



ОСНОВАН В 1879 г.
СЕВКАБЕЛЬ

ООО «Севкабель» ИНН/КПП 6324095123/632401001

Адрес: 180006, Псковская Область, г. Псков, ул. Новаторов, д. 3

Телефон: +7 (812) 329-77-69 www.sevcable.com email: info@sevcable.com

Руководство по эксплуатации

провода с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, гибкие, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В, марки ПВС ГОСТ 7399-97

Маркировка

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

Область применения

Провод применяется для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, бытовой техники, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров.

Вид климатического исполнения провода по ГОСТ 15150-69:

У- категорий размещения 1, 2 или 3,

УХЛ и Т — категории размещения 4.

Конструкция провода

Токопроводящая медная жила (5 класса по ГОСТ 22483-2021);

Число токопроводящих жил от 2 до 5;

Сечение токопроводящих жил от 0,75 до 2,5 мм²;

Изоляция и оболочка из ПВХ пластика.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 7399-97 с учетом класса пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012.

Класс пожарной опасности провода по ГОСТ 31565-2012 соответствует классу О1.8.2.5.4.

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

Номинальные токовые нагрузки должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

Номинальное сечение жилы, мм ²	Номинальная токовая нагрузка, А, не более
0,75	6,0
1,00	10,0
1,50	16,0
2,50	25,0

Провода исполнения У предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С, остальных исполнений — от минус 25 до 40 °С.

Минимальный радиус изгиба проводов при эксплуатации:

80 мм — для проводов с токопроводящими жилами номинальным сечением 0,75 и 1,0 мм²,

120 мм — для проводов с токопроводящими жилами номинальным сечением 1,5 и 2,5 мм².

Срок службы провода, применяемых в стационарных электроприборах — не менее 10 лет при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

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 ЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Реализация продукции

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

Утилизация провода

Провода при выходе из их 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 26.12.2020 №2290 «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 5-2003 организационно-технических процедур.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации — 2 года с даты ввода проводов в эксплуатацию.

