



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-1,5kN

### ОКП(с1,5)Т-xx

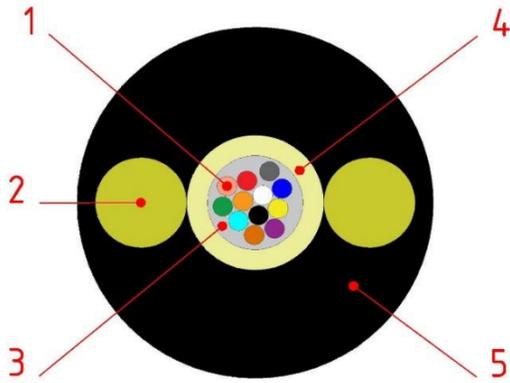
### ID: A15TxB

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

A15T1B

A15T2B

A15T3B

A15T5B

A15T7B

A15TEB

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>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
Діаметр центральної труби	(±0,2), mm	1,8		2,5		3,0	
Діаметр кабелю	(±0,3), mm	5,0		6,0		6,4	
Товщина зовнішньої оболонки	(±0,15), mm	1,35		1,5			
Маса кабелю	(±5%), кг/км	22		31		35	
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	1,5					
	довготривале, кН	0,6					
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		3000					
Модуль пружності кабелю, Н/мм <sup>2</sup>		5757		4235		3893	
Ефективна площа кабелю, мм <sup>2</sup>		18,5		25,7		28,4	
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °C <sup>-1</sup>		1,24E-05		1,52E-05		1,63E-05	
Довжина на тарі	(±100), m	2000 / 4000 *					
	експлуатації, °C	-40 ... +70					
Температура	монтажу, °C	-10 ... +50					
	зберігання, °C	-40 ... +70					
Мінімальний радіус згину		15 Ø кабелю					

\* - інші довжини доступні за домовленістю

#### Ідентифікація

Оптичні волокна*	
Центральна труба**	
Маркування кабелю	<p>Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку</p> <p><b>UTEX 20yy ОКП(с1,5)Т-xx A15TxB ZZZZ m</b></p> <p>де: yy - 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».