

## Кабель NYM.

### Предназначение электрического кабеля НЮМ (NYM)

Электрический кабель НЮМ является силовым токопроводящим кабелем рассчитанным для напряжения электрического тока до 0,65 киловатт. Кабель НЮМ имеет тройную изоляцию. Изоляция выполнена из негорючих, дымобезопасных материалов. Он полностью соответствует всем нормативным документам, регламентирующим работы по электрике и электромонтажу, как в квартирах, так и частных домах и других помещениях.

### Область применения кабеля НЮМ(NYM)

Область применения кабеля НЮМ самая разнообразная. Он подходит для **квартирной электропроводки**. Как открытой, так и скрытой проводки в штробах. Обладая негорючую и малодымную изоляцию кабель НЮМ великолепно подходит для электропроводки в деревянных домах, да и любых загородных домах. Кабель НЮМ подходит для электропроводки влажных и сухих помещений. Но не что не идеально. Есть и у кабеля НЮМ «слабые места»

### Ограничения в применении кабеля НЮМ

Нерекомендуется прокладка кабеля в траншеях (земле) и на открытом воздухе. Изоляция кабеля НЮМ имеет малое сопротивление ультрафиолету. Это не позволяет использовать кабель НЮМ для ввода электропитания в частные дома. Для этой цели лучше использовать специальный самонесущий провод СИП.

### Устройство кабеля НЮМ



- Токопроводящая жила кабеля НЮМ изготовлена из меди и имеет круглое сечение;
- Изоляция токопроводящей жилы выполнена из поливинилхлоридного пластика;
- Сердцевина кабеля это все изолированные токопроводящие жилы внутри кабеля.

Сердцевина кабеля НЮМ может быть из трех-;четырёх-;пяти токопроводящих жил. Все жилы сердцевины скручены.

- Скрученные жилы кабеля покрыты поясной изоляцией, иначе заполнителем, из невулканизированной негорючей резины.

- Завершает изоляцию кабеля НЮМ оболочка. Оболочка кабеля сделана из пластика ПВХ.

Таким образом, кабель НЮМ имеет тройную изоляцию (в отличие от силового кабеля ВВГ, который имеет двойную изоляцию).

## Эксплуатационные характеристики кабеля силового НЮМ(НУМ)

Таблица 1.

Рабочее напряжение кабеля НУМ	0,66 кВ
Температура эксплуатации кабеля НУМ	от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха (при +35°С)	до 98 %
Кабели могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре не ниже	-5°С
Минимально допустимый радиус изгиба кабеля силового НУМ	4 диаметра кабеля
Срок службы кабеля НУМ	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля силового НУМ	5 лет