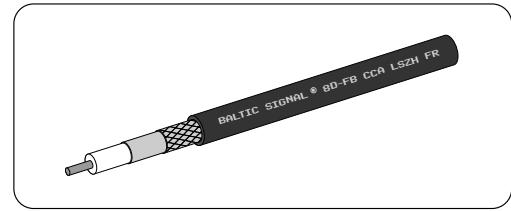


ПАСПОРТ. КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 8D-FB CCA LSZH FR

Гибкий коаксиальный кабель для коммутации оборудования, работающего в частотном диапазоне 0–6000 МГц. Цельная омедненная жила диаметром 2,6 мм в сочетании с двойным экраном позволяет создавать кабельные линии средней протяженности без существенных потерь мощности сигнала.



СТРУКТУРА

Центральный проводник	материал	алюминий, плакированный медью
	диаметр, мм	2,56
Дизэлектрик	материал	вспененный полиэтилен
	диаметр, мм	7,35
Внешний проводник	1-й экран	алюминиевая фольга
	2-й экран	проводочная оплетка из алюминиево-магниевого сплава, 168 × 0,15
	диаметр, мм	8,25
Внешняя оболочка	материал	LSZH (огнестойкий безгалогенный материал с низким уровнем дымовыделения)
	диаметр, мм	10,15

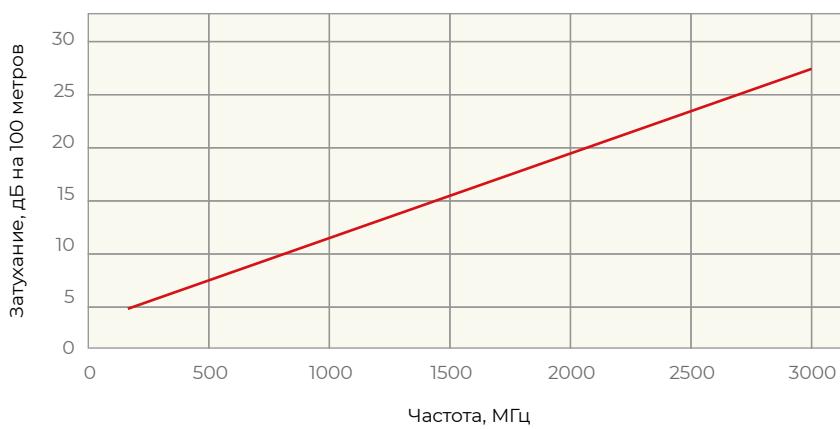
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	≥ 80
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	6,5
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	13
Сопротивление изоляции, МОм/км	5000
Испытательное напряжение изоляции, В	2500
Напряжение пробоя оболочки, В	3000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	60
Минимальный радиус изгиба (многочленный), мм	200
Усилие на разрыв, Н	700
Стойкость к сдавливанию, Н	10
Рабочая температура, °C	-40... +75
Температура монтажа, °C	-20... +50
Температура хранения, °C	-40... +75
Тип монтажа	уличный + внутренний
Цвет внешней оболочки	черный
Длина кабеля в бухте, м	200
Вес, кг / 100 м	11,5

ЗАТУХАНИЕ (на 100 метров)



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

Частота, МГц	Затухание, дБ
150	4,90
280	6,90
350	7,80
400	8,50
800	12,60
900	13,60
1200	16,30
1500	18,60
1800	20,80
1900	21,50
2000	22,10
2500	24,80
2700	25,90
3000	27,40