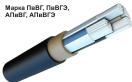


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНОЛЬНОЩИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 и 3 кВ

Марка ПвВГ, ПвВГЭ,
АлпВГ, АлпВГЭ

ТУ 16-705.489-2010
ГОСТ Р 53769-2010



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц. Класс пожарной опасности Д1.В.2.З.А.

| МАРКА КАБЕЛЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ |
|--------------|--|--|
| ПвВГ | Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из силанольнощитого полиэтилена, оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не бронированный | Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с амплитудой или эффективной величиной, в которых продолжительность работы в режиме кратковременного перегруза превышает на время не превышает 8 ч, в общей продолжительность работы в режиме сдвинутого перегруза превышает на время не превышает 120 ч в год. |
| ПвВГЭ | То же, с медным экраном под оболочкой | Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 25°C. |
| АлпВГ | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из силанольнощитого полиэтилена, оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не бронированный | Кабели предназначены для прокладки outdoors кабельных линий в кабельных сооружениях и туннелях. |
| АлпВГЭ | То же, с медным экраном под оболочкой | |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------------|
| Номинальное переменное напряжение | 0,66; 1 и 3 кВ |
| Число жил | 1-5 |
| Номинальное сечение | 30,380 мм ² |
| Исполнение жилы | экранированная |
| Максимальная температура при прокладке без предварительного подогрева | +10°C |
| Длительно допустимая температура прогрева жил при эксплуатации | не более 90°C |
| Допустимая температура прогрева жил при коротком замыкании | не более 250°C |
| Предельная температура эксплуатации жил кабелей на участках экранирования кабелей при коротком замыкании | не более 400°C |
| Допустимая температура прогрева жил в режиме перегруза | не более 130°C |
| Допустимая температура прогрева жил в режиме перегруза | не более 130°C |
| Допустимая температура нагрева оболочки кабелей при прокладке | не более 7,5 Вт |
| Срок службы на воздухе | 30 лет |
| Гарантийный срок эксплуатации | 5 лет |