

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 17515-72, ТУ 27.32.13-023-52875328-2019

ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Провода предназначены для работы при номинальном переменном напряжении 600 и 1000 В частоты до 10000 Гц и постоянном напряжении 840 и 1400 В соответственно в цепях электрических устройств общепромышленного применения.

Провода с жилами и экраном из медных проволок климатическое исполнение УХЛ, провода с жилами и экраном из медных луженых проволок - в климатическом исполнении В по ГОСТ 15150. Категории размещения 2, 3, 4.

МАРКИ ПРОВОДОВ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОВОДОВ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012
НВ - провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката;

НВЭ - то же, экранированный;

НВМ - провод монтажный с жилой из медных проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката;

НВМЭ - то же, экранированный;

Дата изготовления провода и кабеля указывается на сопроводительной бирке.

Класс пожарной опасности О1.8.2.5.4.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия транспортирования и хранения проводов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения - по группе З(ЖЗ), условия транспортирования - 5(ОЖ4) 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 предназначены для эксплуатации при температуре от минус 50 до плюс 105°C - для проводов с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. За максимальную рабочую температуру при эксплуатации принимают температуру изоляции провода за счет нагрева от окружающей среды и от передаваемого по проводу тока.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C соответствует ГОСТ 22483;

- электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее 1×10^4 МОм;

- изолированные жилы проводов выдерживают испытание переменным напряжением категории ЭИ-2 по ГОСТ 23286;

- провода НВЭ, НВМЭ на напряжение 600 и 1000 В выдерживают в течение 1 мин (без погружения в воду) испытание переменным напряжением соответственно 2 и 3 кВ частотой 50 Гц между жилами и между жилами и экранирующей оплеткой.

СТОЙКОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ

- провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката выдерживают испытание на растрескивание при температуре 150°C;

- провода устойчивы к воздействию пониженной температуры минус 50°C;

- провода устойчивы к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до плюс 40°C;

- провода устойчивы к воздействию минерального масла;

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции проводов 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 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 и эксплуатации. Гарантийный срок хранения - 1,5 года с момента изготовления. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода проводов в эксплуатацию. В случае обнаружения неисправности провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.

Начальник ОТК



Мосин Д.А.