



## **Руководство по эксплуатации**

### **Кабели гибкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика**

#### **ТУ 27.32.13-027-229011002024**

Кабели гибкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, неэкранированные или экранированные, в оболочке из поливинилхлоридного пластика или поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц.

#### **Конструктивное исполнение**

Кабели гибкие марок: КГВВ, КГВЭВ, КГВВнг(А), КГВЭВнг(А), КГВВнг(А)-LS, КГВЭВнг(А)-LS на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ с числом жил 1 – 5, номинальным сечением 0,50 – 50 мм<sup>2</sup>.

Кабели гибкие марок: КГВВ, КГВЭВ, КГВВнг(А), КГВЭВнг(А), КГВВнг(А)-LS, КГВЭВнг(А)-LS на номинальное переменное напряжение 1 кВ с числом жил 1, номинальным сечением 1,5 – 150 мм<sup>2</sup>; с числом жил 2 – 5, номинальным сечением 0,50 – 150 мм<sup>2</sup>.

#### **Указания по эксплуатации**

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С, до плюс 50°С и относительной влажности до 98% при температуре 35°С. Монтаж и изгибы кабелей должны осуществляться при температуре не ниже минус 15°С. Минимальный радиус изгиба при монтаже должен быть не менее 7 диаметров кабеля, при эксплуатации не менее 15 диаметров, число изгибов не должно превышать 100. Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации не должна превышать 70°С.

#### **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 условиям хранения по группе ОЖЗ ГОСТ 15150-69.

#### **Утилизация**

Материалы конструкции кабелей при установленных допустимых температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Кабели не представляют опасности для жизни и здоровья людей после окончания срока эксплуатации или выхода из строя. Материалы конструкции кабелей (медь) поддаются вторичной переработке и могут быть реализованы по усмотрению потребителя. Материалы конструкции кабелей (материалы изоляции и оболочки) могут быть захоронены.

#### **Гарантии изготовителя**

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

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на ярлыке.

Срок службы кабелей 8 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

По вопросам качества кабелей обращаться на завод-изготовитель.