

ООО «ПромЭл»
Российская Федерация, 302025, г. Орел,
ул. Московское шоссе, д. 137, корп. 1, стр. 44
тел.: +7(4862)49-50-32; факс: +7(4862)49-50-33



Руководство по эксплуатации
Провода ПуВ, ПуВВ-П, ПуГВ, ПуГВВ-П на номинальное напряжение до
450/750 В

ТУ 3551-004-67122155-2012 (ГОСТ 31947-2012)

Провода установочные предназначены для электрических установок при стационарной (ПуВВ-П) и не стационарной прокладке (ПуГВВ-П) в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность

Номинальное напряжение	до 450/750 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50° до +65° С
Относительная влажность воздуха (при температуре до+35°С)	98%
Предельно длительно допустимая рабочая температура жил	+70° С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	не менее 60 мм
Срок службы	20 лет
Гарантийный срок эксплуатации провода	2 года

Условия хранения.

Температура, °С		Относительная влажность		Пыль	Плесневые и дереворазрушающие грибы
Нижняя	Верхняя	Среднегодовая	Верхнее		
-50	+60	80% при 27°С	100% при 35°С	+	+
Неотапливаемое хранилище.					

Допустимые токовые нагрузки

Номинальное сечение жилы, мм ²	Номинальная токовая нагрузка А, не более T _{тпж} =35°С T _{окр.ср.} =25°С
0,5	13
0,75	16
1,0	19
1,5	25
2,5	34
4,0	46

Транспортирование, хранение и эксплуатация

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150.

Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖ2 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 в эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации проводов 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.