

★ ЛОУТОКС КВПнг(A)-LSLTx-5e Nx2x0,52

ТУ 16.K99-014-2004



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

Минимальный срок службы

30 лет

Минимальный радиус изгиба, D_н*

эксплуатация (однократно): 8×D_н
монтаж: 8×D_н

Диапазон температур, °C

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

* D_н — наружный размер кабеля

Массогабаритные параметры

Диаметр жил, D, мм	Число пар в кабелях, N	Наружный размер кабелей, D _н , 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

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

Класс пожарной опасности

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

Нерастранение горения при групповой прокладке (категория А)

Электрические параметры

- Электрическое сопротивление жилы при 20 °C, не более: 95,0 Ом / км
- Омическая асимметрия жил в рабочей паре не более: 2 %
- Электрическое сопротивление изоляции жил при 20 °C, не менее: 5000 МОм·км
- 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

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