

Оптический кабель FinMark UTxxx-SM-02



Производитель:	FinMark
Тип кабеля:	UT
Конструкция:	Бронированный
Применение:	Грунт, канализация, тоннель, ввод в здание

Описание

Назначение:

Для прокладки в грунтах всех категорий (без мерзлотных деформаций), в кабельной канализации, трубах, на мостах и эстакадах, в тоннелях, коллекторах при вводе в здание, в том числе в местах зараженных грызунами.

Конструкция:

Кабель с центральным оптическим модулем, в котором может располагаться до 24 оптических волокон. По периметру центрального модуля размещается броня из круглых стальных проволок. Пустоты между проволочной броней заполнены гидрофобным водоблокирующим компаундом.

В оптический кабель закладывается оптическое волокно *Fujikura FutureGuide* — LWP (соответствует ITU-T G.652.D) с его характеристиками Вы можете ознакомиться [здесь](#). По требованию заказчика кабель может изготавливаться с волокнами по ITU-T G.655.

С описанием цветовой маркировки оптических волокон можно ознакомиться [здесь](#).

С условным обозначением оптических кабелей FinMark можно ознакомиться [здесь](#).

Характеристики

Количество волокон, шт.	2 — 6	8 — 12	14 — 24
Диаметр оптического модуля, мм	2.5	3.0	3.6

Диаметр стальной проволоки, мм	0.8		
Толщина внешней оболочки, мм *	2		
Диаметр кабеля, мм *	9.9	10.4	11.0
Масса кабеля, кг/км **	136	153	171
Мин. радиус изгиба, постоянный/динамический	10 / 20 диаметров кабеля		
Макс. нагрузка при растяжении, Н	3000 / 1200 (краткоср./долгоср.)		
Макс. нагрузка при сжатии, Н/100мм	2000 / 600 (краткоср./долгоср.)		
Допустимые температуры	работы	-40°C — +60°C	
	хранения	-50°C — +70°C	
	инсталляции	-20°C — +50°C	

(*) - допустимое отклонение +/- 0.2 мм (**) - усреднено