



Руководство по эксплуатации

**Провод силовой гибкий марки ПВСнг(А)-LS не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 380 В.
ТУ 27.32.13-019-12350648-2018, ГОСТ 7399-97.**

Маркировка

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: название предприятия-изготовителя, марку, знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза ЕАС, число, месяц, год изготовления, наименование страны.

Назначение и основные характеристики

Провода ПВС предназначены для присоединения электроприборов и электроинструмента, бытовой техники, средств малой механизации и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров напряжением 380 В для систем 380/660 В.

Число токопроводящих жил от 2 до 5.

Номинальное сечение токопроводящих жил от 0,5 до 16 мм².

Вид климатического исполнения кабелей У, категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 7399-97.

Класс пожарной опасности провода по ГОСТ 31565-2012 П16.8.2.5.2.

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

Провода должны быть стойкими к воздействию температур окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С.

Срок службы проводов 10 лет, при соблюдении потребителем условий транспортировки, эксплуатации и хранения проводов при ресурсе и установленной безотказной наработке согласно п. 4.1.5.1, 4.1.5.2 ГОСТ 7399-97 при условии их применения в стационарных электроприборах.

Минимальный радиус изгиба проводов при эксплуатации должен быть не менее $8D_n$, где D_n – 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.

Реализация продукции

Реализация продукции и меры, которые следует предпринять при обнаружении заказчиком несоответствия, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

Утилизация провода

Провода при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015 №1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности».

Утилизацию выведенного из эксплуатации провода проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации проводов – два года со дня ввода проводов в эксплуатацию, но не более 3 лет с даты изготовления.