



КОНКОРД

Кабели силовые марок NUM-J, NUM-O

не распространяющие горение,
с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика 0,66 кВ.
ТУ 3521-001-12350648-2007.

Руководство по эксплуатации

Назначение и основные характеристики

Кабели силовые, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц. Область применения: кабель марки NUM может использоваться для бытового и промышленного монтажа электрического освещения внутри влажных и сухих помещений.

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.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от плюс 50°С до минус 30°С, относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С.

Кабели применяются для монтажа электропроводок и кабельных линий (открытого и скрытого) в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях. Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, внутри и вне кирпичных и бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон. Кабели не предназначены для 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 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

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

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

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 -15°С.

Допустимый радиус изгиба кабелей не менее 12 наружных диаметров.

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 в соответствии с табл. 19 ГОСТ 31996-2012.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания в соответствии с табл. 23 ГОСТ 31996-2012.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690, ГОСТ 15150-69.

Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

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.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации - пять лет. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 5,5 лет с даты изготовления. Срок службы 30 лет.

Дата изготовления: указана на ярлыках тары (бухты, барабаны), а так же наносится на оболочку изделия.

ООО "Конкорд"

Тел/факс: +7 (4812) 61-11-05, 31-11-81

Адрес: 214031, РФ, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.9А

e-mail: sale_torg@nym.ru

адрес сайта: <http://nym.ru>