



Micro Tube 432 * (36x12)-2.7 ТУ У 27.3-00214534-116:2019

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

Маркообразование:

Micro Tube 432[c](36x12)-2.7

[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 432A(36x12)-2.7

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		36
Количество оптических волокон в кабеле	шт.	432
Допустимое растягивающее усилие (кратковременное)	H	2700
Допустимое растягивающее усилие (длительное)	H	1350
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	185
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	15.2
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	304
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	мм	152

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



Micro Tube 432 * (36x12)-2.7 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. Водоблокирующая нить
3. Оптические волокна
4. Трубка волоконно-оптического микромодуля
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.

