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

453001-027010000400

# КПоПЕнг-HF 27х4
# ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с общим экраном

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:
КПоПЭнг-HF (RU)
Применяются:

- *для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 660 В частотой до 100 Гц и постоянном напряжении до 1000 В, внутри и вне гермозоны атомных станций (АС)*
- *для групповой прокладки в кабельных сооружениях и помещениях внутренних электроустановок*
- *для эксплуатации в системах классов безопасности 3(В), 3(С) и 4 по классификации НП 306.2.141-2008 и НП 306.2.202-2015*

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

453001-027010000400

# КПоПЕнг-HF 27х4
# ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с общим экраном

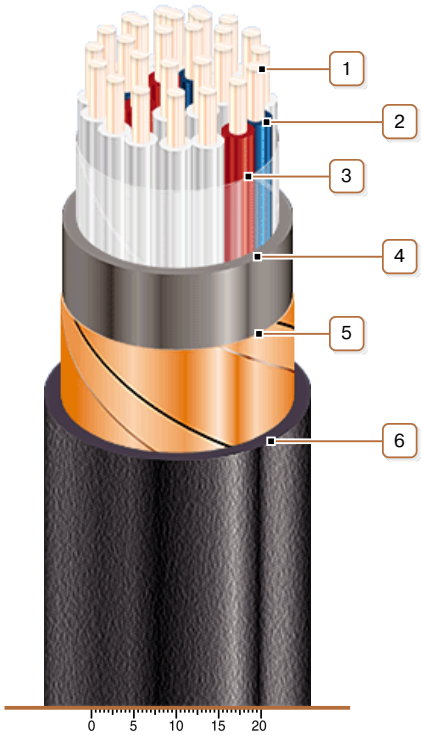
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное переменное напряжение частотой не более 100 Гц | В | 660 |
| Номинальное постоянное напряжение | В | 1000 |
| Число и номинальное сечение жил | мм$^2$ | 27 х 4 |
| Диапазон рабочих температур | ˚С | -50 ... +60 |
| Длительно допустимая температура нагрева жил | ˚С | +90 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 201 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 33.4 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 1812 |

*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 сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, или сшитого полиэтилена*

*3. Обмотка сердечника полиэтилентерефталатной пленкой*

*4. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции*

*5. Общий экран из медных лент*

*6. Наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, пониженной горючести*

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