



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 1,5kN

ОКЗ(61,5)М-ххуу

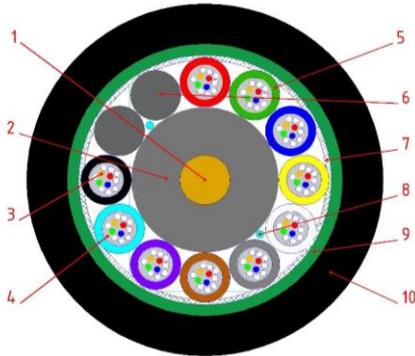
ID: G15PxM

02.09.2025

## Конструкція кабелю

## Призначення

## Властивості



В ґрунт



В каналізацію



Ззовні



Захищений від гризунів



Стійкий 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

G15P6M G15P8M G15P9M G15PBM G15PGM G15PRM G15PEM G15PKM G15PNM G15PRM G15PTM G15PxM

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	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>144</b>				
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	9,2										10,4	12
Товщина зовнішньої оболонки	(±0,3), mm	1,5											
Маса кабелю	(±5%), кг/км	85	86		87		87		89	106	138		
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	1,5										1,8	2,0
	довготривале, кН	0,4										0,5	0,6
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 

де: yyyy - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.