220604-520000000250

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-FRHF 52х2.5
# ТУ У 31.3-00214534-069:2011

## Кабели контрольные огнестойкие 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*
- *кабельных линий питания оборудования систем безопасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов); для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре*

Возможно изготовление экструдированного огнестойкого барьера

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123122080
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)*
- *класс огнестойкости FE180 в условиях воздействия пламени с температурой не менее 750 °С*

© 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

220604-520000000250

# КПвПГнг-FRHF 52х2.5
# ТУ У 31.3-00214534-069:2011

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

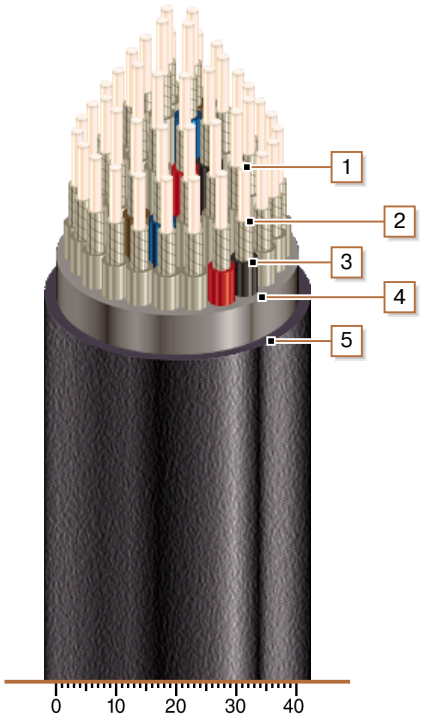
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение (переменное / постоянное) | В | 660 / 1000 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм$^2$ | 52 x 2.5 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 264 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 44 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 2730 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | No 16а: 520 • 1.7 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

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




## КОНСТРУКЦИЯ

*1. Медная жила*

*2. Огнестойкий барьер*

*3. Изоляция из сшитого полиэтилена*

*4. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции*

*5. 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