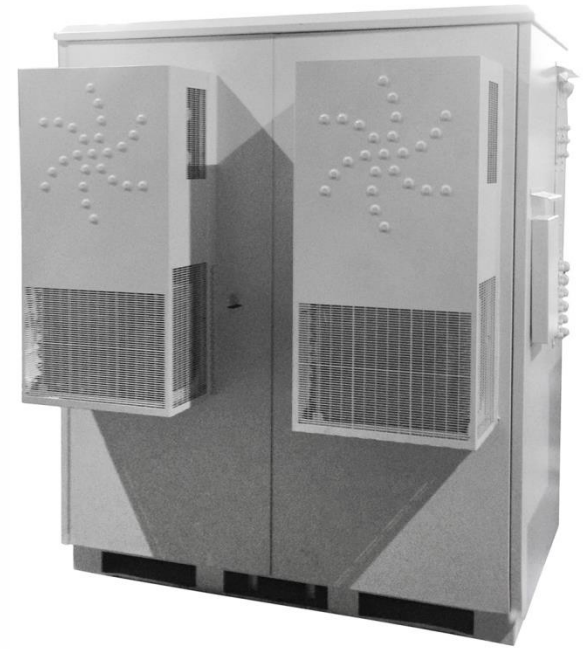




ipcom
group of companies



Компанія «IPCOM» почала свою активність з 2003 р. Ми випускаємо нову концепцію доступних, практичних та в той же час високотехнологічних товарів. Завдяки гнучкості виробництва ми швидко реагуємо на зміну потреб ринку та зростаючий запит споживачів.

Особливо відзначимо, що наша продукція - це продукція, що відповідає високим стандартам якості. На сьогоднішній день «IPCOM» є частиною глобального ринку телекомунікацій. Для того щоб наші партнери максимально зосереджувалися на вирішенні своїх завдань ми пропонуємо їм інтегральні індивідуальні рішення від побудови магістральних ліній зв'язку до рішень останнього «дюйма».



Великий досвід виготовлення телекомунікаційних шаф, боксів серійно та під замовлення



Власна виробнича база та потужне конструкторське бюро: від розробки проекту до створення металоконструкції



Злагоджена команда професіоналів, здатна реалізувати найскладнішу задачу



Орієнтація на довгострокове співробітництво, на принципах порядності, гнучкості та надійності

КЛІЄНТИ ТА РИНКИ

Наша компанія - провідний виробник телекомунікаційних послуг в Україні з сучасною виробничою базою. Наша продукція представлена у всіх регіонах України і країнах СНД.



vega
telecom

Farlep-Invest

КИЇВСТАР

Kyivstar

vodafone

Vodafone

ВОЛЯ

«Volya» company

укртелеком
краще починається сьогодні

Ukrtelecom

DATA
GROUP

Data
group

CIS countries



RUS

Rostelecom

RUS



Beeline™

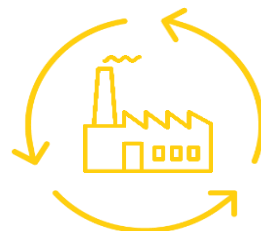
RUS, KAZ,
UZB

TELE2

RUS

ПРОДУКТОВИЙ ПОРТФЕЛЬ

1. Кліматичні шафи



2. Телекомунікаційні шафи



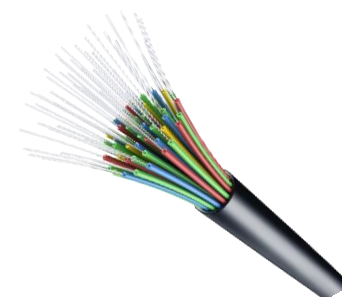
3. Антивандальні шафи та ящики



5. Оптичні шнури та адаптери



4. Оптичний кабель



1. Всепогодні кліматичні шафи



Guardian M

Лінійка продукції

- ① – Guardian M OD *MINI*
- ② – Guardian M OD *STANDART*
- ③ – Guardian M OD *OPTIM*
- ④ – Guardian M OD *PLUS*
- ⑤ – Guardian M OD *MEGA*

