

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, 3 Б, тел.: (81153) 9-15-25,
факс: (81153) 9-62-35; 9-17-86, www.alur.ru, info@alur.ru



КАБЕЛИ БРОНИРОВАННЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНОЛЬНОСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, С ГЕРМЕТИЗАЦИЕЙ ВОДОБЛОКИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1 кВ
ГОСТ 31996-2012, ТУ 27.32.13-014-41580618-2017

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ частотой 50 Гц. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012
ПвБШп(г). Медная жила, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из полиэтилена, герметизированный.

АПвБШп(г). Алюминиевая жила, изоляция из сшитого полиэтилена, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из полиэтилена, герметизированный.

Класс пожарной опасности О2.8.2.5.4.

В дополнение к стандартной маркировке кабельного изделия на наружную оболочку или защитный шланг могут быть нанесены метровые отметки с цифровой идентификацией метража, которые не являются единицей длины для коммерческого учета.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.

- Срок хранения кабелей на открытых площадках — не более двух лет, под навесом не более пяти лет, в закрытых помещениях не более 10 лет.

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Номинальное напряжение, U: 0,66 и 1 кВ.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей, U_м: 1,2U.

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей: от -50 °С до +50 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С при эксплуатации кабелей: до 98%.

Прочность при разрыве не менее 12,5 Н/мм².

Минимальная температура прокладки кабелей без предварительного подогрева: -15°С.

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее:

- для многожильных 7,5 диаметров кабеля;

- для одножильных 10 диаметров кабеля.

Кабели применяются для прокладки:

- в земле с низкой, средней или высокой коррозионной активностью, с наличием или отсутствием блуждающих токов, и если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям;

- в грунтах с повышенной влажностью;

- в воде.

Кабели предназначены для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс.

Допустимый нагрев токопроводящих жил в аварийном режиме не должен превышать плюс 130°С и продолжительностью работы в аварийном режиме не должна быть более 6 часов в сутки.

Срок службы, не менее 30 лет.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции кабелей при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии требованиям ГОСТ Р 53692-2009 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.