

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТОВ НА НАПРЯЖЕНИЕ 380 и 660 В ГОСТ 24334-80, ТУ 3544-007-41580618-2013

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 380, 660 В частоты до 400 Гц или на постоянное номинальное напряжение 1000 В. Вид климатического исполнения кабелей – ХЛ, категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 КГТП. Кабель силовой гибкий. Медная жила, изоляция и оболочка из термоэластопласта.

КГТП-ХЛ. Кабель силовой гибкий климатического исполнения ХЛ. Медная жила, изоляция и оболочка из термоэластопласта.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 — О2.8.2.5.4.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 18690-2012

Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать ГОСТ 15150-69 группе 8.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78.

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация кабелей должны производиться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок", "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

Запрещается эксплуатация кабелей в смотанном состоянии, а также при воздействии направленных физических и фрикционных нагрузок. Для подключения подвижных машин и устройств следует применять лотки и устройства укладки кабеля, обеспечивающие соблюдение минимально допустимых радиусов перегиба и отсутствие абразивного износа.) Не допускается барабан с кабелем класть плашмя, сматывать кабель через щеку барабана. Запрещается перемещение кабелей волоком по любой поверхности с применением механизмов. Допускается производить перемещение кабелей с помощью механизмов с применением приспособлений, исключающих повреждение и волочение кабелей.

Номинальное напряжение, U:

380, 660 В переменное напряжение и 1000 В постоянное напряжение.

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей:
от -60 °С до +50 °С.

Растягивающее усилие на кабель:

- не более 19,6 Н (2,0 кгс) на 1 мм² суммарного сечения всех жил.

Нагрузка, создающая усилие натяжения кабеля:

- 50 Н (5,0 кгс).

Кабели с номинальным сечением жил до 4 мм² включ. с числом жил две и более должны быть стойкими к многократным перегибам через систему роликов под токовой нагрузкой и выдерживать не менее 30000 циклов перегиба.

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее:

- 8 диаметров кабеля

Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах не должна превышать плюс 75 °С.

Срок службы, не менее 4 лет. Срок исчисляется с момента 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. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных в ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, условий хранения, транспортирования и монтажа. Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 24 мес. со дня изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.