



SAT 50/HWDXpek 75-1,0/4,8 (BC)

Применение

Коаксиальные кабели типа SAT 50 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(BC) 1,0 мм
Диэлектрик	4,8 мм ±0,10 Вспененный полиэтилен
Экран 1	Алюминиевый ПЭТ
Экран 2	Покрытие провода в оплетке CuSn 40%
Оболочка	6.60±0.10mm PVC
Применение	CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ), EN 50117 (СЕТИ CATV), CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)

Электрические характеристики:

Сопrotивление внутреннего проводника	Макс. при 20 °C должно составлять < 21,9 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.

Частота (МГц)	Максимальное затухание (дБ/100 м)
5	2.00
10	2.80
30	3.80
50	4.60
200	8.60
300	10.50
470	13.60
862	18.80
1000	20.40
1750	27.80
2150	31.10
2400	33.30
3000	37.70