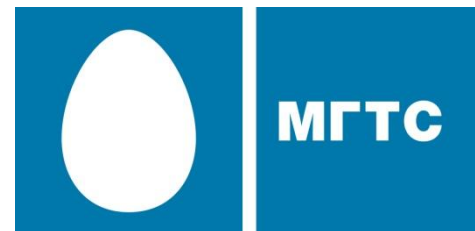


РО Настоящему быстрый Интернет



- Традиционная технология ADSL находится на этапе падения спроса:
 - Минимальные требования по скорости - от 10 Мбит/с
 - Асимметричность канала и нестабильное качество
 - Изношенность медной инфраструктуры
- Невозможность оказания качественных услуг Triple Play, Quadruple Play и конвергентных решений

В условиях растущей конкуренции и наличия медной сети, создание оптической инфраструктуры (PON) для многих операторов является безальтернативным способом развития



Начало проекта	2005	2008	2006	2005	2005	2008	2009	2009	2010	2010
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Технологию GPON активно используют небольшие операторы для телефонизации элитного жилья и коттеджных поселков.
Например: «Новые Системы Телеком» (Новосибирск), ЗАО АМТ (Московская область)

Все это стало для МГТС причиной перехода на новые технологии и замену распределительной сети, не отвечающей сегодняшним реалиям рынка



Скорость

- Диапазон гарантированных скоростей от 10 до 100 Мбит/с

**100
Мбит/с**

Качество

- Скорость по технологии PON всегда фиксированная и не распределяется между абонентами
- Отсутствие активного оборудования в пассивной оптической сети повышает качество и надежность услуг
- Повышается безопасность всех видов услуг в современной оптической сети



Симметричный канал

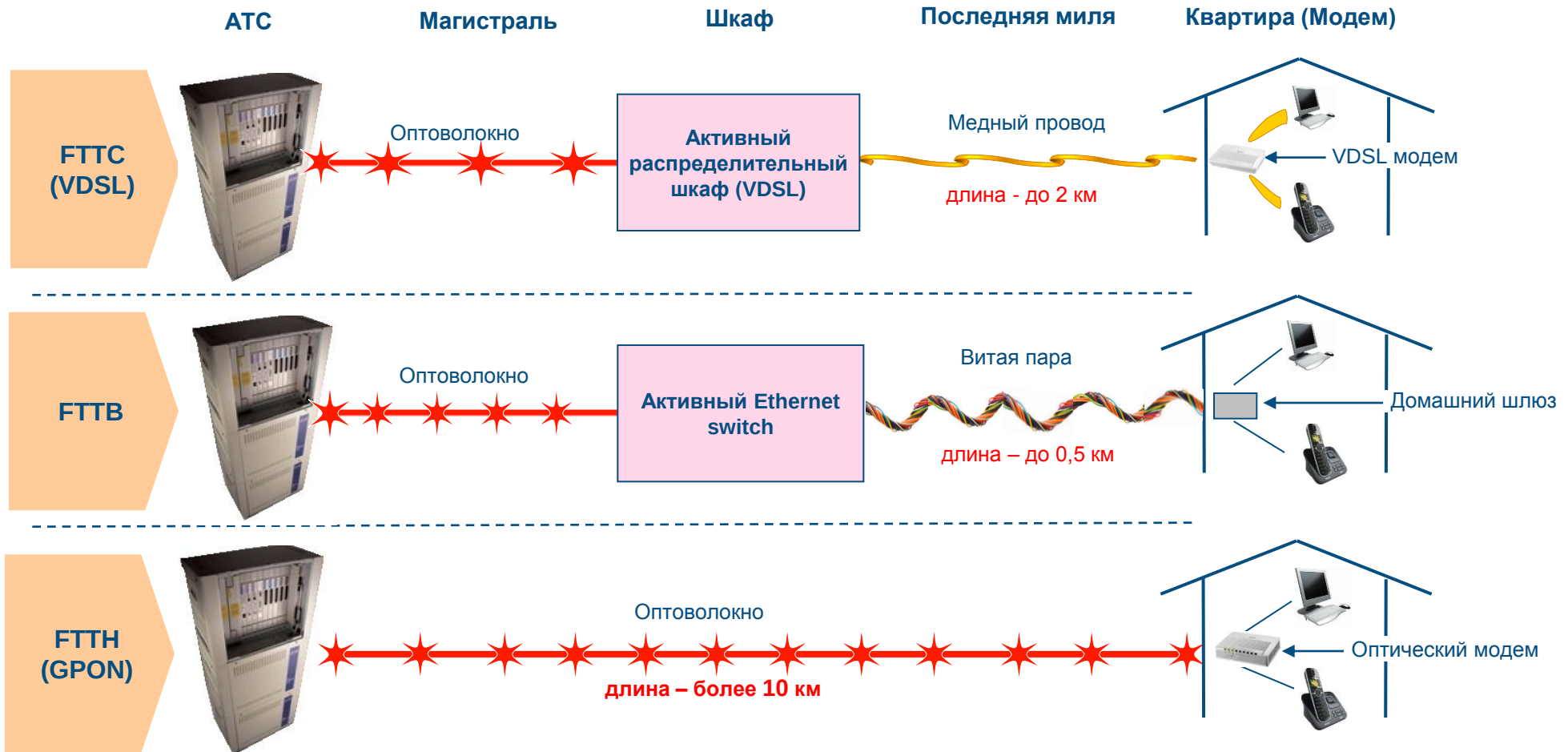
- Удовлетворяет постоянно растущие требования абонентов к скорости загрузки данных в Интернет



