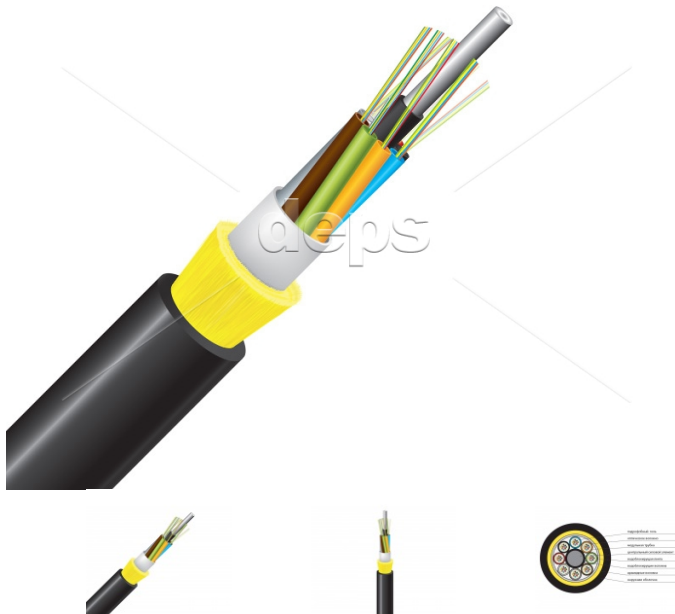


Оптичний кабель FinMark LTxxx-SM-ADSS-2kN

Під замовлення



Виробник:	FinMark
Тип кабелю:	ADSS, LT
Конструкція:	Самонесучий, Діелектричний
Застосування:	На опорах ЛЕП, Підвісний
Гарантія:	12 місяців

Опис

Призначення:

ADSS (All Dielectric Self-supporting) - самонесучий, повністю діелектричний оптичний кабель. Призначений для підвісу на опорах ліній зв'язку, контактної мережі електротранспорту або ліній електропередачі в разі наведеного потенціалу електричного поля в точках підвісу не більше 12 кВ.

Конструкція:

Кабель з декількома оптичними модулями, навитими навколо центрального діелектричного силового елемента, в яких може розташовуватися до 72 оптичних волокон. Простір усередині модулів заповнений гідрофобним гелем. Між модулями знаходяться водоболкуючі волокна. У кабелі з малою кількістю волокон, замість відсутніх оптичних модулів застосовуються т.зв. «заповнюючі» модулі. Поверх сердечника кабелю накладена водоблокуюча стрічка. Самонесучих властивостей кабелю надає шар високоміцних кевларових (арамідних) ниток, розташованих під оболонкою. Зовнішня оболонка виготовлена з УФ-стабілізованого поліетилену високої щільності.

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 за 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.	24-36	48-72
Загальна к-ть оптичних і заповнюючих модулів	6	
Макс. кількість волокон в оптичному модулі	6	12
Товщина зовнішньої оболонки, мм *	1.5	1.8
Діаметр кабелю, мм **	9.9	11.7
Маса кабелю, кг/км **	71	100
Мін. радіус вигину, постійний/динамічний	15/20 діаметрів кабелю	
Макс. навантаження при розтягуванні, Н	2000	
Макс. навантаження при стисненні, Н/100мм	1000	
Макс. довжина провисання, м ***	120	100
Допустимі температури, °С	Роботи	- 40 - +60
	Зберігання	- 50 - +60
	Інстал.	- 10 - +50

(*) - допустиме відхилення +/- 0.2 мм

(**) - усереднено

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