

3.19 Кабели симметричные гибкие СПЕЦЛАН® для структурированных кабельных сетей (F/UTP) категории 5е → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, бронированные



СПЕЦЛАН К F/UTP Cat 5е PUR нг(A)-LS 4х2х0,48 Patch

ТУ 27.32.13-110-47273194-2022



Назначение

- Для групповой стационарной прокладки и ограниченных перемещений
- Для структурированных кабельных сетей, категория 5е (стандарты: ISO/IEC 11801, ГОСТ Р 54429)
- Для подключения к коммутационным панелям (Patch), в том числе в наземном и подземном транспорте

Допускается использование

- Внутри и вне помещений
- В химически агрессивных средах

Конструкция

Количество пар	Диаметр жил
4	0,48 мм
Жилы: многопроволочные медные	
Изоляция: сплошной полиэтилен	
Скрутка: парная	
Экран: общий из ламинированной алюминиевой фольги с контактным проводником из медной луженой проволоки	
Оболочка: полиуретан термопластичный, оранжевого цвета	
Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок	
Защитный шланг: аналогично оболочке, черного цвета	

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012
П16.8.2.2.2
Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)

Сертификаты

EAC Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

Минимальный срок службы

30 лет

Минимальный радиус изгиба, D_н *

15 × D_н

Диапазон температур, °C

монтаж: от -30 до +50
эксплуатация: от -70 до +95

*D_н - наружный размер кабеля

Массогабаритные параметры

Число пар в кабелях, N	Наружный размер кабелей, D _н , не более, мм	Расчетная масса 1 км кабелей, кг
4	11	149,4

Электрические параметры

Электрическое сопротивление жилы при 20°C, не более	145 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	56 нФ/км
Емкостная асимметрия пары относительно земли на длине 1 км, не более	1600 пФ
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом