Стандарт: ГОСТ 16442-80, ТТ СГТ/14-05-2008
Код ОКП: 352122

Элементы конструкции:

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

Количество жил	**NUM-J**	
2	-	Черная , синяя
3	Зелено-желтая, черная, синяя	Черная , синяя, коричневая
4	Зелено-желтая, черная, синяя, коричневая	Черная , синяя, коричнев
5	Зелено-желтая, черная, синяя, коричневая, черная	Че

3. Внутренние заполнение: невулканизированная резина, высоконаполненный пластикат или термоэластопласт.
4. Наружная оболочка: поливинилхлоридный пластикат серого, черного или белого цвета.

В кабеле NUM используется внутренние заполнение из невулканизированной резины, высоконаполненного пластиката или термоэластопласта, что:

- предотвращает опасность образования трещин при эксплуатации в неблагоприятных условиях,
- позволяет легко и удобно “разделывать” 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.
- Кабели предназначены для эксплуатации в легких условиях, где отсутствуют механические нагрузки.

Срок службы кабелей - 30 лет.

Технические характеристики

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]	**3**
Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ]	**0.66**
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	**7.5**
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	Номинальная масса, кг/км	Наружный размер, мм
2 x 1,5	77,0	6,7
2 x 2,5	104,0	7,4
3 x 1,5	92,0	7,1
3 x 2,5	134,0	8,3