

«ЮТЕКС УКРАЇНА» (Чернігівський завод оптичних кабелів) – один з провідних виробників оптичного кабелю на території України.

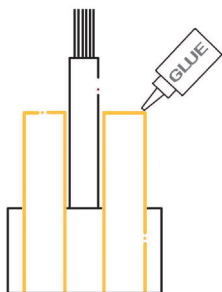
За останні два роки ми добилися значних успіхів і зайняли понад 25% українського ринку серед виробників оптоволоконних кабелів

Враховуючи потенціал зростання ринку волоконно-оптичних кабелів, а також плани зростання компанії, ЮТЕКС УКРАЇНА інвестувала гроші в нове виробниче обладнання



Матеріали

Використовуємо матеріали для виробництва кабелю тільки від світових лідерів



Прутки з підклеюванням

Використання склопластикових прутків з підклеюванням надає кабелю кращу цілісність конструкції, менший діаметр та вагу. Це дозволяє заощадити кошти на логістику

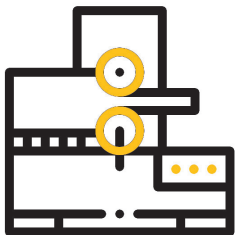
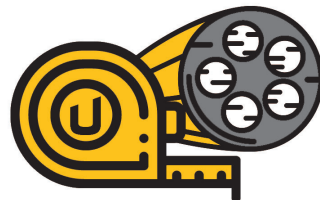


Контроль

У Компанії впроваджена система штрихкодів на всіх етапах виробництва, тим самим ми маємо можливість контролювати наші продукти протягом усього періоду експлуатації

Волокна не втікають!

Конструкція кабелю передбачає експлуатацію з урахуванням можливих розтягувань. Ми щодня вимірюємо надлишкову довжину волокон, щоб запобігти «втіканню» волокон, що економить близько 5% коштів на будівельній довжині.



Виробництво

Сумарна потужність виробництва становить 2 800 км в місяць. Терміни виконання замовлення від 1 доби



Технології та інновації

Компанія регулярно виділяє 5% прибутку в інноваційні рішення



Обслуговування

Оперативне реагування на будь-які питання клієнта

МАРКУВАННЯ ОПТИЧНИХ КАБЕЛІВ ВИРОБНИЦТВА КОМПАНІЇ ЮТЕКС УКРАЇНА

Конструкція кабелю:

- Т** – трубка;
- ПТ** – плоский, трубка;
- М** – модульна конструкція;
- Г** – неметалеві силові елементи (гнучкий);
- (б)Т** – броня з гофрованої сталі, сталеві силові елементи;
- (пб)М** – проміжна оболонка, броня з гофрованої сталі, неметалеві силові елементи;
- (б)М** – броня з гофрованої сталі, неметалеві силові елементи;
- НГ** – негорючий матеріал оболонки;
- ДП** – дистанційне живлення.

Кількість модулів:

- 01-12** модулів
- Модулі відсутні

Кількість волокон:

01-288 волокон

ОКП8(2,7)М - 0204

Максимально допустиме зусилля розтягування

- с1** – самонесучий 1 кН;
- с2** – самонесучий 2 кН;
- с2.5** – самонесучий 2.5 кН;
- 2,7** – 2.7 кН;
- 4,0** – 4.0 кН;
- д4,0** – діелектричний силовий елемент на 4,0 кН;
- б1,5** – броньований 1,5 кН;
- б2,7** – броньований 2,7 кН.

Тип кабелю:

- ОКП** – оптичний кабель підвісний;
- ОКУ** – оптичний кабель універсальний;
- ОКЗ** – оптичний кабель для підземної прокладки;
- ОКП8** – оптичний кабель підвісний у формі "вісімки".

Приклад маркування оптичних кабелів виробництва компанії ЮТЕКС Україна:

ОКП8(2.7)М-0204 - кабель підвісний, форми вісімки, зусилля на розтягування 2.7кН, модульної конструкції, 2 модуля, 4 волокна в кожному модулі.

ОКП(с2)ПТ-12 - кабель підвісний, самонесучий, зусилля на розтягування 2.0кН, плоский, трубка, 12 волокон.

