

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой на напряжение до 0,66 кВ марки NYM

ТУ 3521-057-87439397-2016, ГОСТ ИЕС 60227-4-2011

Область применения

Кабели силовые, предназначенные для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц. Кабель марки NYM может использоваться для бытового и промышленного монтажа электрического освещения внутри влажных и сухих помещений. В том числе в электроустановках зданий и сооружений для безопасного применения электрооборудования класса защиты 1 по электробезопасности. Кабель может применяться для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В1б, В1г, В1а, а также для осветительных сетей во взрывоопасных зонах класса В1а. Кабель является функциональным и конструктивным аналогом изделий NYM® (VDE 0250). Отличительной особенностью данных изделий является современный внешний вид и высокая технологичность монтажа. Число токопроводящих жил от 2 до 5. Номинальное сечение основных токопроводящих жил от 1,5 до 6 мм²; Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категории размещения 2-4 по ГОСТ 15150-69.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность

| | |
|--|---------------------------------|
| Номинальное напряжение | до 660 В |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля | от -40 °С до +65 °С |
| Относительная влажность воздуха при температуре окружающей среды до +35 °С | до 98 % |
| Длительно допустимая рабочая температура жил | не более 70 °С |
| Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании | не более 160 °С |
| Допустимый радиус изгиба при прокладке | не менее 7,5 наружных диаметров |
| Срок службы | 30 лет |
| Гарантийный срок эксплуатации кабеля | 5 лет |

Гарантийные обязательства: Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления,

указанной на бирке. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 О1.8.2.5.4. Кабели не предназначены для прокладки в земле. Прокладка может осуществляться в трубах, в закрытых установках и закрытых каналах. Прокладку и монтаж кабелей осуществляют в соответствии с "Правилами устройства электроустановок", СП 76.13330.2016 «СНИП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».

Конструкция

Кабели силовые с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой на напряжение до 0,66 кВ.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение проводов должно соответствовать ГОСТ 18690-2012. Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150-69. Допускается хранение кабеля в обшитом виде на открытых площадках (группа условий хранения ОЖ1 по ГОСТ 15150-69). Срок хранения кабелей на открытых площадках – не более двух лет, под навесом – не более пяти лет, в закрытых помещениях – не более десяти лет.

Маркировка

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки.

Утилизация кабеля

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Произведено для АО "Севкабель": 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Баррикадная, д.36, литера А, пом. 6Н, офис 5А; по техническим требованиям "Севкабель", в соответствии с ГОСТ. Изготовитель: ООО «Альфакабель», 302209, Орловская область, Орловский район, Платоновское с/п, ул. Раздольная д.105, литер Б4, помещение 15. **Тел/факс:** +7 (486) 239-06-62; **e-mail:** sale@nordkabel.ru; alfacable@mail.ru

Произведено в Российской Федерации. Дата производства указана на упаковке.

