

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

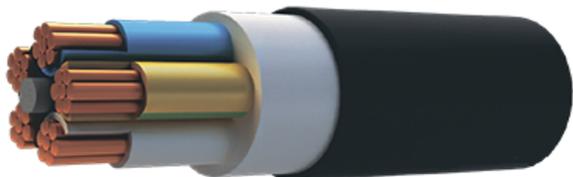
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

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

ВВГнг(А)-ХЛ



ВВГнг(А)-ХЛ
Кабели холодостойкие с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющие горение, на напряжение до 1 кВ включительно

Конструкция

Токопроводящая жила — медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. Число жил: 1-5. Четырехжильные кабели могут иметь 3 жилы одинакового сечения и одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую)

Изоляция — из холодостойкого поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция жил заземления выполняется двухцветной (зелено-желтой), нулевых жил — синего цвета.

Расположение жил в кабеле — изолированные жилы 2-5 жильных кабелей скручены в сердечник. В кабелях марок АВВГ-Пнг(А)-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-ХЛ (плоское исполнение) две или три изолированных жилы уложены параллельно в одной плоскости

Внутренняя оболочка — из холодостойкого ПВХ пластика пониженной горючести

Наружная оболочка — из холодостойкого ПВХ пластика пониженной горючести. В кабелях с токопроводящими жилами сечением до 16 мм² включительно допускается накладывать наружную оболочку одновременно с заполнением наружных промежутков между жилами, при этом внутренняя оболочка не накладывается

Применение

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц.

Кабели применяются для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке. Обозначение класса пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ Р 53315-2009 — П16.8.2.5.4.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150

Диапазон температур эксплуатации

Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С

Длительно допустимая температура нагрева жил

кабелей при эксплуатации

Строительная длина

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева

Минимальный радиус изгиба при прокладке:

кабелей одножильных

кабелей многожильных

Гарантийный срок эксплуатации

Срок службы с даты изготовления

ХЛ, категории размещения 1, 2

от -60°С до +40°С

до 98 %

70°С

устанавливается при заказе

не ниже -15 °С

10 наружных диаметров кабеля

7,5 наружных диаметров кабеля

5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию,

но не позднее 6 месяцев с даты изготовления

30 лет