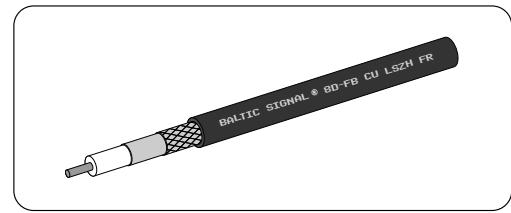


ПАСПОРТ. КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 8D-FB CU LSZH FR

Гибкий коаксиальный кабель с цельной медной жилой ($\varnothing 2,6$ мм) для коммутации радиооборудования, работающего в частотном диапазоне 0–6000 МГц. Наружная оболочка кабеля выполнена из безгалогенного материала с низким дымовыделением (LSZH) и не поддерживает горение при нагреве.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	медь
	диаметр, мм	2,60
Диэлектрик	материал	вспененный полиэтилен
	диаметр, мм	7,30
Внешний проводник	1-й экран	алюминиевая фольга
	2-й экран	проводочная оплетка из алюминиево-магниевого сплава, 168 × 0,15
	диаметр, мм	8,10
Внешняя оболочка	материал	LSZH (огнестойкий безгалогенный материал с низким уровнем дымовыделения)
	диаметр, мм	10,30

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–6000	Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	60
Волновое сопротивление, Ом	50 ±3	Минимальный радиус изгиба (многочтный), мм	200
Погонная емкость, пФ/м	82 ±2	Усилие на разрыв, Н	700
Скорость распространения, %	82	Стойкость к сдавливанию, Н	10
Возвратные потери, дБ	≥ 20	Рабочая температура, °C	-40... +75
Эффективность экранирования, дБ	≥ 80	Температура монтажа, °C	-20... +50
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	6,5	Температура хранения, °C	-40... +75
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	13	Тип монтажа	уличный + внутренний
Сопротивление изоляции, МОм/км	5000	Цвет внешней оболочки	черный
Испытательное напряжение изоляции, В	2500	Длина кабеля в бухте, м	200
Напряжение пробоя оболочки, В	3000	Вес, кг / 100 м	12,8

