220104-040000000250

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

КВВГнгд-FR 4х2.5
ТУ У 31.3-00214534-055:2006

Кабели контрольные огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющие горение, с низким дымогазовыделением

Кабели применяются для прокладки:
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*
- *при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации*
- *в пучках, в помещениях с большим скоплением людей*
- *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: ПБ123121080
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 Кк1 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH менее 4.3, удельная электропроводность более 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

220104-040000000250

КВВГнгд-FR 4х2.5
ТУ У 31.3-00214534-055:2006

Кабели контрольные огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющие горение, с низким дымогазовыделением

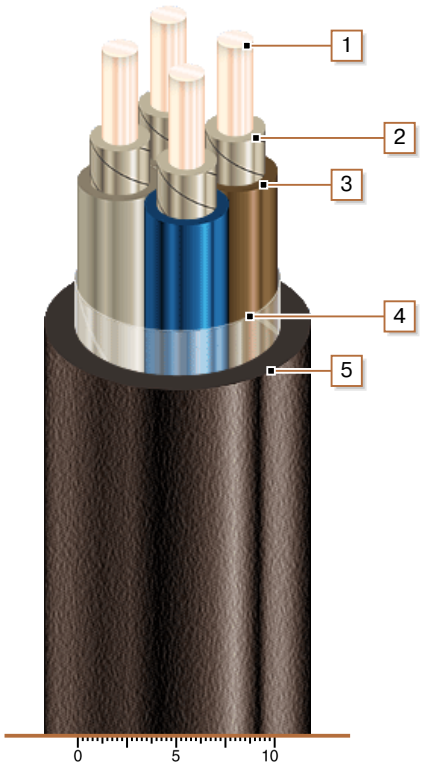
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение (переменное / постоянное)	В	660 / 1000
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм^2	4 х 2.5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	90
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	15
Масса (ориентировочно)	кг/км	300
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 12: 1450 • 0.5

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 ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

4. Обмотка ПЭТ пленкой

5. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

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