

19C-U5-23WT-B305



### Основные характеристики

Тип кабеля	U/UTP
Категория	5е
Материал наружной оболочки	LSZH нг-HFLTx

### Характеристики

Компонентная гарантия	1 год
Системная гарантия	25 лет
Монтаж	для прокладки внутри помещений, горизонтальная подсистема СКС
Международные	ISO/IEC 11801 Edition 2.0, IEC 61156-5, EN 50173-1, TIA 568C.2
Дополнительная информация	возможно изготовление кабеля с другим цветом внешней оболочки партией от 50 000 метров
Цвет оболочки	WT - белый, YL - желтый, RD - красный, BU - синий, GR - зеленый

### Особенности конструкции

Сердечник	4 пары
Материал экрана пар	отсутствует
Материал экрана сердечника	отсутствует
Способ водоблокировки	отсутствует
Число пар	4
Проводник	медный, цельнотянутый
Материал изоляции проводника	полиэтилен
Диаметр проводника, мм	0,51
Диаметр изоляции проводника, мм	0,95
Дренажный проводник	отсутствует

### Электрические характеристики

Скорость распространения сигнала (NVP), %	68
Частота сигнала до, МГц	100
Волновое сопротивление, Ом	100

Отклонение волнового сопротивления, Ом	± 15
Переходное затухание, Дб	>40
Сопротивление жилы проводника постоянному току не более, Ом/км	95
Сопротивление изоляции, МОм*км	>2000
Омическая асимметрия, %	<2
Рабочее пиковое напряжение, В	250
Электрическая прочность диэлектрика	1000 В/1 мин.
Индуктивность, мГн/км	0,65
Задержка распространения сигнала, нс/100м	<535
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м	<20
Рабочая емкость жила/жила, нФ/км	48
Рабочая емкость жила/экран, пФ/км	отсутствует

### Массогабаритные характеристики

Погонная масса кабеля, кг/км	36
Внешний диаметр кабеля (мм)	5,1
Содержание меди, кг/км	17,5

### Условия монтажа и эксплуатации

Температура эксплуатации, до	от -20 до +60
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	40
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации, мм	20
Максимальная нагрузка растяжения при эксплуатации, Н	110
Диапазон температур хранения, °С	от -20 до +60
Диапазон температур монтажа, °С	от 0 до +50
Прочность на разрыв не менее, Н	400

### Дополнительные характеристики

Страна производства	Китай, Россия
---------------------	---------------

### Условия поставки

Длина кабеля в упаковке, м	305
Масса брутто, кг	13
Вид упаковки	коробка