Маркування	Кількість волокон	Розтягуюче зусилля, кН	Броня	Діелектрик	Використання						Сторінка
					Підвіс	Каналізація	Тунелі	Грунт	Внутрішньо-будинкові	Задувка в труби	
ОКП(С0.5)Т-01	1 ÷ 4	0.5		+	✓				✓		6
ОКП(С1)ЛТ-Х	1 ÷ 12	1.0*		+	✓				✓		7
ОКП(С1)Т-Х	1 ÷ 24	1.0		+	✓				✓		8
ОКП(С1.5)Т-Х	1 ÷ 24	1.5		+	✓				✓		9
ОКП(С2)Т-Х	1 ÷ 24	2.0		+	✓						10
ОКП(С2.5)Т-Х	2 ÷ 24	2.5		+	✓						11
ОКП(С1)ПТ-Х	2 ÷ 4	1.0		+	✓				✓		12
ОКП(С2)ПТ-Х	8 ÷ 12	2.0		+	✓						13
ОКП(С2.5)ПТ-Х	8 ÷ 24	2.5		+	✓						14
ОКП8(2.7)Т	4 ÷ 96	2.7			✓						15
ОКП8(4.0)Т	4 ÷ 96	4.0			✓						16
ОКП8(2.7)М	4 ÷ 96	2.7			✓						17
ОКЗМм-ХУ	12 ÷ 96	1.0		+					✓	✓	18
ОКЗ(Б1.5)Т-ХВ	4 ÷ 144	1.5	+		✓	✓	✓	✓	✓		19
ОКЗ(Б2.7)Т-ХВ	4 ÷ 144	2.7	+		✓	✓	✓	✓	✓		20
ОКЗ(Б2,7)М-ХУ	4 ÷ 144	2.7	+		✓	✓	✓	✓	✓		21
ОКУ(С1,5)МГ-Х*У	12÷96	1.5		+	✓	✓	✓	✓	✓		22
ОКУ(С2)МГ-Х*У	4 ÷ 144	2.0		+	✓	✓	✓	✓	✓		23
ОКУ(с2)МГ- 2ДП	4 ÷ 48	2.0		+	✓	✓	✓	✓	✓		24

✓ - Рекомендовані; ✓ - Можливі

ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ОКП(С 0,5)Т-01

Кабель марки ОКП(с0,5)Т-01 призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр (мм)	Вага (кг)
ОКП(С 0,5)Т-01	1	3,6	10,8
ОКП(С 0,5)Т-02	2	3,6	11,3
ОКП(С 0,5)Т-04	4	3,6	11,8

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 1 волокно
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками та армуючими склонитками, що забезпечує хороший захист волокна від поздовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 200 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 500 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 30 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – 3.6 мм
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ОКП(С1)ЛТ-Х ВОЛОКОН

Конструкція кабелю:

Кабель марки ОКП(С1)ЛТ призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, лінії електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, у кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях.

Кабель відповідає нормативним документам:

ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 8-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокна від позовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 200 Н/см
- допустиме зусилля на позовжнє розтягування 1000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 50 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр (мм)	Вага (кг)
ОКП(С1)ЛТ-01	1	4.0	13.6
ОКП(С1)ЛТ-02	2	4.0	13.6
ОКП(С1)ЛТ-04	4	4.0	13.7
ОКП(С1)ЛТ-08	8	5.0	20.5
ОКП(С1)ЛТ-12	12	5.0	20.7

Конструкція кабелю в розрізі



ПІДВІСНИЙ КРУГЛИЙ КАБЕЛЬ ОКП(с1)Т-Х ВОЛОКОН

Кабель марки ОКП(с1)Т призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, у кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр (мм)	Вага (кг)
ОКП(с1)Т-01	1	4,5	17,7
ОКП(с1)Т-02	2	4,5	17,7
ОКП(с1)Т-04	4	4,5	17,7
ОКП(с1)Т-08	8	5,5	27,5
ОКП(с1)Т-12	12	5,5	27,5
ОКП(с1)Т-16	16	6,0	32,4
ОКП(с1)Т-24	24	6,0	32,7

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 1-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокна від поздовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавлення 200 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 1000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 70 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

