

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ

ТУ 3563-004-53972660-2008

**КВВГнг(А), КВВГзнг(А),
КВВГЭнг(А),
КВБбШвнг(А),
КВБбШвзнг(А)**

Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение - «нг»)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств на номинальное переменное напряжение до 660 В частотой до 100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, тоннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

Кабели применяются для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при групповой прокладке.

Кабели КВВГзнг(А) применяются для электроустановок, требующих уплотнения при вводе.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 П16.8.2.5.4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66	
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от - 50 до + 50	
Радиус изгиба кабелей и монтаже при температуре окружающей среды не ниже 0 °С составляет:	для кабелей наружным диаметром до 10 мм включительно, диаметров кабеля	не менее 3-х
	для кабелей наружным диаметром от 10 до 25 мм включительно, диаметров кабеля	не менее 4-х
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, °С	+ 70	
Радиус изгиба кабелей и монтаже без предварительного нагрева при температуре окружающей среды не ниже -15°С, диаметров кабеля	не менее 6-ти	

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483, сечением от 0,75 до 6 мм².

Изоляция

ПВХ пластикат.

Скрутка

От 4 до 127 изолированных жил. Изолированные жилы кабелей скручены, в каждом повороте имеется счетная пара.

Разделительный слой

ПВХ пластикат или слой лент из полиэтилен-терефталатной пленки.

Экран

Для кабелей марки КВВГЭнг(А). Фольгированный алюмофлекс с контактным проводником из медной луженой проволоки.

Броня

Для кабелей марок КВБбШвнг(А), КВБбШзнг(А) наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка или защитный шланг

ПВХ пластикат пониженной горючести.