5.2 Кабели КУНРС® → Для электроустановок систем противопожарной защиты огнестойкие → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения



КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx N×S

ТУ 16.К99-050-2012

Минимальный срок службы
20 лет

Минимальный радиус изгиба, $D_н$ *
$10 \times D_н$

Диапазон температур, °С
монтаж: от – 5 до + 40
эксплуатация: от – 40 до + 60

*$D_н$ - наружный размер кабеля

Назначение

- Для групповой стационарной прокладки
- Для современных систем охранно-пожарной сигнализации и СОУЭ
- Для систем управления на объектах повышенной пожарной опасности
- Для детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

Допускается использование

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

Массогабаритные параметры

См. техсправку на стр. 153 и 154

Конструкция

Количество жил	Сечение жил
2 — 5**	0,75 — 16 мм²

Жилы: многопроволочные медные (класс 2)

Изоляция: кремнийорганическая керамообразующая резина

Скрутка: пучковая

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

Заполнение: ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низким показателем токсичности продуктов горения

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

** возможно изготовление с числом жил более 5

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565 — 2012
П16.1.2.1.2

Нераспространение горения при групповой прокладке (категория А)
Огнестойкость 180 минут

Сертификаты

Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

Электрические параметры

Номинальное рабочее напряжение, В: 450/750 (переменное) или 1000 (постоянное)

Сечение жил, S, мм²	Электрическое сопротивление жил при 20 °С, не более, Ом/км	Электрическое сопротивление изоляции жил, не менее, МОм × км	
		при 20 °С	при 90 °С
0,75	24,5	100	1
1	18,1	100	1
1,5	12,1	100	1
2,5	7,41	100	1
4	4,61	100	1
6	3,08	100	1
10	1,83	100	1
16	1,15	100	1

Пример записи при заказе кабеля и в документации другого изделия
КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx 3×0,75 (PE, N) ТУ 16.К99-050-2012