

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

ТУ 3563-010-53972660-2010

кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение - «нг-LS»)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств на номинальное переменное напряжение 660 В частотой до 100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, для групповой прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в кабельных сооружениях и помещениях внутренних электроустановок, в том числе жилых и общественных зданиях..

Кабели экранированные применяются при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей. Кабели бронированные применяются при наличии опасности механических повреждений в процессе эксплуатации, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям.

Климатическое исполнение УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 П16.8.2.2.2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ		0,66
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С		от - 50 до + 50
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	для бронированных	10
	для небронированных	6
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже		- 15
Дымообразование в испытательной камере		не более 50 %

**КВВГнг(A)-LS,
КВВГзнг(A)-LS,
КВВГЭнг(A)-LS,
КВБбШвнг(A)-LS,
КВВГ-Пнг(A)-LS**

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

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

Изоляция

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Скрутка

Количество жил от 4 до 127. Изолированные жилы кабелей скручены, в каждом повороте имеется счетная пара. Допускается цифровая и цветовая маркировка изоляции жил. КВВГ-Пнг(A)-LS производится только в четырехжильном исполнении, жилы должны быть уложены параллельно в одной плоскости.

Разделительный слой

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Экран

Для кабелей марки КВВГЭнг(A)-LS выполнен в виде обмотки из алюмополимерных лент.

Броня

Для кабелей марки КВБбШвнг(A)-LS наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка или защитный шланг

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.