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-HF-0,66 3х2,5 .

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]	**3**
Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ]	**0,38**
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]	**-30**

Сечения

Количество и сечение жил, шт. х кв. мм	Масса, кг/км	Наружный диаметр, мм
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