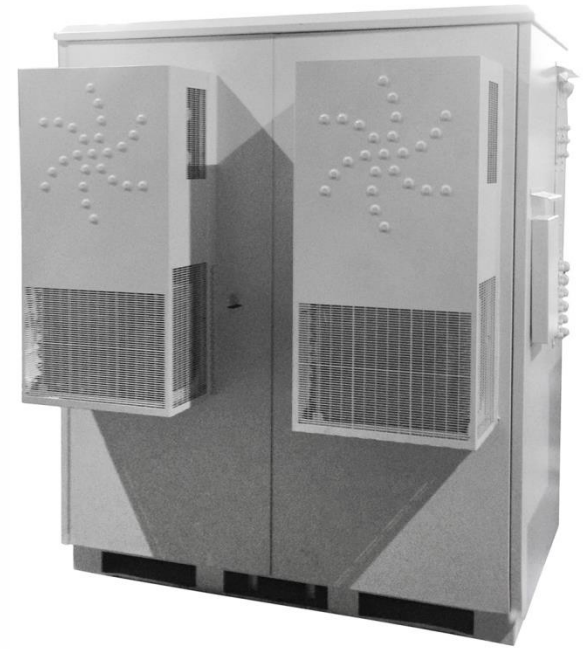




ipcom
group of companies



Компания «IPCOM» начала свою активность с 2003 г. Мы выпускаем новую концепцию доступных, практичных и в то же время высокотехнологичных товаров. Благодаря гибкости производства мы быстро реагируем на изменение потребностей рынка и растущих запросов потребителей.

Особо отметим, что наша продукция - это продукция отечественного производства, соответствующая высоким стандартам качества. На сегодняшний день «IPCOM» является частью глобального рынка телекоммуникаций. Для того чтобы наши партнеры максимально сосредотачивались на решении своих задач мы предлагаем им интегральные индивидуальные решения от построения магистральных линий связи до решений последнего «дюйма».



Большой опыт изготовления телекоммуникационных шкафов и боксов серийно и под заказ



Собственная производственная база и мощное конструкторское бюро: от разработки проекта до создания металлоконструкции



Слаженная команда профессионалов, способная реализовать самую сложную задачу



Ориентация на долгосрочное сотрудничество, на принципах порядочности, гибкости и надежности

КЛИЕНТЫ И РЫНКИ

Наша компания - ведущий производитель телекоммуникационных услуг в Украине с современной производственной базой. Наша продукция представлена во всех регионах Украины и странах СНГ.



vega
telecom

Farlep-Invest

КИЇВСТАР

Kyivstar

vodafone

Vodafone

ВОЛЯ

«Volya» company

укртелеком
краще починається сьогодні

Ukrtelecom

DATA
G R O U P

Data
group

CIS countries



RUS



Rostelecom

RUS



Beeline™

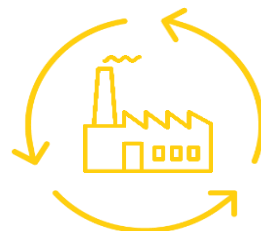
RUS, KAZ,
UZB



RUS

ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ

1. Климатические шкафы



2. Телекоммуникационные шкафы



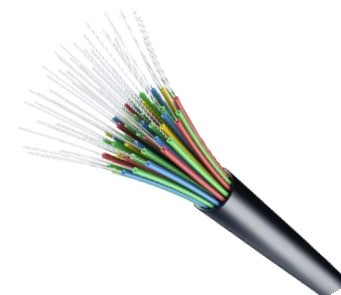
3. Антивандальные шкафы и ящики



5. Оптические шнуры и адаптеры



4. Оптический кабель



1. ВСЕПОГОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ШКАФЫ



Guardian M

Линейка продукции

- 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*

Техническое описание:



Высота	24U - 42U
Ширина	800 мм
Глубина	825 мм
Конструктив	Разборной
Боковые стенки	Оцинкованная сталь 1.0 мм
Тепло изоляция	Минеральная вата
Наружная стенка	Сталь / Оцинкованная сталь 1.5-2.0 мм
Угол открывания двери	120 градусов
Кабельные вводы	PG25 * 10 шт., PG40 * 10 шт.
Уровень защиты	IP54/IP55
Система охлаждения	Кондиционер/ Естественное охлаждение

Серия Guardian M – это оптимальное решение для построения сети, когда есть необходимость размещать оборудование за пределами зданий. Предназначена для монтажа 19 " оборудования со статической нагрузкой до 1000 кг. Климатический шкаф может эксплуатироваться при температуре от -50 ° С до + 50 ° С и относительной влажности воздуха до 80% (при температуре + 25 ° С).

Климатическая установка

Климатическая установка на базе кондиционера



Утилизация тепла	1,5 – 2,5 кВт
Напряжение, компрессор	220 В
Напряжение, фрикулинг	48 (опция)
Напряжение, нагреватель	220 В
Управление	цифровое, регулировка скоростей
Кол-во датчиков температуры	8 шт.
Мощность нагрева	1,000 Вт

Система фрикулинга закрытого типа



Емкость теплосъема	80 Вт / К
Напряжение	48 (опция - 220)
Напряжение, нагреватель	220 В
Управление	digital, speed control
Кол-во датчиков температуры	4 шт.
Мощность нагрева	1,000 Вт (220 В)

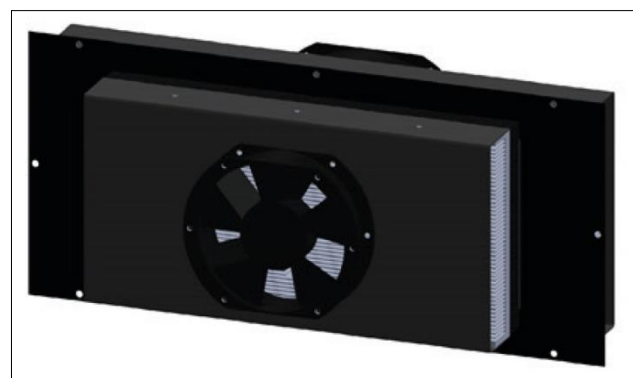
Климатическая установка

Система приточно-вытяжной вентиляции



Макс отвод тепла при $\Delta T = 5^{\circ} \text{C}$	750- 2,250 Вт
Напряжение	48 (опция)
Напряжение, нагреватель	220 В
Напряжение	digital, speed control
Количество каналов	До 3 шт.
Кол-во датчиков температуры	4 шт.
Мощность нагрева	1,000 Вт (220 В)

Термоэлектрический кондиционер Пельтье



Мощность	300 Вт
Напряжение	48
Напряжение	digital, speed control
Кол-во датчиков температуры	2 шт.
Нагрев в реверсном режиме	опция

