



Micro Tube 12 * (1x12)-1 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

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

Маркообразование:

Micro Tube 12[c](1x12)-1

[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 12A(1x12)-1

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		1
Количество оптических волокон в кабеле	шт.	12
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	H	1000
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	H	500
Допустимое раздавливающее усилие, не менее	H/10 см	1500
Температура окружающей среды		
• при эксплуатации	°C	-30 ... +70
• при хранении и транспортировании	°C	-30 ... +70
• во время прокладки и монтажа	°C	-10 ... +40
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	50
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	7.7
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	154
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	мм	77

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



Micro Tube 12 * (1x12)-1 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

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

КОНСТРУКЦИЯ

1. Стеклопластиковый пруток в оболочке
2. Оптические волокна
3. Трубка волоконно-оптического микромодуля
4. Слой арамидных или стеклянных нитей
5. Слой обмотки водоблокирующей лентой
6. Наружная оболочка из полиэтилена высокой плотности

