

# АКВВГнг, КВВГнг



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

## Конструкция

1. Токосоводящая жила — алюминиевая или медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483-77. Число жил: 4-52.
2. Изоляция — из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
3. Скрутка — изолированные жилы с цветовой или цифровой маркировкой скручены в сердечник.
4. Оболочка — из ПВХ пластика 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	УХЛ и Т, категории размещения 1-5
Диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С	до 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил	70°C
Строительная длина	устанавливается при заказе
Прокладка и монтаж кабелей АКВВГнг, КВВГнг без предварительного подогрева	не ниже -15°C
Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже	6 диаметров кабеля
Радиус изгиба кабелей с медными жилами при прокладке и монтаже при температуре окружающей среды не ниже 0°C, не менее: <ul style="list-style-type: none"><li>• для кабелей наружным диаметром до 10 мм вкл.</li><li>• для кабелей наружным диаметром свыше 10 до 25 мм вкл.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 диаметров кабеля</li><li>• 4 диаметров кабеля</li></ul>
Срок службы	

<ul style="list-style-type: none"><li>• при прокладке в помещениях</li><li>• каналах, туннелях</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• не менее 15 лет</li><li>• не менее 25 лет</li></ul>
Гарантийный срок эксплуатации	3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию

Кабели устойчивы к монтажным изгибам.