



## Руководство по эксплуатации

Кабели с медной жилой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 300/500 В включительно, частотой до 400 Гц.

Кабель **КувВнг(А)-LS** предназначен для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а так же открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей, в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения. Кабель **КугВВнг(А)-LS** предназначен для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а так же открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

Количество жил 2-5. Номинальные сечения жил кабелей, мм<sup>2</sup>: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50.

Жилы кабелей КувВнг(А)-LS для условий монтажа и эксплуатации, не требующих повышенной гибкости, должны соответствовать классам по ГОСТ 22483-2012:

- классу 1- для жил номинальным сечением до 10 мм<sup>2</sup> включительно;
- классу 2- для жил номинальным сечением более 10 мм<sup>2</sup>.

Изолированные жилы многожильного кабеля марки КувВнг(А)-LS скручены между собой.

Жилы кабелей КугВВнг(А)-LS для условий монтажа и эксплуатации, требующих повышенной гибкости, должны соответствовать классу 5 по ГОСТ 22483-2012.

Кабели стойкие к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 40°С, повышенной температуры окружающей среды до 65 °С.

Кабели стойкие к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до 35°С.

### *Условия безопасной эксплуатации и монтажа.*

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не должна превышать 70°С.

Монтаж Кабелей должен производиться при температуре окружающей среды не ниже минус 15°С. Радиус изгиба должен быть не менее 10 номинальных наружных диаметров для кабелей марки КувВнг(А)-LS, и не менее 5 номинальных наружных диаметров- для кабелей марки КугВВнг(А)-LS.

Кабели КувВнг(А)-LS, КугВВнг(А)-LS не должны распространять горение при групповой прокладке. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 П.1.б. 8.2.2.2.

### *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 ОЖ2 по ГОСТ 15150- 69.

### *Гарантии изготовителя.*

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям ГОСТ 31947- 2012 и ТУ 35511-015-55085101-2018 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации- 3 года.

Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.