



**Стандарт: ТУ 16.К71-304-2001**

**Код ОКП: 352100**

**Элементы конструкции:**

1. Медные однопроволочные токопроводящие жилы круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483 .
2. Изоляция из безгалогенной композиции на основе полиолефинов.  
Изолированные жилы уложены в одной плоскости.
3. Оболочка из безгалогенной композиции на основе полиолефинов цвет оболочки:  
белый  
или черный маркировка по оболочке, пример: КАМКАБЕЛЬ 2007 ППГнг-НГ-0,66  
3x2,5 .

## Область применения:

Кабели применяются для стационарной прокладки в осветительных и силовых сетях. Кабели предназначены для эксплуатации в жилых, бытовых, административных, коммерческих и производственных помещениях. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках – нормы IEC 60332-3. Индекс "HF" означает отсутствие галогенов – нормы IEC 60754, и низкую оптическую плотность дыма - нормы IEC 61034.

Кабели предназначены для объектов, где пожар может являться основной угрозой жизни из-за выделения токсичных газов и густого дыма, затрудняющих эвакуацию людей. Такие объекты как: детские сады, школы, больницы, торговые центры, вокзалы, гостиницы, жилые высотные дома, административные здания, выставочные центры.

Срок службы кабелей - 30 лет.

## Технические характеристики

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **8**

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] **0,88**

Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **7,5**

Строительная длина, не менее [м] **100**

Температура окружающей среды, верхний предел [°C] **50**

Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **30**

### Сечения

#### Количество и сечение

| жил, шт. x кв. мм<br>диаметр, мм | Масса, кг/км | Наружный   |
|----------------------------------|--------------|------------|
| 2 x 1,5                          | 68           | 4,7 x 7,1  |
| 2 x 2,5                          | 91           | 5,0 x 7,8  |
| 2 x 4,0                          | 131          | 5,7 x 9,2  |
| 2 x 6,0                          | 175          | 6,2 x 10,2 |
| 2 x 10,0                         | 275          | 7,4 x 12,6 |
| 3 x 1,5                          | 98           | 4,7 x 9,6  |
| 3 x 2,5                          | 131          | 5,0 x 10,7 |
| 3 x 4,0                          | 192          | 5,7 x 12,7 |
| 3 x 6,0                          | 257          | 6,2 x 14,2 |
| 3 x 10,0                         | 408          | 7,4 x 17,8 |