

2.4 Кабели симметричные для систем сигнализации и управления → Групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, бронированные



Спецкабель КПСВВКВнг(A)-LS N×2×S

ТУ 16.К99-030-2005



Назначение

- Для групповой стационарной прокладки
- Для современных систем сигнализации
- Для систем контроля доступа
- Для систем управления, контроля и связи

Допускается использование

- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков
- Во взрывоопасных зонах по ГОСТ IEC 60079
- В грунтах категорий I-III

Защищены от грызунов

Электрические параметры

Сечение жил, S, мм ²	Эл. сопр. жилы постоянному току при 20 °С, не более, Ом/км	Эл. сопр. изоляции жилы постоянному току при 20 °С, не менее, МОм × км	Эл. ем-кость, не более, нФ/км	Коэффициент затухания на частоте 1 кГц при 20 °С, не более, дБ/км	Рабочее напряжение, не более, В
0,5	37,4	100	105	1,34	300
0,75	25,5	100	110	1,07	300
1,0	18,8	100	114	0,94	300
1,5	12,6	100	115	0,69	300
2,5	8,0	100	140	0,59	300

Конструкция

Количество пар	Сечение жил
1 – 10**	0,5 – 2,5 мм ²
Жилы: однопроволочные медные	
Изоляция: ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, красного цвета	
Скрутка: парная	
Оболочка: ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, красного цвета	
Броня: оплетка из стальных оцинкованных проволок	
Защитный шланг: аналогично оболочке	

** в зависимости от сечения жил

Минимальный срок службы

25 лет

Минимальный радиус изгиба, D_н*

монтаж: 15 × D_н
эксплуатация: 10 × D_н (однократно)

Диапазон температур, °С

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

*D_н - наружный размер кабеля

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

CF Сертификат пожарной безопасности

Массогабаритные параметры

Сечение жил, S, мм ²	Число пар в кабелях, N	Наружный размер кабелей, D _н , не более, мм	Расчетная масса 1 км кабелей, кг
0,5	1	11,8	174,0
	2	11,9×15,5	261,0
0,75	1	12	186,0
	2	12,2×16,1	282,0
1,0	1	12,5	207,0
	2	12,8×17,2	314,0
1,5	1	13,4	235,0
	2	13,6×19,1	368,0
2,5	1	14,6	286,0
	2	14,9×20,3	453,0
≤ 16		См. техсправку на стр. 57 и 64	

