

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: ООО «ФИРМА ПОДИЙ»

Юридический адрес: 107084, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 47, офис Б-10.

Фактический адрес: 115201, Россия, г. Москва, ул. Каширский проезд, д. 13, стр.2;
142111, Россия, г. Подольск, ул. Вишневая д.1а.

ПРОВОДА ЛЕНТОЧНЫЕ УНИФИРОВАННОЙ СЕРИИ. ТУ 16-705.403-85

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Провода предназначены для внутриприборного и межприборного монтажа электрических устройств номинальным напряжением до 350 В постоянного тока или до 250 В переменного тока частотой 50 Гц. Допускается работа на частотах до 10 МГц.

В условиях фиксированного монтажа провода должны эксплуатироваться в диапазоне температур:

марки ЛСВ от минус 40 до плюс 60°C;

марки ЛСВТ от минус 40 до плюс 105°C.

Климатическое исполнение В, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

МАРКИ ПРОВОДА, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012.

ЛСВ-2-7 – провод ленточный со сплошной изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с медными лужеными жилами, скрученными из семи проволок;

ЛСВТ-2-7 - то же, теплостойкий

ЛСВ-2-1 - провод ленточный со сплошной изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с медными лужеными однопроволочными жилами;

ЛСВТ-2-1 – то же, теплостойкий.

Класс пожарной опасности - О1.8.2.5.4

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150.

Условия хранения кабелей в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать условиям 2(С) по ГОСТ 15150.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Провода могут быть смонтированы в аппаратуру с использованием различных штепсельных соединений.

Допускается пайка токопроводящих жил течение не более 3 секунд, так как изоляция при перегреве может деформироваться.

Допускается монтаж методом «прокалывания» изоляции жил V-образными контактными соединителями с обжимкой.

Допускается монтаж с помощью клеев и лаков, не влияющих на изоляцию.

Допускается монтаж проводов с помощью крепежных элементов, исключая механическое воздействие на изоляцию, которые могут привести к нарушению целостности изоляции.

Допускается соединение проводов с печатной платой или непосредственным соединением (пайкой) или с помощью штекерного соединителя.

Допускается ввод проводов в соединительные и разветвительные коробки в любом направлении.

При воздействии верхних значений положительных температур изоляция проводов размягчается и обращаться с ней надо как с термопластичным материалом.

Провод с сечением жилы $0,12 \text{ мм}^2$ рекомендуется использовать в цепях с силой тока до 1 А, сечением $0,20 \text{ мм}^2$ – до 1,2 А.

Допускается подвижный монтаж проводов при температуре до минус 20°C .

Допускается продольный раздир или разрез проводов по перемычке без нарушения целостности изоляции.

Срок службы – не менее 12 лет.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ.

При выполнении требований настоящих технических условий кабель не является опасным в экологическом отношении.

Утилизация провода должна производиться в организации, имеющей лицензию на вторичную переработку электрических проводов и кабелей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода проводов в эксплуатацию, но не позднее 1,5 года с даты изготовления.