

# ★ ЛОУТОКС КВПнг(A)-LSLTx-5e Nx2x0,52

ТУ 16.К99-014-2004



ЛОУТОКС КВПнг(A)-LSLTx-5e кабели симметричные ЛОУТОКС® для структурированных кабельных систем (U/UTP) категории 5e, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения

## Характеристики

## Сертификаты

## Маркоразмеры

### Назначение

- Для групповой стационарной прокладки
- Для структурированных кабельных систем, категория 5e (стандарты: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, ANSI/TIA/EIA-568-A)

Кабели ЛОУТОКС КВПнг(A)-LSLTx-5e допускается использовать

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

### Массогабаритные параметры

Диаметр жил, D, мм	Число пар в кабелях, N	Наружный размер кабелей, D <sub>н</sub> , не более, мм	Расчетная масса 1 км кабелей, кг
0,52	1	5,6	32,01
	2	7,5	60,88
	4	8	76,93

### Класс пожарной опасности

кабелей ЛОУТОКС КВПнг(A)-LSLTx-5e по ГОСТ 31565 — 2012 — **П3.В.2.1.2**

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

### Электрические параметры

- Электрическое сопротивление жилы при 20 °С, не более: 95,0 Ом / км
- Омическая асимметрия жил в рабочей паре не более: 2 %
- Электрическое сопротивление изоляции жил при 20 °С, не менее: 5000 М0мхм
- Электрическая емкость рабочей пары, не более: 36 пФ/м
- Емкостная асимметрия пары относительно земли на длине 1 км, не более: 1600 пФ
- Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом

### Минимальный срок службы

30 лет

### Минимальный радиус изгиба, D<sub>н</sub>\*

эксплуатация (однократно): 8×D<sub>н</sub>  
монтаж: 8×D<sub>н</sub>

### Диапазон температур, °С

эксплуатация: от -40 до +70  
монтаж: от -10 до +50

\* D<sub>н</sub> — наружный размер кабеля

### Конструкция

Количество пар: 1, 2, 4

Диаметр жил: 0,52 мм

Жилы: однопроволочные медные

Изоляция: сплошной полиэтилен

Скрутка: парная

Заполнение: ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения

Оболочка: ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, белого цвета

### Гарантийный срок эксплуатации

кабелей ЛОУТОКС КВПнг(A)-LSLTx-5e

**6 лет** с даты ввода в эксплуатацию

но не более **6,5 лет** с даты изготовления