Технічний опис:



Висота	24U - 42U
Ширина	800 мм
Глибина	825 мм
Конструктив	Розбірний
Бокові стінки	Оцинкована сталь 1,0 мм
Теплоізоляція	Мінеральна вата
Зовнішня стінка	Сталь / Оцинкована сталь 1.5-2.0 мм
Кут відкривання дверей	120 градусів
Кабельні вводи	PG25 * 10 шт., PG40 * 10 шт.
Рівень захисту	IP54/IP55
Система охолодження	Кондиціонер / Природне охолодження

Серія **Guardian M** – це оптимальне рішення для побудови мережі, коли є необхідність розміщувати обладнання за межами будівель.

Призначена для монтажу 19" обладнання зі статичним навантаженням до 1000 кг.

Кліматична шафа може експлуатуватися при температурі від -50° С до + 50° С і відносній вологості повітря до 80% (при температурі + 25° С).

Кліматична установка

Кліматична установка на базі кондиціонера



Утилізація тепла	1,5 – 2,5 кВт
Напруга, компресор	220 В
Напруга, фрікулінг	48 (опція)
Напруга, нагрівач	220 В
Управління	цифрове, регулювання швидкостей
Кількість датчиків температури	8 шт.
Потужність	1,000 Вт

Система фрікулінга закритого типу



Ємність теплос'єма	80 Вт / К
Потужність	48 (опція - 220)
Напруга, нагрівач	220 В
Управління	цифрове, регулювання швидкостей
Кількість датчиків температури	4 шт.
Потужність нагріву	1,000 Вт (220 В)

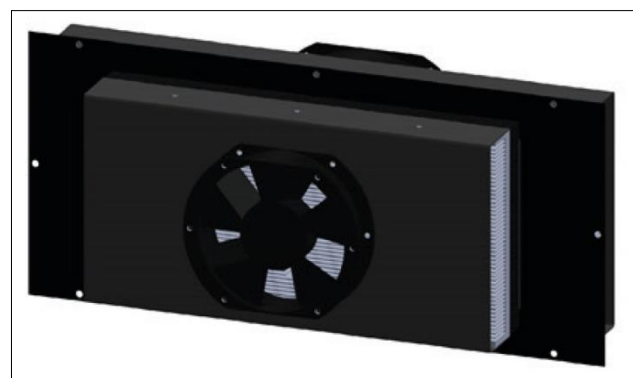
Кліматична установка

Система прпливноо-витяжної вентиляції



Максимальне відведення тепла при $\Delta T = 5^{\circ} \text{C}$	750- 2,250 Вт
Потужність	48 В (опція)
Напруга, нагрівач	220 В
Управління	цифрове, регулювання швидкостей
Кількість каналів	До 3 шт.
Кількість датчиків температури	4 шт.
Потужність нагріву	1,000 Вт (220 В)

Термоелектричний кондиціонер Пельтье



Потужність	300 Вт
Напруга	48 В
Управління	цифрове, регулювання швидкостей
Нагрівання в реверсному режимі	2 шт.
Нагрівання в реверсному режимі	опція

Таблиця розмірів

20 U	
21 U	
22 U	
23 U	
24 U	Guardian M OD MINI
25 U	
26 U	
27 U	
28 U	Guardian M OD STANDART
29 U	
30 U	
31 U	

32 U	
33 U	Guardian M OD OPTIM
34 U	
35 U	
36 U	
37 U	
38 U	
39 U	Guardian M OD PLUS
40 U	
41 U	
42 U	Guardian M OD MEGA
43 U	

Блок моніторинга

Базовий моніторинг v 1.1



Система моніторингу АКБ

АКБ Delta 8 шт, група №1



АКБ Delta 8 шт, група №2



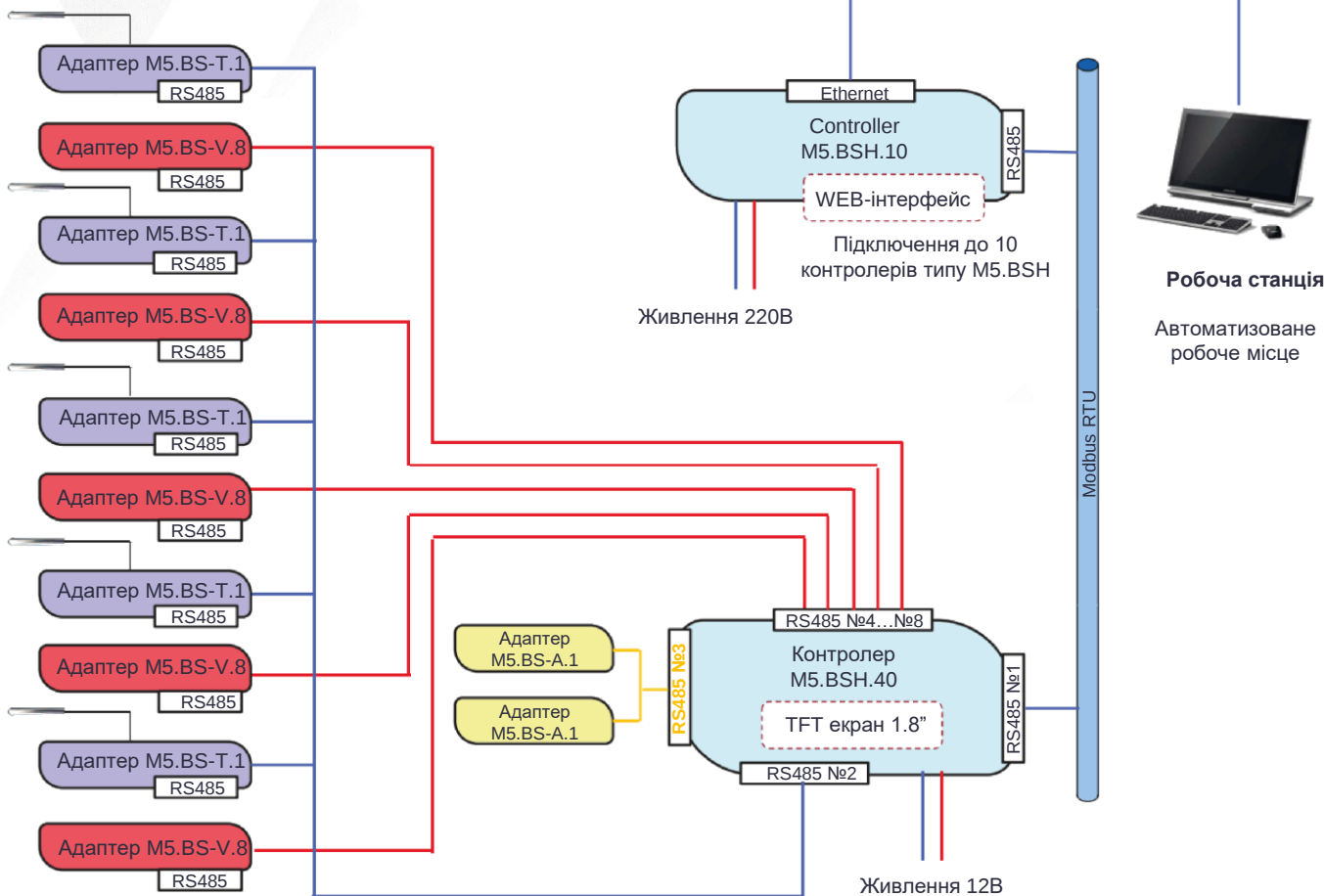
АКБ Delta 8 шт, група №3



АКБ Delta 8 шт, група №4



АКБ Delta 8 шт, група №5



Кліматичні шафи ШКК та ШКК 2.0



Технічний опис:

