

ООО «ЭлПроКабель»
 Российская Федерация, 119285, г. Москва
 ул. Мосфильмовская, д. 22, кв. 1
 тел.: +7(495) 972 92 08



Руководство по эксплуатации
 Провода ПВС, ПВС нг(А)-LS на номинальное напряжение до 380/660 В, шнуры ШВВП на номинальное напряжение 380/380 В.

ТУ 3550-002-17086371-2014 (ГОСТ 7399-97)

Провод ПВС со скрученными многопроволочными медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети на напряжение до 380 В для систем 380/660 В. Провод марки ПВСнг(А)-LS применяется для присоединения электроприборов в условиях, где предъявляются требования к повышенной пожаробезопасности.

Шнур марки ШВВП предназначен для присоединения приборов личной гигиены микроклимата, светильников, кухонных электромеханических приборов, холодильников, радиоэлектронной аппаратуры и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях, а также для изготовления удлинителей.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность

Номинальное напряжение	до 380/660 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -25° до +40° С
Относительная влажность воздуха (при температуре до+35°С)	98%
Предельно длительно допустимая рабочая температура жил	+70° С
Срок службы	10 лет
Гарантийный срок эксплуатации провода	2 года

Минимальный радиус изгиба

Марка	Число изолированных жил	Номинальное сечение жил, мм ²	Минимальный радиус изгиба, мм
ШВВП	2-3	0,5; 0,75	40
		0,5; 0,75; 1,0	40
ПВС, ПВС нг(А)-LS	От 2 до 5	1,5; 2,5	60
		4,0	80
		6,0	100

Условия хранения.

Температура, °С		Относительная влажность		Пыль	Плесневые и дереворазрушающие грибы
Нижняя	Верхняя	Среднегодовая	Верхнее		
-50	+50	75% при 27°С	98% при 35°С	+	+
Неотапливаемое хранилище.					

Допустимые токовые нагрузки (А), не более

Номинальное сечение жилы, мм ²	Номинальная токовая нагрузка
0,5	3
0,75	6
1,0	10
1,5	14
2,5	20
4,0	25
6,0	32

Транспортирование, хранение и эксплуатация

Транспортирование и хранение проводов и шнуров должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-82.

Условия транспортирования проводов и шнуров в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Подключаемая мощность не должна превышать значение, указанное на упаковочном ярлыке (бирке). При монтаже и эксплуатации проводов и шнуров следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Характеристики пожарной безопасности

Провода и шнуры с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката не должны распространять горение при одиночной прокладке. Провод исполнения "нг-LS" не должен распространять горение при групповой прокладке по категории испытаний А, должен обладать низким дымо- и газовыделением при горении и тлении.

Охрана окружающей среды и утилизация

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

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - два года со дня ввода проводов и шнуров в эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации проводов и шнуров для розничной торговли исчисляются со дня продажи, а для вне рыночного потребления - со дня ввода провода или шнура в эксплуатацию. Дата изготовления указана в сопроводительном ярлыке провода или шнура. В случае обнаружения неисправности проводов необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке (ярлыке) или в руководстве по эксплуатации.