

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

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

каналов, 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 (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