



NYM-J
NYM-O

Сфера применения продукта

Кабель предназначен для промышленного и бытового стационарного монтажа электропитания (открытого и скрытого) внутри помещений. Применение вне помещений возможно только при отсутствии прямого воздействия солнечного света. Возможна прокладка кабеля поверх штукатурки, в ней и под ней в сухих и влажных помещениях, а также в кирпичной кладке и бетоне, за исключением виброзасыпного и штампованного бетона.

Прокладка может осуществляться в трубах (стальных и пластмассовых), в закрытых установочных и изогнутых каналах.

Преимущества продукта

Высокое качество, соответствующее немецкому стандарту DIN VDE 0250-204

Кабель NYM прекрасно протягивается в кабельные каналы, трубы и хорошо уплотняется в распределительной коробке

Удобство и высокая скорость монтажа благодаря разноцветной изоляции жил и легкости «разделки» (снятия изоляции и оболочки)

Наружная оболочка и заполнение дополнительно защищают токопроводящие жилы от повреждений при прокладке

Не содержит свинец

Бухты упакованы в термоусадочную пленку, которая позволяет сохранить внешний вид кабеля при транспортировке и хранении.

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ООО Угличкабель

Россия, 152616, Ярославская область,
г. Углич, Камышевское шоссе, д. 10



Тел.: +7 (485) 329 13 00

Факс: +7 (485) 329 13 01

www.uglichcable.ru



NYM-J
NYM-O

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

NYM-J NYM-O

Кабель многожильный с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, с заполнением в виде экструдированной внутренней оболочки и с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц.

NYM-J - кабель с зелено-желтой жилой заземления.

NYM-O - кабель без зелено-желтой жилы заземления.

В двухжильном исполнении выпускается только кабель марки NYM-O.

Конструкция NYM

Медные токопроводящие жилы:
сечением (1,5 - 10) мм² - однопроволочные
1-го класса ГОСТ 22483
сечением (16 - 35) мм² - многопроволочные
2-го класса ГОСТ 22433

Изоляция из поливинилхлоридного пластика

Заполнение - невулканизированная резиновая смесь

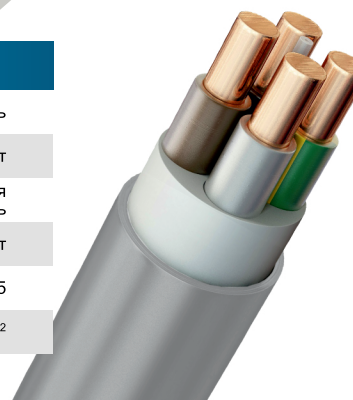
Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластика

Стандарты

ТУ 3521-001-58727764-2003
DIN VDE 0250-204

Конструкционные характеристики

Токопроводящая жила	Медь
Изоляция	Поливинилхлоридный пластикат
Заполнение	Невулканизированная резиновая смесь
Наружная оболочка	Поливинилхлоридный пластикат
Количество токопроводящих жил	1-5
Сечение токопроводящих жил	(1,5 - 35) мм ²



Эксплуатационные характеристики

Повышенная рабочая температура окружающей среды	50°C
Пониженная рабочая температура окружающей среды	-50°C
Минимальная температура прокладки без подогрева	-15 °C
Минимальный радиус изгиба при монтаже	7,5xD
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля	70°C
Номинальное напряжение	0.66кВ

Основные технические характеристики для наиболее популярных сечений

Число жил номинальное сечение жил, мм	Наружный диаметр кабеля, мм		Расчетная масса 1 км кабеля (справочная), кг	Стандартная длина поставки (букта), м	Длительно допустимый ток при прокладке на воздухе*, А	Электрическое сопротивление жилы 1 км кабеля при 70°C, Ом/км
	мин.	макс.				
2x1,5	8,5	9,4	126	100	21	14,48
2x2,5	9,6	10,6	170	100	27	8,87
2x4	10,8	12,0	228		36	5,51
2x6	11,8	13,0	289		46	3,68
2x10	14,8	16,4	469		63	2,19
2x16	16,7	18,5	632		84	1,37
2x25	20,3	22,5	963		112	0,87
2x35	23,0	25,4	1269		137	0,63
3x1,5	8,9	9,8	145	100	21	14,48
3x2,5	10,0	11,1	198	100	27	8,87
3x4	11,4	12,6	269		36	5,51
3x6	12,8	14,1	362		46	3,68
3x10	15,6	17,3	568		63	2,19
3x16	18,2	20,2	812		84	1,37
3x25	21,3	23,6	1176		112	0,87
3x35	24,3	26,9	1581		137	0,63
4x1,5	9,5	10,5	169	100	20	14,48
4x2,5	10,8	12,0	235	100	25	8,87
4x4	12,7	14,0	337		33	5,51
4x6	13,9	15,3	438		43	3,68
4x10	16,7	18,5	676		59	2,19
4x16	19,7	21,8	997		78	1,37
4x25	24,3	26,9	1543		104	0,87
4x35	26,6	29,4	1982		127	0,63
5x1,5	10,2	11,3	196	100	20	14,48
5x2,5	11,7	12,9	275	100	25	8,87
5x4	13,7	15,2	396		33	5,51
5x6	15,0	16,6	518		43	3,68
5x10	18,5	20,4	844		59	2,19
5x16	22,1	24,5	1250		78	1,37
5x25	26,6	29,4	1883		104	0,87
5x35	29,6	32,7	2442		127	0,63

* Токовые нагрузки даны для работы на постоянном токе