

Коаксиальные кабели RG

Фиксированная установка и условно гибкое использование в сухих или влажных закрытых помещениях и вне закрытых помещений Температурный диапазон от -55 до +250 °C



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Термостойкие



Морозостойкие



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Коаксиальные кабели предназначены для передачи сигналов широкой полосы частот без искажений и с низким затуханием.

Высокочастотные

Области применения

Как для неподвижной прокладки, прокладки с ограниченной подвижностью в помещениях с сухой или влажной средой, так и для неподвижной прокладки вне помещений

Для радио и компьютерных систем, также для высокочастотной техники и электроники

Характеристики

Не поддерживают горение

Конструкция

Last Update (15.10.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

Коаксиальные кабели RG

Коаксиальные кабели благодаря своей конструкции наименее восприимчивы к внешним воздействующим помехам.

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 ETIM 5.0 Class-Description: коаксиальный кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000019 Описание класса ETIM 6.0: Коаксиальный кабель
Диэлектрическая постоянная:	- полиэтилен (PE) 2,3 вспененный полиэтилен (PE-ho) 1,5 политетрафторэтилен (PTFE) 2,1
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D
Предписания и разрешения:	Аналогичны стандарту MIL-DTL17 H
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: наружная оболочка из полиэтилена (PE): от -40 до +80 °C Неподвижное применение: наружная оболочка из ПВХ: от -40 до +80 °C Неподвижное применение: полимеры на основе фтора: от -55 до +250 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на базе меди: руб. 10 000 / 100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Коаксиальные кабели RG

Артикул	Обозначение	Волновое сопротивление, Ом	Емкость пФ/м	Скорость распространения %	Рабочее напряжение при 50 Гц эфф. кВ	Испытательное напряжение, кВ	Материал внутреннего проводника	Внутренний Ø	Материал диэлектрика	Ø по диэлектрику	Материал внешнего проводника	Наружная оболочка	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Волновое сопротивление 50 Ом															
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ом	101	66	2	5	CuLivz	0,9	PE	2,95	Cvz	PVC	4.95	19,1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ом	101	66	1,5	2	StCuLibl	0,48	PE	1,52	Cvz	PVC	2.8	5,4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ом	95	70	0,7	2	StCuLivs	0,3	PTFE	0,86	Cvs	FEP	1.91	4,4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ом	95	70	1,5	2	StCuLivs	0,51	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.76	8,3	17,5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ом	101	66	5	10	CuLibl	2,25	PE	7,25	Cbl	PVC	10.3	75,8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ом	101	66	5	10	CuLivs	2,25	PE	7,25	CvsCvs	PVC	10.8	117,8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ом	101	66	2	3	CuMvs	0,89	PE	2,95	CvsCvs	PVC	5.5	38,5	60
Волновое сопротивление 75 Ом															
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ом	67	66	2	5	StCuMbl	0,72	PE	4,7	Cbl	PVC	8.4	72	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ом	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	10.3	55,5	140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ом	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	12.1	55,5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ом	67	66	1,7	7	StCuMbl	0,6	PE	3,7	Cbl	PVC	6.15	25	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ом	65	70	1,5	2	StCuLivs	0,31	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.8	7,3	17
Волновое сопротивление: 100 Ом															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ом	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE hollow, вспененный полиэтилен	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

Last Update (15.10.2021)

©2021 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16

Коаксиальные кабели RG



Last Update (15.10.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

Коаксиальные кабели RG

