

**Руководство по эксплуатации
Провода бытового и промышленного назначения для электропроводок
марок: ПБВВ, АПБВВ, ПБГВВ
ТУ 3551-021-38229892-2017
ГОСТ 26445-85**

Провода бытового и промышленного назначения для электропроводок предназначены для стационарной прокладки в осветительных сетях на номинальное переменное напряжение до 250 В частотой 50 Гц и присоединения стационарных электроприемников к сети переменного напряжения до 400 В частотой 50 Гц.

Конструктивное исполнение

ПБВВ – провода с медными токопроводящими жилами, с числом жил 2, 3 номинальным сечением 1,5 – 4,0 мм²;

АПБВВ – провода с алюминиевыми токопроводящими жилами, с числом жил 2, 3 номинальным сечением 2,5 – 6,0 мм²

ПБГВВ – провод с медными токопроводящими жилами, с числом жил 2, 3 номинальным сечением 1,5 – 4,0 мм²

Указания по эксплуатации

Провода предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 30°С до плюс 50°С и относительной влажности до 98 %.

Провода применяются для одиночной прокладки. Класс пожарной опасности 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.

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 Ж2 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 – 1 год. 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 10 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.