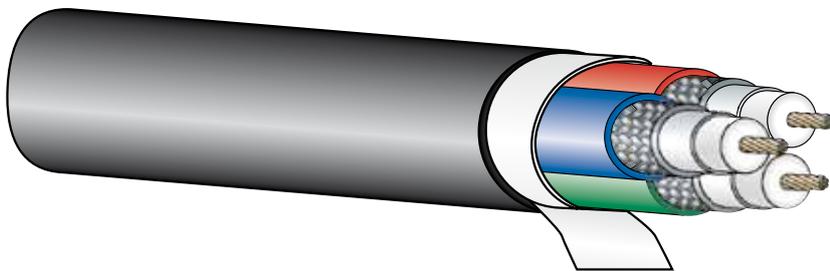
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

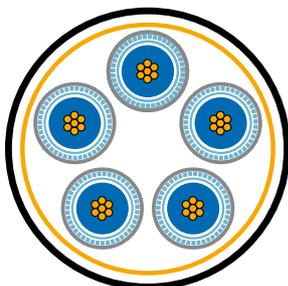
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	613,9 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	4 x 0,49 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,261 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,7 мм
Внешний диаметр кабеля	11,6 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	132,5 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,3	5,9	10,2	12,8	17,7	24,6	34,1	44,3	49,9	52,2

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, RGB, 5 кабелей, многожильный, сверхгибкий



Номер модели	COAX-RGB-B7141
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



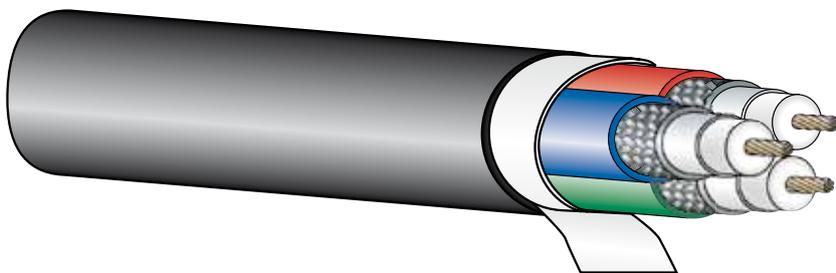
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

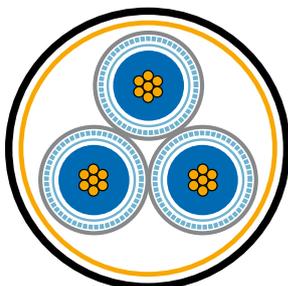
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	765,09 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	5 x 0,49 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,261 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,7 мм
Внешний диаметр кабеля	12,1 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	163,7 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,3	5,9	10,2	12,8	17,7	24,6	34,1	44,3	49,9	52,2

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 3 кабеля, многожильный, проводники из неизолированной меди



Номер модели	COAX-RGB-B4611
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



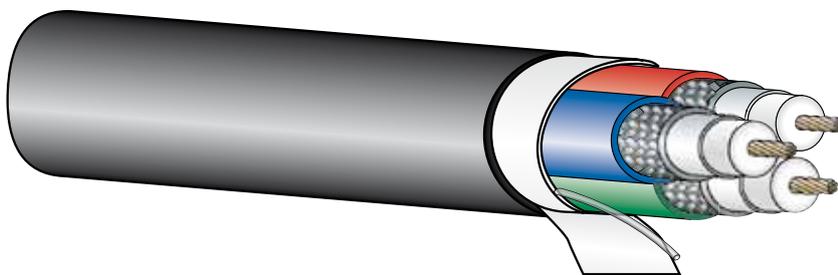
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

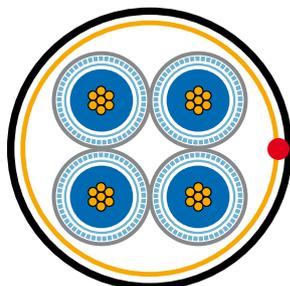
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	458,2 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	3 x 0,49 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,261 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,7 мм
Внешний диаметр кабеля	9,9 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	98,2 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,3	5,9	10,2	12,8	17,7	24,6	34,1	44,3	49,9	52,2

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 4 кабеля, многожильный, проводники из неизолированной меди



Номер модели		COAX-RGB-B7611
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685	
Описание		
Применение	Внутри и вне помещений	
Материалы		
Проводник	Неизолированная медь, многожильный	
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности	
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди	
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или белого цвета	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	



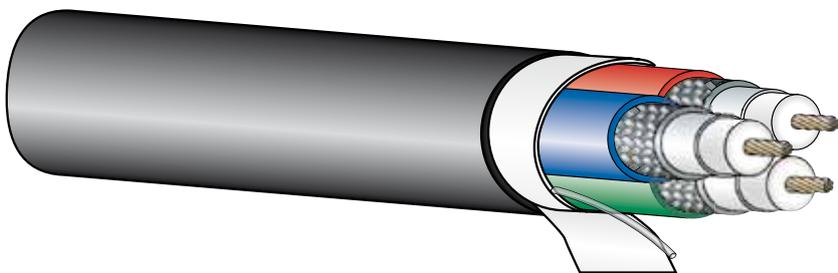
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

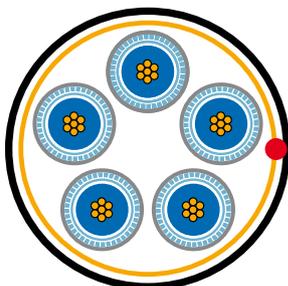
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	613,9 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	4 x 0,49 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,261 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,7 мм
Внешний диаметр кабеля	11,6 мм
Диапазон температур	от –40°С до +60°С
Вес 1 км	132,5 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,3	5,9	10,2	12,8	17,7	24,6	34,1	44,3	49,9	52,2

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 5 кабелей, многожильный, проводники из неизолированной меди



Номер модели	COAX-RGB-B8141
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1685
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



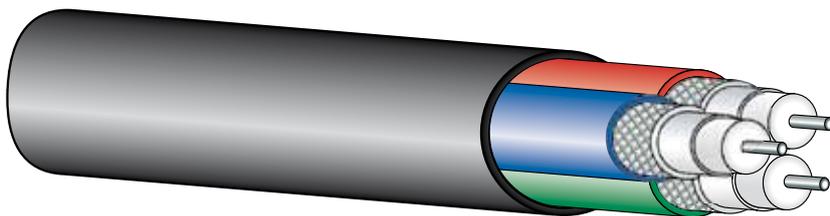
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

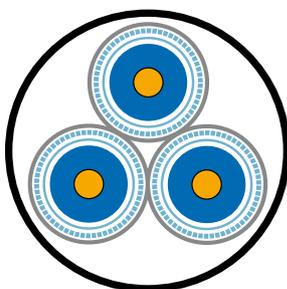
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	765,09 Н
Минимальный радиус изгиба	101,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 93%
Кол-во кабелей x диаметр проводника	5 x 0,49 мм (26 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,02 мм ²
Диаметр диэлектрика	2,261 мм
Диаметр внутренней оболочки	3,7 мм
Внешний диаметр кабеля	12,1 мм
Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Вес 1 км	154,8 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,3	5,9	10,2	12,8	17,7	24,6	34,1	44,3	49,9	52,2

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 3 кабеля, проводники из луженой меди



Номер модели	COAX-RGB-R7721
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи компонентного видеосигнала высокого разрешения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / спиральная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



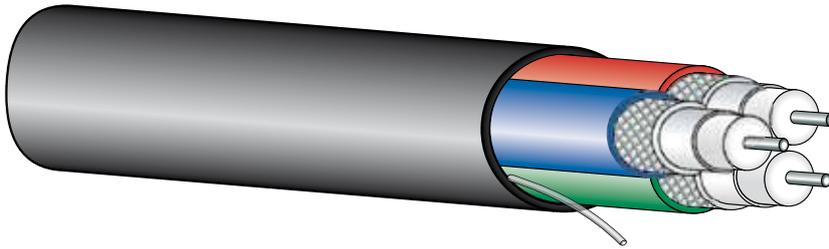
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

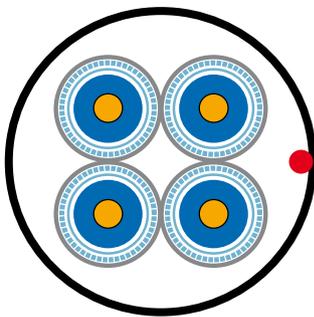
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	55,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	400,4 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,46 (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,88 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,9 мм
Внешний диаметр кабеля	8,1 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	65,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	5	50	100	200	400	900	1000	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,7	3,8	12,1	16,1	22	31,2	49,2	51,8	102,4

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 4 кабеля, проводники из луженой меди



Номер модели	COAX-RGB-R8721
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи компонентного видеосигнала высокого разрешения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / спиральная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



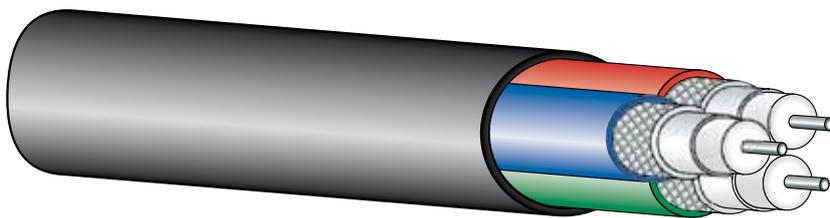
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

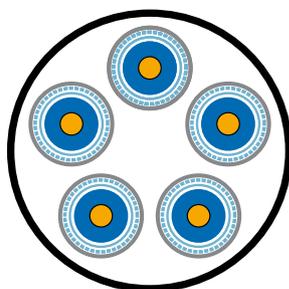
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	55,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	489,3 Н
Минимальный радиус изгиба	76,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,46 (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,88 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,9 мм
Внешний диаметр кабеля	8,9 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	81,9 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	5	50	100	200	400	900	1000	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,7	3,8	12,1	16,1	22	31,2	49,2	51,8	102,4

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 5 кабелей, проводники из луженой меди



Номер модели	COAX-RGB-R9721
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи компонентного видеосигнала высокого разрешения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / спиральная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, желтого или черного цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



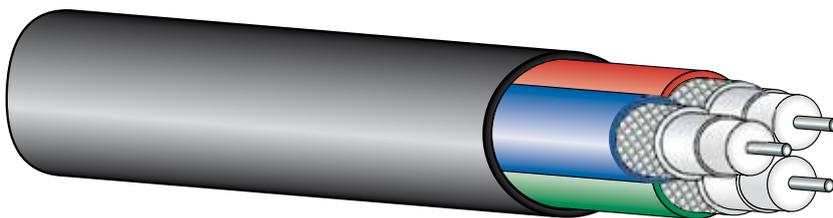
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

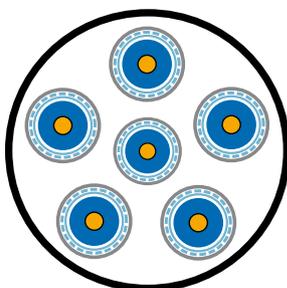
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	55,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	578,3 Н
Минимальный радиус изгиба	88,9 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,46 (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,88 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,9 мм
Внешний диаметр кабеля	10,2 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	105,6 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	5	50	100	200	400	900	1000	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,7	3,8	12,1	16,1	22	31,2	49,2	51,8	102,4

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, 6 кабелей, проводники из луженой меди



Номер модели	COAX-RGB-R0821
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи компонентного видеосигнала высокого разрешения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / спиральная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, желтого, черного или белого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



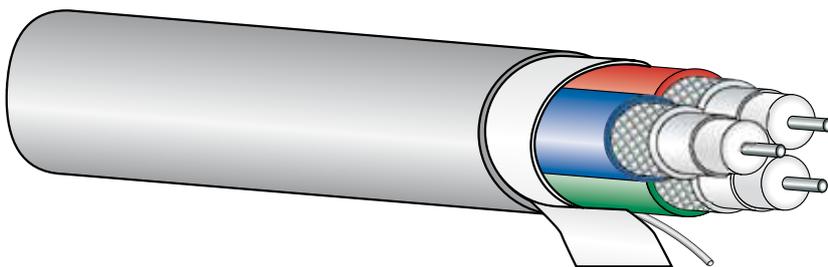
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

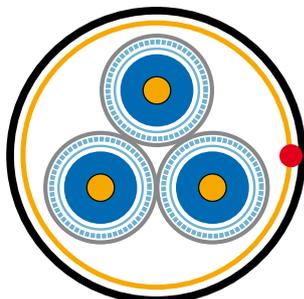
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	55,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	80%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	600,5 Н
Минимальный радиус изгиба	107,95 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,46 (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,88 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,9 мм
Внешний диаметр кабеля	10,7 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	116,08 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	5	50	100	200	400	900	1000	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,7	3,8	12,1	16,1	22	31,2	49,2	51,8	102,4

Жгутованный коаксиальный кабель, RGB, пленум, 3 кабеля, проводники из луженой меди



Номер модели	COAX-RGB-7721P
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМР Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности NFPA 262
Описание	
Применение	Для передачи компонентного видеосигнала высокого разрешения. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Алюминизированная полиэстерная пленка / спиральная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	Фторполимер красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ серого цвета



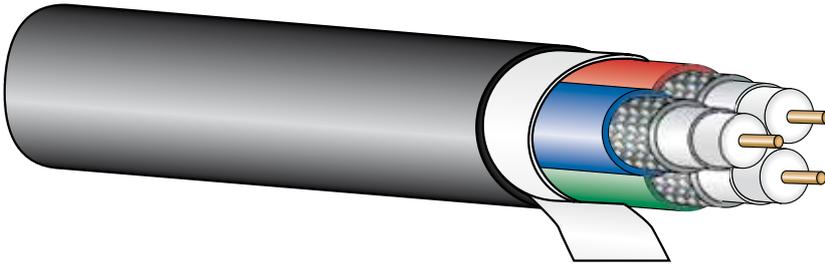
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Рип-корд
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

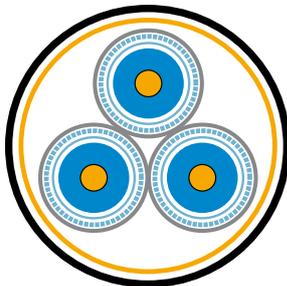
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	55,1 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	81%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	400,3 Н
Минимальный радиус изгиба	63,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,46 (25 AWG)
Диаметр диэлектрика	1,88 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,8 мм
Внешний диаметр кабеля	7,01 мм
Диапазон температур	от –20°С до +75°С
Вес 1 км	65,5 кг

Затухание									
Частота, МГц	1	5	50	100	200	400	1000	2250	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,6	3,9	12,5	17,1	23,3	32,8	55,4	83,7	111,2

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-6/U, 3 кабеля



Номер модели	COAX-RG6U-3A0177
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



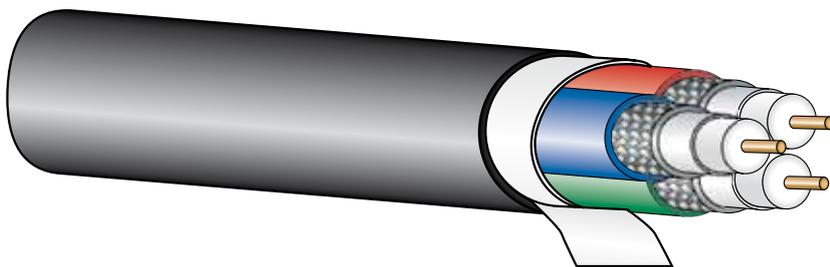
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

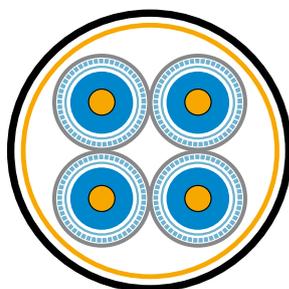
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	920,8 Н
Минимальный радиус изгиба	203,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,016 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	6,9 мм
Внешний диаметр кабеля	19,6 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	348,24 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,8	2,4	5,2	6,9	9,7	11,3	13,9	16,1	16,4	19,3	24	31,8	35

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-6/U, 4 кабеля



Номер модели	COAX-RG6U-4A1177
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или белого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



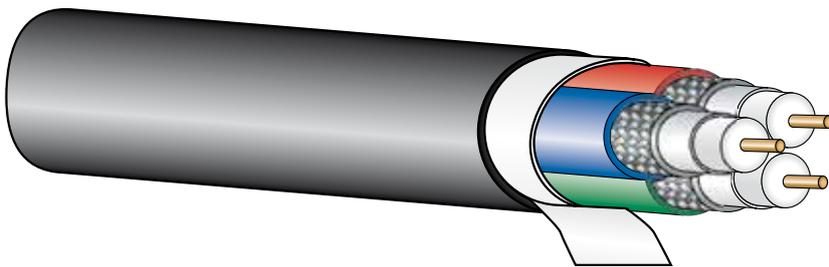
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

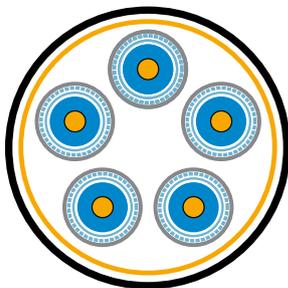
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1227,7 Н
Минимальный радиус изгиба	228,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,016 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	6,9 мм
Внешний диаметр кабеля	22,9 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	450,9 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,8	2,4	5,2	6,9	9,7	11,3	13,9	16,1	16,4	19,3	24	31,8	35

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-6/U, 5 кабелей



Номер модели	COAX-RG6U-5A2177
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



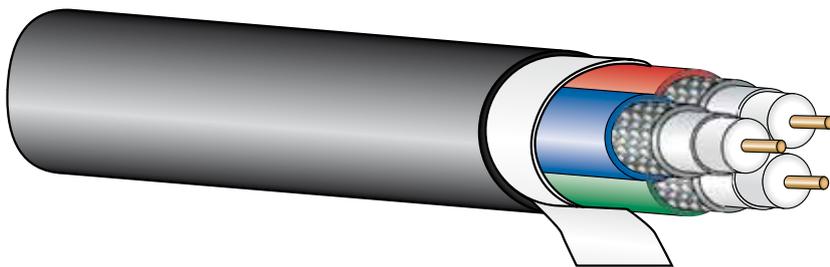
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

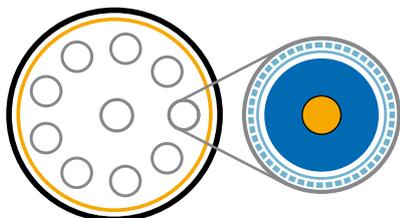
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1534,6 Н
Минимальный радиус изгиба	254 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,016 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	6,9 мм
Внешний диаметр кабеля	24,64 мм
Диапазон температур	от –40°С до +75°С
Вес 1 км	552,1 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,8	2,4	5,2	6,9	9,7	11,3	13,9	16,1	16,4	19,3	24	31,8	35

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-6/U, 10 кабелей



Номер модели		COAX-RG6U-10A3177
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser	
Описание		
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений	
Материалы		
Проводник	Неизолированная медь, одножильный	
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен	
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди	
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого, желтого, коричневого, оранжевого, серого, фиолетового или черного цвета	
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета	



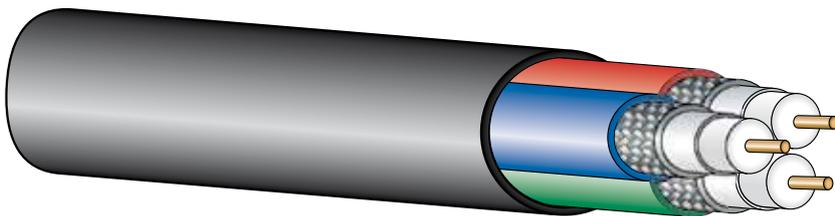
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

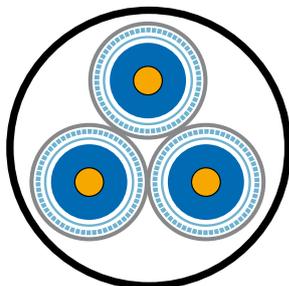
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,5 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	82%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	3069,3 Н
Минимальный радиус изгиба	355,6 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	1,016 мм (18 AWG)
Диаметр диэлектрика	4,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	6,9 мм
Внешний диаметр кабеля	35,2 мм
Диапазон температур	от –40°C до +75°C
Вес 1 км	1148,9 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,8	2,4	5,2	6,9	9,7	11,3	13,9	16,1	16,4	19,3	24	31,8	35

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 3 кабеля



Номер модели	COAX-RG59U-3A7877
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI / HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



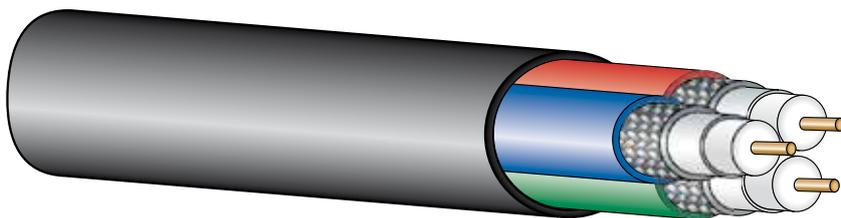
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

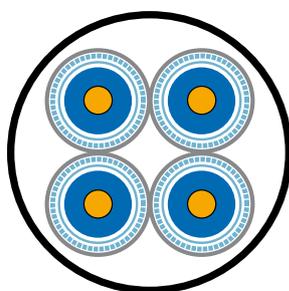
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,12 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	480,4 Н
Минимальный радиус изгиба	114,3 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,59 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	4,04 мм
Внешний диаметр кабеля	10,9 мм
Диапазон температур	от -35°C до +75°C
Вес 1 км	120,5 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	29,8	31,2	34,4	42,6	55,4	60,7

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 4 кабеля



Номер модели	COAX-RG59U-4A8877
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или белого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



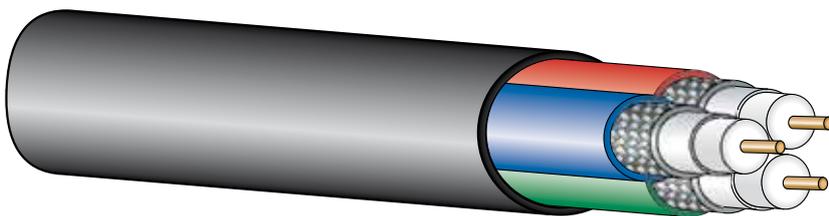
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Внутренняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

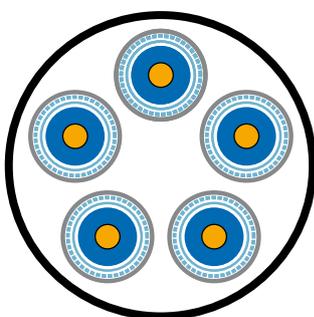
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,14 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	640,5 Н
Минимальный радиус изгиба	127 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,59 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	4,04 мм
Внешний диаметр кабеля	12,2 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	157,8 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	29,8	31,2	34,4	42,6	55,4	60,7

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 5 кабелей



Номер модели	COAX-RG59U-5A9877
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



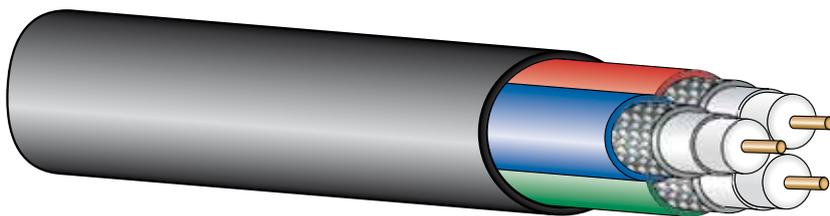
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

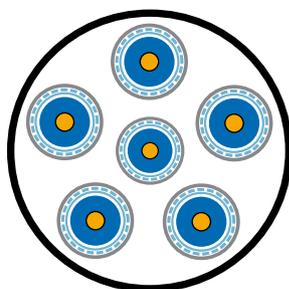
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,14 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	800,7 Н
Минимальный радиус изгиба	139,7 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,59 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	4,04 мм
Внешний диаметр кабеля	13,7 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	197,9 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	29,8	31,2	34,4	42,6	55,4	60,7

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 6 кабелей



Номер модели	COAX-RG59U-6A0977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого, желтого или коричневого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



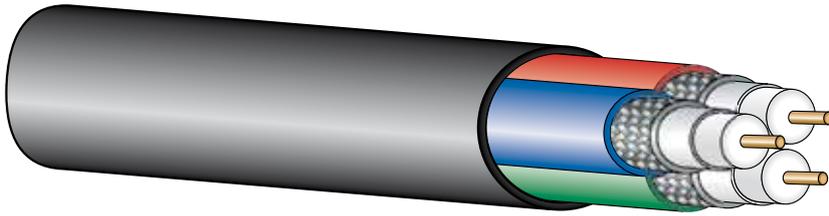
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

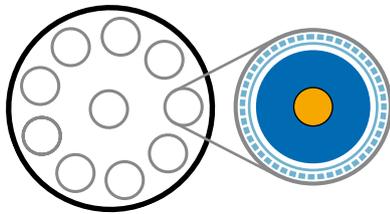
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,14 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	960,8 Н
Минимальный радиус изгиба	152,4 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,59 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	4,04 мм
Внешний диаметр кабеля	15,2 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	242,6 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	29,8	31,2	34,4	42,6	55,4	60,7

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 10 кабелей



Номер модели	COAX-RG59U-10A1977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого, желтого, коричневого, оранжевого, серого, фиолетового или черного цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



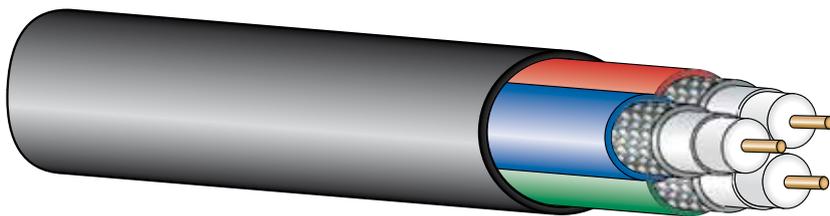
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

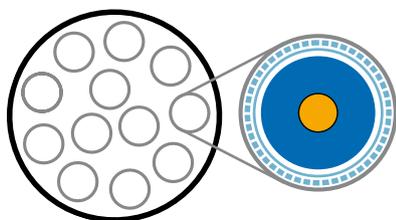
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,14 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1601,4 Н
Минимальный радиус изгиба	203,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,59 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	4,04 мм
Внешний диаметр кабеля	20,2 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	416,7 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	29,8	31,2	34,4	42,6	55,4	60,7

Жгутованный миниатюрный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 12 кабелей



Номер модели	COAX-RG59U-12A2977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого, желтого, коричневого, оранжевого, серого, фиолетового, черного, розового или бежевого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



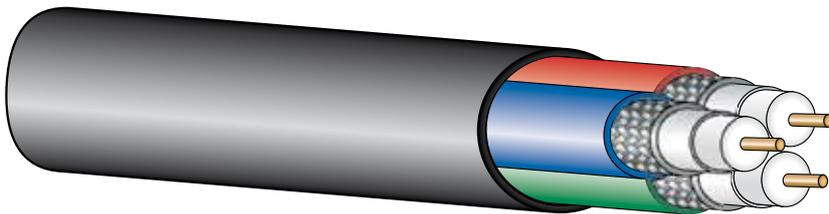
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

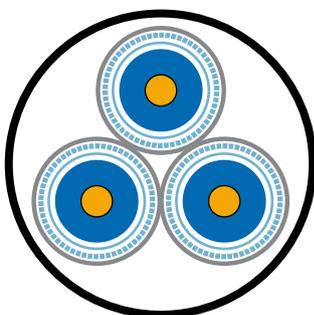
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	54,14 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1921,6 Н
Минимальный радиус изгиба	254 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,59 мм (23 AWG)
Диаметр диэлектрика	2,6 мм
Диаметр внутренней оболочки	4,04 мм
Внешний диаметр кабеля	20,96 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	500,04 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,3	3,9	10	12,5	17,7	20,3	25,3	29,8	31,2	34,4	42,6	55,4	60,7

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 3 кабеля



Номер модели	COAX-RG59U-3A4977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого или синего цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



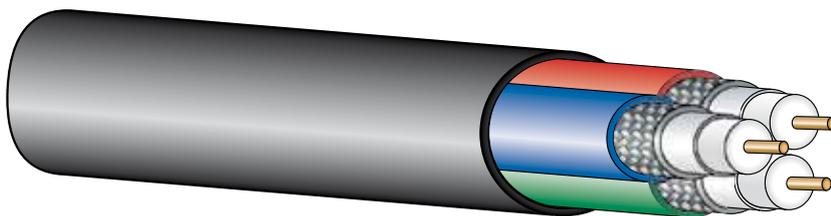
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

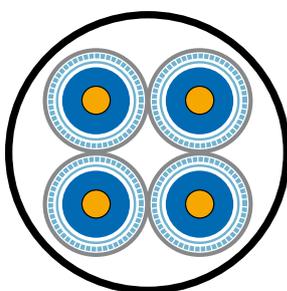
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	960,8 Н
Минимальный радиус изгиба	165,1 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,813 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,7 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,9 мм
Внешний диаметр кабеля	16,03 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	251,5 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,9	6,9	8,9	12,5	14,4	18	21	21,3	24,9	30,5	40,7	45,3

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 4 кабеля



Номер модели	COAX-RG59U-4A5977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего или белого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



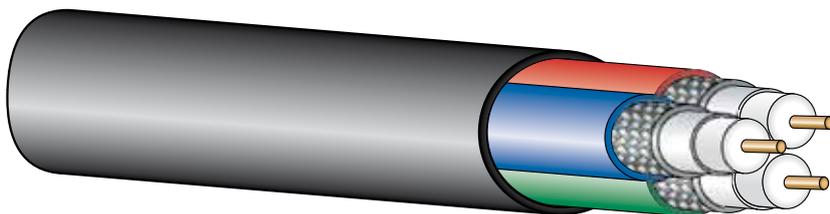
Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Внутренняя оболочка
-  Экран-сетка
-  Экран-фольга
-  Диэлектрик
-  Проводник

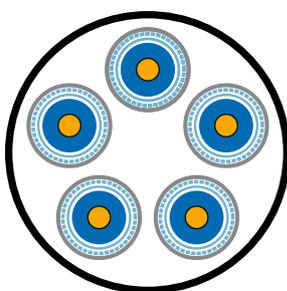
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1281,1 Н
Минимальный радиус изгиба	177,8 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,813 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,7 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,9 мм
Внешний диаметр кабеля	17,9 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	282,8 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,9	6,9	8,9	12,5	14,4	18	21	21,3	24,9	30,5	40,7	45,3

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 5 кабелей



Номер модели	COAX-RG59U-5A6977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI/HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого или желтого цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



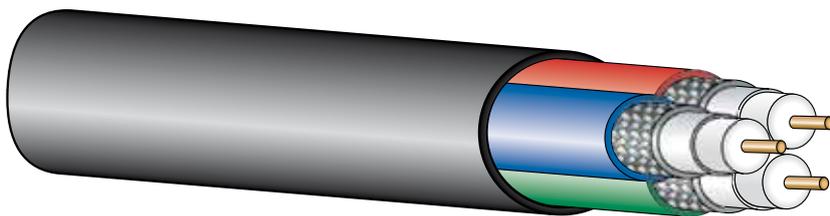
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

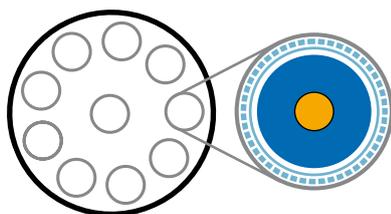
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	1601,4 Н
Минимальный радиус изгиба	203,2 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,813 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,7 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,9 мм
Внешний диаметр кабеля	20,1 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	354,2 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,9	6,9	8,9	12,5	14,4	18	21	21,3	24,9	30,5	40,7	45,3

Жгутованный коаксиальный кабель, тип RG-59/U, 10 кабелей



Номер модели	COAX-RG59U-10A8977
Спецификация	Класс пожарной безопасности – CMR Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1666 Riser
Описание	
Применение	Для передачи цифрового видеосигнала, SDI / HDTV. Используется внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Неизолированная медь, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Полиэстерная пленка, алюминизированная с обеих сторон / проволочная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ красного, зеленого, синего, белого, желтого, коричневого, оранжевого, серого, фиолетового или черного цвета
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



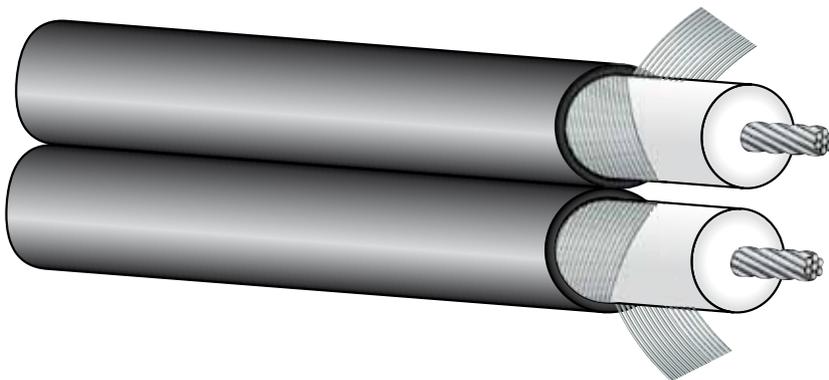
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Экран-фольга
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	5 МГц – 3 ГГц
Электрическая емкость	53,2 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	83%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	3202,7 Н
Минимальный радиус изгиба	298,5 мм
Экран	полиэстерная пленка – 100% покрытие, оплетка – 95%
Диаметр проводника	0,813 мм (20 AWG)
Диаметр диэлектрика	3,7 мм
Диаметр внутренней оболочки	5,9 мм
Внешний диаметр кабеля	29,6 мм
Диапазон температур	от –35°C до +75°C
Вес 1 км	745,6 кг

Затухание													
Частота, МГц	1	10	71,5	135	270	360	540	720	750	1000	1500	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1	2,9	6,9	8,9	12,5	14,4	18	21	21,3	24,9	30,5	40,7	45,3

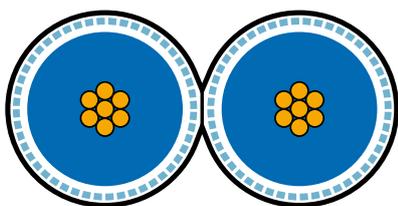
Сверхгибкий коаксиальный видеокабель S-Video, парный, многожильный



S-VIDEO

Коаксиальный видеокабель

Номер модели	COAX-SV-A7081
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Проволочная спиральная оплетка из луженой меди
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



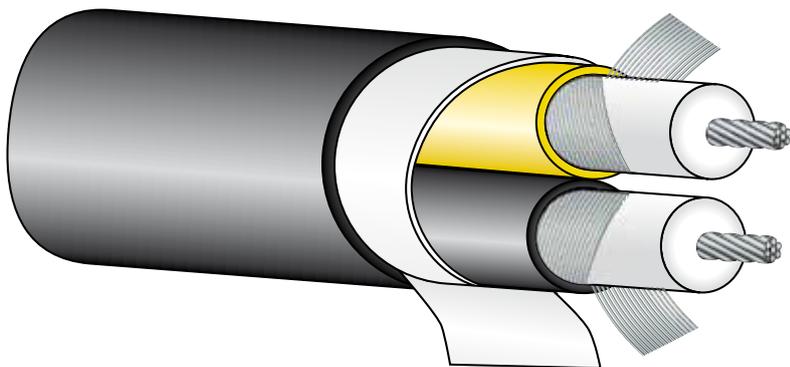
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

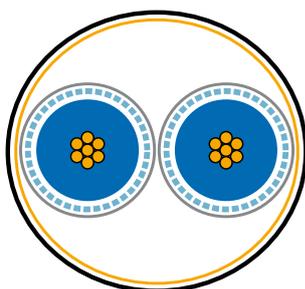
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	52,044 Н
Минимальный радиус изгиба	25,4 мм
Экран	90% покрытие
Кол-во кабелей x диаметр проводника	2 x 0,33 мм (30 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,008 мм ²
Размеры кабеля	2,8 x 5,8 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	20,24 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,6	6,9	12,5	16,7	24,9	37,1	55,4	76,4	88,2	93,8

Сверхгибкий коаксиальный видеокабель S-Video, круглый, многожильный



Номер модели	COAX-SV-A8081
Спецификация	Класс пожарной безопасности – СМ Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 1581
Описание	
Применение	Внутри и вне помещений
Материалы	
Проводник	Луженая медь, многожильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен высокой плотности
Экран	Проволочная спиральная оплетка из луженой меди
Внутренняя оболочка	ПВХ
Внешняя оболочка	ПВХ черного цвета



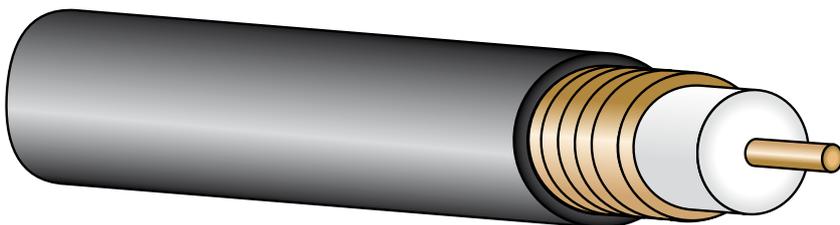
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Разделительная лента
- Внутренняя оболочка
- Экран-сетка
- Диэлектрик
- Проводник

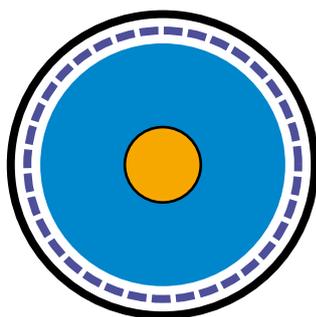
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	75 Ом
Диапазон частот	до 1 ГГц
Электрическая емкость	56,8 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	78%
Максимальное рабочее напряжение	300 В
Максимальное усилие протяжки	52,044 Н
Минимальный радиус изгиба	25,4 мм
Экран	90% покрытие
Кол-во кабелей x диаметр проводника	2 x 0,33 мм (30 AWG)
Кол-во жил x сечение	7 x 0,008 мм ²
Диаметр диэлектрика	1,5 мм
Диаметр внутренней оболочки	2,54 мм
Размеры кабеля	6,5 мм
Диапазон температур	от -40°C до +75°C
Вес 1 км	43,6 кг

Затухание											
Частота, МГц	1	5	10	30	50	100	200	400	700	900	1000
Номин. затухание, дБ/100 м	2	4,6	6,9	12,5	16,7	24,9	37,1	55,4	76,4	88,2	93,8

Фидерный кабель, проводник из проволоки, диаметр 9,0 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-6 (1/4")
Спецификация	Соответствует требованиям EMC/EN 50133/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

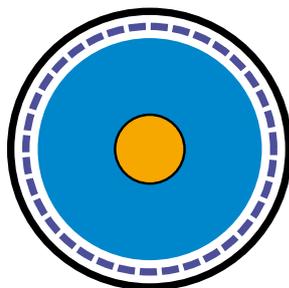
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 5000 МГц
Электрическая емкость	78 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	86%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	830 В
Максимальное усилие протяжки	530 Н
Минимальный радиус изгиба	38 мм
Диаметр проводника	2,6 мм
Диаметр диэлектрика	6,45 мм
Внешний диаметр кабеля	9,0 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	93 кг

Затухание																		
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000	3400	4000	5000
Номин. затухание, дБ/100 м	4,05	5,00	5,80	7,05	8,90	12,10	12,80	13,60	17,00	18,90	20,00	21,10	22,30	23,00	25,20	27,00	29,70	33,90
Номин. мощность, кВт	1,87	1,51	1,30	1,07	0,85	0,62	0,58	0,55	0,44	0,40	0,37	0,35	0,34	0,34	0,30	0,28	0,25	0,22

Фидерный кабель, проводник из проволоки, диаметр 11,2 мм



Номер модели	СОАХ-TUBE-50-8 (3/8")
Спецификация	Соответствует требованиям EMC/2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



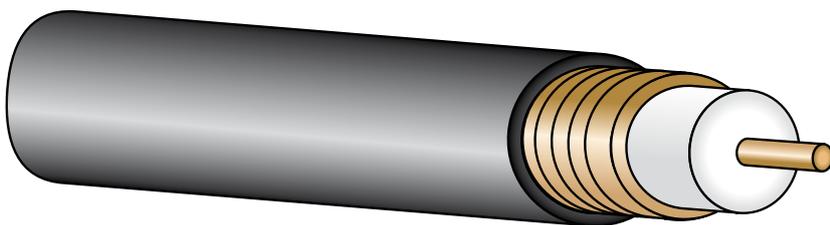
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

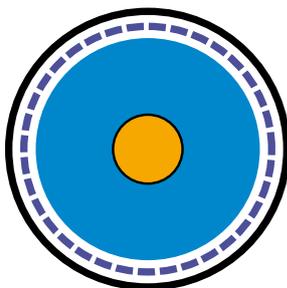
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 5000 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	1050 В
Максимальное усилие протяжки	910 Н
Минимальный радиус изгиба	40 мм
Диаметр проводника	3,1 мм
Диаметр диэлектрика	8,35 мм
Внешний диаметр кабеля	11,2 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	130 кг

Затухание																		
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000	3400	4000	5000
Номин. затухание, дБ/100 м	3,42	4,22	4,90	6,00	7,50	10,20	10,90	11,60	14,40	16,00	17,00	17,90	18,70	19,30	21,30	23,00	25,30	28,80
Номин. мощность, кВт	2,23	1,81	1,56	1,27	1,02	0,75	0,71	0,67	0,53	0,48	0,46	0,43	0,42	0,41	0,37	0,34	0,31	0,27

Фидерный кабель, проводник из проволоки, диаметр 15,7 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-12 (1/2")
Спецификация	Соответствует требованиям EMCД 2004/108/ЕС
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



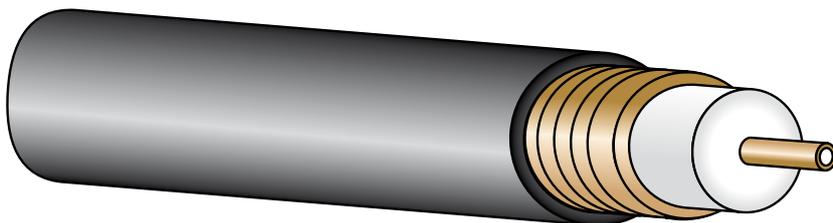
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

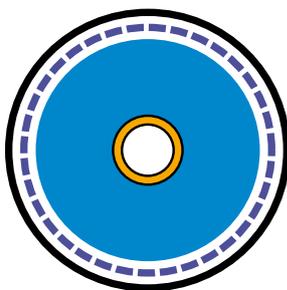
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	1600 В
Максимальное усилие протяжки	1100 Н
Минимальный радиус изгиба	50 мм
Диаметр проводника	4,8 мм
Диаметр диэлектрика	12,3 мм
Внешний диаметр кабеля	15,7 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	230 кг

Затухание																
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	2,15	2,67	3,08	3,73	4,70	6,35	6,75	7,20	9,05	9,90	10,05	11,10	11,60	11,95	13,20	
Номин. мощность, кВт	3,94	3,17	2,75	2,27	1,80	1,33	1,25	1,18	0,95	0,86	0,81	0,77	0,75	0,73	0,65	

Фидерный кабель, проводник из медной трубки, диаметр 21,9 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-16 (5/8")
Спецификация	Соответствует требованиям EMCД 2004/108/ЕС
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-трубка
-  Диэлектрик
-  Проводник

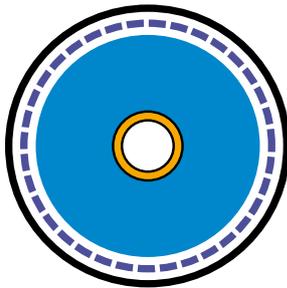
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	2500 В
Максимальное усилие протяжки	1150 Н
Минимальный радиус изгиба	75 мм
Диаметр проводника	7,0 мм
Диаметр диэлектрика	18,0 мм
Внешний диаметр кабеля	21,9 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	410 кг

Затухание																
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,49	2,05	2,14	2,90	3,28	4,48	4,77	5,06	6,42	7,02	7,46	7,87	8,27	8,60	9,41	
Номин. мощность, кВт	5,71	4,15	3,97	2,93	2,58	1,89	1,77	1,67	1,33	1,20	1,13	1,10	1,03	0,99	0,89	

Фидерный кабель, проводник из медной трубки, диаметр 27,5 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-22 (7/8")
Спецификация	Соответствует требованиям EMCД 2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



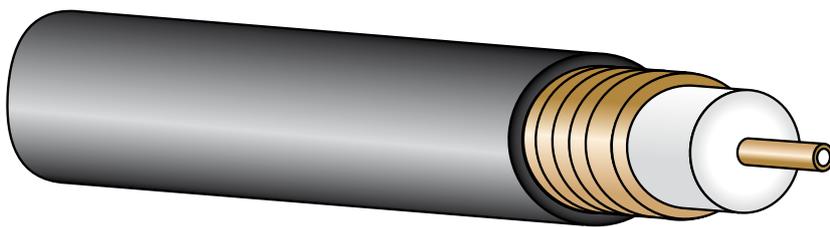
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

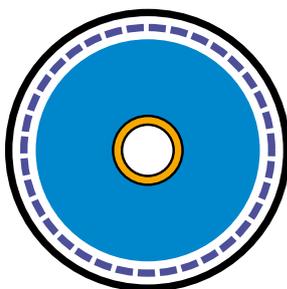
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	75 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	89%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	3000 В
Максимальное усилие протяжки	1470 Н
Минимальный радиус изгиба	90 мм
Диаметр проводника	9,0 мм
Диаметр диэлектрика	22,3 мм
Внешний диаметр кабеля	27,5 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	430 кг

Затухание																
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,17	1,40	1,69	2,05	2,60	3,56	3,80	4,03	5,08	5,61	6,05	6,40	6,75	6,90	7,60	
Номин. мощность, кВт	8,62	7,20	5,99	4,94	3,88	2,83	2,65	2,50	1,99	1,79	1,68	1,59	1,54	1,50	1,33	

Фидерный кабель, проводник из медной трубки, диаметр 27,8 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-23 (7/8"А)
Спецификация	Соответствует требованиям EMCД 2004/108/ЕС
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

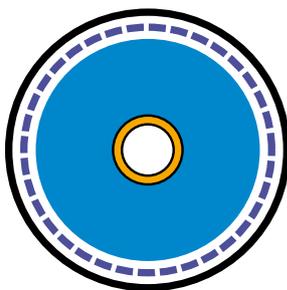
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	74 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	89%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	3000 В
Максимальное усилие протяжки	1500 Н
Минимальный радиус изгиба	90 мм
Диаметр проводника	9,45 мм
Диаметр диэлектрика	22,8 мм
Внешний диаметр кабеля	27,8 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	450 кг

Затухание																
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000	
Номин. затухание, дБ/100 м	1,13	1,40	1,62	1,95	2,50	3,42	3,65	3,88	4,90	5,45	5,75	6,15	6,45	6,76	6,95	
Номин. мощность, кВт	7,49	6,05	5,21	4,33	3,39	2,48	2,32	2,19	1,74	1,53	1,48	1,42	1,31	1,26	1,17	

Фидерный кабель, проводник из медной трубки, диаметр 38,6 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-32 (1-1/4")
Спецификация	Соответствует требованиям EMCД 2004/108/ЕС
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



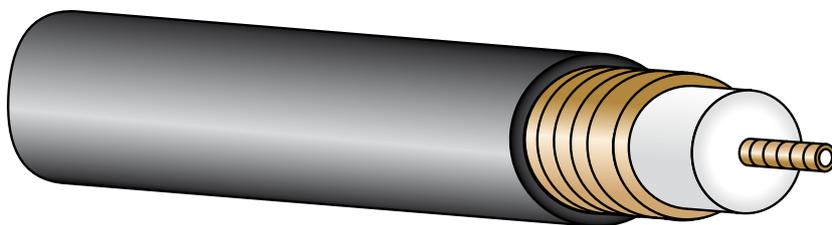
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

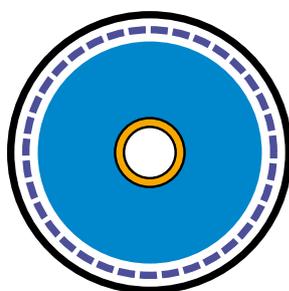
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	4300 В
Максимальное усилие протяжки	2900 Н
Минимальный радиус изгиба	150 мм
Диаметр проводника	13,0 мм
Диаметр диэлектрика	32,8 мм
Внешний диаметр кабеля	38,6 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	840 кг

Затухание															
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,80	0,98	1,15	1,38	1,78	2,47	2,64	2,80	3,56	3,96	4,23	4,48	4,75	4,84	5,42
Номин. мощность, кВт	12,52	10,27	8,64	7,34	5,52	4,03	3,73	3,50	2,80	2,50	2,31	2,19	2,08	2,02	1,79

Фидерный кабель, проводник из медной трубки, диаметр 49,5 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-42 (1-5/8")
Спецификация	Соответствует требованиям EMCД 2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Гофрированная медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная медная трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

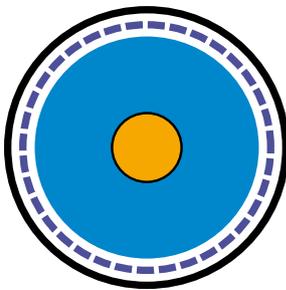
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 2500 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,10 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,10 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	5700 В
Максимальное усилие протяжки	3300 Н
Минимальный радиус изгиба	200 мм
Диаметр проводника	17,4 мм
Диаметр диэлектрика	42,8 мм
Внешний диаметр кабеля	49,5 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	1160 кг

Затухание														
Частота, МГц	100	150	200	280	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500
Номин. затухание, дБ/100 м	0,67	0,84	0,98	1,20	1,53	2,12	2,28	2,42	3,09	3,45	3,68	3,91	4,13	4,24
Номин. мощность, кВт	16,90	13,48	11,60	9,47	7,36	5,26	4,93	4,61	3,64	3,27	3,00	2,85	2,70	2,61

Алюминиевый фидерный кабель с малыми потерями, проводник из проволоки, диаметр 15,7 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-12 (1/2" L)
Спецификация	Соответствует требованиям EMC 2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Омедненная алюминиевая проволока, одножильный
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная алюминиевая трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



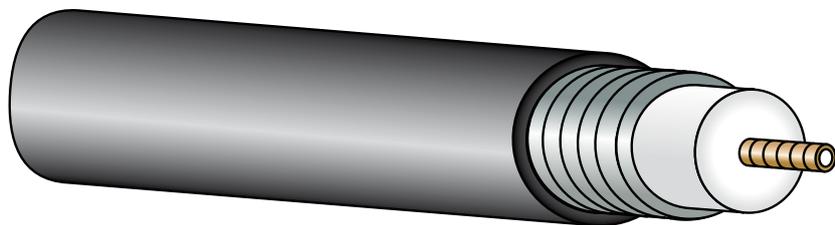
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

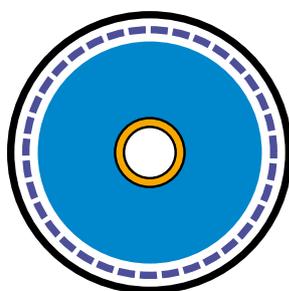
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,15 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,15 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	1600 В
Максимальное усилие протяжки	1000 Н
Минимальный радиус изгиба	50 мм
Диаметр проводника	4,8 мм
Диаметр диэлектрика	12,3 мм
Внешний диаметр кабеля	15,7 мм
Температура монтажа	от -40 °C до +60 °C
Температура эксплуатации	от -55 °C до +85 °C
Вес 1 км	230 кг

Затухание													
Частота, МГц	100	200	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	2,40	3,45	5,25	7,15	7,65	8,10	10,10	11,15	11,85	12,50	13,05	13,40	14,80
Номин. мощность, кВт	3,58	2,50	1,64	1,21	1,14	1,07	0,86	0,78	0,74	0,70	0,68	0,66	0,59

Алюминиевый фидерный кабель с малыми потерями, проводник из медной трубки, диаметр 27,5 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-22 (7/8" L)
Спецификация	Соответствует требованиям EMC 2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная алюминиевая трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

-  Внешняя оболочка
-  Экран-трубка
-  Диэлектрик
-  Проводник

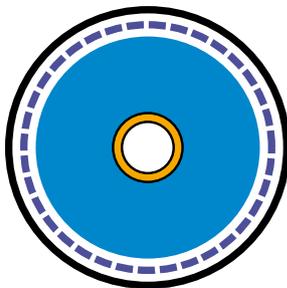
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	75 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,15 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,15 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	3000 В
Максимальное усилие протяжки	1350 Н
Минимальный радиус изгиба	130 мм
Диаметр проводника	9,0 мм
Диаметр диэлектрика	22,3 мм
Внешний диаметр кабеля	27,5 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	480 кг

Затухание													
Частота, МГц	100	200	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,25	1,80	2,77	3,83	4,08	4,30	5,45	6,05	6,45	6,85	7,15	7,35	8,20
Номин. мощность, кВт	6,50	4,50	3,00	2,20	2,10	2,00	1,70	1,60	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10

Алюминиевый фидерный кабель с малыми потерями, проводник из медной трубки, диаметр 27,8 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-23 (7/8"AL)
Спецификация	Соответствует требованиям EMC/2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная алюминиевая трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



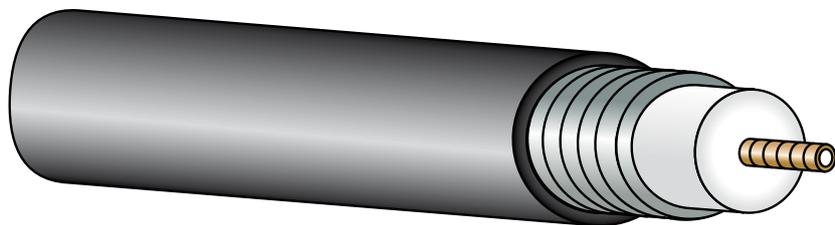
Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

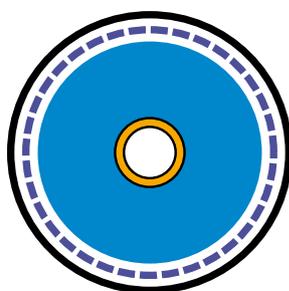
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	74 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	89%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,15 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,15 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	3000 В
Максимальное усилие протяжки	1350 Н
Минимальный радиус изгиба	120 мм
Диаметр проводника	9,45 мм
Диаметр диэлектрика	22,8 мм
Внешний диаметр кабеля	27,8 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	495 кг

Затухание													
Частота, МГц	100	200	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	1,22	1,75	2,73	3,69	3,88	4,12	5,19	2,78	6,10	6,52	7,16	7,26	7,69
Номин. мощность, кВт	6,24	4,34	2,83	2,07	1,93	1,83	1,45	1,28	1,23	1,18	1,09	1,05	0,98

Алюминиевый фидерный кабель с малыми потерями, проводник из медной трубки, диаметр 38,6 мм



Номер модели	COAX-TUBE-50-32 (1-1/4"L)
Спецификация	Соответствует требованиям EMC/2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная алюминиевая трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

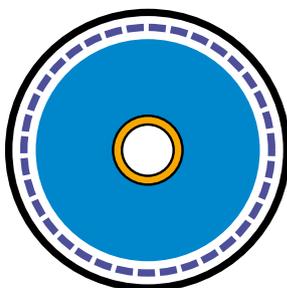
Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 3000 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,15 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,15 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	4000 В
Максимальное усилие протяжки	2500 Н
Минимальный радиус изгиба	150 мм
Диаметр проводника	13,0 мм
Диаметр диэлектрика	33,0 мм
Внешний диаметр кабеля	38,6 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	890 кг

Затухание													
Частота, МГц	100	200	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500	3000
Номин. затухание, дБ/100 м	0,90	1,31	2,04	2,83	3,02	3,21	4,07	4,53	4,83	5,10	5,37	5,51	6,19
Номин. мощность, кВт	7,60	5,24	3,35	2,45	2,26	2,12	1,70	1,52	1,40	1,33	1,26	1,23	1,09

Алюминиевый фидерный кабель с малыми потерями, проводник из гофрированной трубки, диаметр 49,5 мм



Номер модели	COAX-TUBE-42 (1-5/8" L)
Спецификация	Соответствует требованиям EMC/2004/108/EC
Описание	
Применение	В теле- и радиовещании, в основном для соединения радиопередатчиков с антеннами и воздушными линиями проводов. Используется вне помещений, может прокладываться непосредственно в грунт
Материалы	
Проводник	Гофрированная медная трубка
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен
Экран	Гофрированная алюминиевая трубка
Внешняя оболочка	Полиэтилен (PE) или огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH) черного цвета



Условные обозначения:

- Внешняя оболочка
- Экран-трубка
- Диэлектрик
- Проводник

Технические характеристики	
Волновое сопротивление	50 Ом ± 1 Ом
Диапазон частот	100 – 2500 МГц
Электрическая емкость	76 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала	88%
Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН)	≤ 1,15 / 0,8~1,0 ГГц ≤ 1,15 / 1,7~2,4 ГГц
Максимальное допустимое напряжение	5700 В
Максимальное усилие протяжки	3000 Н
Минимальный радиус изгиба	200 мм
Диаметр проводника	17,4 мм
Диаметр диэлектрика	42,8 мм
Внешний диаметр кабеля	49,5 мм
Температура монтажа	от -40 °С до +60 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +85 °С
Вес 1 км	1160 кг

Затухание												
Частота, МГц	100	200	450	800	900	1000	1500	1800	2000	2200	2400	2500
Номин. затухание, дБ/100 м	0,76	1,09	1,72	2,40	2,58	2,74	3,50	3,94	4,20	4,46	4,74	4,86
Номин. мощность, кВт	15,55	10,27	6,46	4,62	4,30	4,05	3,17	2,83	2,65	2,49	2,34	2,28

Коаксиальный кабель: теория и применение

Коаксиальный кабель (от лат. «имеющий общую ось») – это кабель, состоящий из двух проводников, имеющих общую ось. Внутренний проводник обычно представляет собой прямую проволоку, одножильную или многожильную, а внешний проводник – экран из фольги, оплетки или трубки. Коаксиальный кабель используется как высокочастотная линия для передачи высокочастотных или широкополосных сигналов. Соединяются кабели, как правило, при помощи высокочастотных разъемов. Конструкция коаксиального кабеля изменяется в зависимости от производителя и области применения.

