

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ludinovo.pro-solution.ru | эл. почта: ind@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-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