



**Hyperline UUTP4R-C6-S23-IN-LSZH-GY-305 (305 м) Кабель витая пара, неэкранированный U/UTP, категория 6, 4 пары 23 AWG, 4x2x0,57 мм, однопроволочные жилы, LSZH, нг(A)-HF, внутренний -40°C - +75°C, серый, системная гарантия 25 лет**

Артикул: **UUTP4R-C6-S23-IN-LSZH-GY-305**

### Основные характеристики

---

Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	5.72 мм
Температура эксплуатации:	-40 °C ... +75 °C

### Оболочка

---

Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Наличие рипкорда:	Да
Толщина оболочки:	0.6 мм

### Проводник

---

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,57 мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников:	0.22 мм
Диаметр проводника в изоляции:	0.99 мм

## Габариты и вес

---

Масса 1 км кабеля:	40.51 кг
Длина кабеля в упаковке:	305 м

## Эксплуатационные характеристики

---

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	110 Н
Минимальный радиус изгиба:	57,2 мм
Температура монтажа:	-10 °С ... +60 °С
Температура хранения:	-40 °С ... +60 °С

## Дополнительные характеристики

---

Наличие разделителя:	Да
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,01 мм
Бронирование:	без брони

## Упаковка

---

Тип упаковки:	катушка
Высота единичной упаковки:	410 мм
Ширина единичной упаковки:	210 мм
Глубина единичной упаковки:	410 мм

## Электрические характеристики

---

Волновое сопротивление (при 100 МГц):	100 ±15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:	95 Ом/км
Омическая асимметрия жил в паре (макс.):	4 %
Сопротивление изоляции жил (мин.):	5000 МОм·км
Испытательное напряжение (пост. ток):	700 В/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	56 пФ/м
Емкостная асимметрия на частоте 1 кГц (макс.):	1,6 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	69 %