



Коаксиальные кабели RG



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 сухих и влажных помещениях, так и для неподвижной прокладки вне помещений
- Для радио и компьютерных систем, также для высокочастотной техники и электроники

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

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

Технические характеристики

Диэлектрическая постоянная
 - полиэтилен (PE) 2,3
 вспененный полиэтилен (PE-ho) 1,5
 политетрафторэтилен (PTFE) 2,1

Минимальный радиус изгиба
 Неподвижная прокладка: 6 x D

Температурный диапазон
 Неподвижная прокладка: наружная оболочка из полиэтилена (PE): от -40 до +80 °C
 Неподвижная прокладка: наружная оболочка из ПВХ: от -40 до +80 °C
 неподвижная прокладка: полимеры на основе фтора: от -55 до +250 °C

Предписания и разрешения
 Аналогичны стандарту MIL-DTL 17 H

Номер артикула	Обозначение	Волновое сопротивление, Ом	Емкость пФ/м	Затухание прим. дБ/100 м при 200 МГц/400 МГц	Скорость распространения %	Рабочее напряжение при 50 Гц эфф. кВ	Испытательное напряжение, кВ	Материал внутреннего проводника	Внутренний Ø	Материал диэлектрика	Ø по диэлектрику	Материал внешней оболочки	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Волновое сопротивление: 50 Ом															
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ом	101	24/33	66	2.0	5.0	CuLivz	0.90	PE	2.95	Cvz	PVC	4.95	19.1 38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ом	101	40/59	66	1.5	2.0	StCuLibl	0.48	PE	1.52	Cvz	PVC	2.80	5.4 12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ом	95	63/93	70	0.7	2.0	StCuLivs	0.30	PTFE	0.86	Cvs	FEP	1.91	4.4 9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ом	95	47/56	70	1.5	2.0	StCuLivs	0.51	PTFE	1.52	Cvs	PTFE	2.76	8.3 17.5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ом	101	10 / 15	66	5.0	10.0	CuLibl	2.25	PE	7.25	Cbl	PVC	10.30	75.8 157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ом	101	9 / 14	66	5.0	10.0	CuLivs	2.25	PE	7.25	CvsCvs	PVC	10.80	117.8 207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ом	101	23/34	66	2.0	3.0	CuMvs	0.89	PE	2.95	CvsCvs	PVC	5.50	38.5 60
Волновое сопротивление 75 Ом															
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ом	67	14/20	66	2.0	5.0	StCuMbl	0.72	PE	4.70	Cbl	PVC	8.40	72.0 120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ом	67	11 / 16	66	5.0	10.0	CuLivz	1.20	PE	7.30	Cbl	PVC	10.30	55.5 140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ом	67	11 / 16	66	5.0	10.0	CuLivz	1.20	PE	7.30	Cbl	PVC	12.10	55.5 170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ом	67	16,5/23	66	1.7	7.0	StCuMbl	0.60	PE	3.70	Cbl	PVC	6.15	25.0 57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ом	65	47/56	70	1.5	2.0	StCuLivs	0.31	PTFE	1.52	Cvs	PTFE	2.80	7.3 17
Волновое сопротивление: 100 Ом															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ом	43	15/19	75	0.8	2.0	StCuMbl	0.65	PE hollow	3.70	Cbl	PVC	6.15	24.0 52

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Базисная цена меди: Евро 100/ 100 кг; расчёт цены изделия на базисной цене металла и веса металла смотри таблицу T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Актуальную информацию Вы найдёте на сайте www.lappgroup.ru