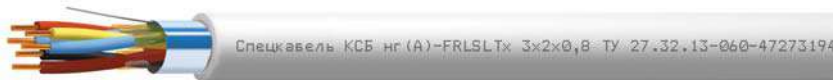


1.2 Кабели симметричные для систем автоматизации, огнестойкие → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения



Спецкабель КСБ нг(А)-FRLSLTx N×2×D

ТУ 27.32.13-060-47273194-2017



Назначение

- Для групповой стационарной прокладки
- Для систем противопожарной защиты
- Для систем, работающих по стандарту RS-485 и Profibus
- Для объектов 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

- Во взрывоопасных зонах по ГОСТ ИЕС 60079
- На атомных станциях, в системах класса безопасности 2-4 (вне гермозоны)
- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

Электрические параметры

См. техсправку на стр. 40

Конструкция

Количество пар	Диаметр жил
1 — 40**	0,64 — 1,78 мм
Жилы: однопроволочные медные	
Изоляция: кремнийорганическая керамообразующая резина	
Скрутка: парная, совместно с полиимидной пленкой	
Экран: общий из ламинированной алюминиевой фольги с контактным проводником из медной луженой проволоки	
Оболочка: ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низким показателем токсичности продуктов горения, белого цвета	

** в зависимости от сечения жил

Минимальный срок службы

30 лет

Минимальный радиус изгиба, D_н *

монтаж: 10 × D_н
эксплуатация: 7 × D_н (однократно)

Диапазон температур, °C

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

*D_н - наружный размер кабеля

Класс пожарной опасности

ГОСТ 31565—2012

П16.1.1.2.1

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

Сертификаты

EAC Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза

Массогабаритные параметры

Диаметр жил, D, мм	Число пар в кабеле, N	Наружный размер кабелей, D _н , не более, мм	Расчетная масса 1 км кабелей, кг
0,64	1	6,1	39,2
	2	10,2	73,8
0,80	1	6,8	51,8
	2	11,7	99,0
0,98	1	8,0	70,4
	2	14,2	136,3
1,13	1	7,1	63
	2	12,3	121,6
1,38	1	8,7	94,9
	2	15,1	182,9
1,78	1	8,2	105,3
	2	14,2	203,6
≤ 40		См. техсправку на стр. 27 и 30	