

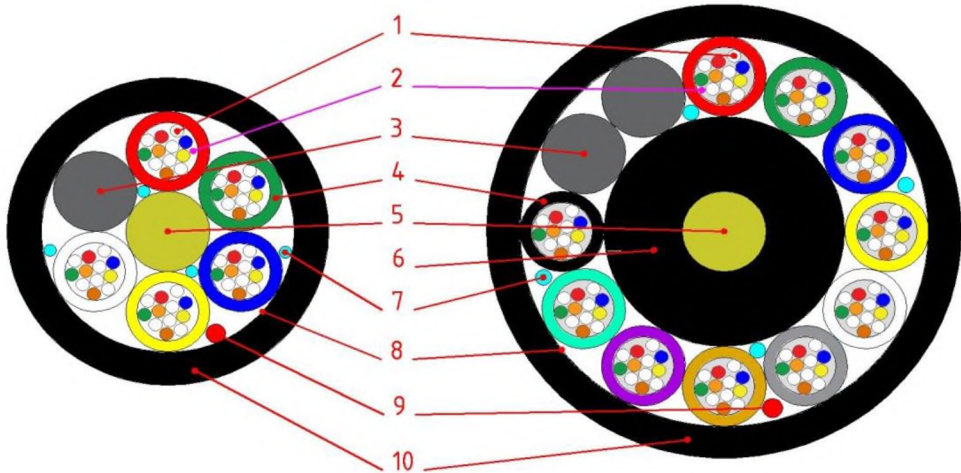


ТОВ «ЮТЕКС УКРАЇНА»
Україна, 14034, м.Чернігів,
Рокозовського 70, оф.214
ЄДРПОУ 38510082
тел.:+380 462 697 107;
www.utexua.com

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ
Micro-A-DQ(ZN)2Y-xTyE-1,0kN G.652D
ОКМм(с1,0)М-ххуу
ID: B10PxS1

20.05.2025

Конструкція кабелю



Задувний



Стійкий до УФ випромінювання



Діелектричний

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

Технічні дані

B10P7S1 B10P8S1 B10PGS1 B10PES1 B10PKS1 B10PNS1 B10PRS1 B10PTS1 B10PKS1

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	12	24	24	36	48	72	96	144
Конструкція			1x12	2x6	4x6	2x12	3x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Кількість елементів			6								
Кількість корделів			5	4	2	4	3	2	0		
Діаметр модулів		(±0,2), mm		1,5							
Діаметр кабелю		(±0,4), mm		5,6						6,6	8,4
Товщина зовнішньої оболонки		(±0,2), mm		0,5							
Маса кабелю		(±5%), кг/км		24		25		26	27	38	59
Максимальне розтягуюче навантаження		короткочасне, кН		0,7				1,0	1,2	1,5	
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см			500								
Довжина на тарі		(±100) , m		2000 / 4000 *							
Температура	експлуатації, °C		-40 ... +60								
	монтажу, °C		-10 ... +50								
	зберігання, °C		-40 ... +60								
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 ОКМм(с1,0)М-ххуу B10PxS1 ZZZZZ m де: уууу - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZZ - метражні мітки.