



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

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

J-(ZN-2P)H-xE-0,1/0,3kN G.657 A1

ОКВ(с0,3)-нг-хх

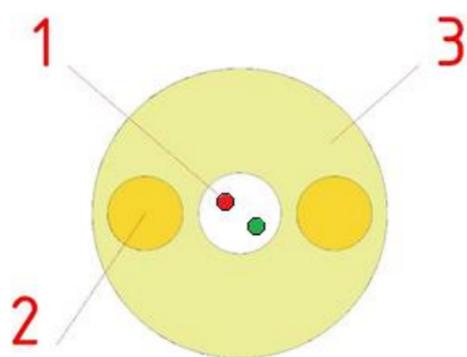
ID: A03Fx9

20.05.2025

Конструкція кабелю

Призначення

Властивості



В приміщенні



Діелектричний



Стійкий до вогню

1. Оптичне волокно	Одномодове ITU-T G.657.A1
2. Периферійний силовий елемент	Пруток склопластиковий
3. Захисна оболонка	компанунд LSZH, білий

Технічні дані

A03F19

A03F29

Оптичне волокно/виробник	Одномодове ITU-T G.657.A1	
Діаметр оболонки волокна	(±0,7), μm	125
Діаметр захисного покриття	(±5), μm	242
Коефіцієнт загасання	(λ= 1310 nm), dB/km	≤ 0,4
	(λ= 1550 nm), dB/km	≤ 0,3
Кількість оптичних волокон	1	2
Діаметр кабелю	(±0,2), mm	3,0
Маса кабелю	(±5%), кг/км	10,3
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	0,3
	довготривале, кН	0,1
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		2500
Модуль пружності кабелю, Н/мм ²		2563,0
Ефективна площа кабелю, мм ²		6,4
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °С ⁻¹		2,01E-05
Довжина на тарі	(±100), m	1000 / 2000 / 4000 *
Температура	експлуатації, °С	-40 ... +70
	монтажу, °С	-10 ... +50
	зберігання, °С	-40 ... +70
Мінімальний радіус згину		5xOD

* - інші довжини доступні за домовленістю

Ідентифікація

Маркування кабелю	Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку
	де: уууу - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.