



SAT703/HWDXpek75-1,13/4,8 LSZH (BC)

Применение

Коаксиальные кабели типа SAT 703 используются при монтаже антенн и разводке сетей эфирного, кабельного и спутникового телевидения в помещениях.

Кабели соответствуют требованиям Директивы об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/CE.

Рабочие условия

Диапазон температур при монтаже	0°C ÷ +50°C
Диапазон температур во время работы	- 20°C ÷ +70°C
Минимальный радиус изгиба при монтаже	10 x внешний диаметр кабеля

Упаковка

Бухта 100 и 200 м или другая упаковка согласно заказу.

Параметры конструкции:

Внутренний проводник	Медь 1,13 мм±0,02 мм
Диэлектрик	4,8 мм ±0,10 Вспененный полиэтилен
Экран 1	Алюминиевый ПЭТ
Экран 2	Покрытие провода в оплетке CuSn 45%
Оболочка	6,60±0,10 мм LSZH
Применение	CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ), EN 50117 (СЕТИ CATV), CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)

Электрические характеристики:

Сопротивление внутреннего проводника	Макс. при 20 °C должно составлять < 17,5 Ом / км
Емкость	54 ± 3 пФ/м
Волновое сопротивление	75 ± 3 Ω
Обратные потери	от 5 до 1000 МГц: > 22 дБ
Скорость распространения	0.85

Кабели предназначены для работы при напряжениях и токах, имеющих место в телекоммуникационных системах, и не могут быть использованы для питания электроэнергетических устройств.

ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20° C:

Частота затухание (МГц)	Мах Затухание (dB/100m)
5	1.60
10	2.10
30	3.20
50	4.10
200	7.90
300	9.80
470	12.40
862	17.10
1000	18.50
1750	24.90
2150	27.90
2400	29.60
3000	33.40