Коаксиальные кабели различают по сопротивлению или типу RG. RG (Radio Guide) классификация использовалась военными в США для идентификации линий передач. Номер RG обозначал строение кабеля, материалы, из которых он изготовлен, его физические, механические и электрические характеристики. В настоящее время военные не используют данную классификацию. Сегодня номер RG может свидетельствовать только об общем строении и электрических характеристиках кабеля.

Как работают коаксиальные кабели

Сигнал посылается вдоль внутреннего проводника кабеля. Сигнал не передается по прямой линии, так как этому препятствуют изгибы кабеля. Внешний проводник состоит из материалов, которые отражают сигнал от контактной поверхности. Таким образом, сигнал постоянно отражается от поверхности внешнего проводника, пока не дойдет до места назначения. Это движение можно сравнить с движением мячика, который перемещается по трубе и постоянно отскакивает от одной из его стенок к другой. В ходе этого движения по всей длине коаксиального кабеля сигнал теряет энергию. В результате потеря энергии приводит к частичной потере сигнала.

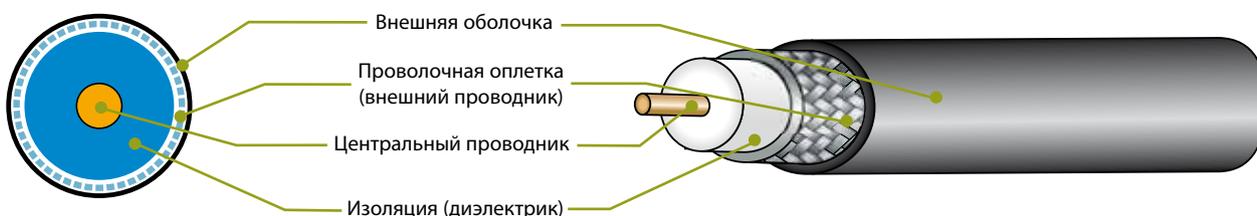
Строение коаксиального кабеля

Коаксиальные кабели различаются размерами, конструкциями, обладают разными техническими характеристиками и возможностями применения. Хотя они во многом похожи, каждый кабель имеет свои отличительные физические и электрические характеристики.

Стандартный коаксиальный кабель имеет цилиндрическую форму. Центральный проводник окружен изолирующим материалом, который в свою очередь покрыт оплеткой для защиты от электромагнитных помех. Внешнее покрытие, называемое оболочкой, защищает проводник от физических воздействий окружающей среды.

Электрические характеристики

1. Затухание сигнала – это сокращение амплитуды сигнала. Выражается в децибелах (дБ), как разность уровней сигнала на входе и выходе. В идеальном кабеле модель затухания сигнала должна быть точной и регулярной. Однако на практике это труднодостижимо. Чем меньше затухание сигнала, тем качественнее кабель. Потери сигнала напрямую зависят от экрана и диэлектрика кабеля. У кабелей с вспененным диэлектриком потери самые минимальные.
2. Диапазон частот – это полоса частот между максимальным и минимальным рабочим значением, в пределах которой амплитудно-частотная характеристика кабеля достаточно равномерна для того, чтобы обеспечить передачу сигнала без существенного искажения его формы.
3. Волновое сопротивление – отношение напряжения к силе тока бегущей волны на бесконечной длине кабеля. Волновое сопротивление определяется размерами и расстоянием между проводниками и типом диэлектрика между ними. Сопротивление коаксиального кабеля изменяется с частотой. Коаксиальные кабели обычно делятся на 3 больших класса: 50 Ом, 75 Ом и 95 Ом. Однако существуют кабели и с другим волновым сопротивлением.
4. Электрическая емкость – это свойство проводников и диэлектрика запасать электрическую энергию. Измеряется в пикофарадах (пФ).
5. Приведенная скорость передачи сигнала – скорость передачи сигнала по изолированному кабелю, отнесенная к скорости света в вакууме. Измеряется в процентах (полиэтилен – 66%, тефлон – 70%).

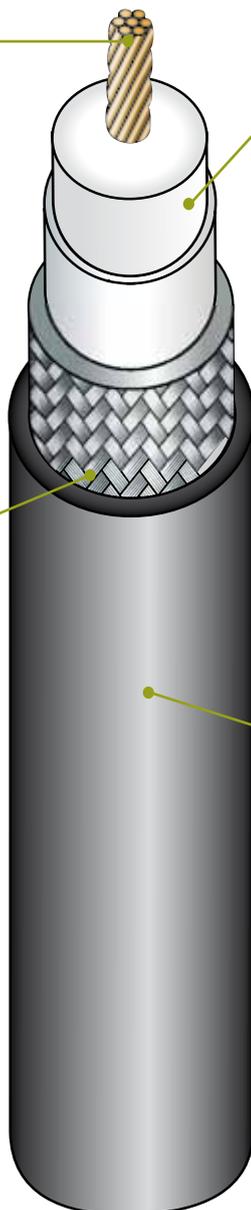


Центральный проводник

Проводники в коаксиальном кабеле делятся на три типа: одножильные, многожильные и трубчатые. При описании одножильных проводников учитываются два параметра: материал и диаметр (например, одножильная проволока из луженой меди, 18 AWG); при описании многожильных проводников также указывается количество сплетенных проволок (например, многожильная проволока из луженой меди, 19x32 AWG). Материалы, из которых изготавливают проводники: неизолированная медь, посеребренная медь, луженая медь, омедненный алюминий и омедненная сталь.

Диэлектрик

В большинстве коаксиальных кабелей используется вспененный диэлектрик, так как он увеличивает скорость передачи сигнала. Для достижения определенных электрических характеристик и показателей пожаробезопасности используются различные материалы: вспененный и монолитный полиэтилен, вспененный и монолитный фторированный этиленпропилен, воздушный диэлектрик с полиэтиленовым волокном.



Экраны

В коаксиальном кабеле используют два вида экрана, которые называют внешним проводником: фольга и проволочная оплетка. Фольга представляет собой полипропиленовую или полиэстерную пленку, покрытую с одной или обеих сторон алюминием. Фольга обеспечивает 100% плотность покрытия. В отличие от фольги, плотность покрытия проволочной оплетки варьируется. Описание оплетки дается следующим образом: например, 96% проволочная оплетка из луженой меди. Проволочные оплетки изготавливают из алюминия, неизолированной, посеребренной или луженой меди.

Внешняя оболочка

Материал внешней оболочки кабеля зависит от условий его применения. Кабели класса пленум обеспечивают высокую пожарную безопасность, в то время как огнестойкий ПВХ применяется в кабелях для прокладки в стояках, кабелях общего и ограниченного применения. Кабели для внешней прокладки (особенно для прокладки непосредственно в грунт) обычно покрыты полиэтиленом. Чаще всего материалом для оболочек служат полиэтилен, поливинилхлорид (ПВХ), поливинилиденфторид (ПВДФ) и различные компаунды.

Физические характеристики

- 1. Диапазон температур** (рабочих или хранения) устанавливает ограничения на температуру, которую может выдержать кабель. Указанный безопасный диапазон, основанный на термических свойствах диэлектрика и оболочки, гарантирует, что кабель не повредится, не расплавится и не деформируется в результате электрических или механических повреждений.
- 2. Радиус изгиба и показатель гибкости** – это минимальные значения данных параметров. Учет этих рекомендаций при прокладке сократит износ кабеля. Радиус изгиба необходи-

мо учитывать при прокладке кабеля на длительный срок, показатель гибкости – при сгибании кабеля. Показатель гибкости отнюдь не свидетельствует о том, что кабель можно постоянно сгибать и разгибать.

- 3. Усилие протяжки** – это максимальная сила натяжения, которая может быть приложена к кабелю. Обычно это безопасное значение существенно ниже силы разрыва кабеля. Придерживаясь величины ниже данного показателя, можно быть уверенным, что проводник не растянется и не приведет к сбоям электрических показателей кабеля.

Диэлектрик и внешняя оболочка

Проводники необходимо электрически изолировать от других проводников и от окружающей среды, чтобы предотвратить короткое замыкание. Для обеспечения такой изоляции используется **диэлектрик**, который проходит вокруг проводника. Большинство диэлектриков состоят из полимеров (пластика), обладающих высоким электрическим сопротивлением. **Оболочка** является внешним слоем кабеля, первоочередной функцией которого является защита диэлектрика и проводника от внешнего физического и химического воздействия.

А. Диэлектрик

Диэлектрик используется для разделения проводников. Самый лучший диэлектрик, с точки зрения физики, это вакуум; воздух также является прекрасным диэлектриком. Хороший диэлектрик для производства кабеля должен быть физически стабилен и иметь хорошую диэлектрическую постоянную.

Самые популярные изолирующие материалы:

- **ПВХ** является относительно хорошим изолирующим материалом. Его можно использовать только в диапазоне температур от -40°C до $+105^{\circ}\text{C}$.
- **Полиэтилен** обладает разной плотностью (низкая, средняя, высокая). Благодаря высоким электрическим и физическим показателям данный тип материала стал широко применяться в производстве кабелей. Электрические показатели полиэтилена превосходны. Что касается физических показателей, то они в целом соответствуют предъявляемым требованиям, кроме показателей огнестойкости и устойчивости к УФ излучению. Благодаря своей жесткости полиэтилен сохраняет форму лучше, чем вспененный полиэтилен, и может выдерживать давление тяжести, но его труднее прокладывать. Кроме того, показатель затухания сигнала хуже, чем у вспененного полиэтилена, что следует учитывать при передаче информации на большие расстояния.
- **Полипропилен**. Этот материал очень похож на полиэтилен по своим электрическим характеристикам и устойчивости к химическому воздействию. Полипропилен обладает лучшими физическими показателями (например, абразивный износ и теплоустойчивость), однако у него ниже плотность. Полипропилен легче воспламеняется, но может быть и огнестойким. Полипропилен предпочитают полиэтилену в условиях, где в полиэтиленовой оболочке могут образоваться трещины (низкая температура, раздавливающее усилие).
- **Безгалогенный компаунд**. Во время горения кабели с диэлектриком из безгалогенного огнестойкого компаунда выделяют всего $\frac{1}{4}$ дыма, обычно выделяемого другими кабелями. Кроме того, кабели с данным диэлектриком очень гибкие и обладают высокой устойчивостью к деформациям. Примером безгалогенного компаунда является полиолефин.
- **Фтороуглерод**. Каждый тип фтороуглеродов имеет свои отличительные характеристики, однако для всех фтороуглеродов характерна повышенная огнестойкость, они все физически и электрически стабильны при высоких температурах.
- **Тефлон**. У тефлона диэлектрическая постоянная ниже, чем у полиэтилена. Тефлон – огнестойкий материал, не выделяющий токсичных дымов при горении. Поэтому тефлон используют в кабелях, предназначенных для прокладки в замкнутых воздушных пространствах (пространствах с высоким давлением). Кабель с диэлектриком из тетрафторэтилена (тефлон) обладает определенными преимуществами: невоспламеняемость, повышенное сопротивление

изоляции, превосходная гладкость поверхности для более легкой прокладки, химическая инертность.

- **Фторированный этилен-пропилен** может использоваться при температуре от -65°C до 200°C , сохраняя прекрасные электрические показатели. Кабели с фторированным этилен-пропиленом в качестве диэлектрика не могут использоваться там, где требуется термоусадка. Этот материал широко применяется в случаях, когда необходимы пожаростойкие кабели, так как он выделяет мало дыма при горении.

Что такое «газофазная полимеризация»?

«Газофазная полимеризация» – это новая технология изготовления физически вспененных диэлектриков для коаксиальных кабелей. До изобретения данной технологии вспенивание полиэтилена с низкой плотностью осуществлялось с помощью химических реактивов. При смешивании с химическими реактивами полиэтилен низкой плотности под действием температуры шприцевания превращал реактивы в газ. Такой способ ограничивал механическую прочность диэлектрика и ставил под угрозу соответствующие показатели затухания сигнала. Диэлектрик, изготовленный из полиэтилена высокой плотности, в который физическим способом введен газообразный азот, пенится, поэтому у кабеля улучшаются механические, электрические показатели и показатели износа по сравнению с кабелем, в котором используется химически вспененный диэлектрик. Эти качества особенно ценны в тех случаях, когда во время прокладки кабель подвергается механическому воздействию (раздавливание, сгибание). Физически вспененный диэлектрик гарантирует кабелю более долгий срок эксплуатации и более стабильный показатель затухания сигнала.

Проводящий диэлектрический слой

Диэлектрик может покрываться тонким проводящим слоем диэлектрика, в который добавлен углерод. Подобный слой диэлектрика является актуальным для гибких кабелей, чувствительных к помехам, которые возникают между металлическим экраном и диэлектриком.

Б. Внешняя оболочка

- **Полиэтилен** (твердый и вспененный), с точки зрения гибкости, может быть упругим или очень жестким, в зависимости от молекулярной массы и плотности – полиэтилен низкой плотности самый гибкий, а полиэтилен высокой плотности, с большей молекулярной массой, очень жесткий. У полиэтилена прекрасная устойчивость к влаге. Черный и другие специально разработанные цвета полиэтилена обладают высокой устойчивостью к воздействиям окружающей среды. Благодаря своим показателям кабели с полиэтиленовой оболочкой идеально подходят для прокладки непосредственно в грунт.
- **ПВХ** – самый распространенный материал для внешней оболочки. Кабель в оболочке из ПВХ имеет широкое применение. Пожаробезопасность – самая важная функция, выполняемая оболочкой из ПВХ. Оболочка из термопластичного

ПВХ гарантирует устойчивость кабеля к нефти, кислотам, щелочам, солнечному свету, теплу, воздействиям окружающей среды и трению. Поэтому внешняя оболочка из ПВХ используется в таких типах кабелей, как подземный магистральный кабель, кабель сети управления, кабель для надземной прокладки и наружного освещения.

- **Тефлон** обладает прекрасными электрическими показателями и широким диапазоном температур, устойчив к химическому воздействию, однако имеет низкие показатели рабочего напряжения и не может быть использован в условиях, требующих высокой устойчивости к радиоактивному излучению.
- **Тефлон (тетрафторэтилен)** – оригинальная версия полимера, созданного компанией DuPont в 1938 году – воскообраз-

ный порошок белого цвета, полученный замораживанием под давлением тетрафторэтилена. Максимальная температура для тефлона – 250°C.

- **Тефлон фторированный этилен-пропилен** был изобретен в компании DuPont и стал доступен на рынке с 1960 года. Максимальная температура для этого вида тефлона – 200°C. Данный вид тефлона идеально подходит в качестве невоспламеняемого материала внешней оболочки для многопроводниковых кабелей. Кабель с фторированным этилен-пропиленом тефлоном обладает следующими преимуществами: очень высокое сопротивление, легкая кодировка по цвету, огнестойкость, очень низкое поглощение влаги.

Типы проводников

Сигнал передается по центральному проводнику. Проводники различаются по своему диаметру, конструкции и используемым материалам. Кабель с центральным проводником большего диаметра обладает меньшим сопротивлением, чем кабели с меньшими диаметрами. Проводники обычно имеют круглую форму в поперечном сечении; для особых целей они могут быть квадратными, прямоугольными, ленточными и др.

Проводники изготавливают одножильными или многожильными. Одножильные проводники применяют при стационарной прокладке, для редко используемых приложений и в кабелях с низкой гибкостью. Гибкость многожильных проводников зависит от количества жил – чем больше жил, тем больше гибкость проводника. Существует определенное количество жил, образующих круг: 7, 12, 19, 27 и 37.

Среди распространенных материалов для проводника можно выделить неизолированную медь, луженую или посеребренную медь, омедненную сталь и омедненный алюминий. Проводник из неизолированной меди на воздухе окисляется, при этом на его поверхности образуется оксид меди. Окисление и иные виды коррозии усугубляются под воздействием тепла, влаги и некоторых изолирующих материалов, таких как резина. Для предотвращения коррозии неизолированная медь покрывается металлом, который не подвержен окислению и коррозии, например, оловом или серебром. Олово используется чаще, однако для особых целей используется серебро.

Медь

Медь – самый универсальный и наиболее часто используемый материал для проводников, совместимый с различными покрытиями для предотвращения коррозии. Медные проводники обладают высокой проводимостью. Одножильный медный проводник более гибкий, чем проводник из омедненной стали, что сокращает время прокладки.

Луженая медь

Проводник из луженой меди используется для достижения повышенной устойчивости к окислению и легкой паяемости. Проводник из луженой меди является предпочтительным для кабелей, работающих на низких частотах.

Посеребренная медь

Проводник из посеребренной меди выдерживает температуру до 200°C. Он дороже луженой меди, но обладает меньшим сопротивлением. При высоких частотах плотность тока проходит по поверхности проводника («поверхностный эффект»), делая этот материал с высокой проводимостью самым эффективным материалом для покрытия. Кабели с посеребренным медным прово-

дником могут использоваться на самолетах, ракетах и в электронике. Они характеризуются легкой паяемостью.

Омедненная сталь

Омедненная сталь используется в тех случаях, когда необходима более высокая прочность, чем у медного проводника, и если можно пожертвовать высокой проводимостью медного проводника. В стальном омедненном проводнике возникает «поверхностный эффект», и сигнал передается по поверхности проводника. Стальные омедненные проводники более гибкие, чем проводники из неизолированной меди.

Алюминий

По сравнению с медью у алюминия хуже проводимость на единицу объема, но лучше на единицу массы. Во многих случаях масса важнее объема, что делает алюминий более подходящим материалом в некоторых сферах. Например, он часто используется в воздушных линиях электропередач. Алюминиевый проводник можно согнуть и вернуть в первоначальное состояние, он достаточно гибкий даже при маленьких размерах или многожильном проводнике. У алюминия ниже пропускная способность по току,

чем у меди. Однако его низкая стоимость и легкий вес (30% веса меди того же объема) способствуют широкому использованию алюминия.

Омедненный алюминий

Это электрический проводник с медным покрытием, нанесенным металлургическим способом на алюминиевый сердечник.

Этот биметаллический провод намного легче меди и лишь немного тяжелее алюминия без покрытия. Он прочнее алюминиевого провода и не подвержен текучести металла в местах механических соединений. Проводник из омедненного алюминия является экономичной альтернативой использованию цельной медной проволоки. Его свойства электропроводности аналогичны меди. Он обладает коррозионной стойкостью.

Экран

Экран – это металлическое покрытие вокруг изолированного проводника или группы проводников. Экраны служат как для минимизации воздействия внешних электромагнитных сигналов на проводник, так и для сокращения излучения сигнала из кабеля до приемлемого уровня.

Экран может играть решающую роль во всей кабельной системе. Конфигурация, тип передаваемого сигнала и близость к источнику шума тоже должны учитываться. Все эти факторы, а также тип помех (электромагнитные, электростатические, радио) определяют тип применяемого экрана. Внешний проводник имеет много вариантов изготовления и является предметом конкуренции среди производителей коаксиальных кабелей. Он может быть сплошным, ленточным, в форме проволочной оплетки или сочетанием этих видов.

Экран из фольги

Данный вид экрана состоит из алюминиевой фольги, прикрепленной к полиэтиленовой или полипропиленовой пленке. Пленка придает экрану механическую прочность и дополнительную изоляцию. Экран из фольги обеспечивает 100% покрытие кабеля, необходимое для электростатической защиты. Экран может быть обернут фольгой с краями вовнутрь или наружу. Возникающие при этом щели приводят к потерям сигнала. Экраны из фольги более гибкие, чем из проволочной оплетки, однако их срок эксплуатации ниже. Экраны из фольги обеспечивают прекрасную защиту от электромагнитных помех при высоких частотах. Как правило, экраны требуют заземления для снятия электростатического разряда.

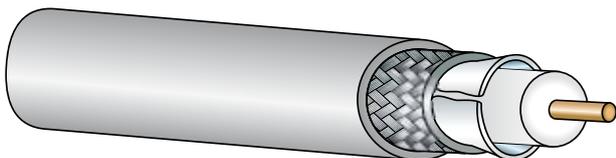


Комбинированный экран

Комбинированный экран более эффективен и обладает лучшим волновым сопротивлением, чем одинарная проволочная оплетка.

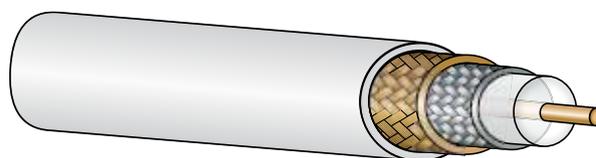
Комбинированный экран – фольга / проволочная оплетка

Комбинированный экран – фольга / проволочная оплетка состоит из проволочной оплетки из луженой меди / алюминия поверх фольги из алюминия/полиэтилена или алюминия/полипропилена. Покрытие проволочной оплеткой составляет от 40% до 95%, а покрытие алюминиевой фольгой 100%.



Экран из проволочной оплетки

Экран из проволочной оплетки состоит из тонких жил из луженой или неизолированной меди или алюминия, часть которых закручена по часовой стрелке, другая – против. Помимо обеспечения прекрасной защиты проволочная оплетка очень гибкая и способствует структурной целостности и прочности кабеля. Эффективность экрана из проволочной оплетки зависит от процента покрытия. Покрытие составляет от 40% до 95% для одинарной проволочной оплетки и до 98% для двойной проволочной оплетки. Потери сигнала в экранах зависят от плотности плетения нитей оплетки.



Кабель с тройным экраном

Для достижения высоких характеристик поверх экрана из фольги и проволочной оплетки прокладывают дополнительный слой фольги. Получается кабель с тройным экраном.



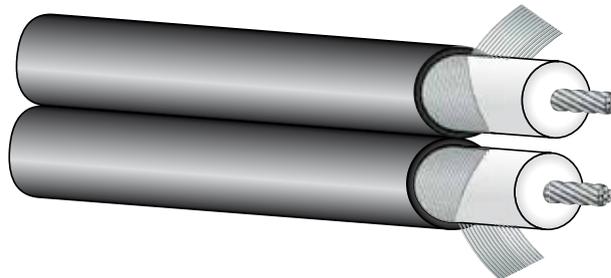
Кабель с четырехслойным экраном

Самую высокую защиту обеспечивает кабель с четырехслойным экраном, который состоит из алюминиевой фольги с 60% покрытием проволочной оплеткой и дополнительного слоя фольги с 40% покрытием проволочной оплеткой. У кабелей с такими экранами более длительный срок эксплуатации, так как изгибы оказывают на них меньшее влияние.



Экран из спиральной оплетки

Экран из спиральной оплетки представляет собой плоский слой, которым в одном направлении обернуты медные жилы (по часовой стрелке или против). Покрытие спиральной оплетки составляет от 80% до 97%. Спиральная оплетка очень гибкая. Хотя его предел прочности гораздо ниже, чем у проволочной оплетки, превосходная гибкость делает спиральную оплетку более эффективной в применении. Тугие экраны из проволочной оплетки буквально разрываются на части, если их перекрутить или потянуть, в то время как экран из спиральной оплетки просто растягивается. Экран из спиральной оплетки наиболее эффективен при частотах ниже 100 кГц. Для него требуется меньше меди, поэтому его можно быстрее и дешевле изготовить, быстрее и легче закрепить, чем экран из проволочной оплетки. Он позволяет достичь меньшего внешнего диаметра, так как состоит только из одного слоя очень тонких жил (как правило, 36 AWG).



Таблицы соответствий

Монолитный медный проводник

AWG	ДИАМЕТР		ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ		
	(дюйм)	(мм)	(дюйм ²)	(мм ²)	круговая миля
44	0,0020	0,0502	0,00000307	0,0000198	3,91
43	0,0022	0,0564	0,00000387	0,0000250	4,93
42	0,0025	0,0633	0,00000488	0,0000315	6,22
41	0,0028	0,0711	0,00000616	0,0000397	7,84
40	0,0031	0,0799	0,00000777	0,0000501	9,89
39	0,0035	0,0897	0,00000979	0,0000632	12,5
38	0,0040	0,1007	0,00001235	0,0000797	15,7
37	0,0045	0,1131	0,00001557	0,000100	19,8
36	0,0050	0,1270	0,00001963	0,000127	25,0
35	0,0056	0,1426	0,00002476	0,000160	31,5
34	0,0063	0,1601	0,00003122	0,000201	39,8
33	0,0071	0,1798	0,00003937	0,000254	50,1
32	0,0080	0,2019	0,00004964	0,000320	63,2
31	0,0089	0,2268	0,0000626	0,000404	79,7
30	0,0100	0,2546	0,0000789	0,000509	101
29	0,0113	0,2859	0,0000995	0,000642	127
28	0,0126	0,3211	0,0001255	0,000810	160
27	0,0142	0,3606	0,0001583	0,00102	202

AWG	ДИАМЕТР		ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ		
	(дюйм)	(мм)	(дюйм ²)	(мм ²)	круговая миля
26	0,0159	0,4049	0,0001996	0,00129	254
25	0,0179	0,4547	0,0002517	0,00162	320
24	0,0201	0,5106	0,0003173	0,00205	404
23	0,0226	0,5733	0,0004001	0,00258	509
22	0,0253	0,6438	0,0005046	0,00326	642
21	0,0285	0,7229	0,0006363	0,00411	810
20	0,0320	0,8118	0,0008023	0,00518	1022
19	0,0359	0,9116	0,001012	0,00653	1288
18	0,0403	1,0237	0,001276	0,00823	1624
17	0,0453	1,1495	0,001609	0,0104	2048
16	0,0508	1,2908	0,002028	0,0131	2583
15	0,0571	1,4495	0,002558	0,0165	3257
14	0,0641	1,6277	0,003225	0,0208	4107
13	0,0720	1,8278	0,004067	0,0262	5178
12	0,0808	2,0525	0,005129	0,0331	6530
11	0,0907	2,3048	0,006467	0,0417	8234
10	0,0109	2,5882	0,008155	0,0526	10383
9	0,1144	2,9064	0,01028	0,0663	13093
8	0,1285	3,2636	0,01297	0,0837	16510
7	0,1443	3,6649	0,01635	0,105	20818
6	0,1620	4,1154	0,02062	0,133	26251
5	0,1819	4,6213	0,02600	0,168	33102
4	0,2043	5,1894	0,03278	0,211	41741
3	0,2294	5,8273	0,04134	0,267	52635
2	0,2576	6,5437	0,05213	0,336	66371
1	0,2893	7,3481	0,06573	0,424	83693
1/0	0,3249	8,2515	0,08289	0,535	105535
2/0	0,3648	9,2658	0,1045	0,674	133077
3/0	0,4096	10,4049	0,1318	0,850	167806
4/0	0,4600	11,6840	0,1662	1,07	211600

Многожильный медный проводник

AWG	Жилы	Диаметр жилы		Внешний диаметр		Поперечное сечение		
		(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм ²)	(мм ²)	круговая миля
36	7/44	0,0020	0,0502	0,006	0,152	0,00002150	0,01385	27,38
34	7/42	0,0025	0,0633	0,008	0,191	0,00003419	0,02203	43,53
32	7/40	0,0031	0,0799	0,008	0,203	0,00005436	0,03510	69,22
32	19/44	0,0020	0,0502	0,009	0,229	0,00005836	0,03761	74,31
30	7/38	0,0040	0,1007	0,012	0,305	0,00008644	0,05575	110,06
30	19/42	0,0025	0,0633	0,012	0,305	0,00009280	0,05979	118,15
28	7/36	0,0050	0,1270	0,015	0,381	0,0001374	0,08867	175,00
28	19/40	0,0031	0,0799	0,016	0,406	0,0001476	0,09527	187,87
27	7/35	0,0056	0,1426	0,018	0,457	0,0001733	0,1118	220,67

AWG	Жилы	Диаметр жилы		Внешний диаметр		Поперечное сечение		
		(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм ²)	(мм ²)	круговая миля
26	7/34	0,0063	0,1601	0,019	0,483	0,0002185	0,1409	278,26
26	10/36	0,0050	0,1270	0,021	0,533	0,0001963	0,1267	250,00
26	19/38	0,0040	0,1007	0,020	0,508	0,0002346	0,1513	298,73
24	7/32	0,0080	0,2019	0,024	0,610	0,0003475	0,2241	442,45
24	10/36	0,0063	0,1601	0,023	0,584	0,0003122	0,2013	397,52
24	19/36	0,0050	0,1270	0,024	0,610	0,0003731	0,2407	475,00
24	41/40	0,0031	0,0799	0,023	0,584	0,0003184	0,2056	405,41
22	7/30	0,0100	0,2546	0,030	0,762	0,0005525	0,3564	703,53
22	19/34	0,0063	0,1601	0,031	0,787	0,0005932	0,3825	755,28
22	26/36	0,0050	0,1270	0,030	0,762	0,0005105	0,3294	650,00
20	10/30	0,0100	0,2546	0,036	0,914	0,0007894	0,5091	1 005,0
20	19/32	0,0080	0,2019	0,037	0,940	0,0009432	0,6083	1 200,9
20	26/34	0,063	0,1601	0,036	0,914	0,0008117	0,5234	1 033,5
20	41/36	0,0050	0,1270	0,036	0,914	0,0008050	0,5194	1 025,0
18	7/26	0,0159	0,4049	0,048	1,22	0,001397	0,9013	1 778,7
18	16/30	0,0100	0,2546	0,047	1,19	0,001263	0,8146	1 608,1
18	19/30	0,0100	0,2546	0,049	1,24	0,001500	0,9673	1 909,6
18	41/34	0,0063	0,1601	0,047	1,19	0,001280	0,8254	1 629,8
18	65/36	0,0050	0,1270	0,047	1,19	0,001276	0,8234	1 625,0
16	7/24	0,0201	0,5106	0,060	1,52	0,002221	1,433	2 828,3
16	19/29	0,0113	0,2859	0,058	1,47	0,001891	4,220	2 407,9
16	26/30	0,0100	0,2546	0,059	1,50	0,002052	1,324	2 613,1
16	65/34	0,0063	0,1601	0,059	1,50	0,002029	1,309	2 583,9
16	105/36	0,0050	0,1270	0,059	1,50	0,002062	1,330	2 625,0
14	7/22	0,0253	0,6438	0,073	1,85	0,003532	2,279	4 497,1
14	19/27	0,0142	0,3606	0,073	1,85	0,003007	1,940	3 828,8
14	41/30	0,0100	0,2546	0,073	1,85	0,003236	2,087	4 120,7
14	105/34	0,0063	0,1601	0,073	1,85	0,003278	2,114	4 173,9
12	7/20	0,0320	0,8118	0,096	2,44	0,005616	3,623	7 150,7
12	19/25	0,0179	0,4547	0,093	2,36	0,004781	1,085	6 088,0
12	65/30	0,0100	0,2546	0,095	2,41	0,005131	3,309	6 532,7
12	165/34	0,0063	0,1601	0,095	2,41	0,005151	3,322	6 559,0
10	37/26	0,0159	0,4049	0,115	2,92	0,007384	4,764	9 401,8
10	49/27	0,0142	0,3606	0,116	2,95	0,007755	5,004	9 874,1
10	105/30	0,0100	0,2546	0,116	2,95	0,008288	5,346	10 553
8	49/25	0,0179	0,4547	0,147	3,73	0,01233	7,957	15 701
8	133/29	0,0113	0,2859	0,147	3,73	0,01324	8,538	16 855
8	655/36	0,0050	0,1270	0,147	3,73	0,01286	8,297	16 375
6	133/27	0,0142	0,3606	0,184	4,67	0,02105	13,58	26 801
6	259/30	0,0100	0,2546	0,184	4,67	0,02044	13,19	26 030
6	1050/36	0,0050	0,1270	0,184	4,67	0,02062	13,30	26 250
4	133/25	0,0179	0,4547	0,232	5,89	0,03347	21,60	42 616
4	289/27	0,0142	0,3606	0,232	5,89	0,04099	26,45	52 192
4	1666/36	0,0050	0,1270	0,232	5,89	0,03271	21,10	41 650
2	133/23	0,0226	0,5733	0,292	7,42	0,05322	34,33	67 762
2	259/26	0,0159	0,4049	0,292	7,42	0,05169	33,35	65 813
2	665/30	0,0100	0,2546	0,292	7,42	0,05249	33,86	66 835
2	2646/36	0,0050	0,1270	0,292	7,42	0,05195	33,52	66 150
1	133/22	0,0253	0,6438	0,328	8,33	0,06711	43,30	85 446
1	259/25	0,0179	0,4547	0,328	8,33	0,06518	42,06	82 988
1	817/30	0,0100	0,2546	0,328	8,33	0,06449	41,59	82 112
1	2109/34	0,0063	0,1601	0,328	8,33	0,06584	42,46	83 836
1/0	133/21	0,0285	0,7229	0,368	9,35	0,08462	54,59	107 745
1/0	259/24	0,0201	0,5106	0,368	9,35	0,08219	53,03	104 646
1/0	1045/30	0,0100	0,2546	0,368	9,35	0,08249	53,20	105 026
1/0	2660/34	0,0063	0,1601	0,368	9,35	0,08305	53,55	105 739
1/0	4214/36	0,0050	0,1270	0,368	9,35	0,08274	53,38	105 350
2/0	133/20	0,0320	0,8118	0,414	10,5	0,1067	68,84	135 864
2/0	259/23	0,0226	0,5733	0,414	10,5	0,1036	66,86	131 957

AWG	Жилы	Диаметр жилы		Внешний диаметр		Поперечное сечение		
		(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм ²)	(мм ²)	круговая миля
2/0	1330/30	0,0100	0,2546	0,414	10,5	0,1050	67,71	133 670
2/0	3325/34	0,0063	0,1601	0,414	10,5	0,1038	66,94	132 174
2/0	5292/36	0,0050	0,1270	0,414	10,5	0,1039	67,04	132 300
3/0	259/22	0,0253	0,6438	0,464	11,8	0,1307	84,31	166,394
3/0	427/24	0,0201	0,5106	0,464	11,8	0,1355	87,43	172,525
3/0	1661/30	0,0100	0,2546	0,464	11,8	0,1311	84,56	166,937
3/0	4256/34	0,0063	0,1601	0,464	11,8	0,1329	85,68	169 183
3/0	6713/36	0,0050	0,1270	0,464	11,8	0,1318	85,04	167 825
4/0	259/21	0,0285	0,7229	0,522	13,3	0,1648	106,3	209 819
4/0	427/23	0,0226	0,5733	0,522	13,3	0,1709	110,2	217 550
4/0	2104/30	0,0100	0,2546	0,522	13,3	0,1661	107,1	211 460
4/0	5320/34	0,0063	0,1601	0,522	13,3	0,1661	107,1	211 478
4/0	8512/36	0,0050	0,1270	0,522	13,3	0,1671	107,8	212 800

Электрические характеристики (электрическая емкость и волновое сопротивление)

Электрическая емкость

Электрическая емкость – способность кабеля запасать электрическую энергию. Она возникает из-за разницы напряжений в проводниках. Как и волновое сопротивление, электрическая емкость связана с размерами внешнего/внутреннего проводника и диэлектрической постоянной. Чем выше электрическая емкость, тем дальше сигнал будет достигать полной амплитуды внутри кабеля. Поэтому высокая электрическая емкость обычно рассматривается как отрицательный фактор. Электрическая емкость зависит от длины кабеля и выражается в пикофарадах на метр (пФ/м). Электрическую емкость обычно измеряют при помощи фарадметра и определяют по следующей формуле:

$$C = \frac{7,36 \times \epsilon_r}{\log_{10} \left(\frac{D}{d} \right)}$$

Где:

- C – электрическая емкость
- ϵ_r – диэлектрическая постоянная
- D – диаметр диэлектрика
- d – диаметр проводника

Волновое сопротивление

Одним из основных электрических показателей коаксиального кабеля является волновое сопротивление, которое обратно пропорционально электрическому току внутри кабеля. Волновое сопротивление – сложный показатель, определяемый сопротивлением, индуктивностью, электрической емкостью и электропроводностью кабеля и является эквивалентным значением сочетания этих показателей; это сопротивление электрическому току, проходящему в кабеле. Оно измеряется в Омах (Ом) и прямо пропорционально отношению размеров внутреннего проводника ко внешнему и обратно пропорционально диэлектрической постоянной кабеля. Волновое сопротивление не зависит от длины кабеля. Коаксиальный кабель обычно имеет сопротивление 50 Ом, 75 Ом или 93 Ом, в зависимости от назначения. Волновое сопротивление обычно измеряют при помощи временного рефлектометра и высчитывают по следующей формуле:

$$Z_0 = 138 \times V_p \times \log_{10} \left(\frac{D}{d} \right)$$

Где:

- Z_0 – волновое сопротивление
- V_p – скорость передачи сигнала
- D – диаметр диэлектрика
- d – диаметр проводника

Затухание сигнала

Затухание сигнала – это величина, характеризующая потери мощности сигнала в кабеле. Она зависит от строения кабеля, его длины и частоты. Наибольшее влияние на затухание сигнала оказывает сопротивление постоянному току в центральном проводнике и коэффициент затухания в диэлектрике. Затухание выражается в дБ как разность уровней сигнала на входе и выходе. Затухание сигнала обычно измеряется при помощи анализатора сетей.

Группы коаксиальных кабелей

Описание	Применение	Электрические характеристики	
Широкодиапазонный кабель MATV (телевидение с использованием главной антенны)	Выпускаются кабели типа RG и UL. Проводник из омедненной стали, диэлектрик из вспененного полиэтилена или тефлона, экран: алюминиевая оплетка и фольга; низкий коэффициент затухания и обратные потери; высокая скорость передачи сигнала	Подходит для телевидения с использованием главной антенны (MATV) и широкодиапазонных сетей данных	Сопrotивление 75 Ом Диапазон частот 2,4 ГГц
Широкодиапазонный кабель CATV (кабельное телевидение)	Выпускаются кабели типа RG и UL. Проводник из омедненной стали, диэлектрик из вспененного полиэтилена или тефлона, экран: алюминиевая оплетка и фольга; низкий коэффициент затухания и обратные потери; высокая скорость передачи сигнала	Подходит для кабельного телевидения (CATV) и широкодиапазонных сетей данных	Сопrotивление 75 Ом Диапазон частот 2,4 ГГц
Широкодиапазонный видеокабель для центральной станции кабельного телевидения (Head End)	Проводник из посеребренной омедненной стали, диэлектрик из вспененного полиэтилена, четырехслойный экран; низкий коэффициент затухания и обратные потери, высокая скорость передачи сигнала	Подходит для использования в центральной станции кабельного телевидения и в качестве ответвительного кабеля	Сопrotивление 75 Ом Диапазон частот 500 МГц
Кабель видеонаблюдения CCTV	Проводник из омедненной стали, диэлектрик из вспененного полиэтилена; высокая скорость передачи сигнала; гибридные модели кабелей (коаксиальный и силовой кабели) обладают преимуществом при монтаже, поскольку по ним можно одновременно передавать видеосигнал и ток для питания видеокамер	Коаксиальные кабели традиционно используются для передачи медиасигналов в системах скрытого видеонаблюдения (CCTV). Они достаточно гибкие и могут свободно двигаться вслед за поворотными видеокамерами, без риска быть поврежденными.	Сопrotивление 75 Ом Диапазон частот 3 ГГц
Кабель DBS (спутник прямого вещания)	Проводник из омедненной стали, диэлектрик из вспененного полиэтилена, экран: фольга и алюминиевая оплетка, ПВХ оболочка; низкий коэффициент затухания и обратные потери	Подходит для использования в спутниках прямого вещания	Сопrotивление 75+/-3 Ом Диапазон частот 1,8 ГГц или 2,5 ГГц
Стандартный аналоговый видеокабель	Проводник из неизолированной меди или омедненной стали, диэлектрик из вспененного полиэтилена высокого давления или вспененного фторированного этилен-пропилена, экран: проволочная оплетка из неизолированной меди, ПВХ оболочка; поддерживает только аналоговый сигнал	Совместим с ПК, Macintosh, плоскими дисплеями, с проекционными и киноустановками	Сопrotивление 75 Ом Тестовая частота 5 МГц – 450 МГц
Высокоточный аналоговый и цифровой видеокабель	Одножильный или многожильный медный проводник, полиэтиленовый диэлектрик, экран: двойная проволочная оплетка; сверхнизкий коэффициент затухания и обратные потери; очень износостойкий	Подходит для передачи аналоговых видеосигналов высокого разрешения, цифровых установок, переносных кабелей	Сопrotивление 75 Ом Диапазон частот 1 ГГц
Сверхгибкий видеокабель	Медный проводник, вспененный диэлектрик с низкими потерями, гибкая всепогодная оболочка; низкий коэффициент затухания и обратные потери; выпускаются стандартный и тонкий варианты	Подходит для аналоговых и цифровых видеосигналов высокого разрешения; для использования в суровых погодных условиях; для электронного сбора новостей и внестудийного видеопроизводства	Сопrotивление 75 Ом Диапазон частот 1 ГГц или 3 ГГц
Жгутованный RGB кабель	Проводник из неизолированной меди, диэлектрик из вспененного полиэтилена высокого давления, экран: фольга и проволочная оплетка из луженой меди, ПВХ оболочка	Используется как видеокабель	Сопrotивление 75 Ом

	Описание	Применение	Электрические характеристики
Сверхгибкий кабель S-Video	Проводник из луженой меди, диэлектрик из вспененного полиэтилена высокого давления, экран: проволочная оплетка из луженой меди, ПВХ оболочка	Подходит для использования внутри и вне помещений	Сопротивление 75 Ом
Триаксиальный видеокабель	Обычно в ТВ индустрии используют две версии кабеля: RG-59 и RG-11 и два типа: аналоговый и цифровой. Кабель включает одножильный или многожильный проводник и два изолированных экрана	Кабель используется для электрического соединения видеокамер и трансляционных систем (для подключения камеры к блоку управления и блоку питания). Кабель используется в профессиональном телевидении	Сопротивление 75 Ом Напряжение 160 В (постоянный ток), 250 В (переменный ток)
Коммутационный и кросс-коммутационный кабель DS-3 и DS-4	Проводник из посеребренной меди, диэлектрик из вспененного полиэтилена высокой плотности или вспененного фторированного этиленпропилена, экран: алюминиевая фольга и проволочная оплетка из луженой меди, ПВХ оболочка	Кабель используется для кросс-коммутации в коммутационном телефонном оборудовании DS-3 и DS-4 с цифровым подключением; подходит для устройств NEC (национальные электротехнические нормативы США)	Сопротивление 75 Ом Напряжение 300 В
Кабель с малыми потерями для беспроводной передачи радиосигнала, 50 Ом	Проводник из неизолированной меди, диэлектрик из полиэтилена высокой плотности, экран: алюминиевая фольга и проволочная оплетка из луженой меди, ПВХ оболочка	Подходит для использования вне помещений, непосредственной прокладки в грунт, вариант с несущим тросом используется в качестве антенны; кабель используется как соединительный провод и в магистральных линиях связи	Сопротивление 50 Ом
Трансляционный и компьютерный кабель, 50 Ом	Кабель выпускается в двух размерах типа RG, диэлектрик из вспененного полиэтилена, одинарный или двойной экран. Высокая скорость передачи сигнала	Подходит для построения систем связи, беспроводных систем, для сетей передачи данных средствами VSAT	Сопротивление 50 Ом Диапазон частот 1 ГГц или 1,8 ГГц
Эластичный коаксиальный кабель	Малогабаритный кабель с высокой развязкой и оболочкой из полиолефина; сочетается со стандартными разъемами	Подходит для внутреннего монтажа, для электронного оборудования, радиолокационных устройств, авиационной электротехники, для систем PCS, PCN и GPS	Сопротивление 50 Ом Диапазон частот 18 ГГц (постоянный ток)
Кабель MIL-C-17G QPL	Тип RG-316, проводник из посеребренной омедненной стали, тефлоновый диэлектрик, экран: проволочная оплетка, оболочка из вспененного этиленпропилена; высокая скорость передачи сигнала	Военный кабель	Сопротивление 50 Ом
Специальный аудио, коммуникационный и измерительный кабель	Плетеный проводник из луженой меди, полипропиленовый диэлектрик, экран: фольга и проволочная оплетка из луженой меди, ПВХ оболочка	Используется в специальных аудио, коммуникационных, контрольных и измерительных приложениях, а также в приложениях, где требуется полная изоляция сигнала	Напряжение 300 В
Компьютерный и измерительный кабель	Одножильный проводник из неизолированной меди, полиэтиленовый диэлектрик	Используется для передачи данных	Сопротивление 100 Ом Сила тока 2,5 А (каждый проводник)
Кабель для радиоловительской связи с разъемами	Многожильный проводник из неизолированной меди, диэлектрик из вспененного полиэтилена, экран: проволочная оплетка, ПВХ оболочка. Кабель обеспечивает устойчивую связь между передатчиком и антенной или между приемником и антенной. Кабель оснащен разъемами PL-259 с двух сторон	Подходит для использования в любительском радиодиапазоне, для коммерческого, любительского и морского оборудования	Сопротивление 50 Ом

Классы пожарной безопасности (NEC) коммуникационных кабелей

В соответствии с требованиями NEC коммуникационные кабели предназначены для монтажа внутри зданий и имеют маркировку, соответствующую классификации слаботочных кабелей по уровню пожарной безопасности.

