



## Технический паспорт

**TaigaKabel U/UTP Cat 5e LSZH нг(A)-HF UV 4x2x24AWG Cu Solid INDOOR-OUTDOOR (305м)**

Назначение	Построения структурированной кабельной системы (СКС) и передача видеосигнала. Прокладка кабеля предусмотрена внутри и вне помещения.
Технология применения	Fast Ethernet (100 BASE-TX), Gigabit Ethernet (1000 BASE-T)
Международные стандарты	ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/ TIA/EIA-568
<b>Конструктивные размеры</b>	
Диаметр (мм)	5,2±0,2
Диаметр ТПЖ (мм)	0,46-0,52; однопроволочная
Толщина изоляции ТПЖ (мм)	0,23±0,2
Толщина оболочки (мм)	0,52±0,2
Тип скрутки	парная
Цвет пар:	Бел/син; Бел/зел; Бел/кор; Бел/оранж.
<b>Материалы</b>	
Материал ТПЖ	Катанка медная КМ 8 мм ГОСТ Р 53803-2010
Материал изоляции	Композиция полиэтилена высокой плотности
Материал оболочки	Безгалогенный светостабилизированный полимерный компаунд
Разрывная нить (rip cord)	Нить полиамидная крученая (капроновая)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Вид эксплуатации	Для внутренней и внешней прокладки
Минимальная температура монтажа (С°)	-20
Температура при эксплуатации (С°)	-60...+70
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров
<b>Общие характеристики</b>	
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	Не менее 100 ±15
Растягивающее усилие, Н	Не более 50
Прочность на разрыв, Н	Не менее 400
Тип упаковки	Индивидуальная картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305
Цвет кабеля	Черный
Используемые соединители	8P8C (RJ-45)
Срок службы	15 лет

Гарантийный срок на продукцию: **12 месяцев**

Директор ООО «ТайгаКабель»



Р.Т. Валеев