

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

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

АКВВГЭ, КВВГЭ



Кабели контрольные с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке экранированные. ГОСТ 1508-78

Аналоги

NYCY, NYCWY, NAYCY, NAYCWY

Конструкция

Токопроводящая жила — медная или алюминиевая, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.

Изоляция — из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).

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

Разделительный слой — в кабелях марок КВВГЭ, АКВВГЭ 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 пластика.

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 марок КВВГЭ и АКВВГЭ не распространяют горение при одиночной прокладке.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур эксплуатации

Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С

Длительно допустимая температура нагрева жил

Строительная длина

Прокладка и монтаж кабелей АКВВГнг, КВВГнг

без предварительного подогрева

Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже

Радиус изгиба кабелей с медными жилами при прокладке и монтаже при температуре окружающей среды не ниже 0°С, 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

УХЛ и Т, категории размещения 1-5

от -50°С до +50°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.

ПАРАМЕТРЫ

| Количество жил x сечение, мм ² | Максимальный диаметр провода, мм | Масса 1 км провода, кг |
|---|----------------------------------|------------------------|
| КВВГЭ | | |
| 4x1,0 | 9,2 | 115,1 |
| 5x1,0 | 9,9 | 134,1 |
| 7x1,0 | 10,6 | 166,9 |
| 10x1,0 | 12,9 | 225,8 |
| 14x1,0 | 13,9 | 287,8 |
| 19x1,0 | 15,2 | 366,7 |
| 27x1,0 | 17,9 | 496,8 |
| 4x1,5 | 9,4 | 132,8 |
| 5x1,5 | 10,1 | 156 |
| 7x1,5 | 10,8 | 197 |
| 10x1,5 | 13,2 | 268,7 |
| 14x1,5 | 14,2 | 347,1 |
| 19x1,5 | 15,6 | 446,5 |
| 27x1,5 | 18,8 | 625,9 |
| 37x1,5 | 20,9 | 820,3 |
| 4x2,5 | 10,3 | 178,7 |
| 5x2,5 | 11,1 | 212,3 |
| 7x2,5 | 12 | 272,9 |
| 10x2,5 | 14,8 | 376,8 |
| 14x2,5 | 15,9 | 494,8 |
| 19x2,5 | 18 | 659,5 |
| 27x2,5 | 21,2 | 905,5 |
| 37x2,5 | 24 | 1219,3 |
| 4x4 | 11,9 | 252,6 |
| 7x4 | 13,9 | 396,7 |
| 10x4 | 17,8 | 567,5 |
| 4x6 | 13,1 | 334,2 |
| 7x6 | 15,4 | 534,8 |
| 10x6 | 19,7 | 765,4 |

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