



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

# КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

## A-D(ZN-2P)2Y-xxE-2,5kN

### ОКП(с2,5)Т-xx

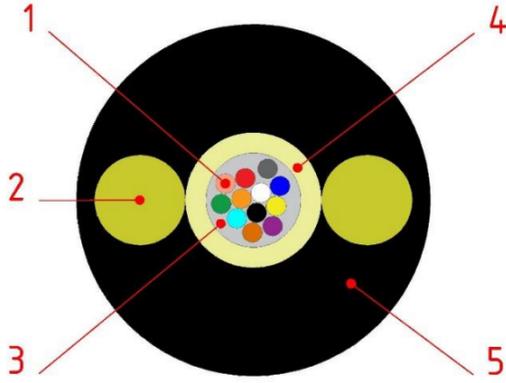
### ID: A25TxD

20.05.2025

#### Конструкція кабелю

#### Призначення

#### Властивості



Підвісний



Стійкий до УФ випромінювання



Діелектричний

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

A25T2D

A25T3D

A25T5D

A25T7D

A25TAD

A25TED

Оптичне волокно/виробник	Одномодове ITU-T G.652.D / Corning®						
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>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
Діаметр центральної труби	(±0,2), mm	1,8		2,5		3,0	
Діаметр кабелю	(±0,4), mm	6,5		7,2		8,0	
Маса кабелю	(±5%), кг/км	38,1	38,2	45,8	45,9	55,4	55,6
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	2,5					
	довготривале, кН	1,2					
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		3000					
Модуль пружності кабелю, Н/мм <sup>2</sup>		7360		6238		5181	
Ефективна площа кабелю, мм <sup>2</sup>		32,1		38,2		46,5	
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °С <sup>-1</sup>		1,06E-05		1,17E-05		1,31E-05	
Довжина на тарі	(±100), m	2000 / 4000 *					
	експлуатації, °С	-40 ... +70					
Температура	монтажу, °С	-10 ... +50					
	зберігання, °С	-40 ... +70					
Мінімальний радіус згину		20 Ø кабелю					

\* - інші довжини доступні за домовленістю

#### Ідентифікація

Оптичні волокна*	
Центральна труба**	1 NAT
Маркування кабелю	<p>Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку</p> <p><b>UTEX 20yy ОКП(с2,5)Т-xx A25TxD ZZZZ m</b></p> <p>де: yyy - рік випуску; xx - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.</p>

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

\*\* - колір центральної труби може відрізнятися та може бути різним на кінцях однієї будівельної довжини.

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