



## **КПвБбПнг-НФ 5х1** **ТУ У 31.3-00214534-069:2011**

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированные двумя оцинкованными стальными лентами, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащие галогенов

Кабели применяются для прокладки:

- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды
- в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия
- в пучках
- кабельных линий питания электрооборудования АС, электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123122000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А
- класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м<sup>3</sup>)
- класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м<sup>2</sup>/кг)
- класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)
- класс Кк2 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, рН более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)



## КПвББПнг-НФ 5х1 ТУ У 31.3-00214534-069:2011

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированные двумя оцинкованными стальными лентами, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащие галогенов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение (переменное / постоянное)	В	660 / 1000
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	5 x 1
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	150
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	15
Масса (ориентировочно)	кг/км	380
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	№ 12: 1450 • 0.7

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm 10\%$

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена
3. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент
5. Наружная оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

