

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: ООО «БРЭКС»

Юридический адрес: 241027, Россия, Брянская область, г. Брянск, переулок Камвольный, 9

Фактический адрес: 241027, Россия, Брянская область, г. Брянск, переулок Камвольный, 9

Телефон: (4832) 58-53-26; (4832) 58-53-28

Факс: (4832) 58-53-28;

Эл почта: info@breks.ru

ГОСТ 31947-2012, ТУ 3551-007-52875328-2011

ПРОВОДА И КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750 В ВКЛЮЧИТЕЛЬНО. Общие технические условия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно для проводов и на номинальное переменное напряжение до 300/500 В включительно номинальной частотой до 400 Гц для кабелей.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

МАРКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

ПуВ Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, без оболочки;

ПуГВ То же, но с гибкой жилой;

ПуВВ Провод одно-двух- и трех-жильный, с медными жилами, уложенными параллельно, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика;

ПуГВВ Провод одно-двух- и трехжильный, с медной гибкой жилой, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика;

КувВ Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика

КувВВ То же, но с гибкими жилами

Дата изготовления провода и кабеля указывается на сопроводительной бирке. Месяц и год изготовления провода указывается на поверхности изоляции, кабеля на поверхности оболочки.

Класс пожарной опасности О1 8.2.5.4.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов и кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия транспортирования и хранения проводов и кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения ОЖ-2 по ГОСТ 15150.

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Провода и кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от - 50 до + 65 °С и относительной влажности до 98 %.

Монтаж проводов и кабелей должен проводиться при температуре окружающей среды не ниже - 15 °С

Радиус изгиба при монтаже должен быть не менее 10 номинальных наружных диаметров для проводов марок ПуВ, ПуВВ и кабеля марки КувВВ и не менее 5 номинальных наружных диаметров для проводов марок ПуГВ, ПуГВВ и кабеля марки КувВВ. Радиус изгиба для плоских проводов должен быть не менее десяти номинальных наружных размеров по меньшей оси.

Допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не должна превышать 70 °С

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции проводов и кабелей при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие проводов и кабелей требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода проводов и кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.

Начальник ОТК



Мосин Д.А.