



**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.
3. Оболочка из безгалогенной композиции на основе полиолефинов цвет оболочки:  
белый  
или черный маркировка по оболочке, пример: КАМКАБЕЛЬ 2007 ППГнг-НФ-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 "НF" 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 диаметр, мм	Масса, кг/км	Наружный
1 x 1,5	41	4,9
1 x 2,5	52	5,2
1 x 4,0	73	5,9
1 x 6,0	95	6,4
1 x 10,0	145	7,6
2 x 1,5	36	7,3
2 x 2,5	121	8
2 x 4,0	190	10
2 x 6,0	246	11
2 x 10,0	380	13,4
3 x 1,5	110	7,7
3 x 2,5	160	9,1
3 x 4,0	230	10,5
3 x 6,0	304	11,6

3 x 10,0	474	14,2
4 x 1,5	131	8,3
4 x 2,5	193	9,8
4 x 4,0	280	11,4
4 x 6,0	374	12,6
4 x 10,0	589	15,5
5 x 1,5	174	9,6
5 x 2,5	233	10,6
5 x 4,0	341	12,5
5 x 6,0	458	13,8
5 x 10,0	725	17