

Руководство по эксплуатации

Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно марок: ПуВ, ПуГВ, ПуВВ, ПуГВВ ТУ 16-705.501-2010 ГОСТ 31947-2012

Конструктивное исполнение

Провода марок ПуВ, ПуВВ, ПуГВ, ПуГВВ с числом жил 1 номинальным сечением 0,50 – 50 мм²

Провода марки ПуВВ с числом жил 2, 3 номинальным сечением 0,50 – 4 мм²

Указания по эксплуатации

Провода с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката 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 50°С до 65°С и относительной влажности до 98% .

Применяются для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка проводов разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту. Класс пожарной опасности проводов О1.8.2.5.4.

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 ПуВ, ПуВВ и не менее 5 номинальных наружных диаметров для проводов марок ПуГВ, ПуГВВ. 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 «Д» 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 в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖ2 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.