



## Технический паспорт

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

Назначение	Построение структурированной кабельной системы (СКС) и передача видеосигнала. Прокладка кабеля предусмотрена внутри помещений.
Технология применения	Fast Ethernet (100 BASE-TX), Gigabit Ethernet (1000 BASE-T)
Международные стандарты	ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA/EIA-568

### Конструктивные размеры

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.

### Материалы

Материал ТПЖ	Катанка медная КМ 8 мм ГОСТ Р 53803-2010
Материал изоляции	Композиция полиэтилена высокой плотности
Материал оболочки	Безгалогенный полимерный компаунд
Разрывная нить (rip cord)	Нить полиамидная крученая (капроновая)

### Условия эксплуатации

Вид эксплуатации	Для внутренней <b>групповой</b> прокладки
Минимальная температура монтажа(С°)	-20
Температура при эксплуатации (С°)	-60...+70
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров

### Общие характеристики

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	По согласованию с заказчиком
Используемые соединители	8P8C (RJ-45)
Срок службы	15 лет

Гарантийный срок на продукцию: **12 месяцев**

Директор ООО «ТайгаКабель»



Р.Т. Валеев

подпись