501404-003010001001

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

Simplex- * (2.4)PVC-0.25
ТУ У 27.3-00214534-113:2019

Внутриобъектовые кабели с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

Маркообразование:
Simplex-[c](2.4)PVC-0.25
[c] тип оптического волокна
- *A – одномодовые с расширенной рабочей полосой волн (ITU-T G.652D, ITU-T G.657A1)*
- *D – одномодовые, не чувствительные к потерям на макроизгибе (ITU-T G.657A2)*

Пример обозначения при заказе:
Simplex-A(2.4)PVC-0.25

Кабели полностью диэлектрические, устойчивы к электромагнитным помехам, гибкие, просты в установке. Могут быть установлены в непосредственной близости от электропроводки и использоваться с любым типом разъемов. Оболочка изготовлена из огнестойких материалов.

Кабели применяются для:
- *для передачи цифровых и аналоговых сигналов во всей оптической полосе пропускания, используемой в локальных сетях*
- *для установки в закрытых помещениях*
- *для подключения оптоэлектронных устройств*
- *для изготовления патч-кордов и пигтейлов*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ103121000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*
- *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)*

© 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

501404-003010001001

Simplex- * (2.4)PVC-0.25
ТУ У 27.3-00214534-113:2019

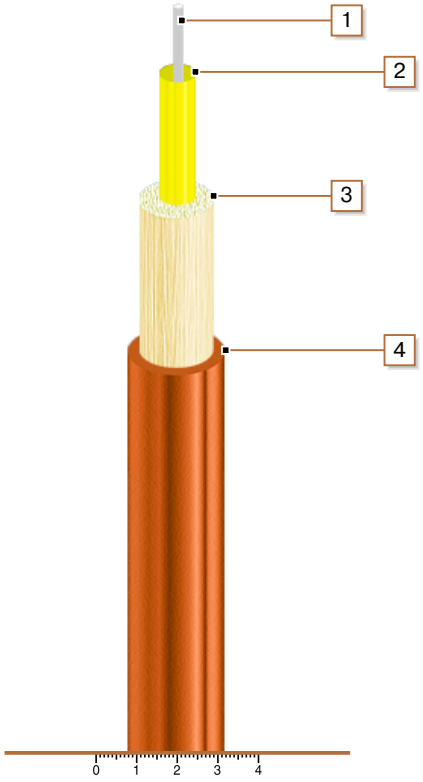
Внутриобъектовые кабели с наружной оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических волокон в кабеле	шт.	1
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	Н	500
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	Н	250
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	Н/10 см	500
Температура окружающей среды		
• *при эксплуатации*	˚С	-5 ... +50
• *при хранении и транспортировании*	˚С	-5 ... +50
• *во время прокладки и монтажа*	˚С	-5 ... +50
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	6.8
Номинальный наружный диаметр кабеля	мм	2.4
Минимальный радиус изгиба при прокладке		
• *динамический*	мм	24
• *статический*	мм	36

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем



КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптические волокна
2. Буферное покрытие
3. Слой арамидных нитей
4. Оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

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