Висота	24U, 33U, 42U
Ширина	715 мм
Глибина	860 мм
Конструктив	збірно-розбірний
Внутрішня обшивка	листова сталь S = 1,2 мм та 2 мм
Монтажна стійка	листова сталь S=1,2 мм
Крок регулювання монтажних стійок	листова сталь S=2 мм
Кут відкриття дверей	25 мм
Кабельні вводи	120 градусів
Ступінь захисту	PG 13,5*2 шт, PG 21*7 шт, PG 29*3 шт

Всепогодні кліматичні шафи серій **ШКК** та **ШКК 2.0** є оптимальним рішенням для побудови мереж, коли необхідно розміщувати обладнання на вулиці. Серія **ШКК** розроблена для монтажу 19 “обладнання, а статичне навантаження дорівнює 1000 кг.

Кліматичний шафа експлуатується при температурі від 40° С до + 40° С і відносній вологості повітря до 80% (при температурі + 25° С).

Моніторинг (навісні шафи ШКК)

1.) Стандартна конфігурація

- Ethernet модуль
- Передача даних в форматі SNMP v2c
- Вбудований WEB-інтерфейс
- Вбудований блок живлення 220В
- Порт RS232 для локального конфігурування
- Підключення до 6 датчиків типу «сухий контакт»
- Опитування показань 2 датчиків температури (датчики входять в комплект поставки)
- Управління нагрівачем 220В
- Управління витяжним вентилятором 220В
- Можливість видаленої конфігурації
- Можливість віддаленої перепрошивки



2.) Опціональні можливості

- Опитування приладу обліку електроенергії по інтерфейсу RS485
- Відключення загального навантаження через зовнішній контактор
- Опитування показань 2 датчиків температури (датчики входять в комплект поставки)
- Вимірювання вхідного напруги в мережі 220В (зовнішній адаптер)
- Вбудований GPRS-модем
- Зовнішня антена в антивандальному виконанні

2. Телекомунікаційні шафи

Технічний опис:



Висота	18U, 24U, 33U, 42U
Ширина	600 мм
Глибина	600 мм, 800 мм, 1000 мм
Конструктив	розбірний, листова сталь S=1,5 мм
Бокові стінки	листова сталь S=1 мм
Монтажна стійка	оцинкована листова сталь S=1,5 мм
Крок регулювання монтажних стійок	25 мм
Кут відкриття дверей	180 градусів
Кабельні вводи	по два прямокутних введення 58x390 в підставі та даху
Ступінь захисту	IP30

Телекомунікаційні шафи є універсальним рішенням по розміщенню серверного, телекомунікаційного та іншого обладнання, виконаного в 19 "стандарті.

Максимальне статичне навантаження серії Р досягає 800 кг (шафи висотою 42U і 33U) і 500 кг (шафи висотою 18U і 24U), що дозволяє збільшити кількість обладнання і надає можливість для розміщення нетипових рішень.

3. Антивандальні шафи та ящики

Техническое описание:



Высота	7U, 9U, 12U, 24U, 42U
Ширина	600 мм
Глубина	450, 600 мм
Конструктив	суцільнозварний, листова сталь S=2 мм
Монтажна стійка	листова сталь S=1,2 мм
Крок регулювання монтажних стійок	25 мм
Кут відкриття дверей	110 градусів
Кабельні вводи	d=22*10 шт.
Степень защиты	IP30
Замок	ригельний

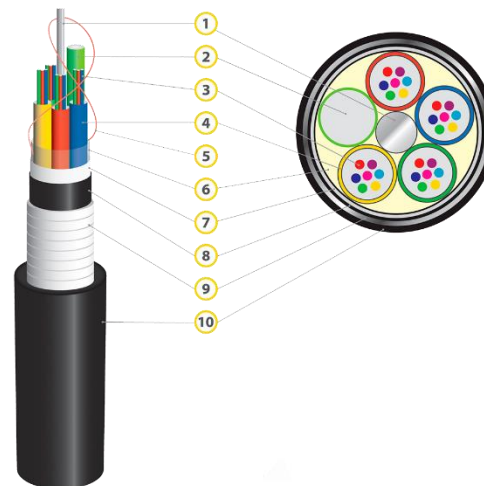
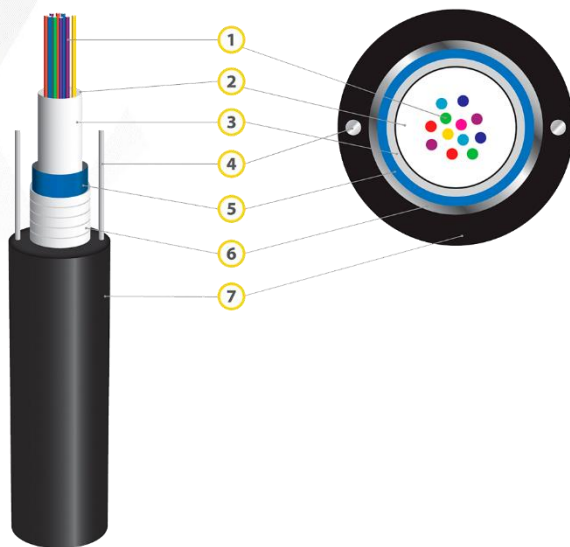
Антивандальні шафи та скриньки призначені для захисту телекомунікаційного обладнання в місцях громадського доступу: коридорах, горищах, сходових майданчиках та т.д. Завдяки своїм розмірам, скриньки даної серії дозволяють вирішити проблему з розміщення невеликого обладнання та його монтажу у важкодоступних місцях.

Максимальне статистичне навантаження ящиків становить від 20 до 60 кг (в залежності від розмірів).

Максимальне статистичне навантаження шаф становить до 400.

4. ОПТИЧНИЙ КАБЕЛЬ

Для прокладки в грунт



Оптичн. волокон

2 - 196

Допустиме розтягуюче зусилля, кН

1,5 - 7

Галузь застосування

в ґрунт

Гарантія

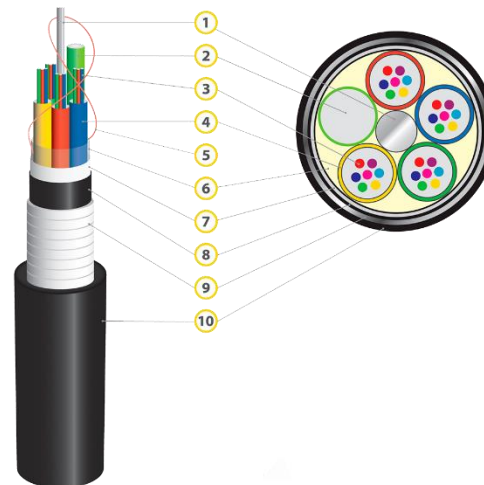
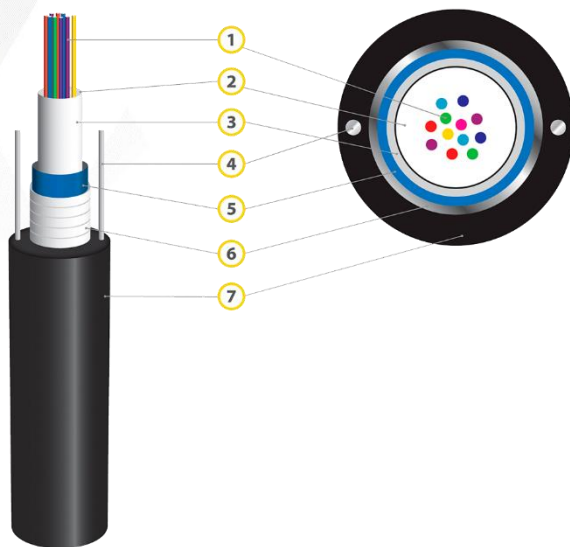
12 місяців

Марка кабелю

ОЦБґП, ОАрБґП, ОБґПо

Оптичний кабель типу **ОЦБґП, ОАрБґП, ОБґПо** призначений для прокладки в ґрунтах всіх груп, в тому числі в районах з високою корозійною агресивністю і на територіях, заражених гризунів.

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



Оптичн. волокон

2 - 196

Допустиме розтягуюче зусилля, кН

1,5 – 3,5

Галузь застосування

в каналізацію

Гарантія

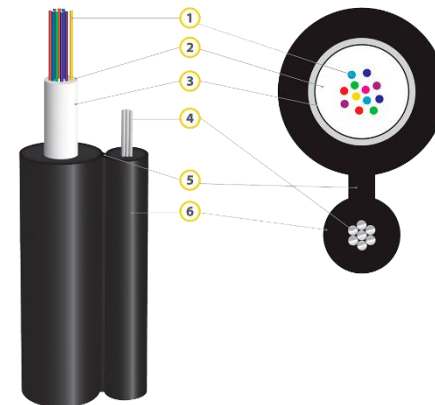
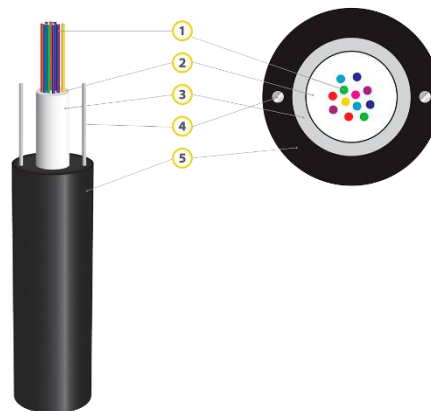
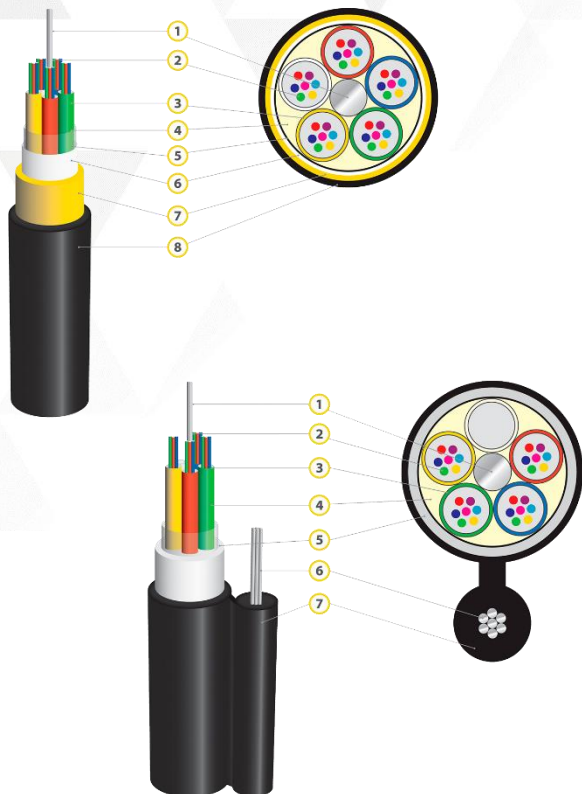
12 місяців

Марка кабелю

ОЦБгП, ОБгПо

Оптичний кабель типу **ОЦБгП, ОБгПО** призначений для прокладки в трубах (включаючи метод пневмопрокладки), блоках, колекторах при небезпеці пошкодження гризунами, а також в ґрунт механізованим способом.

ДЛЯ ПІДВІСНОЇ ПРОКЛАДКИ



Оптичн. волокон

2 - 196

Допустиме розтягуюче зусилля. кН

1,5 – 40,0

Галузь застосування

для підвісного монтажу

Гарантія

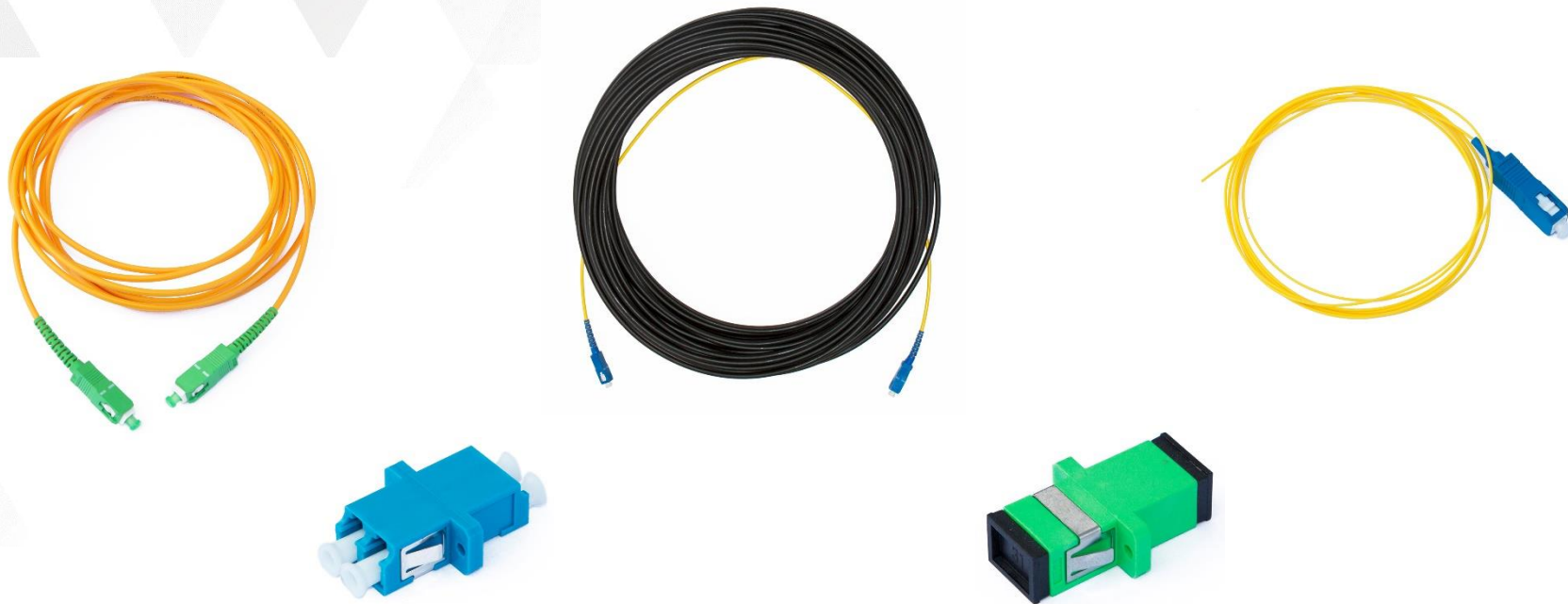
12 місяців

Марка кабелю

ОЦПс, ОЦПт, ОПт, ОАрП

Оптический кабель типа ОЦПс, ОЦПт, ОПт, ОАрП предназначен для подвешенного монтажа между зданиями и сооружениями, с энергетических подстанций, на опорах контактной сети, линии связи та освітлювальної мережі, на опорах ЛЕП в точках з максимальною величиною потенціалу електричного поля до 12 кВ.

5. Оптичні шнури та адаптери



З'єднувальний патч-корд – являє собою симплексний або дуплексний відрізок оптичного кабелю (в буферному покритті $d = 2.0 - 3.0$ мм), оконеченний роз'ємами з 2-х сторін, застосовується для підключення обладнання. Оптичний патч-корд може бути різної довжини і з будь-якими комбінаціями оптичних роз'ємів.

Пігтейл – відрізок оптичного волокна (в буферному покритті $d = 0,9$ мм) або розподільного кабелю, оконеченний оптичним роз'ємом з одного боку. Призначений для окінцювання волокон лінійного кабелю за допомогою зварювання.

м. Харків,
вул. Поздовжня, 2
+38 (067) 572-22-00
e-mail: info@ipcom-ua.com
www.ipcom-ua.com