

Руководство по эксплуатации

**Провода с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой для электрических установок на номинальное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В
марок: АПуВ, АПуВВ
ТУ 3551-020-38229892-2016
ГОСТ 26445-85**

Провод одножильный с алюминиевой жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей; провод двух- и трехжильный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката предназначен для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Конструктивное исполнение

Провода марки АПуВ одножильные, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки, номинальным сечением жилы 2,5 – 50 мм²

Провода марки АПуВВ с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с числом жил 2 или 3 номинальным сечением 2,5; 4; 6 мм²

Указания по эксплуатации

Провода предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С до 65°С и относительной влажности до 98%. Применяются для прокладки одиночных кабельных линий и выполнения цепей питания токоприемников, расположенных в помещениях. 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 АПуВ. Радиус изгиба для плоских проводов марки АПуВВ должен быть не менее десяти номинальных наружных размеров по меньшей оси.

Меры при обнаружении неисправности провода

При появлении любых признаков неисправности и/или перегрева провода (нестабильная работа электроприборов, характерный треск, запах, задымление, пламя и т.п.) следует немедленно обесточить неисправное изделие и принять прочие меры, предусмотренные требованиями пожарной безопасности для конкретного объекта. Тушение электрических устройств, находящихся под напряжением допустимо только специально предназначенными для этого средствами!

При отсутствии или ликвидации возгорания, в любом случае следует обратиться к компетентным специалистам для выявления неисправности и ликвидации её причин.

Ремонт изделий

Кабельно-проводниковая продукция не подлежит восстановительному ремонту, консервации, а также вторичному использованию после демонтажа.

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.

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.

Провода по настоящим техническим условиям 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.

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 исчисляются 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.