3.3 Кабели симметричные ЛОУТОКС® → Для структурированных кабельных сетей (F/UTP) категории 5е → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения



Минимальный срок службы
30 лет

Минимальный радиус изгиба, $D_н$ *
8 × $D_н$

Диапазон температур, °С
монтаж: от – 10 до + 50
эксплуатация: от – 40 до + 70

*$D_н$ - наружный размер кабеля

Лоутокс КВПЭфнг(С)-LSLTx-5e N×2×0,52

ТУ 16.К99-014-2004

Назначение

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

Допускается использование

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

Конструкция

Количество пар	Диаметр жил
1, 2, 4	0,52 мм

Жилы: однопроволочные медные

Изоляция: сплошной полиэтилен

Скрутка: парная

Экран: общий из ламинированной алюминиевой фольги с контактным проводником из медной луженой проволоки

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

ГОСТ 31565 — 2012

П3.8.2.1.2

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория С)

Сертификаты

Сертификат пожарной безопасности

Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р

Массогабаритные параметры

Число пар в кабелях, N	Наружный размер кабелей, $D_н$, не более, мм	Расчетная масса 1км кабелей, кг
1	6,4	31,6
2	8,4	50,6
4	8,8	65,7

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 МОм × км
Электрическая емкость рабочей пары, не более	56 нФ/км
Емкостная асимметрия пары относительно земли на длине 1 км, не более	1600 пФ
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом