

Оптичний кабель самонесучий FinMark UTxxx-SM-28

Під замовлення

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.

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 і 1.8. Додаткову стійкість до зовнішніх механічних впливів забезпечує шар кевларових (арамідних) волокон, розташованих по периметру оптичного модуля.

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 ITU-T 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 несучої дроту, мм		1.6	1.8
Товщина зовнішньої оболонки, мм *		1.0	1.0
Ширина × висота кабелю, мм *		5.3×10.4	5.3×10.6
Маса кабелю, кг/км **		50	54
Мін. радіус вигину, постійний/динамічний		10/20 діаметрів кабелю	
Макс. навантаження при розтягуванні, Н		1000	1200
Макс. навантаження при стисканні (короткотерм./довготерм.), Н/100мм		1000/300	
Макс. довжина підвісу *** (провис 1-2%/2-3%), м		65/85	80/100
Допустимі температури	роботи	- 40° С - + 70° 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.