220603-370000000250

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

# КПвПГнг-HF 37х2.5
# ТУ У 31.3-00214534-069:2011

## Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, 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*

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$^3$)*
- *класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м$^2$/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, pH более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

220603-370000000250

# КПвПГнг-HF 37х2.5
# ТУ У 31.3-00214534-069:2011

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

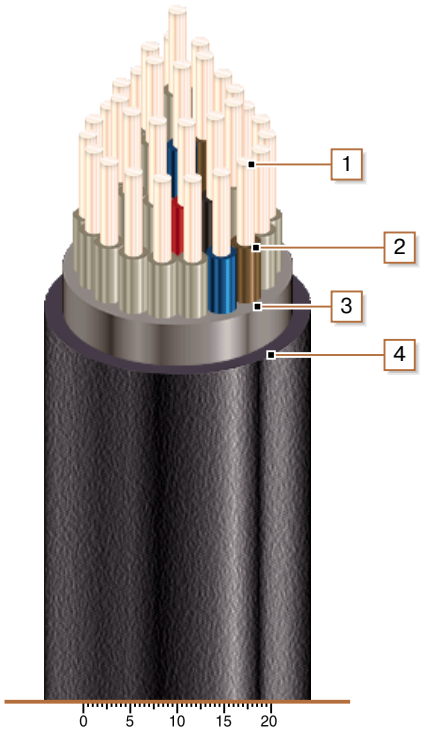
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение (переменное / постоянное) | В | 660 / 1000 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 37 х 2.5 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 174 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 29 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 1420 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 14: 700 • 1.2 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %*




## КОНСТРУКЦИЯ

*1. Медная жила*

*2. Изоляция из сшитого полиэтилена*

*3. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции*

*4. Наружная оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов*

*Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян