



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОВОД МАРКИ: ПУГВ; ПУГВВ, ПУВВ; ПУВ

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 31947-2012

МАРКИРОВКА

Маркировка изделий соответствует требованиям установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: марку, название предприятия-изготовителя, ГОСТ, ЕАС, наименование страны, год изготовления.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода с медными жилами с изоляцией поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/ 750В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

ПУВ – провод установочный для условий монтажа и эксплуатации, не требующих повышенной гибкости, в стальных трубах, коробах на лотках и др., для монтажа электрических цепей.

ПУГВ – провод установочный, применяется для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

ПУВВ – провод установочный, применяется для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

ПУГВВ – провод установочный, применяется 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, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Токопроводящая жила – многопроволочная из медной отожженной проволоки по ГОСТ 22483-2012.

Изоляция - из поливинилхлоридного пластика.

Изолированные жилы многожильного провода уложены параллельно в одной плоскости. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.

Оболочка – из ПВХ пластика с заполнением.

Число токопроводящих жил:

- для ПУВВ и ПУГВВ - от 1 до 3;
- для ПУВ и ПУГВ - 1;

Номинальное сечение токопроводящих жил:

- для ПуВВ и ПуГВВ - от 1,0 до 6,0 мм².
- для ПуВ и ПуГВ - от 0,5 до 50,0 мм².

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - О1.8.2.5.4. Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту.

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам:

- провода стойки к воздействию повышенной температуры окружающей среды до 65°C
- провода стойки к воздействию пониженной температуры окружающей среды до -50°C
- провода стойкие к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98%

при температуре окружающей среды до +35°C;

Монтаж проводов производится при температуре не ниже -15°C.

Радиус изгиба при монтаже:

- для проводов марки ПуВ, ПуВВ – не менее 10D;
- для проводов марки ПуГВ, ПуГВВ – не менее 5D;

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, не более +70°C.

Срок службы провода не менее 15 лет при соблюдении потребителем требований по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов должно соответствовать ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 31947-2012. Условия транспортирования и хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 8 по ГОСТ 15150-69. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной в маркировке на поверхности оболочки провода.

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Провода при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче и на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления».

Для утилизации упаковочных материалов, необходимо обращаться в специализированные организации.