501502-320120144144

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

Micro Tube-HF 144 * (12x12)-2.2
ТУ У 27.3-00214534-116:2019

Кабели волоконно-оптические распределительные микромодульной конструкци с оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов, с низким дымогазовыделением

Маркообразование:
Micro Tube-HF 144[c](12x12)-2.2
[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:
Micro Tube-HF 144A(12x12)-2.2

Конструкция кабеля обеспечивает легкий доступ к микромодулям и волокнам (без специальных инструментов), минимальное количество герметизирующего состава и отсутствие риска заломов микромодулей

Кабели применяются для:
- *для передачи цифрового сигнала в локальных оптических сетях в качестве распределительных кабелей*
- *для компактной прокладки в защитных полиэтиленовых трубах, кабельных каналах, лотках, блоках, тоннелях методом протягивания или задувки*
- *прокладки в местах с повышенными требованиями по пожаробезопасности*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ103122000
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 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

501502-320120144144

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

Micro Tube-HF 144 * (12x12)-2.2
ТУ У 27.3-00214534-116:2019

Кабели волоконно-оптические распределительные микромодульной конструкци с оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов, с низким дымогазовыделением

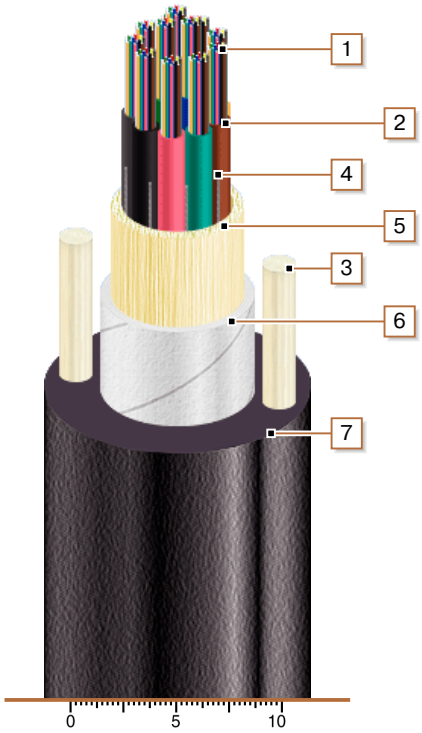
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических микромодулей в кабеле		12
Количество оптических волокон в кабеле	шт.	144
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	Н	2200
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	Н	1100
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	Н/10 см	1500
Температура окружающей среды		
• *при эксплуатации*	°С	-30 ... +70
• *при хранении и транспортировании*	°С	-30 ... +70
• *во время прокладки и монтажа*	°С	-10 ... +40
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	110
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	11.5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	230
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	мм	115

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптические волокна

2. Трубка волоконно-оптического микромодуля

3. Стеклопластиковый пруток в оболочке

4. Водоблокирующая нить

5. Слой арамидных или стеклянных нитей

6. Слой обмотки водоблокирующей лентой

7. Наружная оболочка из полимерной композиции, не распространяющей горение и не содержащей галогенов, с низким дымогазовыделением

Примечание: скрутка оптических модулей на рисунке не показана

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