



ТОВ «ЮТЕКС УКРАЇНА»
Україна, 14034, м.Чернігів,
Рокозовського 70, оф.214
ЄДРПОУ 38510082
тел.:+380 462 697 107;
www.utexua.com

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

FTTH-A/J-(ZM)H-1E-0,4/1,0кН G.657 A1

FTTH(m1,0)-1E

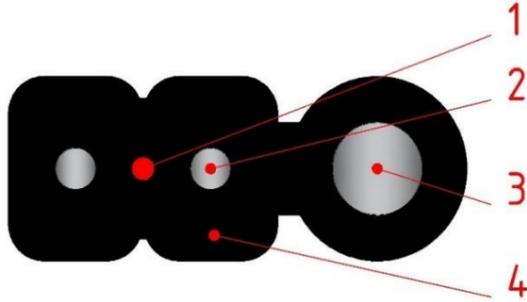
ID: A10F11

20.05.2025

Конструкція кабелю

Призначення

Властивості



Підвісний



В приміщенні



Стійкий до УФ випромінювання



Стійкий до вогню

1. Оптичне волокно	Одномодове ITU-T G.657.A1
2. Периферійний силовий елемент	Дріт сталевий
3. Виносний силовий елемент - дріт	Дріт сталевий
4. Захисна оболонка	компанунд LSZH, чорний, УФ-стійкий

Технічні дані

Оптичне волокно/виробник	Single-mode Rec. ITU-T G.657.A1	
Діаметр оболонки волокна	(±0,7), μm	125
Діаметр захисного покриття	(±5), μm	242
Коефіцієнт загасання	(λ= 1310 nm), dB/km	≤ 0,4
	(λ= 1550 nm), dB/km	≤ 0,35
Кількість оптичних волокон	1	
Розмір кабелю	(±0,2), mm	5,0x2,0
Маса кабелю	(±5%), кг/км	20,0
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	1,0
	довготривале, кН	0,4
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см	3000	
Модуль пружності кабелю, Н/мм ²	3122,3	
Ефективна площа кабелю, мм ²	12,50	
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °C ⁻¹	2,19E-05	
Довжина на тарі	(±100), m	1000 / 2000 / 4000 *
Температура	експлуатації, °C	-35 ... +70
	монтажу, °C	-10 ... +50
	зберігання, °C	-35 ... +70
Мінімальний радіус згину	mm	30

* - інші довжини доступні за домовленістю

Ідентифікація

Маркування кабелю	Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку  де: yyyy - рік випуску; xx - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.
-------------------	---

Цей документ є власністю ТОВ «ЮТЕКС Україна». Цей документ або будь-яка з його частин не дозволяється розповсюджувати без явної згоди ТОВ «ЮТЕКС Україна».