

Оптичний кабель самонесучий FinMark UTxxx-SM-18



Виробник:	FinMark
Тип кабелю:	UT
Конструкція:	Самонесучий
Застосування:	Підвісний
Гарантія:	12 місяців

Опис

Призначення:

Для підвісу на опорах ліній зв'язку та електропередач, між будинками і іншими об'єктами, як розподільний кабель в мережах FTTH.

Конструкція:

Легкий самонесучий кабель типу «8» з одним оптичним модулем, в якому може розташовуватися до 12 оптичних волокон. Оболонка виготовлена з УФ-стабілізованого поліетилену високої щільності.

Несучий силовий елемент виконаний з оцинкованого дроту діаметром 1.6 мм, що забезпечує легкому кабелю достатню опірність поздовжньому натягу.

У кабель закладається оптичне волокно *Fujikura FutureGuide - LWP* (відповідає ITU-T G. 652.D), з його характеристиками Ви можете ознайомитися [тут](#). На вимогу замовника кабель може

виготовлятися з волокнами по ІТУ-Т G.655.

З описом кольорового маркування оптичних волокон можна ознайомитися [тут →](#)

З умовним позначенням оптичних кабелів FinMark можна ознайомитися [тут →](#)

Характеристики

Кількість волокон, шт.		2 - 12
Діаметр оптичного модуля, мм		3.0
Діаметр сталевого несучого дроту, мм		1.6
Товщина зовнішньої оболонки, мм *		1.0
Ширина × висота кабелю, мм *		5.1×10.2
Маса кабелю, кг/км **		47
Мін. радіус вигину, постійний/динамічний		10/20 діаметрів кабелю
Макс. навантаження при розтягуванні, Н		1000
Макс. навантаження при стисканні (короткотерм./довготерм.), Н/100мм		1000/300
Макс. довжина провисання (провис 1-2%/2-3%), м		65/85
Допустимі температури	роботи	- 40° С - + 60° С
	зберігання	- 50° С - + 70° С
	інсталяції	- 20° С - + 50° С

(*) - припустиме відхилення +/- 0.2 мм

(**) - усереднено

(***) - вказана гранична довжина провисання, розрахована для помірних кліматичних умов, характерних для центральних областей України.