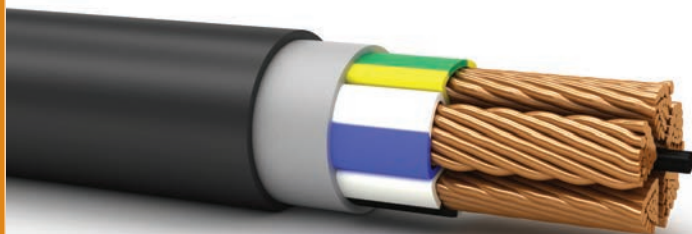


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ

ТУ 16-705.499-2010

ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГЭнг(А), АВВГЭнг(А), ВБШвнг(А), АВБШвнг(А)

кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнение - «нг»)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ частотой 50 Гц.

Кабели марок ВВГнг(А), ВВГЭнг(А), АВВГнг(А), АВВГЭнг(А), ВБШвнг(А), АВБШвнг(А) предназначены для групповой прокладки в кабельных линиях в кабельных сооружениях и наружных (открытых) электроустановках (кабельных эстакадах, галереях).

Кабели марки ВБШвнг(А), АВБШвнг(А) одножильные предназначены для эксплуатации в сетях постоянного напряжения.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 П16.8.2.5.4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|---|------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение, кВ | | 0,66 или 1 или 3 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С | | от - 50 до + 50 |
| Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля | для многожильных | 7,5 |
| | для одножильных | 10 |
| Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже | | - 15 |

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 сечением от 1,5 до 1000 мм².

Изоляция

ПВХ пластикат (цветовая маркировка жилы).

Скрутка

Изолированные жилы 2-х, 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей скручены в сердечник.

Внутренняя оболочка

Выполнена с заполнением наружных промежутков между жилами из ПВХ пластиката пониженной горючести.

Экран

Для ВВГЭнг(А), АВВГЭнг(А) выполнен в виде обмотки из медных лент или по согласованию с заказчиком из медных проволок и спирально наложенной медной ленты.

Броня

Для ВБШвнг(А), АВБШвнг(А) наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка или защитный шланг

ПВХ пластикат пониженной горючести.