



Micro Tube 18 * (3x6)-1 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

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

Маркообразование:

Micro Tube 18[с](3x6)-1

[с] 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 18A(3x6)-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		3
Количество оптических волокон в кабеле	шт.	18
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	Н	1000
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	Н	500
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	40
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	7
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	140
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	мм	70

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



Micro Tube 18 * (3x6)-1 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.

