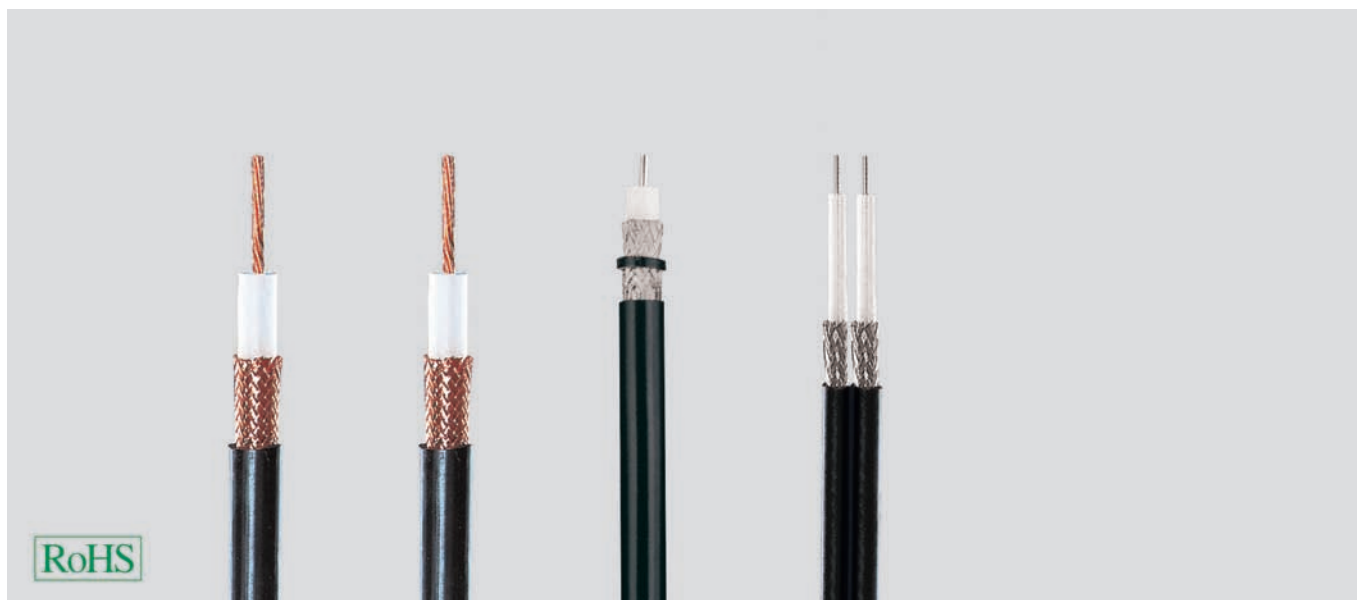


RG-коаксиальный кабель



Тип	RG 213	RG 213 LL	RG 214 U	RG 59 B/U TWIN
Артикул	40012	400168	40011	400190
Структура				
Ø внутреннего проводника мм	7 x 0,8 медь	7 x 1 медь	7 x 0,8 посеребренный CU-проводник	7 x 0,6 сталемедь
Ø изоляции, мм	7,24 PE	7,25 ячеистый PE, вспененный	7,24 PE	3,7 PE
Внешний проводник	оплетка медь	Фольга медь	2 оплетки 2x Cu-посеребренный	оплетка медь
Внешняя оболочка	PVC	PVC	PVC	PVC
Мин. радиус изгиба пр. мм	50	50	50	30
Рабочая температура °C	-35 до +80	-35 до +80	-35 до +80	-20 до +70
Масса меди кг/км	85,0	89,0	120,0	46,0
Внешний Ø пр. мм	10,3	10,2	10,8	12,6
Вес пр. кг / км	159	166	198	102
Электрические параметры				
Волновое сопротивление (Ом)	50 ± 2	50 ± 3	50 ± 2	75 ± 3
Диапазон частоты f (макс.) ГГц	3	3	11	3
Коэффициент укорочения v/c	0,7	0,8	0,7	0,7
Затухание при 20°C (ДБ/100м)				
100 МГц	7	4,3	7	11,1
200 МГц	10,2	5,8	10,2	16,8
500 МГц	17	9,6	17	27
800 МГц	23	12,9	23	35,1
1000 МГц	-	15	-	39,2
1350 МГц	-	-	-	-
1750 МГц	-	-	-	-
Емкость пФ/м	101	82	101	67
Отн. скорость распространения, %	100	67	67	67
Сопротивление изоляции МОм x км мин.	10 ⁵	-	10 ⁵	-
Сопротивление шлейфа макс. (Ом/км)	10	10	10	10
Рабочее пиковое напряжение кВс	5	0	5	0
Диэлектрическая прочность 50 Гц кВ эфф	10	0	10	0
	-	-	-	-

Допускаются технические изменения.

Примечания

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Внешняя PTFE-оболочка чёрного цвета или прозрачная в зависимости от технологии производства.
- Коаксиальные кабели типа RG соответствуют спецификациям военного стандарта США MIL-C-17
- RG/U: R=Radio, G=Guide, U=Utility

Применение

Используются для передачи высокочастотных сигналов в различной электронной аппаратуре, особенно в трансмиттерах и ресиверах, в компьютерной отрасли, в промышленной и бытовой радиоэлектронной аппаратуре. Различные электрические, температурные и механические характеристики кабелей позволяют использовать их для передачи сигналов вплоть до гигагерцевого диапазона в зависимости от типа кабеля.