Единый счет

- Один счет на оплату пакета TriplePlay
- Система «ПЛАТИ ПОТОМ» - оказание услуг в кредит

Сумма	
-246-54	1 Остаток средств на 1 число прошедшего месяца.
246-54	2 Размер оплаты, внесенной в течение прошедшего месяца.
300-00	3 Сумма, начисленная за услуги связи оказанные в расчетном периоде.
-300-00	4 Остаток средств на 1 число текущего месяца.
300-00	5 Сумма, подлежащая оплате.



FTTH (GPON) «оптика до квартиры» - минимальное количество переключений, отсутствие потерь качества сигнала, избавление от "лишних" помещений, сокращение объемов ремонта ЛКС и отсутствие ограничений по предоставляемым услугам

- 2 разъема RJ-11 для подключения телефонов
- 4 разъема Ethernet для компьютеров, STB и пр.
- Антенный RF выход
- Встроенный модуль Wi-Fi (опция)
- Питание 220V
- Встроенная оптическая розетка



Пример размещения в квартире с блоком питания и сигнализацией



Современный оптический клиентский терминал является мультисервисной точкой доступа ко всем современным услугам



БЕСПЛАТНО:

- Услуги ДВО (АОН, переадресация)
- Переключение на сеть PON, оборудование
- Сохранение номера
- Обеспечение охранной сигнализации
- Единый счет на услуги 3Play
- Система оплаты «Плати потом»
- Видео контент **Omlet.ru**
- Услуга «Родительский контроль»
- Встроенный WI-FI модуль в ONT (опция)
- Возможность отправки SMS

Сервис	Телеметрия и охрана	Интернет	Голосовая и видео связь (IP)	Видео по запросу (HD)	Интерактивное телевидение (вкл. HD)
Полоса (Мбит/с)	0,1	>10	0,5	12	12
Кол-во потребителей	1	2	1	2	2
Итого на домохозяйство (Мбит/с)					> 46



Выберите нужную скорость для ваших целей

Только в вашем доме можно подключить телефон и Интернет по оптическим линиям связи.

Тарифные планы на услуги доступа к сети Интернет на базе технологии PON

ТАРИФ	СКОРОСТЬ	ЦЕНА	ТРАФИК
Симметричный 30	30 Мбит/с	390 руб./мес.	Не ограничен
Симметричный 20	20 Мбит/с	290 руб./мес.	Не ограничен
Симметричный 10	10 Мбит/с	190 руб./мес.	Не ограничен
Симметричный 100	100 Мбит/с	1400 руб./мес.	Не ограничен

В ближайшие 2-3 года потребность абонентов в скорости доступа в сеть достигнет 50 Мбит/с

Текущее состояние сети МГТС не позволяет предоставлять полный спектр услуг и удовлетворять растущие потребности абонентов

Международный и российский опыт демонстрирует тенденцию перехода операторов на оптические решения

Только технология FTTH (PON) гарантирует качество, надежность, безопасность услуг и постоянную скорость до 100 Мбит/с

FTTH (PON) создаст инфраструктуру следующего поколения готовой к выполнению задач в рамках государственных программ (повышение доступности ШПД, цифровое ТВ, доступ к государственным и социально-значимым услугам)

Проект PON является экономически привлекательным и многоцелевым решением, позволяющим в перспективе выполнить основные рыночные, финансовые и технологические задачи группы компаний МТС



Спасибо за внимание!

