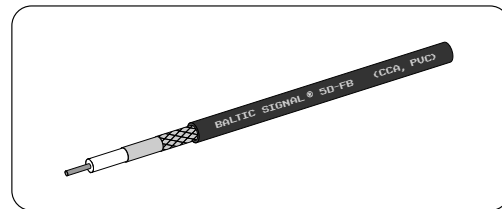


ПАСПОРТ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 5D-FB CCA PVC

Гибкий коаксиальный кабель для коммутации оборудования, работающего в частотном диапазоне 0–6000 МГц. Цельная омедненная жила диаметром 1,8 мм в сочетании с двойным экраном позволяет создавать кабельные линии малой и средней протяженности для бытовых и полупрофессиональных радиочастотных систем.

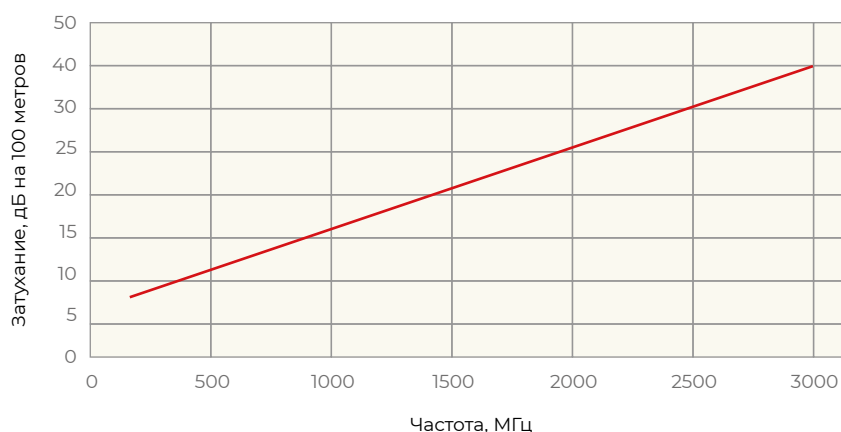


СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	алюминий, плакированный медью
	диаметр, мм	1,8
Диэлектрик	материал	вспененный полиэтилен
	диаметр, мм	4,9
Внешний проводник	1-й экран	алюминиевая фольга
	2-й экран	проволочная оплетка из алюминий-магниевого сплава, 120×0,15
	диаметр, мм	5,64
Внешняя оболочка	материал	поливинилхлорид (ПВХ)
	диаметр, мм	7,54

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–6000
Волновое сопротивление, Ом	50 ±3
Погонная емкость, пФ/м	82 ±2
Скорость распространения, %	82
Возвратные потери, дБ	≥ 20
Эффективность экранирования, дБ	≥ 75
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	12
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	22
Сопротивление изоляции, МОм/км	3000
Испытательное напряжение изоляции, В	3000
Напряжение пробоя оболочки, В	1600

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	50
Минимальный радиус изгиба (многократный), мм	150
Усилие на разрыв, Н	500
Стойкость к сдавливанию, Н	10
Рабочая температура, °С	-40... +75
Температура монтажа, °С	-20... +50
Температура хранения, °С	-40... +75
Тип монтажа	уличный + внутренний
Цвет внешней оболочки	черный
Длина кабеля в бухте, м	200
Вес, кг / 100 м	6

ЗАТУХАНИЕ (на 100 м)



Частота, МГц	Затухание, дБ
150	7,80
280	10,80
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

Указанные показатели затухания справедливы для следующих внешних условий: температура воздуха от +15°C до +30°C, влажность воздуха от 40% до 80%.