## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Кабель коаксиальный высокочастотный 1/2"R HF CCA LSZH

Артикул: 8008



- Низкий уровень потерь в коаксиальном кабеле обеспечивает высокоэффективную передачу сигнала радиочастотной системе
- Гофрированная труба из чистой меди коаксиального кабеля создает непрерывный экран и минимизирует системные помехи в кабельных трассах
- Высокое качество материалов коаксиального кабеля обеспечивает длительный срок службы при высоких уровнях мощности передачи
- Широкий спектр применения коаксиального кабеля линии связи для радиовещательных и наземных микроволновых антенн, беспроводная сотовая связь, кабельные сборки для антенных решеток и соединения радиооборудования
- Внешняя оболочка не поддерживает горение, что позволяет использовать данный кабель в местах большого скопления людей. LSZH Low Smoke Zero Halogen низкий уровень дымовыделения, не содержит галогенов

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Центральный проводник	Материал	Алюминий плакированный медью (ССА)					
	Диаметр	4.80±0.05					
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен (Foam PE)					
	Диаметр	12.60±0.15мм					
Экран	Материал	Гофрированная медная труба					
	Ширина	13.80±0.15мм					
Внешняя оболочка	Материал	Низкое дымовыделение с нулевым содержанием галогенов (LSZH)					
	Диаметр	15.70±0.3мм					
	Цвет	черный					
Упаковка	Кол-во/Тип	500м/бобина					
	Размер бобины	Ø780×600 мм					
	Вес бобины	120 кг					
Волновое сопротивление		50 Ω					
Погонная емкость		76 пФ/м					
Погонная индуктивность		0.19 мкГн/м					
Максимальная мощность		40 кВт					
Номинальная скорость распространения	1	86%					
Пиковое напряжение		6000 B					
Сопротивление внутреннего проводника постоянному току		2.08 Ом / 1000 м					
Сопротивление внешнего проводника постоянному току		1.62 Ом / 1000 м					
Минимальный радиус изгиба, однократный изгиб		80 мм					
Минимальный радиус изгиба, многократный изгиб		125 мм					
Прочность на разрыв		1100 H					
Температурный режим хранения		-55 °C +85 °C					
Температурный режим эксплуатации		-55 °C +85 °C					
Bec		0.210 кг/м					
Срок службы		до 25 лет					

Таблица потерь (затухания) для коаксиального кабеля 1/2" ССА LSZH											
МГц	150	280	450	800	900	1500	1800	2400	3000		
дБ/100м	3.00	4.15	5.32	7.22	7.70	10.16	11.23	13.17	14.93		

Частотные характеристики кабеля указаны для температуры эксплуатации +20°C без нарушения экрана, центрального проводника и коаксиальности кабеля