

NO.01

BUSINESS STORY

SPECIAL PAGE

## Презентация компании

**АТТИС**  
**Телеком**  
**Трейд**



*ТОО «Аттис-Телеком-Трейд» - динамично развивающаяся компания, осуществляющая поставку широкого спектра телекоммуникационного оборудования, информационно-технических 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*
- *Кроссы 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 выработываем 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 неизменным условием нашего бизнеса.*



*Модемы*



*Коммутаторы*



*Маршрутизаторы*



*Оборудование электропитания:*

*Источники бесперебойного питания UPS*



*Сетевые фильтры*



*Стабилизаторы*







*Шлюзы*

*Мультиплексоры*

*Точки доступа*



**AddPac**





*Серверы*



*Трансиверы*



*Медиаконвертеры*



*Модули*





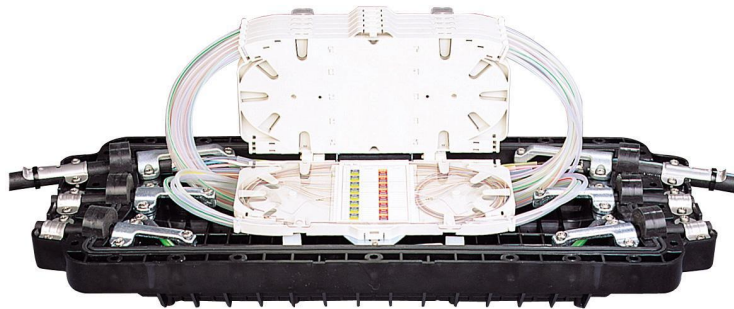
## *VoIP оборудование*



# Аттенюаторы фиксированные



Оптические муфты



Оптические шнуры,  
пигтейлы, патчкорды



Оптические разветвители



*FC*



*Коннекторы*



*ST*



*LC*



*MT-RJ*



*SC*





*ST*



*FC*



*LC*



*SC*



*MT-RG*

*Переходные*



*FC-D*



*Розетки*

*Кабельные тестеры*



*Мультиметры*



*Наборы инструментов*



*Телекоммуникационные шкафы  
внутреннего и наружного исполнения*



*Шкафы оптические распределительные GPON*





# Пассивное оборудование GPON



Для технологии FTTH имеется несколько семейств оборудования:



*Кабельная система для многоэтажных зданий*



*Система с предустановленными разъемами для малоэтажных поселков*



*Кабельная система задувки оптического волокна*

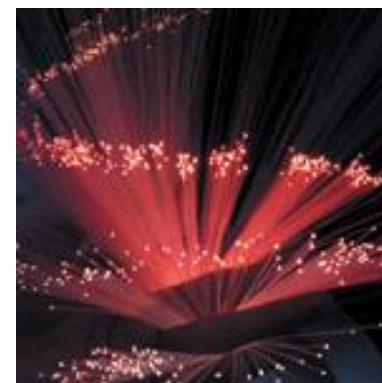




## *Кабельная система для многоэтажных зданий*

### 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™ оснащаются волокнами, разработанными по последней технологии Призмиан
- > Система ремонтпригодна
- > Сокращение времени сварки и снижение стоимости монтажа
- > Не требуются высококвалифицированные рабочие
- > Используются широкоприменяемые оптические разъемы и механические соединители.





### **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.



### **VertiCasa™ технологическая транспортная трубка**

- > Предназначена для доведения волокна непосредственно до конечного абонента



### **VertiCasa™ абонентский кабель**

- > Кабели с одним или двумя волокнами CasaLight™ 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



**VertiCasa™ 4-х портовое устройство для отщвления волокон**

- > Предназначено для отщвления волокон от вертикального кабеля в транспортные трубки



**VertiCasa™ защитная накладка**

- > Предназначена для защиты участка вертикального кабеля с окном для отщвления волокон



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

- > Содержит до двух механических соединителей



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

- > Предназначена для отщвления 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.

# QUICKDR@W®

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



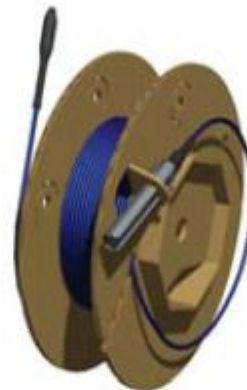
## QUICKDR@W® Устройство соединения подводящего кабеля

- > 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 наружного 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.



### Кабель с пустыми трубками – для внешнего и внутреннего использования

- > Трубки из ПЭ высокой плотности (HDPE) выпускаются в широком диапазоне размеров, комбинаций и систем защиты. Конструкция с LSON 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.



**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.



**Набор для монтажа**

- > 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*