



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

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

A/J-(ZN-AY)H-xE-0,3/0,8kN G.657 A2

ОКП(а0,8)-нг-хх

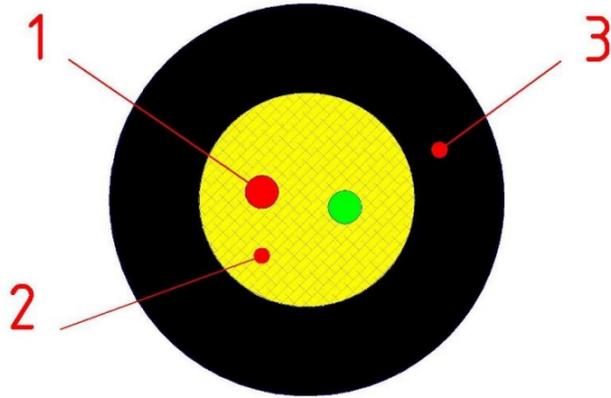
ID: A08FхК

20.05.2025

Конструкція кабелю

Призначення

Властивості



Підвісний



Ззовні



В приміщенні



Стійкий до УФ випромінювання



Стійкий до вогню



Діелектричний

- Оптичне волокно
- Периферійний силовий елемент
- Зовнішня захисна оболонка

- Одномодове ITU-T G.657.A2
Нитка арамідна
компанунд LSZH, чорний, УФ-стійкий

Технічні дані

A08F1K

A08F2K

A08F3K

Оптичне волокно/виробник	Одномодове ITU-T G.657.A2		
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	4
Діаметр кабелю	(±0,2), mm	3	
Маса кабелю	(±5%), кг/км	9,0	
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	0,8	
	довготривале, кН	0,3	
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см	2500		
Модуль пружності кабелю, Н/мм ²	9268,7		
Ефективна площа кабелю, мм ²	4,9		
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °С ⁻¹	8,48E-07		
Довжина на тарі	(±100), m	1000 / 2000 / 4000 *	
Температура	експлуатації, °С	-35 ... +70	
	монтажу, °С	-10 ... +50	
	зберігання, °С	-35 ... +70	
Мінімальний радіус згину	7 Ø кабелю		

* - інші довжини доступні за домовленістю

Ідентифікація

Оптичні волокна	
Маркування кабелю	<p>Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку</p> <p>UTEX 20yy ОКП(а0,8)-нг-хх G.657 A2 ZZZZ m</p> <p>де: yyy - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки.</p>

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