Таблица размеров

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

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

Блок мониторинга

Базовый мониторинг v 1.1



Система мониторинга АКБ

АКБ Delta 8 шт, группа №1



АКБ Delta 8 шт, группа №2



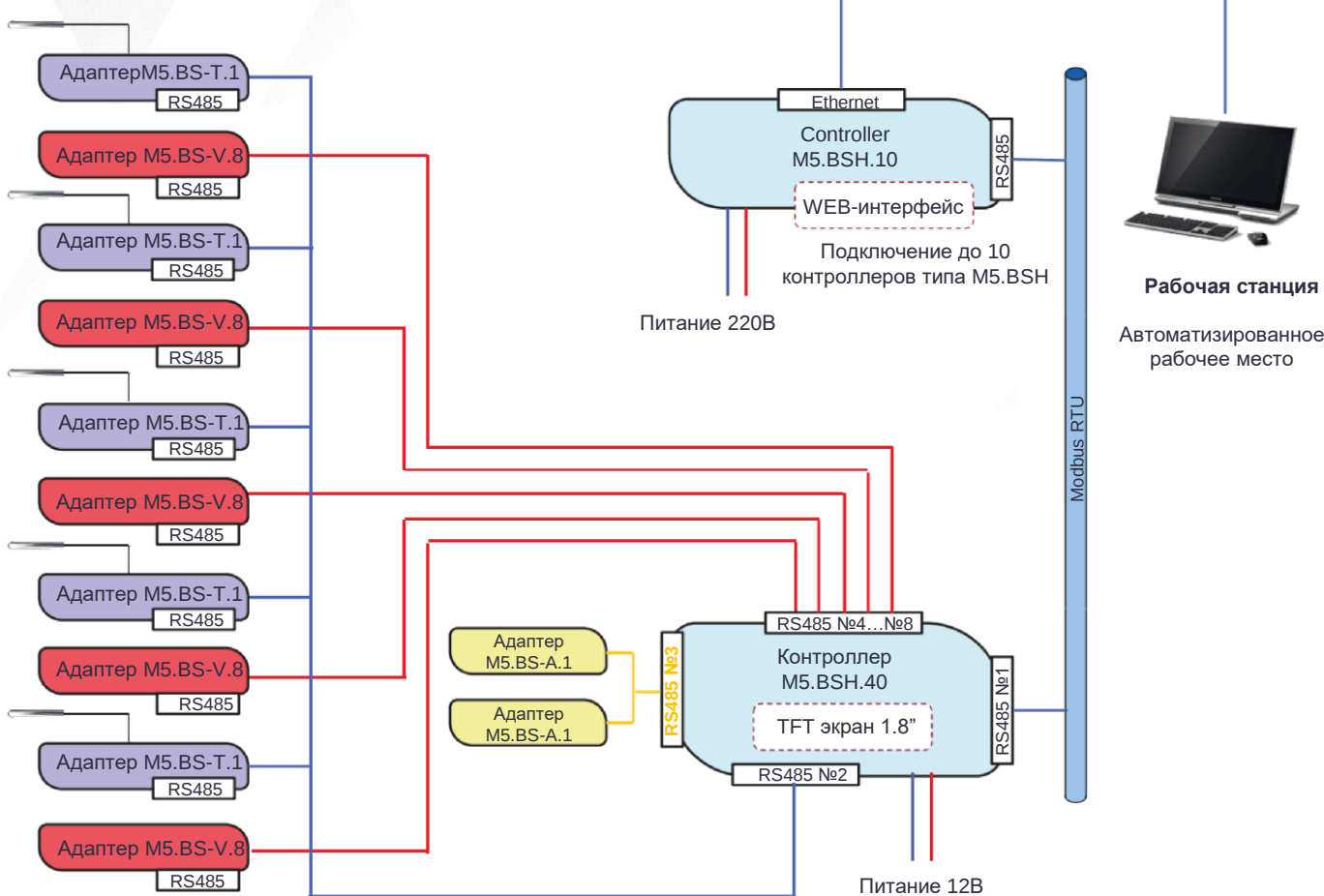
АКБ Delta 8 шт, группа №3



АКБ Delta 8 шт, группа №4



АКБ Delta 8 шт, группа №5



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ШКК и ШКК 2.0

Техническое описание:



Высота	24U, 33U, 42U
Ширина	715 мм
Глубина	860 мм
Конструктив	сборно-разборный;
Внутренняя обшивка	листовая сталь S=1,2 мм и 2 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,2 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	листовая сталь S=2 мм
Угол открытия двери	25 мм
Кабельные вводы	120 градусов
Степень защиты	PG 13,5*2 шт, PG 21*7 шт, PG 29*3 шт

Всепогодные климатические шкафы серий ШКК и ШКК 2.0 являются оптимальным решением для построения сетей, когда необходимо размещать оборудование на улице. Серия ШКК разработана для монтажа 19" оборудования, а статическая нагрузка равна 1000 кг.

Климатический шкаф эксплуатируется при температуре от -40°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 80% (при температуре +25°C).

Мониторинг (навесные шкафы ШКК)

1.) Стандартная конфигурация

- Ethernet модуль – передача данных в формате SNMP v2c
- Встроенный WEB-интерфейс
- Встроенный блок питания 220В
- Порт RS232 для локального конфигурирования
- Подключение до 6 датчиков типа «сухой контакт»
- Опрос показаний 2 датчиков температуры (датчики входят в комплект поставки)
- Управление нагревателем 220В
- Управление вытяжным вентилятором 220В
- Возможность удаленного конфигурирования
- Возможность удаленной перепрошивки

2.) Опциональные возможности

- Опрос прибора учета электроэнергии по интерфейсу RS485
- Отключение общей нагрузки через внешний контактор
- Опрос показаний 2 датчиков температуры (датчики входят в комплект поставки)
- Измерение входного напряжения в сети 220В (внешний адаптер)
- Встроенный GPRS-модем
- Выносная антенна в антивандальном исполнении



2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ

Техническое описание:



Высота	18U, 24U, 33U, 42U
Ширина	600 мм
Глубина	600 мм, 800 мм, 1000 мм
Конструктив	разборный, листовая сталь S=1,5 мм
Боковые стенки	листовая сталь S=1 мм
Монтажная стойка	оцинкованная листовая сталь S=1,5 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	180 градусов
Кабельные вводы	по два прямоугольных ввода 58x390в основании и крыше
Степень защиты	IP30

Телекоммуникационные шкафы является универсальным решением по размещению серверного, телекоммуникационного и другого оборудования, выполненного в 19" стандарте.

Максимальная статическая нагрузка серии Р достигает 700 кг (шкафы высотой 42U и 33U) и 500 кг (шкафы высотой 18U и 24U), что позволяет увеличить количество оборудования и предоставляет возможность для размещения нетиповых решений.

3. АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ШКАФЫ И ЯЩИКИ

Техническое описание:



Высота	7U, 9U, 12U, 24U, 42U
Ширина	600 мм
Глубина	450, 600 мм
Конструктив	цельносварной, листовая сталь S=2 мм
Монтажная стойка	листовая сталь S=1,2 мм
Шаг регулировки монтажных стоек	25 мм
Угол открытия двери	110 градусов
Кабельные вводы	d=22*10 шт.
Степень защиты	IP30
Замок	ригельный

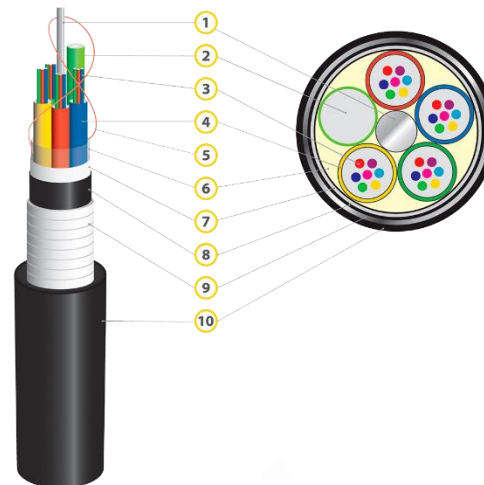
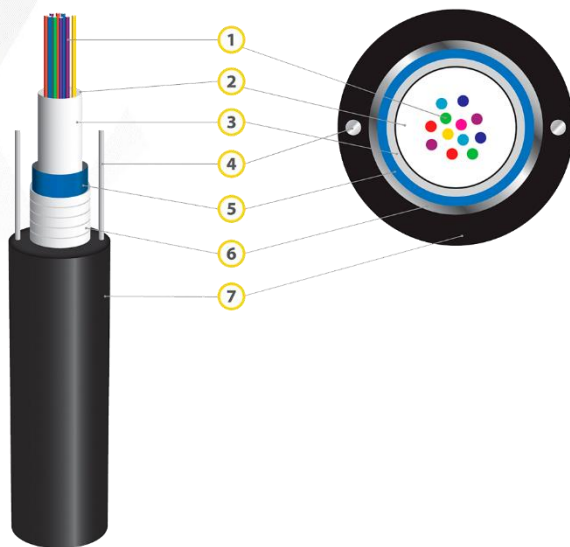
Антивандалные шкафы и ящики предназначены для защиты телекоммуникационного оборудования в местах общественного доступа: коридорах, чердаках, лестничных площадках и т.д. Благодаря своим размерам, ящики данной серии позволяют решить проблему по размещению небольшого оборудования и его монтажа в труднодоступных местах.

Максимальная статистическая нагрузка ящиков составляет от 20 до 60 кг (в зависимости от размеров).

Максимальная статистическая нагрузка шкафов составляет до 400.

4. ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

Для прокладки в грунт



Оптич. волокно

2 - 196

Допуст. растяг. усил. кН

1,5 - 7

Область применения

в грунт

Гарантия

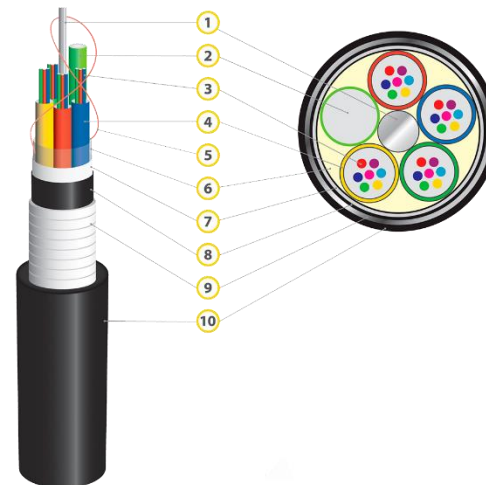
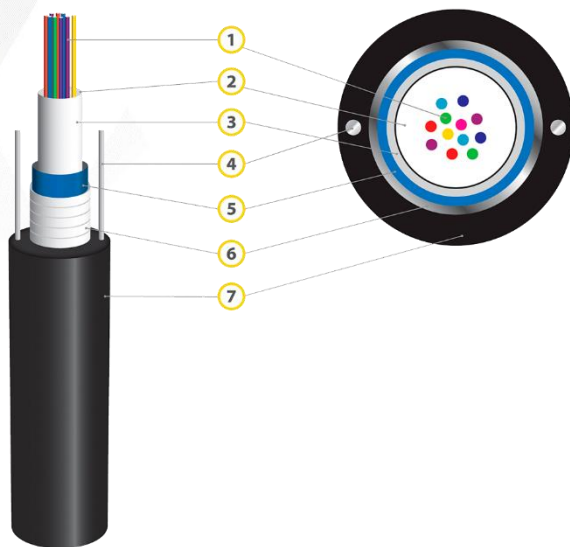
12 месяцев

