

**Руководство по эксплуатации
Кабели силовые гибкие на номинальное напряжение 0,66 кВ**

марки КГтп-ХЛ

ТУ 3544-016-22901100-2015

ГОСТ 24334-80

Силовые кабели с медными жилами предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частоты до 400 Гц или постоянное номинальное напряжение 1000 В.

Конструктивное исполнение

Кабели силовые гибкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 0,75 – 50,0 мм².

Указания по эксплуатации

Монтаж, эксплуатация и ремонт кабелей должны быть произведены в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденными Госэнергонадзором.

Монтаж и прокладка кабелей, предназначенных для работы с холодным климатом, должны быть произведены в соответствии с приложением 3 ГОСТ 24334-80.

Радиус изгиба кабелей при монтаже и эксплуатации должен быть не менее 8 диаметров кабеля при допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 75°C.

Кабели силовые гибкие предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 50°C.

Растягивающие усилия на кабель должны быть не более 19,6 Н (2,0 кгс) на 1 мм² суммарного сечения всех жил.

Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах кабелей не должна превышать 75°C.

Класс пожарной опасности кабелей О2.7.2.4 по НПБ 248.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение должно производиться по ГОСТ 18690-2012.

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

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

Гарантии изготовителя

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

Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 мес. со дня изготовления.

Срок службы кабелей должен быть не менее 3 лет. Срок службы исчисляется с момента изготовления кабеля.

По вопросам качества кабелей силовых гибких обращаться на завод-изготовитель.