



Закрытое акционерное общество "Металлист"

Россия, 636462, Томская обл., г. Колпашево, ул.Обская, 67/1, строение 11

Телефон: (38254) 5 28-05 Тел/факс: (38254) 5-17-21; (38254) 5-25-04

E-mail: metallistcable@mail.ru



Руководство по эксплуатации

Провода силовые гибкие с поливинилхлоридной изоляцией, в текстильной оплетке на номинальное напряжение до 450/750 В ТУ 27.32.13-033-00214468-2019, ГОСТ 31947-2012

Назначение

Провода с гибкими медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, в текстильной оплетке из полиэфирных нитей на номинальное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц. **марки ПуГВо** предназначены для монтажа открытой проводки в стиле «ретро».

Число жил в проводе 2 и 3, номинальным сечением 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 мм²

Вид климатического исполнения провода - УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 65° С.

Провод не распространяет горение при одиночной прокладке. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 - О1.8.2.5.4.

Допустимые токовые нагрузки проводов при нормальном режиме работы не должны превышать значений: 6 А – для жилы сечением 0,75 мм², 16 А – для 1,5 мм², 25 А – для 2,5 мм².

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации должна быть не более плюс 70 °С.

Требования к маркировке изделия

Маркировка провода должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012.

На ярлыке, прикрепленном к бухте, должна быть указана информация: ЗАО "Металлист", адрес предприятия, знак соответствия, номер ГОСТа и ТУ, марка изделия, торговая марка, номинальное сечение жил, номинальное напряжение, длина провода в метрах, дата выпуска, сделано в России, штамп технического контроля.

Правила и условия хранения, транспортирования

Транспортировка и хранение провода должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012.

Провода должны храниться в потребительской таре предприятия - изготовителя в бухтах, упакованных в полиэтиленовую или поливинилхлоридную плёнку. Обёртку с бухт следует снимать только перед использованием провода.

Хранение бухт навалом не допускается. Концы проводов при хранении должны быть защищены от влаги.

При хранении изделия должны быть защищены от механического воздействия, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, вредно действующих на тару и изделие, а также от солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли.

В части воздействия климатических факторов условия хранения и транспортирования проводов должны соответствовать условиям хранения Ж 3 по ГОСТ 15150: неотапливаемые хранилища, расположенные в любых макроклиматических районах, в том числе в районах с тропическим климатом.

Транспортирование проводов должно производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов на них.

Требования к монтажу

Прокладку и монтаж должен проводить специальный квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами устройств электроустановок» (ПУЭ) и «Правилами технической эксплуатации и технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденными Рос Энергонадзором. После прокладки изоляция изделий должна быть проверена в соответствии с гл.1-8 ПУЭ.

Допустимый радиус изгиба проводов при монтаже должен быть не менее 6 фактических наружных размеров провода.

Минимальная температура прокладки проводов без предварительного подогрева должна быть не ниже минус 15°С.

Условия реализации

Реализация кабельной продукции осуществляется на договорной основе.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям ГОСТ 31947 и ТУ 27.32.13-033-00214468-2019 при соблюдении условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года с даты ввода проводов в эксплуатацию, но не позднее 6 мес. с даты изготовления. Срок службы проводов не менее 15 лет.

Утилизация провода

При выводе из эксплуатации кабельной продукции, она подлежит сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом от 24.06.98 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Ликвидацию выведенного из эксплуатации провода проводят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692-2009 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технологических процедур. Паспорт опасности отходов оформляют по ГОСТ Р 53691-2009.

Информация о мерах, которые следует предпринять, при обнаружении несоответствия кабельного изделия, отражены в договорах на поставку. Запрещается использовать провод с поврежденной изоляцией.

Сделано в России

Дата изготовления указана на ярлыке, прикрепленном к бухте с проводом