



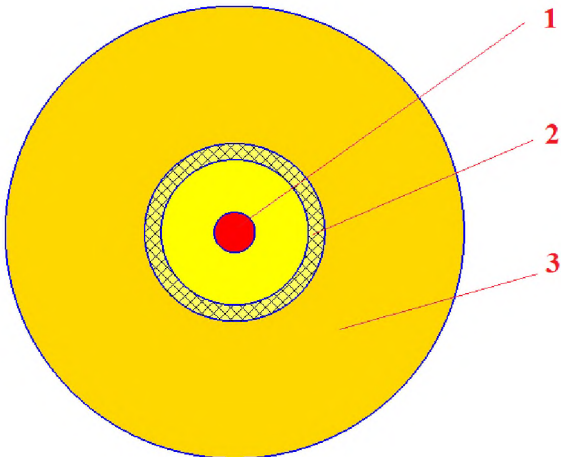
ТОВ «ЮТЕКС УКРАЇНА»
Україна, 14034, м.Чернігів,
Рокозовського 70, оф.214
ЄДРПОУ 38510082
тел.:+380 462 697 107;
www.utexua.com

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

Simplex 2,8mm G.657.A1
ID: I02F14

20.05.2025

Конструкція кабелюПризначенняВластивості



В приміщенні



Стійкий до вогню



Діелектричний

1. Оптичне волокно в буферному покритті	Одномодове ІТУ-Т G.657.A1
2. Периферійний силовий елемент	Нитка арамідна
3. Зовнішня захисна оболонка	компанунд LSZH

Технічні даніI02F14

Оптичне волокно		Одномодове ІТУ-Т G.657.A1
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
Діаметр кабелю	(±0,2), mm	2,8
Товщина зовнішньої оболонки	(±0,1), mm	0,45
Маса кабелю	(±5%), кг/км	9
Максимальне розтягуюче навантаження	короткочасне, кН	0,1
	довготривале, кН	0,05
Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см		500
Модуль пружності кабелю, Н/мм²		3591
Ефективна площа кабелю, мм²		5,5
Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °С⁻¹		7,83Е-06
Довжина на тарі	(±100) , m	1000
Температура	експлуатації, °С	-40 ... +70
	монтажу, °С	-10 ... +50
	зберігання, °С	-40 ... +70
Мінімальний радіус згину		15 Ø кабелю

* - інші довжини доступні за домовленістю

Ідентифікація

Маркування кабелю	Кабель промаркований чорним кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку			
	UTEX	20yy	Simplex 2,8mm G.657.A1	ZZZZZ m
де: уууу - рік випуску; хх - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZZ - метражні мітки.				

* - для кабелів з одним оптичним волокном, колір волокна може бути іншим.

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