

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, не распространяющие горение. ТУ 3500-001-46600751-2002

Аналоги

NYCY, NYCWY, NAYCY, NAYCWY.

Конструкция

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

Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката (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 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 марок КВВГЭнг и АКВВГЭнг 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
КВВГЭнг		
4x1,0	10,7	155,1
5x1,0	11,4	176,9
7x1,0	12,1	212,1
10x1,0	14,4	281,1
14x1,0	15,4	347
19x1,0	16,7	431,7
27x1,0	19,8	591,4
4x1,5	10,9	173,6
5x1,5	11,6	199,2
7x1,5	12,3	243,2
10x1,5	14,7	325,3
14x1,5	15,7	407,8
19x1,5	17,1	513,2
27x1,5	20,3	706,7
37x1,5	22,8	931
4x2,5	11,8	222,9
5x2,5	12,6	259,9
7x2,5	13,5	324,4
10x2,5	16,3	439,9
14x2,5	17,8	579,3
19x2,5	19,5	736,8
27x2,5	23,1	1018,1
37x2,5	25,5	1323,4
4x4	13,4	303,8
7x4	15,4	456,2
10x4	19,3	644
4x6	14,6	390,2
7x6	16,9	600,4
10x6	21,2	850

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