

Коаксиальный кабель RG11 компании Belden



PRG 11C (серии PRG11C0)

Стандартная конструкция

Центральный проводник коаксиального кабеля диаметром 1,55 мм, выполнен из высококачественной гальванической меди. Диэлектрик изготовлен из полиэтилена физически вспененного азотом, что обеспечивает высокую герметичность конструкции, стабильные электрические и механические характеристики на протяжении всего срока эксплуатации.

Внешний проводник конструктивно выполнен из слоя медной фольги (Cu-foil) со структурой медь-полиэстер и наложенной поверх фольги оплетки из медной проволоки.

Оболочка коаксиального кабеля PRG11 с внешним диаметром $10,01 \pm 0,3$ мм стандартно изготавливается из полиэтилена или поливинилхлорида черного цвета.

Краткие характеристики

Параметры	PRG11C
Сопротивление постоянному току, Ом/км	
- петли	20,0
-центральный проводник	9,4
-экран	10,6
Номинальное затухание, дБ/100 м	
5 МГц	0,9
50 МГц	2,8
230 МГц	6,0
470 МГц	8,8
862 МГц	12,2
1000 МГц	13,6
1350 МГц	16,1
1750 МГц	18,7
2150 МГц	21,1
2400 МГц	22,5
3000 МГц	25,7
Обратные потери	
5-470МГц	≥ 26 дБ
470-1000 МГц	≥ 23 дБ
1000-2000 МГц	≥ 18 дБ
2000-3000 МГц	≥ 18 дБ
Эффективность экранирования	
Класс А 30-1000 МГц	≥ 85 дБ
Постоянная составляющая	81%
Емкость, пФ/м	55

Поставки данного типа коаксиального кабеля осуществляются в индивидуальной упаковке катушками по 500 метров.