

ТОО «Аттис-Телеком-Трейд» - динамично развивающаяся компания, осуществляющая поставку широкого спектра телекоммуникационного оборудования, информационно-техничских систем и оказывает консультационную и техническую поддержку своим заказчикам.

### Сферы деятельности:

- поставка оборудования для передачи данных;
- выполнения проектов, связанных с созданием вычислительно-информационных систем и систем передачи мультисервисного трафика с использованием современных технологий и оборудования;
- поставка волоконно-оптического пассивного оборудования для сетей GPON, компонентов ВОЛС (волоконно-оптическая линия связи), кабелей для внутренней прокладки ведущих мировых производителей.

В наличии и на заказ!

# Активное оборудование:



- Модемы
- Маршрутизаторы
- Медиаконвертеры
- Коммутаторы
- SFP-модули
- Серверы
- Трансиверы
- VoIP оборудование
- Шлюзы
- Точки доступа
- SIP-телефоны
- Оборудование электропитания.

# Пассивное оборудование:



- Телекоммуникационные шкафы внутреннего и наружного исполнения
- Шкафы оптические распределительные GPON
- Расходные материалы GPON
- Kpoccы MDF
- Сплиттеры
- Кабель медный оптический
- Разветвители
- Патчкорды
- Пигтейлы
- Адаптеры
- Аттенюаторы
- Муфты
- Волокно и комплектующие FTTH
- Сетевые инструменты

# Наши преимущества





### Человеческие отношения

Мы очень внимательно относимся к нашим покупателям, партнерам, поставщикам. Мы вырабатываем индивидуальный подход к каждому партнеру, основанный на высокой степени доверия, равенстве и честности.



### Инновации

Наш стиль – оправдывать и превосходить ожидания наших покупателей, предоставляя ультра – современные технологии, продукты и брэнды.



### **Эффективность**

Нашим партнерам комфортно работать с нами, благодаря оперативности нашей работы, эффективной логистике и наличию новейшей информации точно в срок.



### Гибкая ценовая политика и система оплаты

Наша ценовая политика и система оплаты отличается максимальной гибкостью и удобством.



#### Компетентность

Мы – профессионалы своего дела и гарантируем нашим партнерам наивысший уровень компетенции, знаний и мастерства.



### Стабильность и безопасность

Мы уверены в будущем. Мы видим, куда мы движемся. Мы гарантируем эту уверенность всем, кто идет вместе с нами.



#### Ответственность

Надежный дистрибьютор и партнер — имидж, к которому мы стремимся. Мы держим слово и выполняем свои обязательства, считая это непременным условием нашего бизнеса.









Модемы

Коммутаторы

Маршрутизаторы





H3C













The Network Works. No Excuses.34









# Эборудование электропитания:

### Источники бесперебойного питания UPS



## Стабилизаторы



### Сетевые фильтры











Шлюзы

Мультиплексоры

Точки доступа



















Серверы

Трансиверы

Медиаконвертеры

Модули















### VoIP оборудование















## Аттенюаторы фиксированные

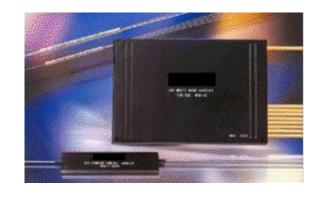


# Аттис Телеком Трейд

# Оптические шнуры, пигтейлы, патчкорды



Оптические разветвители



### Оптические муфты





# **FC**



### MT-RJ





# Коннекторы



Телеком Трейд

**LC** 

ST





SC





















SC





MT-RG

**LC** 

Переходные



FC-D





### Телекоммуникационные инструменты



Кабельные тестеры

Мультиметры

Наборы инструментов





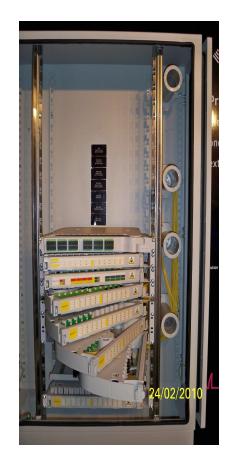




# Аттис Телеком Трейд

# Шкафы оптические распределительные GPON











# Пассивное оборудование GPON

Аттис Телеком Трейд

Для технологии FTTH имеется несколько семейств оборудования:



Кабельная система для многоэтажных зданий



Система с предустановленными разъемами для малоэтажных поселков



Кабельная система задувки оптического волокна







### Кабельная система для многоэтажных зданий

## Преимущества

- Инновационная кабельная система
- Оболочка вертикального кабеля, содержащего вытягиваемые волокна с легко снимаемой оболочкой, изготовлена из LSOH материала.
- Полный набор сопутствующих средств коммутации и аксессуаров для разделки кабеля, сварки и подведения волокна к абонентам.
- ➤ Кабели VertiCasa<sup>™</sup> оснащаются волокнами, разработанными по последней технологии Призмиан
- > Система ремонтопригодна
- Сокращение времени сварки и снижение стоимости монтажа
- > Не требуются высококвалифицированные рабочие
- Используются широкоприменяемые оптические разъемы и механические соединители.



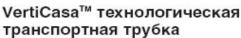




# Аттис Телеком Трейд

# VertiCasa™ кабель для вертикальной прокладки

Запатентованная конструкция кабельной системы до 96 волокон, которая позволяет осуществлять ответвление волокон непосредственно к абонентам на различных этажах многоэтажных зданий.



 Предназначена для доведения волокна непосредственно до конечного абонента

#### VertiCasa™ абонентский кабель

➤ Кабели с одним или двумя волокнами CasaLight<sup>™</sup> стандарта G.657

#### VertiCasa™ инструмент для снятия оболочки кабеля

 Специальный инструмент предназначенный для прорезки окон в оболочке кабеля для легкой вытяжки волокон

# VertiCasa™ Распределительная коробка для вертикальных кабелей

 Позволяет осуществлять сварку волокон вертикального кабеля с 12 абонентскими ответвительными кабелями











# VertiCasa™ Внутренняя транспортная коробка (Internal Transition Box - ITB)

Позволяет осуществлять сварку
4 ответвительных кабелей с основным линейным кабелем



 Предназначено для ответвления волокон от вертикального кабеля в транспортные трубки

#### VertiCasa™ защитная накладка

 Предназначена для защиты участка вертикального кабеля с окном для ответвления волокон

VertiCasa™ держатель механических соединителей (Mechanical Splice Holder - MSH)

Содержит до двух механических соединителей

VertiCasa™ компактная распределительная коробка (Compact Termination Box - CTB)

Предназначена для ответвления 4 волокон

















VertiCasa™ Ультра компактная распределительная коробка (Ultra Compact Termination Box - UCTB)

> Для сварки двух волокон с пигтейлами

VertiCasa™ Оптический многооператорный кросс для многоэтажных зданий

 Предназначен для соединения вертикального кабеля в здании с входящими волокнами от различных операторов











Система с предустановленными разъемами для малоэтажных поселков

# Преимущества

- Изготовленная в заводских условиях головка кабеля с предустановленным разъемом позволяет избежать сварки во время подсоединения абонента.
- > Стоимость подключения абонента сведена к минимуму и включает в себя только прокладку и подсоединение подводящего кабеля, когда помещения клиента готовы, что можно сделать гораздо позднее начального строительства сети.
- Специальная капсула защищает разъем от грязи или влаги и обеспечивает простое соединение с тросом для протяжки кабеля через кабельный канал к дому.
- В капсуле могут быть размещены любые стандартные разъемы.
- Кабель с капсулой легко протягивается через кабельный канал диаметром 20 мм с радиусом изгибов до 100 мм.





Учитывая последние требования операторов FTTH разработана 2-х волоконная конструкция кабеля QUICKDR@W®





# Капсула для затягивания QUICKDR@W®

- Предназначена для прямого затягивания кабеля SM@RTCORT® в 20 мм кабельный канал
- Защищает разъем от попадания влаги и грязи
- > Защищена патентом
- Возможна конструкция с одним или двумя волокнами









### QUICKDR@W® Устройство соединения подводящего кабеля

- Обеспечивает быстрое и простое резьбовое соединение с линейной муфтой
- > Защищена патентом
- Возможна конструкция с одним или двумя волокнами

### Подводящий соединительный кабель

- Катушка кабеля с предустановленными разъемами, позволяющая осуществлять подключения абонентов персоналом без высокой квалификации
- > Оснащен разъемами на обоих концах Поставочная длина 25, 50, 75 и 100 м









#### Абонентская соединительная муфта (CLJ)

- Не требует высокой квалификации для подключения подводящих соединительных кабелей
- Предусматривает быстрое подключение клиента типа "подключай и работай"
- Обеспечивает индивидуальное или массовое подсоединение абонентов
- Изолирует область ввода соединительных разъемов от области работы квалифицированного персонала (сварочные площадки волокон)
- Может содержать разветвители до 1:8
- > Защищена патентом

### Распределительный шкаф

- Содержит разветвители 1:16 и 1:32
- Вывод до 576 волокон
- Предназначен для наружнего размещения













# Кабельная система задувки оптического волокна

# Преимущества

### Увеличение гибкости структуры сети

- Оперативное предоставление услуг (сеть по требованию)
- Существующие оптоволоконные соединения могут быть с легкостью перенаправлены к новым пользователям
- Могут применяться различные типы волокон (одномодовые и многомодовые)
- Быстрота и легкость восстановления сети в случае ее повреждения

### Снижение начальных затрат / контроль текущих затрат

- > Капитальные затраты могут быть разнесены во времени
- Затраты на сварку, соединение и разводку волокон могут быть сведены к минимуму
- Прокладка волокна осуществляется только при наличии потребности в нем
- > Исключение прокладки "темных" волокон

### Скорость присоединения клиентов

- Произведенные первоначально работы значительно облегчают и сокращают время последующих подключений и снижают их стоимость.
- Существующая сеть может быть легко модернизирована и переконфигурирована в любой ее точке.

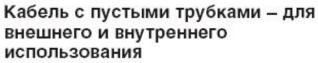






### Модули из задуваемого волокна (EPFU)

Используя свой большой опыт в производстве оптического волокна и кабелей на его основе, Prysmian изготавливает волоконно-оптические модули, специально разработанные для технологии задувки волокна. Возможно изготовление модулей с предустановленными разъемами.



 Трубки из ПЭ высокой плотности (HDPE) выпускаются в широком диапазоне размеров, комбинаций и систем защиты. Конструкция с LSOH оболочкой применяется для прокладки внутри зданий.









#### Распределительная коробка для вертикальных кабелей

Распределительная коробка разработана для использования в жилых и офисных зданиях средней и высокой этажности. Изделие позволяет сваривать задуваемые волокна линейного кабеля с 12 абонентскими ответвительными кабелями.

#### Комплект для ввода волокна в дом

Устройство предназначено для эргономичного и удобного ввода кабеля в помещение абонента. Набор содержит все необходимые элементы для крепления кабеля к наружной стене здания, удобного протягивания элементов кабеля через стену и их распределения по помещению абонента.

#### Распределительная муфта для трубок (TDC)

Распределительная Sirocco муфта для трубок представляет собой линейную подземную муфту, сконструированную для "коммутации" трубок линейного кабеля для задувки волокон с трубками ответвительных кабелей.



Аттис Телеком Трейд













# Компактная внешняя распределительная настенная коробка (ЕСТ)

В коробке помещается одна сварочная площадка, предназначенная для сварки волокон подводящего кабеля с пигтейлами, для соединения до 8 устройств оптической сети.



 Для монтажа системы Sirocco предлагается набор необходимых инструментов и оборудования, включая компрессор, задувочную головку и соответствующие аксессуары.









# Аттис Телеком Трейд



ТОО Аттис-Телеком-Трейд



Менеджер Светлана

+77773216599



attissale@mail.kz



г.Караганда, улица Бытовая 15/1, бизнес-центр «Тұран», офис 103