

Сфера применения продукта

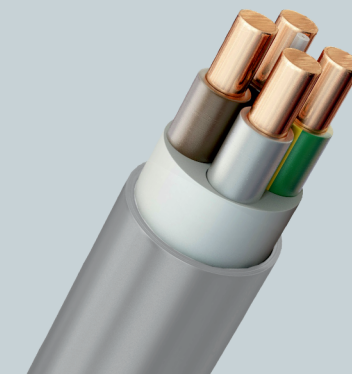
Кабель предназначен для промышленного и бытового стационарного монтажа электропитания (открытого и скрытого) внутри помещений. Применение вне помещений возможно только при отсутствии прямого воздействия солнечного света. Возможна прокладка кабеля поверх штукатурки, в ней и под ней в сухих и влажных помещениях, 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

NYM



УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

в техническом партнёрстве с

Nexans

ООО Угличкабель

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

Тел.: +7 (485) 329 13 00
Факс: +7 (485) 329 13 01

NYM-J NYM-O

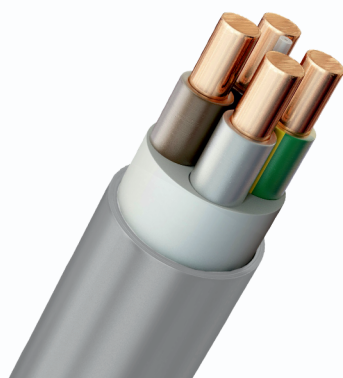
www.uglichcable.ru

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



NYM-J
NYM-O



Кабель многожильный с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением в виде экструдированной внутренней оболочки и с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката 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

Медные токопроводящие жилы:

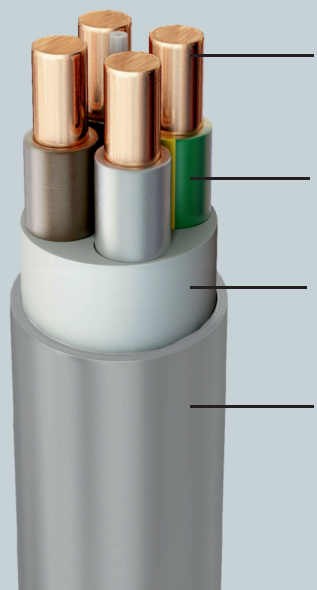
сечением (1,5 - 10) мм² - однопроволочные
1-го класса ГОСТ 22483

сечением (16 - 35) мм² - многопроволочные
2-го класса ГОСТ 22433

Изоляция из поливинилхлоридного
пластиката

Заполнение - невулканизированная
резиновая смесь

Наружная оболочка из
поливинилхлоридного пластиката



Стандарты

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

Конструкционные характеристики

Токопроводящая жила	Медь
Изоляция	Поливинилхлоридный пластикат
Заполнение	Полимерная композиция
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	-30°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	0.06 кВ

Основные технические характеристики для наиболее популярных сечений

Число жил и номинальное сечение жил. мм ²	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 изоляции 1 км кабеля при 70°C, МОм, не менее
	мин.	макс.				
2x1.5	7.8	9.4	107	10D	24	0.0100
2x2.5	3,9	10,8	150	100	33	0,0094
2x4	10,2	12.3	215		44	0,0037
2x6	11.1	13.5	263		58	0,0074
2x10	13,9	16.8	417		76	0.0072
2x16	16.2	19.9	623		101	0,0053
2x25	19.6	23.7	929		134	0,0051
2x35	22,0	28,6	1239		103	0.0045
3x1.5	8.2	9.9	116	100	21	0,0100
3x2,5	9,4	11,4	169	10D	28	0,0094
3x4	10.8	13,0	243	100	37	0,0037
3x6	12.2	14,7	342		49	0,0074
3x10	14.7	17,7	539		66	0,0072
3x16	17.4	21.0	№7		87	0,0053
3x25	21.2	25.6	1147		115	0,0051
3x35	23.4	23,3	1559		141	0,0045
4x1,5	8.8	10.7	146	10D	20	0,0100
4x2,5	10.3	12.3	213	100	26	0,0094
4x4	12.1	14.6	324		34	0,0087
4x6	13.3	16,1	428		46	0.0D74
4x10	16.1	19.5	655		61	0.0D72
4x16	19.0	23.0	994		81	0.0053
4x25	23.4	28.3	1521		107	0,0054
4x35	25,7	31,1	1957		131	0,0045
5x1,5	9.5	11,5	179	10D	20	0.0100
5x2,5	11.0	13.3	254	100	26	0,0094
5x4	13.2	16.0	391		34	0,0087
5x6	14.5	17.5	496		46	0,0074
5x10	17.7	21,3	803		61	0.0072
5x16	21.2	25,8	1239		81	0,0053
5x25	25.7	31.1	1846		107	0,0051
5x35	28,4	34.3	2417		131	0,0045

* Токковые нагрузки даны для работы на постоянном токе