

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.ludinovo.nt-rt.ru || Ind@nt-rt.ru

КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS



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

Конструкция

Жила — медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483-77. Число жил: 4-52

Термический барьер — поверх каждой ТПЖ наложены обмоткой в одном направлении с перекрытием не менее 40%, две слюдосодержащие ленты номинальной толщиной 0,14 мм.

Изоляция — из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.

Внутренняя оболочка (для экранированных кабелей) — из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.

Броня — накладывается по внутренней оболочке в виде обмотки из медной ленты или медной фольги номинальной толщиной не менее 0,06 мм с перекрытием не менее 25%.

Наружная оболочка — из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.

Применение

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в производственных помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды при отсутствии механический воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле(траншеях) при обеспечении защиты кабеля в местах вывода поверхность.

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 страны с тропическим климатом. Кабели предназначены для электропроводок цепей пожарной безопасности, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме зон класса В1, для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийной электроснабжения и питания оборудования (токоприёмников), функционирующих при пожаре. Классификационное обозначение пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ Р 53315-2009-П16.1.2.2.2

Технические характеристики

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69
Диапазон температур эксплуатации
Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С
Длительно допустимая температура нагрева жил,
Строительная длина
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева при температуре не ниже:
Радиус изгиба кабелей с медными жилами при прокладке при температуре окружающей среды не ниже 0 °С должен быть, не менее:
для кабелей наружным диаметром до 10 мм. вкл.
для кабелей наружным диаметром свыше 10 до 25 мм вкл
Срок службы
при прокладке в помещениях, каналах, туннелях
Гарантийный срок эксплуатации

В, категорий размещения 1 - 5
от -50 °С до +50 °С
до 98 %
не более 70°С
устанавливается при заказе

400°С

-15 °С

3 диаметров кабеля

4 диаметров кабеля

не менее 15 лет

не менее 25 лет

3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию