



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-xE-2,0kN

ОКП(c2,0)Т-хх

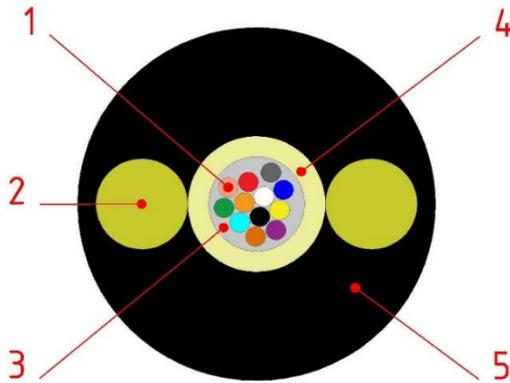
ID: A20TxС

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

A20T1C

A20T2C

A20T3C

A20T5C

A20T7C

A20TEC

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		1	2	4	8	12	24
Діаметр центральної труби	(±0,2), mm	1,8		2,5		3,0	
Діаметр кабелю	(±0,4), mm	5,8		6,5		7,0	
Маса кабелю	(±5%), кг/км	30		37		43	
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	2,0					
	довготривале, кН	1,0					
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		3000					
Модуль пружності кабелю, Н/мм ²		6520		5449		4864	
Ефективна площа кабелю, мм ²		25,3		30,6		34,7	
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °C ⁻¹		1,14E-05		1,28E-05		1,39E-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	1 NAT
Маркування кабелю	<p>Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку</p> <p>UTEX 20yy ОКП(c2,0)Т-хх A20TxС ZZZZ m</p> <p>де: yy - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.</p>

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