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

452001-007040000070

КПЕТІнг-HF 7х2х0.7-ХА
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели измерительные терморадиационностойкие парной скрутки, с ТПЖ из меди и/или сплавов хромель-копель и хромель-алюмель, с изоляцией и оболочкой из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с общим экраном

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:
КПЭТИнг-HF (RU)
Применяются:
- *для передачи сигналов низкого уровня, в том числе в системах сбора информации и линий связи сборок внутриреакторных детекторов (СВРД) и термоконтроля, 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*

Возможно изготовление кабелей без внутренней оболочки

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ133122000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории В*
- *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

452001-007040000070

КПЕТІнг-HF 7х2х0.7-ХА
ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели измерительные терморадиационностойкие парной скрутки, с ТПЖ из меди и/или сплавов хромель-копель и хромель-алюмель, с изоляцией и оболочкой из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с общим экраном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

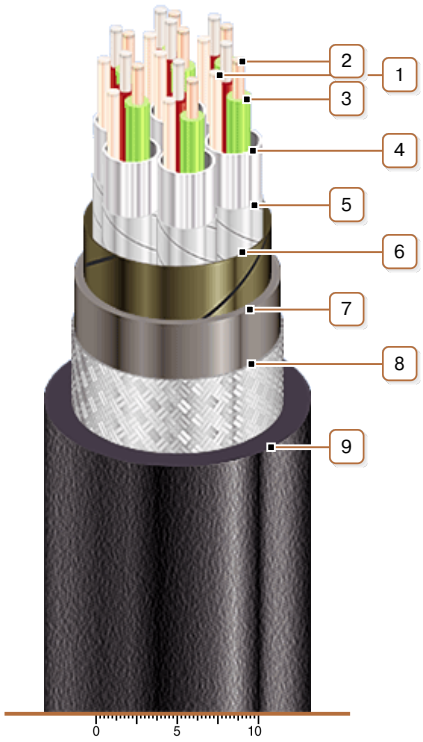
Число пар и номинальный диаметр жил	мм	7 х 0.7
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+90
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	101
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	16.7
Масса (ориентировочно)	кг/км	523

Примечания:

Возможно изготовление кабелей с медными многопроволочными жилами класса гибкости 4 номинальным сечением 0,35 и 0,50 мм²

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Контактный проводник из медной или медной луженой проволоки*
2. *Токопроводящая жила (хромель-алюмель)*
3. *Изоляция из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, или сшитого полиэтилена*
4. *Обмотка металлизированной лавсановой лентой*
5. *Обмотка полимерной лентой*
6. *Обмотка сердечника стеклянной или стеклослюдинитовой лентой*
7. *Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции*
   Примечание: Возможно изготовление кабелей без внутренней оболочки
8. *Общий экран – оплетка из медных луженых или медных проволок*
9. *Наружная оболочка из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, пониженной горючести*

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