Марка кабеля

ОЦБгП, ОАрБгП, ОБгПо

Оптический кабель типа ОЦБгП, ОАрБгП, ОБгПо предназначен для прокладки в грунтах всех групп, в том числе в районах с высокой коррозионной агрессивностью и на территориях, зараженных грызунам.

Для прокладки в кабельной канализации



Оптич. волокон

2 - 196

Допуст. растяг. усил. кН

1,5 – 3,5

Область применения

в канализацию

Гарантия

12 месяцев

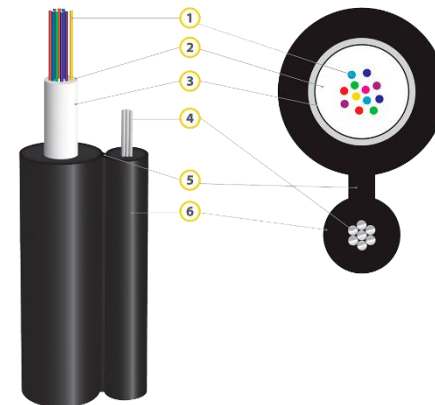
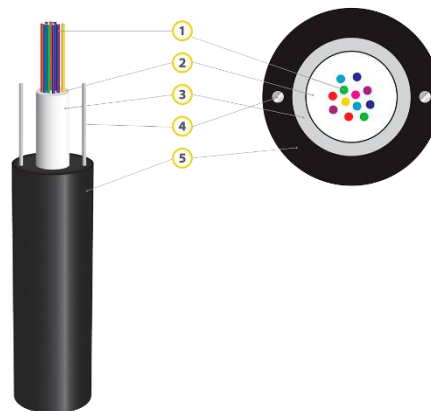
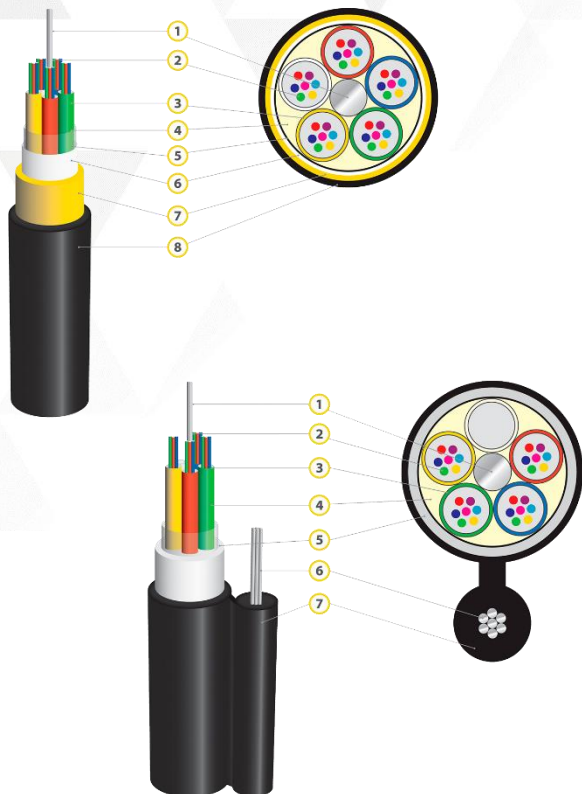
Марка кабеля

ОЦБГП, ОБГПо

Оптический кабель типа ОЦБГП, ОБГПо предназначен для прокладки в трубах (включая метод пневмопрокладки), блоках, коллекторах при опасности повреждения грызунами, а также в грунт механизированным способом.

