



ТОВ «ЮТЕКС УКРАЇНА»
Україна, 14034, г.Чернігов,
Рокошсовського 70, оф.214
ЄГРПОУ 38510082
тел.:+380 462 697 107;
www.utexua.com

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

A-DQ(ZN-GYSR)2Y xTyE 2,7kN

OK3(62,7)M-ххуу

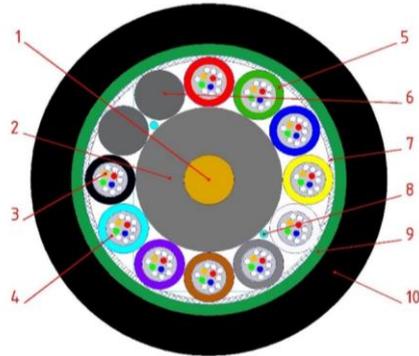
ID: G27PxN1

02.09.2025

Конструкція кабелю

Призначення

Властивості



В ґрунт



В каналізацію



Ззовні



Захищений від гризунів



Стойкий до УФ випромінювання

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

Технічні дані

G27P6N1 G27P8N1 G27P9N1 G27PBN1 G27PGN1 G27PHN1 G27PEN1 G27PKN1 G27PNN1 G27PRN1 G27PTN1 G27PXN1

Оптичне волокно/виробник	Одномодове ITU-T G.652D											
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	8	12	16	24	36	48	72	96	144			
Конструкція	2x4	2x6	3x4	4x4	4x6	6x4	2x12	3x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Кількість елементів	6										8	12
Кількість корделів	4	3	2	0	4	3	2	0				
Діаметр модулів	(±0,2), mm	1,5										
Діаметр кабелю	(±0,6), mm	10,6										
Товщина зовнішньої оболонки	(±0,3), mm	1,5										
Маса кабелю	(±5%), кг/км	100	102		100	102	104	105	135			
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	2,7										
	довготривале, кН	1,2										
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см	3000											
Довжина на тарі	(±100), m	2000 / 4000 *										
Температура	експлуатації, °C	-40 ... +60										
	монтажу, °C	-10 ... +50										
	зберігання, °C	-40 ... +60										
Мінімальний радіус згину	20 ∅ 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 20yy OK3(62,7)M-ххуу G27PxN1 ZZZZ m де: yyyy - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.