



Руководство по эксплуатации

Провода 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 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Провод **ПуВнг(А)-LS** (без оболочки) предназначен для прокладки в стальных трубах,коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей. Провод **ПуГВнг(А)-LS** (без оболочки) то же, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. Провод **ПуВВнг(А)-LS** (в оболочке) 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. **ПуГВВнг(А)-LS** (в оболочке) 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, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

Количество жил ПуВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS — 1. ПуВВнг(А)-LS — 1-3. Номинальные сечения жил проводов, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150.

Жилы проводов ПуВнг(А)-LS, ПуВВнг(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 мм² включительно;
- классу 2- для жил номинальным сечением более 10 мм².

Изолированные жилы многожильного провода марки ПуВВнг(А)-LS уложены параллельно в одной плоскости.

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

Провода должны быть стойкими к воздействию пониженной температуры окружающей среды до минус 40°С, повышенной температуры окружающей среды до 65 °С.

Провода должны быть стойкими 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 проводов должен производиться при температуре окружающей среды не ниже минус 15°С. Радиус изгиба должен быть не менее 10 номинальных наружных диаметров для проводов марки ПуВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, и не менее 5 номинальных наружных диаметров- для проводов марки ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS.

Провода ПуВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(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 проводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690- 2012.

Условия транспортирования и хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения ОЖ2 по ГОСТ 15150- 69.

Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие проводов 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 исчисляют с даты ввода проводов в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.