

NYM-J, NYM-O на 300/500 В DIN VDE 0250-204:2000-12

Кабели силовые с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с заполнением из невулканизированной резины.

Конструкция:

- 1. Токопроводящая жила** - медная, круглой формы, 1 и 2 класса по ГОСТ 22483.
- 2. Изоляция** - из поливинилхлоридного пластика.

Отличительная расцветка изолированных жил:

Число жил	Кабели с зелено-желтым обозначением жил (с жилой заземления) марки NYM-J	Кабели без зелено-желтого обозначения (без жилы заземления) марки NYM-O
2	-	синий, коричневый
3	зелено-желтый, синий, коричневый	коричневый, черный, серый
4	зелено-желтый, коричневый, черный, серый	синий, коричневый, черный, серый
5	зелено-желтый, синий, коричневый, серый	синий, коричневый, черный, серый, черный

- 3. Скрутка** - изолированные жилы многожильных кабелей скручены.
- 4. Поясная изоляция** - из невулканизированной резиновой смеси, одножильные кабели марки NYM исполняются без поясной изоляции.
- 5. Оболочка** - из поливинилхлоридного пластика, серого цвета.

Число и номинальное сечение основных жил.

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²
NYM-O	1	1,5-16
	2,3,4,5	1,5-35
NYM-J	7	1,5-2,5

Силовой кабель NYM-J и NYM-O ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод» выпускает по немецкому стандарту DIN VDE 0250 ч 204 (нормативы союза немецких электротехников) Кабель по DIN VDE на оболочке имеет характерную маркировку знаком < VDE > . Завод «Электрокабель» обладает лицензией на правомаркировки кабеля знаком соответствия

Применение:

Кабели предназначены для электроснабжения промышленных установок стационарного присоединения приборов бытового назначения в стационарных установках на номинальном В.

Кабели предназначены для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, в производственных и жилых зданиях и для электроснабжения электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе. Кабели рекомендуют для прокладки в земле (траншеях).

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012:

01.8.2.5.4.

Технические характеристики:

Вид климатического исполнения кабелейУХЛ, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.
Диапазон температур эксплуатации.....от минус 30°С до 40 °С.
Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С.....до 98 %.
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке..... не менее 7,5 наружных диаметров.
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации.....не более 70 °С.
Максимально допустимая температура короткого замыкания.....не более 160 °С.
Продолжительность короткого замыканияне более 4 с.
Строительная длина кабелей..... не менее 50 м.
Срок службы..... не менее 40 лет.
Гарантийный срок эксплуатации 5 лет (с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления).

Коды ОКП:

35 2122

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru | почта: ekz@nt-rt.ru

Число жил и номинальное сечение, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
Кабели марок NYM-O		
1 x 1.5	5.4	77
1 x 2.5	6	98
1 x 4	6.6	110
1 x 6	7.1	132
1 x 10	8.4	182
1 x 16	9.5	249
2 x 1.5	8.9	127
2 x 2.5	10.5	186
2 x 4	11.9	248
2 x 6	13.3	323
2 x 10	16.1	496
2 x 16	19	725
2 x 25	23	1092
2 x 35	25.8	1419
Кабели марки NYM-O и NYM-J		
3 x 1.5	9.2	146
3 x 2.5	10.4	198
3 x 4	11.9	273
3 x 6	13.3	363
3 x 10	16.3	571
3 x 16	19.2	845
3 x 25	22.8	1251
3 x 35	25.4	1628
4 x 1.5	9.9	172
4 x 2.5	11.2	235
4 x 4	13.3	342
4 x 6	14.8	457
4 x 10	17.8	696
4 x 16	21.0	1038
4 x 25	25.4	1575
4 x 35	27.8	2019
5 x 1.5	10.6	204
5 x 2.5	12.2	280
5 x 4	14.8	427
5 x 6	16.1	550
5 x 10	19.4	843
5 x 16	23.3	1289
5 x 25	27.7	1924
5 x 35	30.8	2509

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.ekz.nt-rt.ru | | почта: ekz@nt-rt.ru