

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



Руководство по эксплуатации
 Провода ПВС на номинальное напряжение до 380/660 В, шнуры ШВВП на
 номинальное напряжение 380/380 В.

ТУ 3555-002-17086371-2014 (ГОСТ 7399-97)

Провод 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.

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	6 лет
Гарантийный срок эксплуатации провода	2 года

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

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

Минимальный радиус изгиба

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

Транспортирование, хранение и эксплуатация

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ЖЗ по ГОСТ 15150.

При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Характеристики пожарной безопасности

Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката не должны распространять горение.

Охрана окружающей среды и утилизация

Материалы конструкции проводов при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию 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. В случае обнаружения неисправности проводов необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке или в руководстве по эксплуатации.