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

Для подвесной прокладки



Оптич. волокон

2 - 196

Допуст. растяг. усил. кН

1,5 – 40,0

Область применения

для подвеса

Гарантия

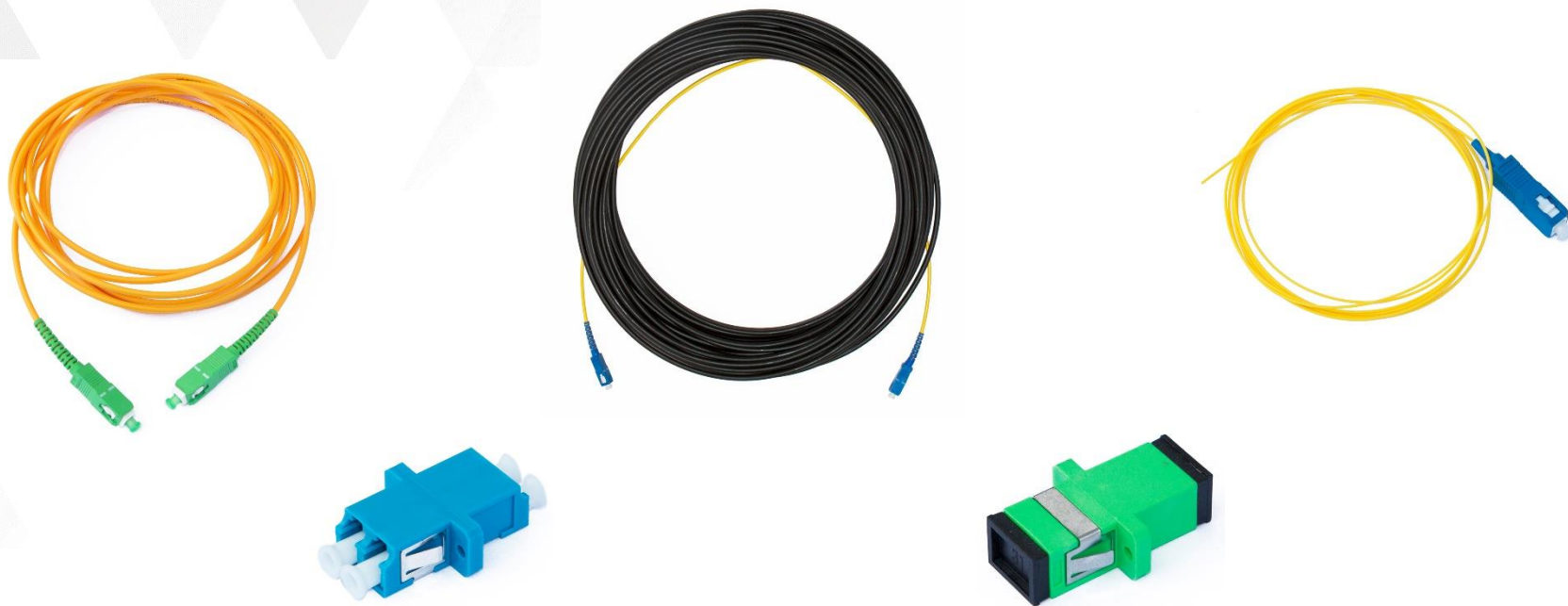
12 месяцев

Марка кабеля

ОЦПс, ОЦПт, ОПт, ОАрП

Оптический кабель типа ОЦПс, ОЦПт, ОПт, ОАрП предназначен для подвески между зданиями и сооружениями, по энергетическим подстанциям, на опорах контактной сети, линий связи и осветительной сети, на опорах ЛЭП в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ.

5. ОПТИЧЕСКИЕ ШНУРЫ И АДАПТЕРЫ



Соединительный патч-корд – представляет собой симплексный или дуплексный отрезок оптического кабеля (в буферном покрытии $d=2.0 - 3.0$ мм), оконеченный разъемами с 2-х сторон, применяется для подключения оборудования. Оптический патч-корд может быть различной длины и с любыми комбинациями оптических разъемов.

Пигтейл - отрезок оптического волокна (в буферном покрытии $d = 0,9$ мм) или распределительного кабеля, оконеченный оптическим разъемом с одной стороны. Предназначен для оконцевания волокон линейного кабеля с помощью сварки.

г. Харьков,
пос. Жуковского, ул. Продольная, 2
+38 (067) 572-22-00
e-mail: info@ipcom-ua.com
www.ipcom-ua.com