



**Hyperline UUTP4R-C6-S23-IN-LSLTX-GY-305 (305 м) Кабель витая пара, неэкранированный U/UTP, категория 6, 4 пары 23 AWG, 4x2x0,55 мм, однопроволочные жилы, нг(А)-LSLTx, внутренний -20°C - +60°C, серый, системная гарантия 25 лет**

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

### Основные характеристики

---

Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	7.32 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +60 °C

### Оболочка

---

Материал внешней оболочки:	LSLTx (поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности)
Наличие рипкорда:	Да
Толщина оболочки:	1.4 мм

### Проводник

---

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,55 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: 70.48 кг  
Длина кабеля в упаковке: 305 м

## Эксплуатационные характеристики

---

Допустимое растягивающее усилие (монтаж): 110 Н  
Минимальный радиус изгиба: 73,2 мм  
Температура монтажа: -10 °С ... +60 °С  
Температура хранения: -20 °С ... +60 °С

## Дополнительные характеристики

---

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

## Упаковка

---

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

## Электрические характеристики

---

Волновое сопротивление (при 100 МГц):  $100 \pm 15$  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 %