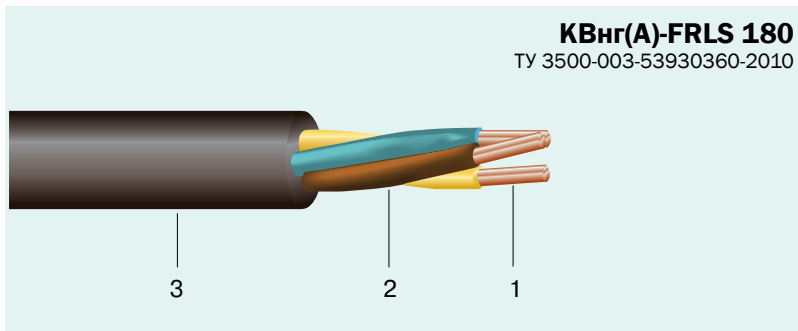


Кабель силовой огнестойкий

Кабель силовой огнестойкий на напряжение до 1000 В с низким дымо- и газовыделением

- Огнестойкий
- С низким дымо- и газовыделением



Применение

Предназначен для одиночной или групповой прокладки цепей питания электроприемников систем противопожарной защиты, а также других цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования (токоприемников), которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Условия эксплуатации:

Эксплуатируется внутри помещений.

Диапазон рабочих температур	от -50 до +80 °С
Прокладка кабеля без предварительного подогрева	не ниже -15°С
Повышенная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	до 98%
Допустимый радиус изгиба	10 наружн. диаметров
Длительно допустимая температура на токопроводящей жиле при эксплуатации	не более +100 °С
Минимальный срок службы кабеля	25 лет

Конструкция:

1. Однопроводочный медный проводник.
2. Изоляция из керамообразующейся огнестойкой резины.
3. Оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением. Наложена с обжати-ем (с заливкой между жилами).

Варианты исполнения:

- Число изолированных токопроводящих жил 1;2;3;4;5
- Оболочка черного цвета
- Оболочка другого цвета (на заказ)

Класс пожарной опасности:

Соответствует требованиям «Технического регламента в области пожарной безопасности» ГОСТ Р 53315-2009-п.1.1.1.2.2. ПРГП 1 Категория А, ПО 1 – сохраняет работоспособность при воздействии пламени 180 минут, ПД 2. Сертифицирован в системе ГОСТ Р.

Номинальное сечение жил	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
Электрическое сопротивление токопроводящих жил, в пересчете на 1 км длины и t 20 °С Ом, не более	24,5	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08
Рабочее напряжение, не более, кВ	1					