



Стандарт: ТУ 16.К09-131-2004

Код ОКП: 352100

Элементы конструкции:

1. Жила: однопроволочный или многопроволочный медный проводник.
2. Изоляция: поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат. Количество жил

NYM-J

2	-	Черная , синяя	
3	Зелено-желтая, черная,	Черная , синяя, коричневая	
4	Зелено-желтая, черная,	Черная, коричневая	
5	Зелено-желтая, черная, синяя, коричневая, черная		Ч

3. Внутреннее заполнение: невулканизированная резина, высоконаполненный пластикат или термоэластопласт.

4. Наружная оболочка: поливинилхлоридный пластикат серого, черного или белого цвета.

В кабеле NYM используется внутреннее заполнение из невулканизированной резины, высоконаполненного пластиката или термоэластопласта, что:

- предотвращает опасность образования трещин при эксплуатации в неблагоприятных условиях,
- позволяет легко и удобно “разделять” кабель при монтаже,
- увеличивает гибкость кабеля,
- придает кабелю круглую форму.

Область применения:

Применяется для монтажа электропроводки кабельных линий:

- В производственных, жилых и общественных зданиях
- Возможно применение поверх штукатурки, в ней и под ней
- В кирпичной кладке и в бетоне.
- На открытом воздухе, вне прямого воздействия солнечных лучей.
- Прокладка может осуществляться в трубах, каналах.

Срок службы кабелей - 30 лет.

Технические характеристики

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] 2
Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 0,6
Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] 6
Строительная длина, не менее [м] 100
Температура окружающей среды, верхний предел [°C] 50
Температура окружающей среды, нижний предел [°C] 50

Сечения Количество и сечение жил, шт. x кв. мм масса, кг/км	Номинальная	Наружный размер, мм		
		min	номинальный	max
2 x 1,5	109,0		7,8	8,3
2 x 2,5	149,0		8,9	9,5
2 x 4,0	206,0		10,2	10,8
2 x 6,0	264,0		11,1	11,8
3 x 1,5	125,0		8,2	8,7
3 x 2,5	175,0		9,4	9,9
3 x 4,0	246,0		10,8	11,4
3 x 6,0	331,0		12,2	12,8
4 x 1,5	141,0		8,8	9,1
4 x 2,5	202,0		10,2	10,5
4 x 4,0	300,0		12,1	12,5
4 x 6,0	412,0		13,3	14,1
5 x 1,5	169,0		9,5	9,8

5 x 2,5	241,0	11,0	11,4
5 x 4,0	377,0	13,2	14
5 x 6,0	498,0	14,5	15,3

Токовая нагрузка
Сечение, кв.мм

одножильные 1

двухжильные 2

земля

воздух

земля

1,5	32	29	33
2,5	42	40	44
4	54	53	56

6	67	67	71
10	89	91	94
16	116	121	123
25	148	160	157
35	178	197	190
50	217	247	230

