



20.05.2025

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

# КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

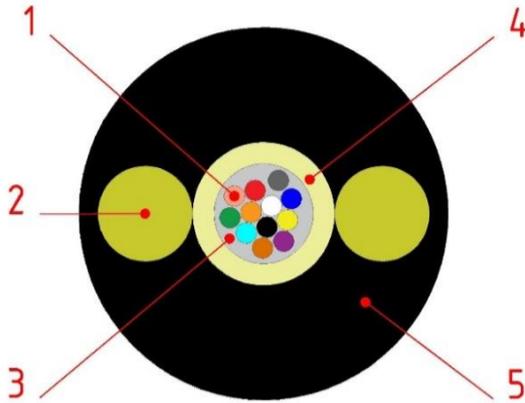
ОКП(с1,0)ЛТ-хх

ID: A10TxU2

## Конструкція кабелю

## Призначення

## Властивості



Підвісний



Діелектричний



Стійкий до УФ випромінювання

1. Оптичне волокно	Одномодове ITU-T G.652.D
2. Периферійний силовий елемент	Пруток склопластиковий
3. Заповнювач	Гель гідрофобний
4. Оптичний модуль	Полібутилентерефталат (ПБТ)
5. Зовнішня захисна оболонка	Поліетилен (HDPE), чорний, УФ-стійкий

## Технічні дані

A10T1U2

A10T2U2

A10T3U2

A10T5U2

A10T7U2

A10TEU2

Оптичне волокно/виробник	Одномодове ITU-T G.652.D						
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>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
Діаметр центральної труби	(±0,2), mm	1,5		2,0		2,5	
Діаметр кабелю	(±0,3), mm	4,0		4,5		5,0	
Маса кабелю	(±5%), кг/км	14		26		40	
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	1,0					
	довготривале, кН	0,3					
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		3000					
Модуль пружності кабелю, Н/мм <sup>2</sup>		4160			3203		
Ефективна площа кабелю, мм <sup>2</sup>		11,4			14,4		
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °C <sup>-1</sup>		1,56E-05			8,70E-06		
Довжина на тарі	(±100), m	2000 / 4000 *					
Температура	експлуатації, °C	-40 ... +70					
	монтажу, °C	-10 ... +50					
	зберігання, °C	-40 ... +70					
Мінімальний радіус згину		15 ∅ кабелю					

\* - інші довжини доступні за домовленістю

## Ідентифікація

Оптичні волокна	1 RD 2 GN 3 BU 4 YE 5 WH 6 GY 7 BN 8 VT 9 TQ 10 BK 11 OG 12 PK
Центральна труба	1 NAT
Маркування кабелю	Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку <b>UTEX 20yy ОКП(с1,0)ЛТ-хх ZZZZ m</b> де: yyyy - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.