

## Руководство по эксплуатации

### **Провода пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно марок: ПуВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS**

**ТУ 16-705.502-2011**

**ГОСТ 31947-2012**

### **Конструктивное исполнение**

Провода марок ПуВнг(А)-LS, ПуВВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS с числом жил 1 номинальным сечением 0,50 – 50 мм<sup>2</sup>

Провода марки ПуВВнг(А)-LS с числом жил 2, 3 номинальным сечением 0,50 – 4 мм<sup>2</sup>

### **Указания по эксплуатации**

Провода с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок на номинальное переменное напряжение до 450/750В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Провода предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40°С до 65°С и относительной влажности до 98% при температуре окружающей среды до 35°С.

Применяются для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки проводов, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях. Класс пожарной опасности проводов П16.8.2.2.2.

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, ПуВВнг(А)-LS и не менее 5 номинальных наружных диаметров для проводов марок ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS. Радиус изгиба для плоских проводов должен быть не менее десяти номинальных наружных размеров по меньшей оси.

Допустимые токовые нагрузки проводов при прокладке на воздухе приведены в приложении «Е» в ТУ 16-705.501-2010 «Провода и кабели с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно». Технические условия.

### **Транспортирование и хранение**

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

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

### **Утилизация**

Материалы конструкции проводов при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

Ликвидация выведенных из эксплуатации проводов проводится в соответствии с требованиями ГОСТ 30773-2001 с комплексом документированных по ГОСТ 52108 организационно-технологических процедур. Паспорт опасности отходов при ликвидации оформляют по ГОСТ 30774-2001.

### **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 20 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.