

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

КВВГЭнг(А)-ХЛ



Кабели контрольные холодостойкие с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющие горение, в общем экране под оболочкой.

Конструкция

Токопроводящая жила — медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483. Число жил: 4-37.

Изоляция — из холодостойкого поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

Скрутка — изолированные жилы с цветовой или цифровой маркировкой скручены в сердечник.

Разделительный слой — накладывается на скрученные жилы из полиэтилентерефталатной пленки.

Экран — в виде обмотки из алюминиевой фольги номинальной толщиной 0,1-0,15 мм или медной фольги или медной ленты номинальной толщиной 0,06 мм, с перекрытием, обеспечивающим сплошность экрана при допустимых радиусах изгиба кабелей. Допускается изготовление экрана из продольно накладываемых с перекрытием гофрированных алюминиевых лент. Вдоль экрана из алюминиевой фольги продольно проложена медная проволока диаметром 0,4-0,6 мм

Оболочка — из ПВХ пластиката.

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 при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Кабели могут быть проложены на открытом воздухе. Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150

Диапазон температур эксплуатации

Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С

Длительно допустимая температура нагрева жил

Строительная длина

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева

Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже

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 каналов, туннелях

Срок службы

ХЛ, категории размещения 1, 2

от -60 °С до +40 °С

до 98 %

70 °С

устанавливается при заказе

не ниже -15 °С

6 диаметров кабеля

3 диаметров кабеля

4 диаметров кабеля

не менее 15 лет

не менее 25 лет

3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию

Кабели устойчивы к монтажным изгибам.