



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

# КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

Duplex 2,0mm G.657.A1

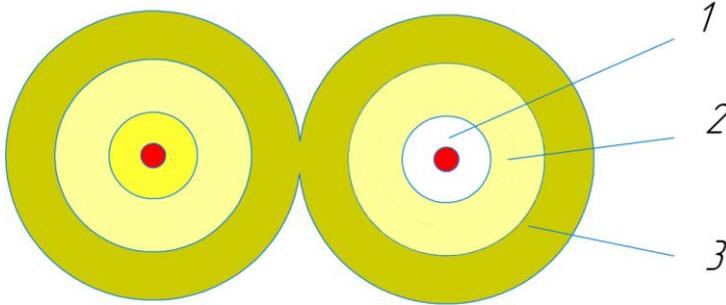
ID: D02F12

18.06.2025

## Конструкція кабелю

## Призначення

## Властивості



Діелектричний



В приміщенні



Стойкий до вогню

1. Оптичне волокно в буферному покритті	Одномодове ITU-T G.657.A1
2. Периферійний силовий елемент	Нитка арамідна
3. Зовнішня захисна оболонка	комплаунд LSZH

## Технічні дані

## D02F12

Оптичне волокно	Одномодове 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	≤ 0,32
	(λ= 1550 nm), dB/km	≤ 0,22
Кількість оптичних волокон	<b>2</b>	
Габарити кабелю	#ДЕЛ/0!	2,0x4,0
Товщина зовнішньої оболонки	#ДЕЛ/0!	0,45
Маса кабелю	(±5%), кг/км	9
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	0,1
	довготривале, кН	0,20
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см	500	
Модуль пружності кабелю, Н/мм <sup>2</sup>	3591	
Ефективна площа кабелю, мм <sup>2</sup>	5,5	
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °С <sup>-1</sup>	7,83E-06	
Довжина на тарі	(±100), m	1000
	експлуатації, °С	-40 ... +70
Температура	монтажу, °С	-10 ... +50
	зберігання, °С	-40 ... +70
Мінімальний радіус згину	15 ∅ кабелю	

\* - інші довжини доступні за домовленістю

## Ідентифікація

Маркування кабелю	Кабель промаркований чорним кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку
	<b>UTEX 20yy Duplex 2,0mm G.657.A1 ZZZZ m</b>

де: yyyy - рік випуску; xx - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.

\* - для кабелів з одним оптичним волокном, колір волокна може бути іншим.

Цей документ є власністю ТОВ «ЮТЕКС Україна». Цей документ не дозволяється розповсюджувати без явного згоди ТОВ «ЮТЕКС Україна».