ПІДВІСНИЙ КРУГЛИЙ КАБЕЛЬ ОКП(С1.5)Т-Х ВОЛОКОН

Кабель марки ОКП(с1.5)Т призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр (мм)	Вага (кг)
ОКП(с1.5)Т-01	1	5.0	21.7
ОКП(с1.5)Т-02	2	5.0	21.7
ОКП(с1.5)Т-04	4	5.0	21.7
ОКП(с1.5)Т-08	8	6.0	30.3
ОКП(с1.5)Т-12	12	6.0	30.5
ОКП(с1.5)Т-16	16	6.4	34.3
ОКП(с1.5)Т-24	24	6.4	34.6

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 1-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокон від поздовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 200 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 1500 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 80 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ОКП(с2,0)Т-Х ВОЛОКОН

Кабель марки ОКП(с2,0)Т призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр (мм)	Вага (кг)
ОКП(с2,0)Т-01	1	5.8	29.0
ОКП(с2,0)Т-02	2	5.8	29.0
ОКП(с2,0)Т-04	4	5.8	29.1
ОКП(с2,0)Т-08	8	6.5	36.45
ОКП(с2,0)Т-12	12	6.5	36.5
ОКП(с2,0)Т-16	16	7.0	39.2
ОКП(с2,0)Т-24	24	7.0	39.5

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 1-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304
- У кабелі з більше, ніж 12 волокнами, використовується нитка для ідентифікації пучків по 12 волокон

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками діаметром 1,5 мм, що забезпечує хороший захист волокна від поздовжнього навантаження

Характеристики:

- температура монтажу -20°C до +50°C
- експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 20 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 200 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 2000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 100 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ОКП(С2.5)Т-Х ВОЛОКОН

Конструкція кабелю:

Кабель марки ОКП(С2.5)Т призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам:

ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр (мм)	Вага (кг)
ОКП(С2.5)Т-02	2	6,5	37,7
ОКП(С2.5)Т-04	4	6,5	37,8
ОКП(С2.5)Т-08	8	7,2	45,7
ОКП(С2.5)Т-12	12	7,2	45,8
ОКП(С2.5)Т-16	16	8,0	50,3
ОКП(С2.5)Т-24	24	8,0	50,7

Конструкція кабелю в розрізі



Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 1-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокна від позовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 20 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 400 Н/см
- допустиме зусилля на позовжнє розтягування 2500 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 120 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 1,5 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

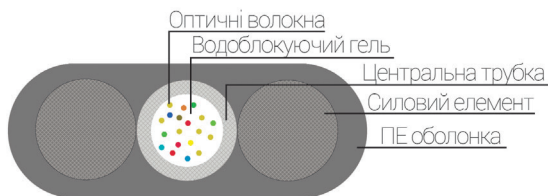
ПІДВІСНИЙ ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ ОКП(С1)ПТ-Х ВОЛОКОН

Кабель марки ОКП(С1)ПТ призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам:

TU 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон
ОКП(С1)ПТ-02	2
ОКП(С1)ПТ-04	4

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 2-4 волокна
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокна від поздовжнього навантаження

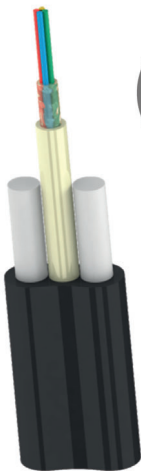
Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину:
60 мм – в процесі монтажу
90 мм – в процесі експлуатації
- допустиме зусилля на роздавнення 400 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 1000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 70 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – 15 кг/км
- діаметр кабелю – 2.6×5.6 мм
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

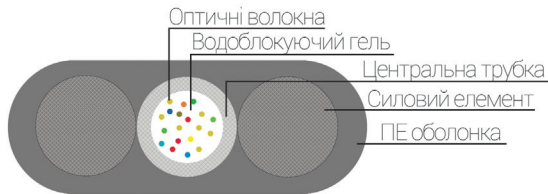


ПІДВІСНИЙ ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ ОКП(С2)ПТ-Х ВОЛОКОН

Кабель марки ОКП(с2)ПТ призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон
ОКП(с2)ПТ-08	8
ОКП(с2)ПТ-12	12
ОКП(с2)ПТ-24	24

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 8-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокна від подовжнього навантаження

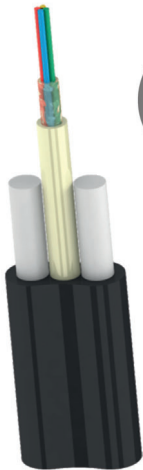
Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину:
60 мм – в процесі монтажу
90 мм – в процесі експлуатації
- допустиме зусилля на роздавнення 400 Н/см
- допустиме зусилля на подовжнє розтягування 2000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 100 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – 17 кг/км
- діаметр кабелю – 3×7 мм
- кабельна довжина:
на барабані – від 2 до 4 км
на котушці – від 1.5 до 3 км

*УФ - ультрафіолет

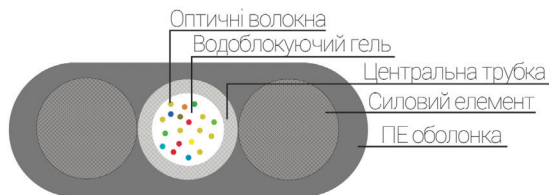


ПІДВІСНИЙ ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ ОКП(с2.5)ПТ-Х ВОЛОКОН

Кабель марки ОКП(с2.5)ПТ призначений для підвішування на опорах ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, по зовнішнім фасадам будівель, а також для прокладання в кабельних лотках, в кабельних каналах, кабельній каналізації, трубах, блоках, тунелях. Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон
ОКП(с2.5)ПТ-08	8
ОКП(с2.5)ПТ-12	12
ОКП(с2.5)ПТ-16	16
ОКП(с2.5)ПТ-24	24

Конструкція кабеля в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 8-24 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома склопластиковими прутками, що забезпечує хороший захист волокна від по-
здовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину:
60 мм – в процесі монтажу
90 мм – в процесі експлуатації
- допустиме зусилля на роздавнення 400 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 2500 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 120 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – 38 кг/км
- діаметр кабелю – 4.5 × 7.7 мм
- кабельна довжина:
на барабані – від 1.5 до 4 км
на котушці – від 1.5 до 2 км

*УФ - ультрафіолет

ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ФІГУРА 8 ТИПУ ОКП8(2,7)Т

Конструкція кабелю:

Кабелі марки ОКП8(2,7)Т призначені для підвішування на опорах повітряних ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, а також для прокладання в кабельній каналізації, в трубах, в блоках, в тунелях, в колекторах, по мостах та естакадах.

Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 2-96 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування Властивості:

Властивості:

- Силовий елемент – металевий канат діаметром 2,4 мм

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину:
60 мм – в процесі монтажу
90 мм – в процесі експлуатації
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 2700 Н

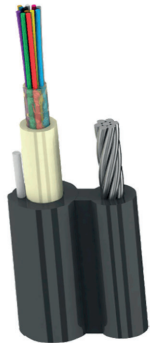
Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 70 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабани

*УФ - ультрафіолет

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКП8(2.7)Т-02	2	5.4x11	68,2
ОКП8(2.7)Т-04	4	5.4x11	68,2
ОКП8(2.7)Т-08	8	5.4x11	68,3
ОКП8(2.7)Т-12	12	5.4x11	68,4
ОКП8(2.7)Т-16	16	5,4x11,5	70,6
ОКП8(2.7)Т-24	24	5,4x11,5	70,64
ОКП8(2.7)Т-36	36	5,6x12,5	82,5
ОКП8(2.7)Т-48	48	5,6x12,5	82,7
ОКП8(2.7)Т-72	72	7.0x14,0	90,6
ОКП8(2.7)Т-96	96	8,0x15,3	105,4

Конструкція кабелю в розрізі



ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ФІГУРА 8 ТИПУ ОКП8(4.0)Т

Кабелі марки ОКП8(4.0)Т призначені для підвішування на опорах повітряних ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, а також для прокладання в кабельній каналізації, в трубах, в блоках, в тунелях, в колекторах, по мостам та естакадах.

Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКП8(4.0)Т-02	2	6.1x13.6	92.00
ОКП8(4.0)Т-04	4	6.1x13.6	92.06
ОКП8(4.0)Т-08	8	6.1x13.6	92.17
ОКП8(4.0)Т-12	12	6.1x13.6	92.28
ОКП8(4.0)Т-16	16	6.1x13.6	94.15
ОКП8(4.0)Т-24	24	6.1x13.3	94.91
ОКП8(4.0)Т-36	36	7.0x14.3	102.87
ОКП8(4.0)Т-48	48	7.0x14.6	107.02
ОКП8(4.0)Т-72	72	8.0x15.3	118.88
ОКП8(4.0)Т-96	96	9.0x16.3	137.66

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 2-96 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Силовий елемент – металевий канат 3,1 мм

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину:
60 мм – в процесі монтажу
90 мм – в процесі експлуатації
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 4000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 100 м
- максимальне провисання – 2%
- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

ПІДВІСНИЙ КАБЕЛЬ ФІГУРА 8 ТИПУ ОКП8(2.7)М

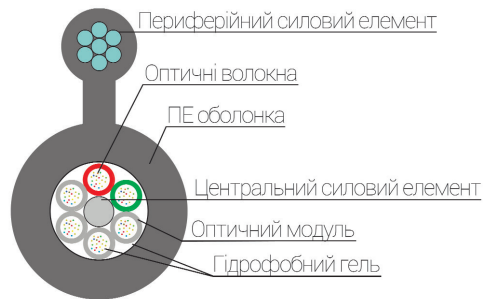
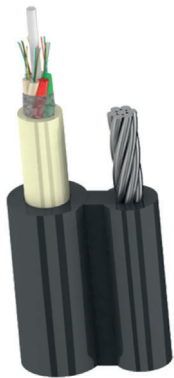
Конструкція кабелю:

Кабелі марки **ОКП8(2.7)М** призначені для підвішування на опорах повітряних ліній зв'язку, ліній електропередач, стовпах освітлення, між будівлями і спорудами, а також для прокладання в кабельній каналізації, в трубах, в блоках, в тунелях, в колекторах, по мостам та естакадах.

Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКП8(2.7)М-0104	4	8,4x15,7	104
ОКП8(2.7)М-0204	8	8,4x15,7	105
ОКП8(2.7)М-0304	12	8,4x15,7	105
ОКП8(2.7)М-0404	16	8,4x15,7	105
ОКП8(2.7)М-0604	24	8,4x15,7	112
ОКП8(2.7)М-0606	36	8,4x15,7	115
ОКП8(2.7)М-0608	48	8,4x15,7	116
ОКП8(2.7)М-0808	72	9.7x17.0	125
ОКП8(2.7)М-0812	96	9.8x17.4	128

Конструкція кабелю в розрізі



Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 4-96 волокон
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Силовий елемент – металевий канат 2,4 мм

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
 - мінімальний радіус згину:
80 мм – в процесі монтажу
100 мм – в процесі експлуатації
 - допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 2700 Н
- ### Механічні характеристики:
- максимальна відстань між опорами підвісу – 70 м
 - максимальне провисання – 2%
 - вага кабелю – дивись таблицю
 - діаметр кабелю – дивись таблицю
 - кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабани

*УФ - ультрафіолет

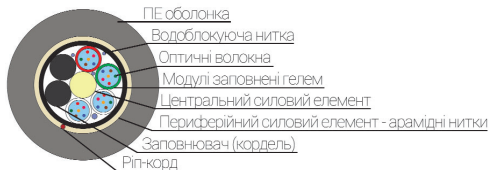
МИКРОКАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАДУВКИ ТИПУ ОКЗМм-ХУ ВОЛОКОН

Кабель марки **ОКЗМм-ХУ** призначений для пневматичного прокладання в трубах розміром 10/14 мм. А також всередині будівель та споруд, по стінах, в вертикальних та горизонтальних кабелепроводах, кабельних лотках, блоках, між поверхами, кабельній каналізації, трубах, тунелях, колекторах, якщо немає загрози ураження гризунами.

Кабель відповідає технічним умовам ТУ 27.3 -38510082-001:2016, а також нормативним документам: ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ДСТУ 4809, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКЗМм-0112	12	5,5	19,8
ОКЗМм-0212	24	5,5	22,2
ОКЗМм-0312	36	5,5	24,5
ОКЗМм-0412	48	5,5	26,8
ОКЗМм-0612	72	5,5	29,2
ОКЗМм-0812	96	6,5	50,3

Конструкція кабеля в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 12-96 волокон
- Модулі заповнені гелем
- Кольорове кодування у відповідності до IEC 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральний силовий елемент (склопластиковий пруток) забезпечує надійний захист кабелю від поздовжнього навантаження
- Вільні трубки (модулі) – 1й модуль – червоного кольору, 2й – зеленого, наступні – не окрашені, рахування модулів по часовій стрілці.

Характеристики:

- температура: монтажу -10°C до +60°C
експлуатації -40°C до +70°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 1000 Н

Механічні характеристики:

- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

КАБЕЛЬ ПІДЗЕМНИЙ БРОНЬОВАНИЙ ОКЗ(Б1.5)Т-ХВ

Конструкція кабелю:

Кабелі марки **ОКЗ(Б1.5)Т** призначені для прокладання ручним і механізованим способами в ґрунтах всіх категорій з низьким, середнім і високим корозійної агресивністю, в тому числі заражених гризунами, окрім схильних до мерзлотних деформацій. Також можливе прокладання в кабельній каналізації, трубах, блоках, колекторах і т.д., при небезпеці пошкодження гризунами.

Кабель відповідає нормативним документам:
ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ДСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКЗ(Б1.5)Т-004	4	8.6	73.9
ОКЗ(Б1.5)Т-008	8	8.6	74.1
ОКЗ(Б1.5)Т-012	12	8.6	79.4
ОКЗ(Б1.5)Т-016	16	8.6	80.9
ОКЗ(Б1.5)Т-024	24	8.6	90.1
ОКЗ(Б1.5)Т-036	36	9.6	97.0
ОКЗ(Б1.5)Т-048	48	9.6	97.9
ОКЗ(Б1.5)Т-064	64	10.8	118.9
ОКЗ(Б1.5)Т-072	72	10.8	114.2
ОКЗ(Б1.5)Т-096	96	12.0	138.9
ОКЗ(Б1.5)Т-144	144	13.0	160.1

Конструкція кабелю в розрізі



Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 4-144 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома сталевими проволочками забезпечує хороший захист волокна від подовжнього навантаження!

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
- допустиме зусилля на подовжнє розтягування 1500 Н

Механічні характеристики:

- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

КАБЕЛЬ ПІДЗЕМНИЙ БРОНЬОВАНИЙ ОКЗ(Б2.7)Т-ХВ

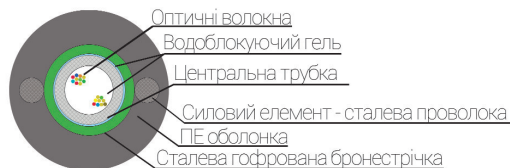
Кабелі марки ОКЗ(Б2.7)Т призначені для прокладання ручним і механізованим способами в ґрунтах всіх категорій з низькою, середньою і високою корозійною агресивністю, в тому числі заражених гризунами, окрім схильних до мерзлотних деформацій. Також можливе прокладання в кабельній каналізації, трубах, блоках, колекторах і т.д., при небезпеці пошкодження гризунами.

Кабель відповідає нормативним документам:
ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ДСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКЗ(Б2.7)Т-004	4	9.0	89.4
ОКЗ(Б2.7)Т-008	8	9.0	89.6
ОКЗ(Б2.7)Т-012	12	9.0	89.7
ОКЗ(Б2.7)Т-016	16	9.0	89.9
ОКЗ(Б2.7)Т-024	24	9.0	90.1
ОКЗ(Б2.7)Т-036	36	10.4	110.2
ОКЗ(Б2.7)Т-048	48	10.4	111.1
ОКЗ(Б2.7)Т-064	64	11.3	131.7
ОКЗ(Б2.7)Т-072	72	11.3	131.8
ОКЗ(Б2.7)Т-096	96	12.4	151.5
ОКЗ(Б2.7)Т-144	144	13.4	173.7



Конструкція кабеля в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 4-144 волокон
- Центральна трубка заповнена гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральна трубка армована двома сталевими дротами що забезпечує хороший захист волокна від поздовжнього навантаження

Характеристики:

- температура: монтажу -20°C до +50°C
експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 2700 Н

Механічні характеристики:

- вага кабелю – дивись таблицю
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

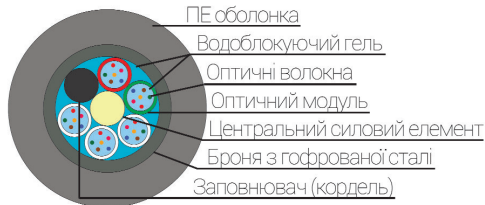
КАБЕЛЬ ПІДЗЕМНИЙ БРОНЬОВАНИЙ МОДУЛЬНИЙ ТИПУ ОКЗ(Б2,7)М-Х*У ВОЛОКОН

Кабель марки ОКЗ(Б2,7)М-Х*У призначений для прокладання ручним і механізованим способами в ґрунтах всіх категорій з низьким, середнім і високим корозійної агресивністю, в тому числі заражених гризунами, окрім схильних до мерзлотних деформацій. Також можлива прокладка в кабельній каналізації, трубах, блоках, колекторах і т.д. при небезпеці пошкодження гризунами. Кабель відповідає нормативним документам: ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ДСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКЗ(Б2,7)М-0104	4	10.4	101.7
ОКЗ(Б2,7)М-0204	8	10.4	102.5
ОКЗ(Б2,7)М-0404	16	10.4	108.1
ОКЗ(Б2,7)М-0604	24	10.4	114.0
ОКЗ(Б2,7)М-0606	36	10.4	114.3
ОКЗ(Б2,7)М-0608	48	10.4	109.1
ОКЗ(Б2,7)М-0612	72	10.4	118.0
ОКЗ(Б2,7)М-0808	64	11.5	133.8
ОКЗ(Б2,7)М-0812	96	11.5	136.0



Конструкція кабеля в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 4-96 волокон
- Модулі заповнені гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральний силовий елемент (склопластиковий пруток) забезпечує надійний захист кабелю від подовжнього навантаження
- Броня з гофрованої сталі забезпечує захист модулів з волокнами
- Модулі: 1-й модуль – червоного кольору, 2-й – зеленого, наступні – не окрашені, модулі рахують по часовій стрілці.
- Кордель (пластиковий шнур) для заповнення кабельної конструкції у випадку, коли в кабелі менше 96 волокон

Характеристики:

- температура монтажу -5°C до +60°C
- експлуатації -40°C до +70°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
- допустиме зусилля на подовжнє розтягування 2700 Н

Механічні характеристики:

- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані
- *УФ - ультрафіолет

КАБЕЛЬ ГНУЧКИЙ МОДУЛЬНИЙ ОКУ(с1.5)МГ-Х*У ВОЛОКОН

Кабель марки **ОКУ(с1.5)МГ-ХУ** призначений для повітряної прокладки, по стовпах, між будівлями, спорудами і по фасадах будівель, у кабельній каналізації, трубах, лотках, блоках, тунелях, колекторах, по мостам та естакадах якщо нема загрози гризунів.

Кабель відповідає нормативним документам:

ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Каталожний номер	Кількість волокон	Діаметр(мм)	Вага (кг)
ОКУ(с1.5)МГ-0112	12	8,0	49,5
ОКУ(с1.5)МГ-0212	24	8,0	50,7
ОКУ(с1.5)МГ-0312	36	8,0	52,0
ОКУ(с1.5)МГ-0412	48	8,0	53,2
ОКУ(с1.5)МГ-0812	96	10,4	89,2

Конструкція кабеля в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 12-96 волокон
- Модулі заповнені гелем
- Кольорове кодування у відповідності до ІЕС 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральний силовий елемент (склопластиковий пруток) забезпечує надійний захист кабелю
- Модулі: 1-й модуль – червоного кольору, 2-й – зеленого, наступні – не окрашені, рахування модулів по часовій стрілці.
- Кордель (пластиковий шнур) для заповнення кабельної конструкції у випадку, коли в кабелі менше 24 волокон.
- Гнучкий, полегшений

Характеристики:

- температура монтажу -20°C до +50°C
- експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
- допустиме зусилля на подовжнє розтягування 1500 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 60 м
- діаметр кабелю – дивись таблицю
- вага кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

КАБЕЛЬ ГНУЧКИЙ МОДУЛЬНИЙ ОКУ(С2)МГ-Х*У ВОЛОКОН

Кабель марки **ОКУ(с2)МГ-ХУ** призначений для повітряної прокладки, по стовпах, між будівлями, спорудами і по фасадах будівель, у кабельній каналізації, трубах, лотках, блоках, тунелях, колекторах, по мостам та естакадах якщо нема загрози гризунів.

Каталожний номер	Кількість волокон	Вага (кг)
ОКУ(с2)МГ-0104	4	70.35
ОКУ(с2)МГ-0204	8	70.77
ОКУ(с2)МГ-0304	12	71.14
ОКУ(с2)МГ-0404	16	71.51
ОКУ(с2)МГ-0604	24	71.62
ОКУ(с2)МГ-0408	32	72.14
ОКУ(с2)МГ-0606	36	72.62
ОКУ(с2)МГ-0608	48	73.43
ОКУ(с2)МГ-0808	64	84.75
ОКУ(с2)МГ-0812	96	91.64



Кабель відповідає нормативним документам:
ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82.

Конструкція кабелю в розрізі



Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 4-96 волокон
- Модулі заповнені гелем
- Кольорове кодування у відповідності до IEC 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральний силовий елемент (склопластиковий пруток) забезпечує надійний захист кабелю
- Модулі: 1-й модуль – червоного кольору, 2-й – зеленого, наступні – не окрашені, рахування модулів по часовій стрілці.
- Кордель (пластиковий шнур) для заповнення кабельної конструкції у випадку, коли в кабелі менше 24 волокон.
- Гнучкий, полегшений

Характеристики:

- температура монтажу -20°C до +50°C
- експлуатації -40°C до +60°C
- мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
- допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
- допустиме зусилля на поздовжнє розтягування 2000 Н

Механічні характеристики:

- максимальна відстань між опорами підвісу – 80 м
- діаметр кабелю – 9-10.5 мм
- вага кабелю – дивись таблицю
- кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані

*УФ - ультрафіолет

КАБЕЛЬ ГНУЧКИЙ МОДУЛЬНИЙ З ДВОМА ДРОТАМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ ОКУ(С2)МГ- ХУ/2ДП

Кабель марки **ОКУ(с2)МГ-ХУ/2ДП** призначений для повітряної прокладки, по стовпах, між будівлями, спорудами і по фасадах будівель, а також прокладки у кабельній каналізації, трубах, лотках, блоках, тунелях, колекторах, по мостам та естакадах.

Конструкція кабелю:

Оптичне волокно:

- Одномодове типу G.652 D
- 2-48 волокон
- Модулі заповнені гелем
- Кольорове кодування у відповідності до IEC 60304

Поверхнева оболонка:

- Чорний УФ* стабілізований поліетилен (PE)
- Послідовне метричне маркування

Властивості:

- Центральний силовий елемент (склопластиковий пруток) забезпечує надійний захист кабелю
- Дроти дистанційного живлення перетином 1,5 мм²
- Перший елемент – червоного коліру, 2й – зеленого, наступні – не окрашені.
- Гнучкий, полегшений

Характеристики:

- температура монтажу -20°C до +50°C
 - експлуатації -40°C до +60°C
 - мінімальний радіус згину 15 номінальних діаметрів кабелю
 - допустиме зусилля на роздавнення 300 Н/см
 - допустиме зусилля на подовжнє розтягування 2000 Н
- #### Механічні характеристики:
- максимальна відстань між опорами підвісу – 80 м
 - діаметр кабелю 9 – 10.5 мм
 - кабельна довжина – від 2 до 4 км на барабані
- *УФ - ультрафіолет

Каталожний номер	Кількість волокон	Вага (кг)
ОКУ(с2)МГ-0102/2ДП	2	85,92
ОКУ(с2)МГ- 0202/2ДП	4	85,94
ОКУ(с2)МГ- 0204/2 ДП	8	86,06
ОКУ(с2)МГ- 0206/2 ДП	12	86,25
ОКУ(с2)МГ- 0204/2 ДП	16	86,48
ОКУ(с2)МГ- 0212/2 ДП	24	86,83
ОКУ(с2)МГ- 0408/2 ДП	32	119,48
ОКУ(с2)МГ- 0312/2 ДП	36	119,49
ОКУ(с2)МГ- 0412/2 ДП	48	119,77

Кабель відповідає нормативним документам: ТУ 27.3-38510082-001:2016, ДСТУ ІЕС 60794-1-1-2002, ДСТУ ІЕС 60794-3-2002, ГСТУ 45.019-2001, ГОСТ 18690-82

Конструкція кабелю в розрізі

