



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

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

Flat-A/J-(ZN)H-xE-0,1/0,3kN G.657 A1

FTTH(c0,3)-xE

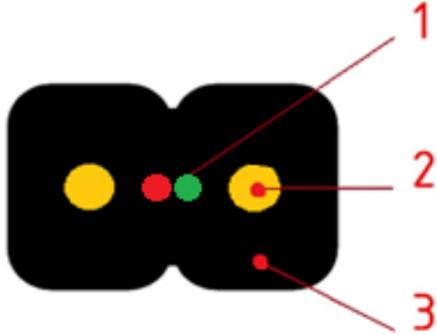
ID: I03Fx2

20.05.2025

Конструкція кабелю

Призначення

Властивості



В приміщенні



Стійкий до вогню



Стійкий до УФ випромінювання

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Оптичне волокно | Одномодове ITU-T G.657.A1 |
| 2. Периферійний силовий елемент | Пруток склопластиковий |
| 3. 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 | 2 |
| Розмір кабелю | (±0,2), mm | 2,9x1,9 |
| Маса кабелю | (±5%), кг/км | 5,5 |
| Максимальне розтягуюче навантаження | короткочасне, кН | 0,3 |
| | довготривале, кН | 0,1 |
| Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см | | 3000 |
| 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 | 20 |

* - інші довжини доступні за домовленістю

Ідентифікація

| | |
|-------------------|---|
| Маркування кабелю | Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку  де: уууу - рік випуску; хх - 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».