

# Оптический кабель самонесущий FinMark UTxxx-SM-18



Производитель:	<a href="#">FinMark</a>
Тип кабеля:	<a href="#">UT</a>
Конструкция:	<a href="#">Самонесущий</a>
Применение:	<a href="#">Подвесной</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

### Назначение:

Для подвеса на опорах линий связи и электропередач, между домами и другими объектами, как распределительный кабель в сетях FTTH.

### Конструкция:

Легкий самонесущий кабель типа «8» с одним оптическим модулем, в котором может располагаться до 12 оптических волокон. Оболочка изготовлена из УФ-стабилизированного полиэтилена высокой плотности.

Несущий силовой элемент выполнен из оцинкованной проволоки диаметром 1.6 мм, что обеспечивает легкому кабелю достаточную устойчивость к продольным натяжениям.

В 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 — 12	
Диаметр оптического модуля, мм	3.0	
Диаметр стальной несущей проволоки, мм	1.6	
Толщина внешней оболочки, мм *	1.0	
Ширина × высота кабеля, мм *	5.1×10.2	
Масса кабеля, кг/км **	47	
Мин. радиус изгиба, постоянный/динамический	10 / 20 диаметров кабеля	
Макс. нагрузка при растяжении, Н	1000	
Макс. нагрузка при сжатии (краткоср./долгоср.), Н/100мм	1000 / 300	
Макс. длина провеса (провис 1-2%/2-3%), м	65 / 85	
Допустимые температуры	работы	-40°C — +60°C
	хранения	-50°C — +70°C
	инсталляции	-20°C — +50°C

(\*) - допустимо отклонение +/- 0.2 мм

(\*\*) - усреднено

(\*\*\*) - указана предельная длина провеса, рассчитанная для умеренных климатических условий, характерных для центральных областей Украины.