



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,
НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750В МАРКИ ПВС
ТУ 27.32.13-007-53908544-2019
СДЕЛАНО В РОССИИ**

МАРКИРОВКА

Маркировка изделий соответствует требованиям установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: марку провода, число и сечение жил, условное обозначение провода, обозначение настоящих технических условий и стандарта, наименование предприятия-изготовителя, наименование страны происхождения, месяц и год изготовления.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода ПВС предназначены для присоединения электроприборов и электроинструмента, бытовой техники, средств малой механизации, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Провода могут использоваться для систем 220/380 В, 380/660 В.

Число токопроводящих жил от 2 до 5.

Номинальное сечение токопроводящих жил от 4,0 до 16 мм².

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Токопроводящая жила – многопроволочная из медной отожженной проволоки по ГОСТ 22483-77.

Изоляция - из поливинилхлоридного пластика.

Изолированные жилы многожильного провода скручены между собой в сердечник. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.

Оболочка - из ПВХ пластика с наполнением.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Вид климатического исполнения - У, категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69. Провода предназначены для эксплуатации в стационарном

при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 40 °С для прокладки одиночных кабельных линий и выполнения цепей питания токоприемников, расположенных в помещениях.

Класс пожарной безопасности – по ГОСТ 31365-2012 О1.8.2.5.4

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации проводов должна быть не более 70°С.

Минимальный радиус изгиба проводов при эксплуатации должен быть не менее $7,5D$, где D – диаметр провода по оболочке.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов должно соответствовать ГОСТ 18690-2012. Условия транспортирования и хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации проводов – 3 года со дня ввода проводов в эксплуатацию, но позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы проводов 15 лет, при соблюдении потребителем условий транспортировки, эксплуатации и хранения проводов при установленном ресурсе установленной безотказной наработке при условии их применения в стационарных электроприборах. Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов.

В случае обнаружения неисправностей провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции проводов при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.