

Коаксиальный кабель серии **5D-FB CU PVC**



Конструкция

Внутренний проводник	Материал	Медный провод
	Диаметр, мм	1.80±0.02
Рабочий диэлектрик	Материал	Физически вспененный полиэтилен
	Диаметр, мм	5.00±0.20
Внешний проводник	1-й экран	Многослойная лента Al/PET (полиэтилентерефталат)/Al
	2-й экран	Луженая медная проволочная оплетка
	Диаметр, мм	5.90 (Номинал)
Оболочка	Материал	Хлорвинил или полиэтилен низкой плотности или огнестойкий полиэтилен
	Диаметр, мм	7.50±0.20

Механические свойства

Мин. радиус однократного изгиба, мм	25
Адгезионная сила, Н	>150

Электрические свойства

Волновое сопротивление, Ом	50±2
Емкость, пФ/м	86
Скорость распространения, %	85
Испытательное напряжение переменного тока, кВ/мин	1
Сопротивление изоляции, МОм*км	>5 x 10³
Коэффициент экранирования, дБ	>>90

Затухание

КСВН

Частота МГц	Ном. затухание при 20°C, дБ/100 м	100-480 МГц	1.20
150	7.80	820-1900 МГц	1.25
280	10.80	1900-3000 МГц	1.30
350	12.10		
400	13.00		
800	18.90		
900	20.20		
1200	23.70		
1500	26.80		
1800	29.70		
1900	30.60		
2000	31.50		
2500	35.80		
2700	37.41		
3000	39.73		

Максимальное значение затухания может быть равно 105% номинального значения затухания

Примечание: Этот кабель соответствует требованиям директивы RoHS (Ограничение использования опасных материалов в электрическом и электронном оборудовании). Как подтверждение соответствия требованиям директивы RoHS вы можете найти ярлык на упаковке нашего изделия.