Маркировка	Тип кабеля	Статья NEC
CMR	Коммуникационный кабель типа пленум	800-51 (a), 800-53 (a)
CMR	Коммуникационный кабель для прокладки в стояках	800-51 (b), 800-53 (b)
CMG	Коммуникационный кабель общего применения	800-51 (c), 800-53 (d)
CM	Коммуникационный кабель общего применения	800-51 (d), 800-53 (d)
CMX	Коммуникационный кабель ограниченного применения	800-51 (d), 800-53 (e)

Тип CMR

Кабели типа CMR предназначены для применения в воздуховодах и других пространствах, используемых для циркуляции воздуха. К таким кабелям предъявляются самые жесткие требования по сопротивлению горению и выделению дыма.

Тип CMR

Кабели типа CMR предназначены для использования в вертикальных сегментах, устанавливаемых в стояках или шахтах, а также в проходах между этажами. К этому классу кабелей предъявляются требования по сопротивлению передаче огня с этажа на этаж.

Типы CMG и CM

Кабели типов CMG и CM предназначены для использования в пространствах зданий общего назначения, не относящихся к классам Plenum и Riser. Должны соответствовать требованиям к сопротивляемости возгоранию и распространению огня.

Тип CMX

Кабель типа CMX предназначен для ограниченного применения, в основном в жилых домах, а также в кабель-каналах (металлических и неметаллических закрытых каналах – кондуктах, гибких шлангах, подпольных каналах и т.п.). Должен соответствовать требованиям к сопротивляемости возгоранию.

NEC и эквиваленты классов пожарной безопасности IEC

Класс пожарной безопасности	Статья 800 NEC	Эквивалентный класс IEC
Класс Plenum	CMR	–
Класс Riser	CMR	–
Кабель общего назначения (США)	CMG, CM	IEC 332.2, категория C
Кабель общего назначения (Европа)	CMX	IEC 332.1
Кабель ограниченного применения	CMX	IEC 332.1

Взаимозаменяемость коммуникационных кабелей

CMR	–
CMR	CMR
CMG, CM	CMR, CMR
CMX	CMR, CMR, CMG

Партномера

COAX-728A-1329.....	46	COAX-RG11U-A4897.....	160	COAX-RG59-2128.....	198
COAX-734A-12A437.....	49	COAX-RG11U-A4903.....	168	COAX-RG59-4229.....	195
COAX-734A-1A437.....	47	COAX-RG11U-A5251.....	157	COAX-RG59-4429.....	201
COAX-734A-6A437.....	48	COAX-RG11U-A7161.....	163	COAX-RG59-4729.....	200
COAX-734D-12D437.....	55	COAX-RG11U-A8161.....	164	COAX-RG59-7619.....	214
COAX-734D-1D437.....	50	COAX-RG11U-AM0261.....	166	COAX-RG59-9529.....	205
COAX-734D-1D437P.....	56	COAX-RG11U-AM4251.....	158	COAX-RG59-9569.....	206
COAX-734D-1D437T.....	51	COAX-RG11U-AM9161.....	165	COAX-RG59-A5051.....	216
COAX-734D-2D437.....	52	COAX-RG11U-M5609.....	161	COAX-RG59-A6241.....	196
COAX-734D-2D437T.....	53	COAX-RG11U-R3251.....	156	COAX-RG59-A6811.....	211
COAX-734D-6D437.....	54	COAX-RG122U-2529.....	230	COAX-RG59-B1428.....	197
COAX-735A-12A537.....	65	COAX-RG174U-5087.....	68	COAX-RG59BU-3628.....	204
COAX-735A-16A537.....	66	COAX-RG174U-5087.....	231	COAX-RG59-F1428.....	207
COAX-735A-1A537.....	57	COAX-RG174U-6128.....	233	COAX-RG59-F1828.....	215
COAX-735A-1A537T.....	58	COAX-RG174U-9329.....	234	COAX-RG59-F5051.....	217
COAX-735A-2A537T.....	60	COAX-RG174U-R5087.....	69	COAX-RG59U-10A1977.....	269
COAX-735A-24A537.....	67	COAX-RG174U-R5087.....	232	COAX-RG59U-10A8977.....	274
COAX-735A-2A537.....	59	COAX-RG212U-1689.....	235	COAX-RG59U-12A2977.....	270
COAX-735A-3A537.....	61	COAX-RG213.....	236	COAX-RG59U-3A4977.....	271
COAX-735A-6A537.....	62	COAX-RG214U-8628.....	237	COAX-RG59U-3A7877.....	265
COAX-735A-8A537.....	63	COAX-RG216-0589.....	238	COAX-RG59U-4A5977.....	272
COAX-735A-9A537.....	64	COAX-RG223U-3729.....	239	COAX-RG59U-4A8877.....	266
COAX-F5981BV-250.....	228	COAX-RG58.....	178	COAX-RG59U-5A6977.....	273
COAX-F5981BV-275.....	229	COAX-RG58AU-0428.....	186	COAX-RG59U-5A9877.....	267
COAX-F59BV.....	226	COAX-RG58AU-1139.....	189	COAX-RG59U-6A0977.....	268
COAX-F59BV-OUTDOOR.....	227	COAX-RG58AU-7099.....	190	COAX-RG6.....	99
COAX-F6BV.....	138	COAX-RG58AU-9128.....	188	COAX-RG6U-CU.....	120
COAX-F6BV-OUTDOOR.....	139	COAX-RG58AU-9528.....	187	COAX-RG6U-LSZH.....	132
COAX-MINI-0078.....	240	COAX-RG58CU-2628.....	192	COAX-RG6U-SW-OUTDOOR.....	133
COAX-MINI-1229.....	242	COAX-RG58U-0139.....	184	COAX-RG6U-0929.....	137
COAX-MINI-8128.....	241	COAX-RG58U-1029.....	183	COAX-RG6U-10A3177.....	264
COAX-MINI-9029.....	243	COAX-RG58U-3229.....	185	COAX-RG6U-1628.....	124
COAX-MINI-9728.....	244	COAX-RG58U-A6087.....	70	COAX-RG6U-2609.....	127
COAX-MINI-A5581.....	245	COAX-RG58U-A6087.....	179	COAX-RG6U-3A0177.....	261
COAX-MINI-A5681.....	246	COAX-RG58U-A7087.....	72	COAX-RG6U-4A1177.....	262
COAX-RF300-A9087.....	77	COAX-RG58U-A7087.....	181	COAX-RG6U-5128.....	123
COAX-RF300-R9087.....	78	COAX-RG58U-R6087.....	71	COAX-RG6U-5A2177.....	263
COAX-RF300-WB9087.....	79	COAX-RG58U-R6087.....	180	COAX-RG6U-6119.....	130
COAX-RF500-A6797.....	83	COAX-RG58U-R7087.....	73	COAX-RG6U-6609.....	128
COAX-RF500-R6797.....	84	COAX-RG58U-R7087.....	182	COAX-RG6U-7709.....	129
COAX-RF500-WB6797.....	85	COAX-RG59.....	193	COAX-RG6U-8119.....	134
COAX-RF600-A7797.....	86	COAX-RG59-CU.....	194	COAX-RG6U-8429.....	136
COAX-RF600-R7797.....	87	COAX-RG59-LSZH.....	208	COAX-RG6U-8509.....	125
COAX-RF600-WB7797.....	88	COAX-RG59-OUTDOOR.....	209	COAX-RG6U-9281P.....	109
COAX-RG11.....	155	COAX-RG59-SW-OUTDOOR.....	212	COAX-RG6U-A0351.....	95
COAX-RG11-2129.....	167	COAX-RG59-0119.....	210	COAX-RG6U-A0418.....	114
COAX-RG11U-1109.....	154	COAX-RG59-0429.....	199	COAX-RG6U-A0911.....	90
COAX-RG11U-2929.....	171	COAX-RG59-1228.....	202	COAX-RG6U-A1313.....	119
COAX-RG11U-3128.....	170	COAX-RG59-1329.....	219	COAX-RG6U-A1481.....	116
COAX-RG11U-4609.....	159	COAX-RG59-1419.....	218	COAX-RG6U-A2351.....	97
COAX-RG11U-A1377.....	169	COAX-RG59-1428.....	203	COAX-RG6U-A3161.....	100
COAX-RG11U-A3897.....	162	COAX-RG59-1828.....	213	COAX-RG6U-A3481.....	118

COAX-RG6U-A4161	101	COAX-RG8U-7328	149	COAX-SV-A8081	276
COAX-RG6U-A4961	104	COAX-RG8U-7F3199.....	141	COAX-TUBE-42 (1-5/8"L).....	289
COAX-RG6U-A5197	121	COAX-RG8U-A0187	80	COAX-TUBE-50-6 (1/4").....	277
COAX-RG6U-A5451	98	COAX-RG8U-A0187	145	COAX-TUBE-50-8 (3/8").....	278
COAX-RG6U-A6197	122	COAX-RG8U-R0187.....	81	COAX-TUBE-50-12 (1/2")	279
COAX-RG6U-A7381	111	COAX-RG8U-R0187.....	146	COAX-TUBE-50-12 (1/2"L)	285
COAX-RG6U-A9381	112	COAX-RG8U-WB0187	82	COAX-TUBE-50-16 (5/8")	280
COAX-RG6U-A9811	89	COAX-RG8U-WB0187	147	COAX-TUBE-50-22 (7/8")	281
COAX-RG6U-AC0481	115	COAX-RG8X-8529.....	151	COAX-TUBE-50-22 (7/8"L)	286
COAX-RG6U-AC1481	117	COAX-RG8X-A8087	74	COAX-TUBE-50-23 (7/8"A)	282
COAX-RG6U-AC9281	106	COAX-RG8X-A8087	142	COAX-TUBE-50-23 (7/8"AL)	287
COAX-RG6U-AC9381	113	COAX-RG8X-R8087	75	COAX-TUBE-50-32 (1-1/4").....	283
COAX-RG6U-AM0621	93	COAX-RG8X-R8087	143	COAX-TUBE-50-32 (1-1/4"L).....	288
COAX-RG6U-AM1351	96	COAX-RG8X-WB8087	76	COAX-TUBE-50-42 (1-5/8").....	284
COAX-RG6U-AM1911	91	COAX-RG8X-WB8087	144	TRIAX-RG11U-2329	176
COAX-RG6U-AM5161	102	COAX-RGB-7721P	260	TRIAX-RG11U-3328	173
COAX-RG6U-AM6161	103	COAX-RGB-A0251	247	TRIAX-RG11U-A3087.....	172
COAX-RG6U-AM8521	92	COAX-RGB-A1251	248	TRIAX-RG11U-A3328.....	174
COAX-RG6U-B9281.....	107	COAX-RGB-A2251	249	TRIAX-RG11U-A8581.....	177
COAX-RG6U-BC9281	108	COAX-RGB-B4611	253	TRIAX-RG11UU-2919.....	175
COAX-RG6U-M9119.....	135	COAX-RGB-B6041	250	TRIAX-RG58AU-2229.....	191
COAX-RG6U-M9509.....	126	COAX-RGB-B7041	251	TRIAX-RG59-2328	222
COAX-RG6U-R2231	94	COAX-RGB-B7141	252	TRIAX-RG59-7629	224
COAX-RG6U-R6119.....	131	COAX-RGB-B7611	254	TRIAX-RG59-A2328.....	223
COAX-RG6U-R9281.....	110	COAX-RGB-B8141	255	TRIAX-RG59-A6581.....	220
COAX-RG6U-SB4961	105	COAX-RGB-R0821	259	TRIAX-RG59-A7581.....	225
COAX-RG8	148	COAX-RGB-R7721	256	TRIAX-RG59-B6581	221
COAX-RG8U-0889	152	COAX-RGB-R8721	257	TRIAX-RG8U-8889.....	153
COAX-RG8U-1529	150	COAX-RGB-R9721	258		
COAX-RG8U-4199	140	COAX-SV-A7081	275		

АБН

Компания «АБН Проект» предлагает Вам свои услуги по проектированию и монтажу кабельных систем «под ключ»

В рамках проектов по кабелированию зданий выполняются работы по монтажу:

- Компьютерных систем здания, СКС группы зданий. Построение структурированных кабельных систем (СКС и ЛВС) различных категорий с использованием витой пары, волоконно-оптических линий, технологии Wi-Fi;
- Телефонных систем (монтаж телефонных сетей, подключение АТС);
- Систем электропитания (от розетки до щита здания, подключение силового промышленного оборудования, систем резервного электропитания, систем питания вентиляции и кондиционирования);
- Освещения (монтаж осветительного оборудования – офисного, промышленного, аварийного);
- Систем видеонаблюдения и охранной сигнализации, в том числе IP видеонаблюдение с контролем через Интернет, систем контроля и управления доступом (СКУД).

Все работы выполняются одним квалифицированным подрядчиком – компаний «АБН Проект». Для удобства наших Заказчиков мы осуществляем выезд на объекты и подготовку предварительных оценочных спецификаций бесплатно. На выполненные работы Заказчикам предоставляется гарантия и сервисная поддержка.



Наши специалисты имеют большой опыт работ, их квалификация подтверждается именными сертификатами, а качество выполненных проектов – сертификатами компаний Hyperline, Panduit, Siemon, Belden и положительными отзывами Клиентов.

Все работы по проектированию и монтажу слаботочных и силовых кабельных систем ведутся в соответствии с действующими российскими и международными стандартами.

На Вашем объекте будут применяться современные технологии и использоваться новейшие материалы от лучших мировых производителей. Поставка оборудования и материалов производится нами по дилерским ценам. При комплексном заказе на услуги по монтажу предоставляется скидка.

За десять лет успешной работы компании «АБН Проект» было реализовано более 1500 проектов на строительных объектах различного типа. Среди наших клиентов представители госструктур, иностранных компаний, отечественного бизнеса, таких как ПАО Газпром, Сбербанк РФ, аэропорт «Шереметьево-2», московский метрополитен, многочисленные ГУП, российские представительства BBDO, Coca-Cola, IKEA, NOKIA, Olympus и др.

Работая с нами, Вы получите гарантированное качество и отличный результат

