

**Произведено по заказу и под контролем «ЭРА». Служба по работе с потребителями 121467,
Россия, г. Москва, а/я 43.**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Партнер-Электро»
142438, Россия, Московская обл., Ногинский р-он, п. Затишье, Технопарк Успенский, д. 11,
тел.: +7(495)933-23-81, e-mail: info@partner-electro.ru

Руководство по эксплуатации

Наименование продукта: Кабели силовые марок NYM-O и NYM-J, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, с заполнением в виде экструдированного покрытия из мелонаполненной резиновой смеси, в оболочке из поливинилхлоридного пластика на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ. **Нормативная документация:** изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 31996-2012, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» по ТУ 3521-004-03163895-2016. **Назначение:** Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ. **Характеристики:** Кабель круглой формы. Количество жил – от 1 до 5. Номинальное сечение – от 1,5 мм² до 16 мм². Информация о количестве жил и номинальном сечении жил в мм² для конкретного типоразмера провода указана на оборотной стороне Руководства по эксплуатации, сопроводительном ярлыке и на оболочке провода. Конструкция: 1. Медная однопроволочная круглая жила для сечений от 1,5 мм² до 16 мм²; 2. Изоляция - ПВХ-пластикат, различных цветов (жила заземления обозначается на ярлыке и оболочке кабеля индексом «J» - зелено-желтого цвета; отсутствие жилы заземления обозначается на ярлыке и оболочке кабеля индексом «O»); 3. Внутреннее покрытие – мелонаполненная невулканизированная резиновая смесь; 4. Оболочка - ПВХ-пластикат серого цвета. **Условия эксплуатации:** Номинальное переменное напряжение – 0,66 кВ. Номинальная частота – 50 Гц. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке, при групповом монтаже необходимо применение средств огнезащиты. Максимальная температура токопроводящей жилы плюс 70°C. Относительная влажность воздуха (при температуре до плюс 35°C) – 98%. Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 50 °C. Кабель может применяться для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В-Иб, В-Иг, В-Иа, а также для осветительных сетей во взрывоопасных зонах В-Иа. Кабель может прокладываться внутри помещений. Применение вне помещений допускается только вне прямого воздействия солнечного света. Возможно применение кабеля поверх штукатурки, в ней и под ней в сухих, влажных и мокрых помещениях, а также в кирпичной кладке и бетоне, за исключением прямой запрессовки в виброзасыпной и штампованный бетон. Прокладка может осуществляться в трубах, закрытых установочных и изогнутых каналах. Запрещается открытая прокладка кабеля в земле. **Условия монтажа:** Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева не ниже минус 5°C. Минимально допустимый радиус изгиба при монтаже не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. **Транспортирование и хранение:** В соответствии с ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150. **Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности:** При обнаружении повреждения кабеля/участка кабеля (нарушение целостности оболочки и/или изоляции кабеля, разрыв жил кабеля) эксплуатация кабеля запрещена. **Утилизация упаковочных материалов:** Для утилизации упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. **Утилизация кабелей:** Кабели, при выводе их из эксплуатации, подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии требованиями ГОСТ 30773 и с комплексом процедур по ГОСТ Р 52108. **Гарантийный срок эксплуатации:** 5 лет со дня ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. **Срок службы:** при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования – не менее 30 лет. **Произведено в Российской Федерации.** Дата изготовления: указана на упаковке. Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU-C-RU.НА41.В.00230/19, действителен до 09.06.2024г., выдан: ООО «Евразийское соответствие». К 206 — кодовое обозначение кабельного предприятия ООО «Партнер-Электро», присвоенное ОАО «ВНИИКП»

