

## Руководство по эксплуатации

**Провода пониженной пожарной опасности для электрических установок  
на напряжение до 450/750 В включительно  
ТУ 3551-024-38229892-2021 ГОСТ 31947-2012**

### Конструктивное исполнение

Провода марок: ПуВнг(А)-LS, ПуВнг(А)-LSLTx, ПуПнг(А)-HF с числом жил 1 номинальным сечением 1,0 – 50 мм<sup>2</sup>  
Провода марок: ПуГВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LSLTx, ПуГПнг(А)-HF с числом жил 1 номинальным сечением 0,50 – 50 мм<sup>2</sup>

### Указания по эксплуатации

Провода, одножильные с медными жилами, пониженной пожарной опасности предназначены 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.

Провода предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С до 65°С и относительной влажности до 98%.

Класс пожарной опасности проводов:

ПуВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS - П1.8.2.2.2

ПуВнг(А)-LSLTx, ПуГВнг(А)-LSLTx – П1.8.2.1.2

ПуПнг(А)-HF, ПуГПнг(А)-HF – П1.8.1.2.1

Монтаж проводов должен проводиться при температуре окружающей среды не ниже минус 15°С.

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

Радиус изгиба при монтаже должен быть не менее 10 номинальных наружных диаметров для проводов марок ПуВнг(А)-LS, ПуВнг(А)-LSLTx, ПуПнг(А)-HF и не менее 5 номинальных наружных диаметров для проводов марок ПуГВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LSLTx, ПуГПнг(А)-HF..

### Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение проводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012.

Условия транспортирования и хранения проводов должны соответствовать условиям хранения ОЖ2 по ГОСТ 15150-69.

### Утилизация

Провода при выходе их из эксплуатации подлежат ликвидации специализированными структурами, лицензированными в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденными Постановлением Правительства РФ № 340 от 23.05.2002 г. Ликвидация выведенных из эксплуатации проводов проводится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692-2009 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технологических процедур. Паспорт опасности отходов при ликвидации оформляют по ГОСТ Р 53691-2009.

### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям настоящих технических условий 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, указанной на ярлыке. Срок службы проводов должен быть не менее 15 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов.

По вопросам качества кабельных изделий обращаться на завод -изготовитель.