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

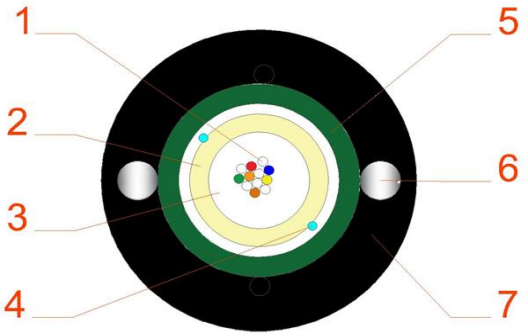
КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

ОКЗ(б1,5)Т-хх

ID: G15Тх8

17.06.2025

Конструкція кабелю



В ґрунт

В каналізацію

Захищений від гризунів

1.	Оптичне волокно	Одномодове ITU-T G.652.D
2.	Оптичний модуль	Полібутилентерефталат (ПБТ)
3.	Заповнювач	Гель гідрофобний
4.	Водоблокуючий елемент	Нитка водоблокуюча
5.	Захисний металічний елемент	Сталева стрічка
6.	Периферійний силовий елемент	Дріт сталевий
7.	Захисна оболонка	Поліетилен (HDPE), чорний

Технічні дані

		G15T18	G15T28	G15T38	G15T58	G15T78	G15TA8	G15TE8
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**	**16**	**24**
Діаметр центральної труби	(±0,2), mm	2,5						
Діаметр кабелю	(±0,4), mm	7,8						
Маса кабелю	(±5%), кг/км	69,0		70,0				
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	1,5						
	довготривале, кН	0,8						
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		3000						
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 13 RD, 14 GN, 15 BU, 16 YE, 17 WH, 18 GY, 19 BN, 20 VT, 21 TQ, 22 NAT, 23 OG, 24 PK
Центральна труба**	1 NAT
Маркування кабелю	Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку UTEX 20yy ОКЗ(б1,5)Т-хх G15Тх8 ZZZZZ m де: yyyy - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZZ - метражні мітки.

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