

КУГВВнг(A)-FRLS, КУГВЭВнг(A)-FRLS, КУГВВЭнг(A)-FRLS ТУ 16.К71-337-2004

Кабели управления огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением.



КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** – медная, многопроволочная 4 класса по ГОСТ 22483-77.
2. **Термический барьер** – обмотка из слюдосодержащих лент.
3. **Изоляция** – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.
4. **Индивидуальный экран** – для марки **КУГВЭВнг(A)-FRLS** из медных проволок поверх изоляции каждой жилы.
5. **Скрутка** – изолированные жилы кабелей скручены.
6. **Общий экран** – для марки **КУГВВЭнг(A)-FRLS** из алюминиевой фольги.
7. **Наружная оболочка** – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения УХЛ и Т, категории размещения 3-4 по ГОСТ 15150-69.
 Диапазон температур при эксплуатации от -50 °С до 60 °С.
 Относительная влажность воздуха при температуре до 40 °С до 98%.
 Прокладка без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
 Допустимый радиус изгиба кабелей при монтаже не менее 6 диаметров.
 Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.
 Дымообразование при горении и тлении кабелей не приводит к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%.
 Огнестойкость кабелей не менее 180 мин.
 Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации не более 70 °С.
 Строительная длина кабелей оговаривается при заказе.
 Срок службы кабелей не менее 30 лет.
 Срок хранения кабелей:
 на открытых площадках не более 2 лет;
 под навесом не более 5 лет;
 в закрытых помещениях не более 10 лет.
 Гарантийный срок эксплуатации 3 года.
 Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частоты 50 Гц или 500 В постоянного тока, функционирующих при пожаре.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97 (ПНАЭ Г-01-011) при поставках на внутренний рынок и на экспорт, в том числе в стране с тропическим климатом.

Кабели могут применяться во взрывоопасных зонах всех классов, кроме В1.

Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009:
 П16.1.2.2.2.

КОДЫ ОКП

- 35 6129 – КУГВВнг(A)-FRLS
- 35 6119 – КУГВЭВнг(A)-FRLS
- 35 6145 – КУГВВЭнг(A)-FRLS

Число и номинальное сечение жил, мм ²	КУГВВнг(A)-FRLS		КУГВЭВнг(A)-FRLS		КУГВВЭнг(A)-FRLS	
	наружный диаметр, мм	масса 1 км, кабеля, кг	наружный диаметр, мм	масса 1 км, кабеля, кг	наружный диаметр, мм	масса 1 км, кабеля, кг
7x0.35	12.1	172	14.2	270	12.9	214
7x0.5	-	-	14.6	290	13.3	232

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru