



КПвПГЭнг-НФ 27х1 **ТУ У 31.3-00214534-069:2011**

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, экранированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащие галогенов

Кабели применяются для прокладки:

- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды
- при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации
- 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
- при необходимости защиты от воздействия внешних электрических полей

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/м³)
- класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м²/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)



КПвПГЭнг-НФ 27х1 ТУ У 31.3-00214534-069:2011

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, экранированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащие галогенов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение (переменное / постоянное)	В	660 / 1000
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	27 x 1
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	132
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	22
Масса (ориентировочно)	кг/км	700
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 14: 1300 • 1.1

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. Медный экран
5. Наружная оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

