

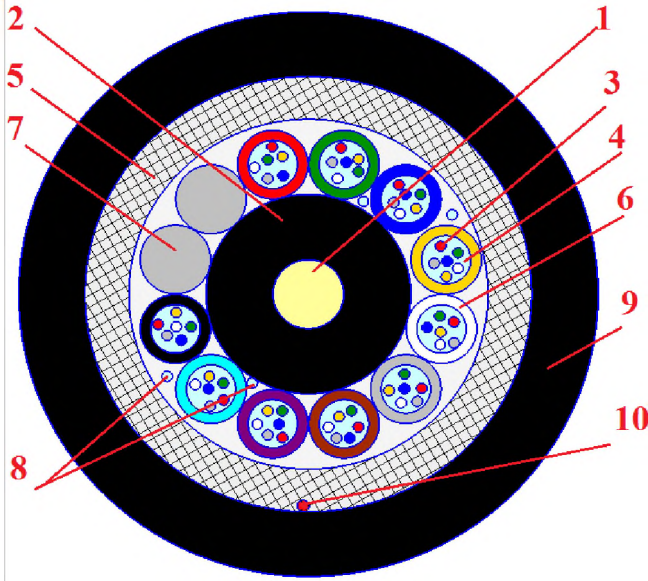


ТОВ «ЮТЕКС УКРАЇНА»
Україна, 14034, м.Чернігів,
Рокозовського 70, оф.214
ЄДРПОУ 38510082
тел.:+380 462 697 107;
www.utexua.com

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ
A-DQ(ZN-GY)2Y-xTyE-2,0kN G.652D
ОКУ(с2,0)МГ-ххуу
ID: U20PxJ

20.05.2025

Конструкція кабелю



Ззовні



Підвісний



В каналізацію



Стійкий до УФ випромінювання



Діелектричний

1. Центральний силовий елемент	Пруток склопластиковий
2. Оболонка склопругка	Поліетилен (HDPE)
3. Оптичне волокно	Одномодове ITU-T G.652.D
4. Заповнювач	Гель гідрофобний
5. Периферійний силовий елемент	Склововіг
6. Оптичний модуль	Полібутилентерефталат (ПБТ)
7. Заповнювач (кордель)	Поліетилен (HDPE)
8. Водоблокуючий елемент	Нитка водоблокуюча
9. Зовнішня захисна оболонка	Поліетилен (HDPE), чорний, УФ-стійкий
10. Рипкорд	Нитка поліестерова

Технічні дані

U20P9J

U20PHJ

U20PEJ

U20PNJ

U20PRJ

U20PTJ

U20PXJ

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		12		24		48	72	96	144		
Конструкція		3x4		6x4		2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	
Кількість елементів		6						8	12		
Кількість корделів		3		0		4	2	0			
Діаметр модулів		(±0,2), mm		1,8		2,0					
Діаметр кабелю		(±0,6), mm		8,6		9,2			10,5	13	
Товщина зовнішньої оболонки		(±0,3), mm		1,5							
Маса кабелю		(±5%), кг/км		59		61	67	68	70	91	133
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН		2,0								
	довготривале, кН		1,0		1,2						
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		2500									
Довжина на тарі		(±100) , m		2000 / 4000 *							
Температура	експлуатації, °C		-40 ... +70								
	монтажу, °C		-10 ... +50								
	зберігання, °C		-40 ... +70								
Мінімальний радіус згину		20 Ø 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
Оптичні модулі	1 RD 2 GN 3 BU 4 YE 5 WH 6 GY 7 BN 8 VT 9 TQ 10 BK 11 OG 12 PK
Маркування кабелю	Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку UTEX 20уу ОКУ(с2,0)МГ-ххуу U20PxJ ZZZZZ m