



Micro Tube 72 * (12x6)-1.6 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

Кабели волоконно-оптические распределительные микромодульной конструкции с оболочкой из полиэтилена высокой плотности

Маркообразование:

Micro Tube 72[c](12x6)-1.6

[c] тип оптического волокна

- А – 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 72A(12x6)-1.6

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество оптических микромодулей в кабеле		12
Количество оптических волокон в кабеле	шт.	72
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	Н	1600
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	Н	800
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	90
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	10.2
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	204
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	мм	102

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до $\pm 10\%$



Micro Tube 72 * (12x6)-1.6 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

Кабели волоконно-оптические распределительные микромодульной конструкции с оболочкой из полиэтилена высокой плотности

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 полиэтилена высокой плотности

Примечание: Скрутка оптических модулей на рисунке не показана.

