

Оптичний кабель FinMark LTxxx-SM-25 LSZH

Під замовлення



Виробник: [FinMark](#)

Тип кабелю: [LT](#)

Конструкція: [Негорючий,
Діелектричний](#)

Застосування: [Всередині будівель](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Призначення:

Кабель з негорючою малодимною оболонкою з безгалогеного пластикату (LSZH) може використовуватися для прокладки всередині будівель, в стояках, горищах, підвалах, а також каналах і захисних трубах кабельної каналізації. Невеликі габарити і вага дозволяють також затягувати (або задувати) кабель в пластикові труби. Дана конструкція також зручна для організації кабельного вводу в будівлі з колодязів і колекторів кабельної каналізації.

За наявності негорючої оболонки (LSZH) кабель придатний для прокладки всередині будівель в каналах і стояках, а також для організації кабельних входів в будівлі.

Конструкція:

Кабель з 6-12 оптичними модулями, навитими навколо діелектричного центрального силового елемента, в яких може розташовуватися до 144 оптичних волокон. У середині модулів знаходиться гідрофобний гель. Для запобігання поздовжньому поширенню вологи між модулями розташовані вологозахисні волокна.

Поверх сердечника кабелю розташований шар зміцнюючих арамідних (кевларових) волокон,

що забезпечує достатню стійкість до розтягуючих зусиль при невеликому діаметрі і вазі. Оболонка кабелів виготовлена з негорючого малодимного пластикату (LSZH). Повністю діелектрична конструкція кабелю виключає будь-які електромагнітні впливи на кабель, відпадає необхідність вирішення питань заземлення і електробезпеки в процесі монтажу і експлуатації.

У кабель закладається оптичне волокно, яке відповідає вимогам ITU-T G.652.D. З його характеристиками Ви можете ознайомитися [тут](#).

На вимогу замовника кабель може виготовлятися з волокнами за ITU-T G.655.

Характеристики

Кількість волокон, шт.	2-36	38-72	74-96	98-144
Загальна кількість оптичних і заповнюючих модулів	6	6	8	12
Макс. кількість волокон в оптичному модулі	6	12	12	12
Товщина зовнішньої оболонки, мм *	1	1	1	1
Зміцнюючий матеріал	Арамідні волокна			
Діаметр кабелю, мм **	7.5	8.4	9.4	11.8
Маса кабелю, кг/км **	63	77	101	145
Мін. радіус вигину, постійний/динамічний	15/20 діаметрів кабелю			
Макс. навантаження при розтягуванні, Н	1 500	1 500	1 500	1 500
Макс. навантаження при стисненні, Н/100мм	450	450	450	450
Допустимі температури, °С	роботи	- 30 - +60		
	зберігання	- 40 - +60		
	інстал.	- 15 - +40		