



Стандарт: ТУ 16.К01-37-2003, ТУ 16.К09-134-2003

Код ОКП: 35 6344

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из ПВХ пластиката, наличие счетной пары в каждом повороте;
3. Разделительный слой из ПВХ пластиката или ПВХ пластиката пониженной горючести;
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент;
5. Шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести.

* по требованию потребителей кабели марки КВБбШнг могут поставляться с медной луженой и/или многопроволочной жилой.

Область применения:

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Применяются для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в сооружениях метрополитенов, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Допускается прокладка в трубах и земле (траншеях) на

отдельных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от механических повреждений. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категории А).

Срок службы приоткрытой прокладке - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и тоннелях - 25 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] 98

Гарантийный срок эксплуатации [мес] 36

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] 2,5

Максимальная рабочая температура жилы [°С] 70

Монтаж при температуре, не ниже [°С] 15

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 0,66

Строительная длина, не менее [м] 50

Температура окружающей среды, верхний предел [°С] 50

Температура окружающей среды, нижний предел [°С] 50

Сечения

Количество и сечение жил, шт x кв.мм кабеля, кг/км диаметр, мм		Масса Наружный	
4x2,5	333	14,4	
5x2,5	369	15,2	
7x2,5	419	16,1	
10x2,5	533	19,1	
14x2,5	616	20,3	
19x2,5	726	22,1	
27x2,5	945	25,9	
37x2,5	1142	28,5	
4x4,0	404	16	
7x4,0	522	18,2	
10x4,0	673	21,8	
4x6,0	461	17,2	
7x6,0	605	19,6	
10x6,0	811	24,1	

