



www.tmk-cable.ru

ООО Кабельный завод Кабэкс
623281, Свердловская обл.
г. Ревда, ул.Чехова,43 а/я 1090.
Телефон: (343) 380-08-87
mail: mail@tmk2000.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели силовые марок
ВВГ, ВВГ-П, ВВГнг(A), ВВГ-Пнг(A), ВВГнг(A)-LS, ВВГ-Пнг(A)-LS,
ТУ 3500-004-24076870-2014

Соответствует ГОСТ 31996-2012

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой в, том числе пониженной горючести и низким газо-дымывыделением, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, номинальной частотой 50Гц.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КАБЕЛЯ

Кабель силовой с одно проволочными, медными токопроводящими жилами, круглой формы. Изготавливаются :1- 5 жильные, сечением от 1,5 до 6 мм².

Класс пожарной опасности ПРГП1 (класс А) по ГОСТ 31565-2012

ПРЕИМУЩЕСТВЕННАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-82 и ГОСТ 31996-2012.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Срок хранения кабелей на открытых площадках – не более 2 лет, под навесом - не более 5 лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C (кроме кабелей с защитным шлангом из полиэтилена) и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°C.

Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Допустимые усилия натяжения кабелей по трассе прокладки не должны превышать 50 Н/мм².

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5 Dн, одножильных – не менее 10 Dн.

Кабели могут быть проложены без предварительного прогрева при температуре окружающей среды не ниже минус 15°C.

Допустимые токовые нагрузки кабелей при нормальном режиме работы и при 100% коэффициенте нагрузки кабелей не должны превышать указанных в таблицах 19, 20, 21 и 22 ГОСТ 31996-2012.

Материалы конструкции кабелей при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

Гарантийный срок исчисляют с ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке-ярлыке.

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.

Срок службы кабелей – не менее 30 лет при соблюдении заказчиком условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях.

Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.