



КОНКОРД

Руководство по эксплуатации

Кабели силовые марок NUM-J, NUM-O не распространяющие горение при одиночной прокладке, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов на номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3521-001-12350648-2007.

Кабели силовые, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц. Кабель марки NUM может использоваться для бытового и промышленного монтажа электрического освещения. Кабель является функциональным и конструктивным аналогом изделий NYM® (VDE 0250), при этом характеристики изделий NUM подняты до уровня требований ГОСТ 31996-12.

- Число токопроводящих жил от 1 до 5;
- Номинальное сечение основных токопроводящих жил от 1,5 до 35 мм²;
- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69;
- Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 О1.8.2.3.4;
- Допустимый радиус изгиба кабелей не менее 7,5 наружных диаметров;
- Температура окружающей среды при эксплуатации: от плюс 50 °С до минус 30 °С, относительная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Маркировка изделий соответствует требованиям установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: название предприятия-изготовителя, марку и типоразмер, номинальное напряжение, ТУ, ЕАС, число, месяц, год изготовления, наименование страны.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии и применяются для монтажа электропроводок и кабельных линий (открытого и скрытого) в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях, а также в кабельных сооружениях для обеспечения безопасной эксплуатации электрооборудования класса защиты I электробезопасности.

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырых помещениях, внутри и вне кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон. Кабели не предназначены для непосредственной прокладки в земле. Прокладка может осуществляться в трубах, в закрытых установках и закрытых каналах.

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 часов, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 часов за год.

Максимальное переменное напряжение сети (U_m), при котором допускается эксплуатация кабелей, не должно превышать 790 В.

Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 910 В.

Прокладку и монтаж кабелей осуществляют в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Строительными нормами и правилами «Электротехнические устройства»». Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже минус 15 °С.

Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабелей при эксплуатации:



- длительно допустимая не более 70 °С;
- в режиме перегрузки не более 90 °С;
- предельная при коротком замыкании не более 160 °С;
- по условию невозгорания при коротком замыкании не более 350 °С.

Допустимые токовые нагрузки кабелей не должны превышать указанных в табл. 19 ГОСТ 31996-2012.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей не должны превышать указанных в табл. 23 ГОСТ 31996-2012.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Реализация продукции

Реализация кабельной продукции может осуществляться на всей территории Таможенного Союза через розничную сеть, в соответствии с требованиями местного законодательства.

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 03.10.2015 №1062 «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.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям ТУ 3521-001-12350648-2007 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы – 30 лет.

Сделано в России. **Изготовитель: ООО «Конкорд».** Адрес: 214031, РФ, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1. Тел/факс: +7 (4812) 61-11-05, 31-11-81, e-mail: sale_torg@nym.ru, адрес сайта: <http://nym.ru>.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на этикетке.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АЮ64.В.00025/19, действителен по 21.04.2024, выдан Органом по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», адрес: 129226, РФ, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А.



Электричество не прощает некомпетентности. Подбор компонентов проводки и их монтаж доверяй только профессионалам! Ответственность за причинение вреда (в т.ч. вызванного некачественной электропроводкой) предусмотрена ГК РФ (Статья 1064).

Использование самого качественного кабеля не освобождает от необходимости применения систем защиты и электробезопасности (автоматы, УЗО, заземления, ограждения и т.д.). Берегите себя и своих близких!