

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](http://www.ludinovo.nt-rt.ru) || [Ind@nt-rt.ru](mailto:Ind@nt-rt.ru)

## АКВВГнг, КВВГнг



Кабели контрольные с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке не распространяющие горение. ТУ 3500-001-46600751-2002

## Конструкция

Токопроводящая жила — алюминиевая или медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483-77. Число жил: 4-52.

Изоляция — из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

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

Оболочка — из ПВХ пластиката пониженной горючести.

## Применение

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 помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабеля в местах выхода на поверхность. Кабели могут быть проложены на открытом воздухе.

Кабели АКВВГнг и КВВГнг не распространяют горение при групповой прокладке в пучках.

## 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, туннелей

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 <sup>2</sup> | Максимальный диаметр провода, мм | Масса 1 км провода, кг |
|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>АКВВГнг</b>                            |                                  |                        |
| <b>4x2,5</b>                              | <b>9,8</b>                       | <b>105,8</b>           |
| <b>4x4</b>                                | <b>11,3</b>                      | <b>142,4</b>           |
| <b>4x6</b>                                | <b>12,5</b>                      | <b>176,2</b>           |
| <b>4x10</b>                               | <b>15,3</b>                      | <b>264</b>             |
| <b>5x2,5</b>                              | <b>10,6</b>                      | <b>123,3</b>           |
| <b>7x2,5</b>                              | <b>11,4</b>                      | <b>152,9</b>           |
| <b>7x4</b>                                | <b>13,4</b>                      | <b>211,4</b>           |
| <b>7x6</b>                                | <b>14,8</b>                      | <b>266,3</b>           |
| <b>7x10</b>                               | <b>18,7</b>                      | <b>427,3</b>           |
| <b>10x2,5</b>                             | <b>14,2</b>                      | <b>208,3</b>           |
| <b>10x4</b>                               | <b>16,8</b>                      | <b>290,5</b>           |
| <b>10x6</b>                               | <b>19,1</b>                      | <b>385,8</b>           |
| <b>10x10</b>                              | <b>24,2</b>                      | <b>615,5</b>           |
| <b>14x2,5</b>                             | <b>15,3</b>                      | <b>263,8</b>           |
| <b>19x2,5</b>                             | <b>17</b>                        | <b>334,7</b>           |
| <b>27x2,5</b>                             | <b>20,6</b>                      | <b>471,5</b>           |
| <b>37x2,5</b>                             | <b>23,4</b>                      | <b>630,9</b>           |

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](http://www.ludinovo.nt-rt.ru) || [Ind@nt-rt.ru](mailto:Ind@nt-rt.ru)