

Силовые кабели **NYM-J**, **NYM-O** – силовые кабели с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке с заполнением из не вулканизированной резины.



Интенсивное насыщение гражданских и промышленных зданий электроникой при постоянном повышении требований к безопасности требует применять надежную электропроводку.

Надежность, долговечность и безопасность проводки во многом определяется выбором материала проводов и кабелей. В современном строительстве не рекомендуется использовать провода и кабели с жилами из алюминия, так как этот металл подвержен коррозии, со временем меняется его кристаллическая структура, а значит и электропроводящие свойства. Увеличение внутреннего сопротивления в итоге ведет к потерям электроэнергии, разогреву проводов и соединений. Медь по сравнению с алюминием имеет значительно более высокие качественные характеристики, поэтому при проведении электротехнических работ все чаще используют провода и кабели на основе меди.

Предназначение этого кабеля NYM, кроме обычной изоляции жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика, используются также заполнение из невулканизированной резиновой смеси, что позволяет легко и удобно “разделявать” кабель при монтаже, повышает пожаробезопасность кабеля, увеличивает его гибкость. Наружная оболочка выполнена из ПВХ пластика пониженной горючести, что также повышает пожаробезопасность кабеля. При изготовлении этого кабеля наряду с лучшими отечественными материалами применяются также импортные изоляционные материалы. Жилы имеют изоляцию разных цветов, что не только соответствует нормативам, но и очень удобно для монтажа.

Кабель NYM предназначен для промышленного и бытового стационарного монтажа электропитания (открытого и скрытого) внутри помещений и на открытом воздухе. Применение вне помещений возможно 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

## УСЛУГИ

Вызов электрика

Диагностика неисправностей электропроводки и оборудования

Подключение сложных бытовых электроприборов

Установка и замена электросчетчиков

Освещение, установка люстр, БРА

Замена электропроводки в квартирах, дачах, коттеджах

Монтаж электропроводки в офисах

Монтаж электропроводки в технических помещениях

Монтаж воздушных линий (СИП)

Подключение дома к электрическим сетям

Монтаж контура защитного заземления

Монтаж и сборка электрощитов

## КОНТАКТЫ

Тульский электрик

E-mail: [electric-tula@mail.ru](mailto:electric-tula@mail.ru)

8 (930) 791-23-15

8 (4872) 79-23-15

бетон. Прокладка может осуществляться в трубах, в закрытых установочных и изогнутых каналах. Кроме того, допускается прокладка кабеля по дереву.

### **Почему именно NYM?**

Неужели традиционные кабели типа ВВГ ему уступают?

Строение NYM следующее: однопроволочные (при сечениях от 1,5 до 10мм<sup>2</sup>) или многопроволочные (от 16 до 35мм<sup>2</sup>) медные жилы. Число жил от 1 до 12. Фактически это кабель с тройной изоляцией, так как в конструкции NYM кроме обычной ПВХ изоляции жил используется дополнительный слой наполнителя, который демпфирует напряжение между внешней изоляцией и медными токоведущими жилами и предотвращает опасность образования трещин при эксплуатации в неблагоприятных условиях. Наружная оболочка NYM выполнена из не поддерживающего горение эластичного пластика ПВХ, в итоге это повышенная пожаробезопасность. Температурный диапазон эксплуатации от – 40 до + 70 С°.

Кабель NYM может использоваться для монтажа проводки, рассчитанной на напряжение до 500В.

NYM – высокое качество, соответствующее евростандарту VDE 0250, это удобство и легкость монтажа, а значит экономия времени и повышение производительности труда.

NYM – прекрасно протягивается в кабельные каналы

NYM – имеет заполнение из невулканизированной резиновой смеси, что обеспечивает круглую форму, повышает безопасность и увеличивает гибкость кабеля

NYM – это привлекательный внешний вид, достойный современного дома и офиса.

### **УСЛУГИ**

Вызов электрика

Диагностика неисправностей электропроводки и оборудования

Подключение сложных бытовых электроприборов

Установка и замена электросчетчиков

Освещение, установка люстр, БРА

Замена электропроводки в квартирах, дачах, коттеджах

Монтаж электропроводки в офисах

Монтаж электропроводки в технических помещениях

Монтаж воздушных линий (СИП)

Подключение дома к электрическим сетям

Монтаж контура защитного заземления

Монтаж и сборка электрощитов

### **КОНТАКТЫ**

Тульский электрик

E-mail: [electric-tula@mail.ru](mailto:electric-tula@mail.ru)

8 (930) 791-23-15

8 (4872) 79-23-15