

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

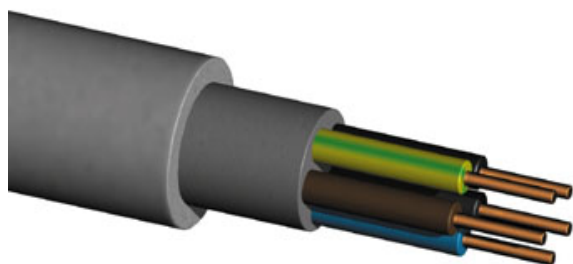
Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.kvantcable.nt-rt.ru || kbc@nt-rt.ru

Кабель силовой NYM

Технические Характеристики



Кабель NYM предназначен для питания электроприборов напряжением до 500 Вольт переменного тока, для стационарной установки в зданиях и сооружениях и в местах где требуется герметизация кабельных вводов.

Конструкция кабеля :

Заполнение: экструдированная внутренняя оболочка из мелонаполненной резиновой смеси
 Наружная оболочка: ПВХ пластикат. Кабель NYM состоит из медных жил, и подразделяется на основные виды:

- Однопроволочный — достигает в сечении 1,5–10 кв. мм.
- Многопроволочный — имеет в сечении от 16 до 35 кв. мм. Максимальное количество жил — семь.

Трёхслойная изоляция надёжно защищает кабель от возгорания, влаги, механических повреждений. Внешняя оболочка сделана из огнестойкого эластичного ПВХ. Согласно нормативу каждая жила закрыта изоляцией определённого цвета, что обеспечивает дополнительное удобство при монтаже. Пространство между жилами заполнено негорючим металлизированным резиновым наполнителем.

Кабель NYM можно монтировать в трубах, протягивать через штукатурку, кирпичную кладку, бетон. Кабель, используемый на открытом воздухе, подвержен влиянию ультрафиолетового излучения, поэтому проводку необходимо размещать так, чтобы она находилась вне зоны достижения прямого солнечного света. Также нельзя укладывать открытый кабель в земляные траншеи. Завод реализует кабель в готовых упаковках от 5 метров до 100 метров и даёт покупателям NYM пятилетнюю гарантию.

Кабель NYM состоит из медных жил, количество которых колеблется от двух до пяти. Класс гибкости жил — 1 и 2. Все они разделены невулканизированной резиной. Такой тип изоляции обеспечивает такое свойство данного кабеля, как способность самопроизвольно затухать. Эта устойчивость к горению дает возможность использовать его также в местах повышенной взрывоопасности.

Технические и эксплуатационные характеристики

Рабочее напряжение NYM:	660В
Температура эксплуатации кабеля NYM:	от -50°C до +50 °C
Относительная влажность воздуха (при +35 °C) NYM:	до 98%
Диаметр жил для однопроволочных:	1,5 - 10 мм.
Диаметр жил для многопроволочных:	16 - 35 мм.
Материал для жил:	медь
Кабели могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре NYM:	не ниже: -5 °C
Минимально допустимый радиус изгиба:	4 диаметра кабеля
Срок службы:	30 лет

Продукция NYM

наименование кабеля	цвет	метраж бухты, м
NYM-2x1,5	серый	5/10/20/50/100
NYM-2x2,5	серый	5/10/20/50/100
NYM-3x1,5	серый	5/10/20/50/100
NYM-3x2,5	серый	5/10/20/50/100
NYM-5x2,5	серый	5/10/20/50/100
NYM-2x1,5 ГОСТ	серый	5/10/20/50/100
NYM-2x2,5 ГОСТ	серый	5/10/20/50/100
NYM-2x4 ГОСТ	серый	5/10/20/50/100
NYM-3x1,5 ГОСТ	серый	5/10/20/50/100
NYM-3x2,5 ГОСТ	серый	5/10/20/50/100

Расшифровка маркировки NYM х*хх

N - соответствует немецкому стандарту VDE.

Y - изоляция и оболочка из ПВХ пластиката.

M - монтажный кабель.

х - количество медных жил.

хх - сечение жилы в квадратных миллиметрах.

Основные и электрические параметры кабеля NYM

Число жил х сечение мм ²	Наружный диаметр, мм	Масса кабеля, кг, км	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Диаметр изолированной жилы, мм	Максимальное электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току (при +20 °С), ом/км	Электрическое сопротивление изоляции постоянному току (при t ° жилы +70°С), мом/км
2x1,5	8,2	110	1,35	2,56	21,1	0,010
2x2,5	9,4	150	1,74	3,14	7,41	0,0094
2x4	11,3	230	2,24	3,84	4,61	0,0087
3x1,5	8,6	125	1,35	2,56	12,1	0,010
3x2,5	9,9	175	1,74	3,14	7,41	0,0094
5x2,5	11,6	250	1,74	3,14	7,41	0,0094

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.kvantcable.nt-rt.ru || kbc@nt-rt.ru