

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 С ТОКОПРОВОДЯЩИМИ ЖИЛАМИ ИЗ СПЛАВА АЛЮМИНИЯ

ГОСТ 31996-2012, ТУ 27.32.13-015-41580618-2018

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт. Вид климатического исполнения кабелей – УХЛ, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

AcBBнг(А)-LS. Кабель силовой с жилами из сплава алюминия с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением
Класс пожарной опасности П1б.8.2.2.2

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 общем 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_m , 1,2U

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

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

Допустимое усилие натяжения кабеля по трассе при прокладке:

- для алюминиевых жил 30 Н/мм² сечения жилы

Минимальная температура прокладки кабелей без предварительного подогрева: -10 °C

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее:

- для многожильных 7,5 диаметров кабеля

- для одножильных 10 диаметров кабеля

Допустимая температура нагрева жил кабеля:

- длительно допустимая 70 °C

- в режиме перегрузки 90 °C

- предельная при коротком замыкании 160 °C

Срок службы кабелей при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях, должен быть не менее 30 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабеля.

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. Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 340 от 23.05.2002.

Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692-2009 с комплексом документов по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

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