



МЕГАФОН

Будущее зависит от тебя

Технология WIMAX

WiMAX - Технология предоставления универсальной **беспроводной связи на больших расстояниях** для широкого спектра устройств (от рабочих станций и портативных компьютеров до мобильных телефонов). Основана на **стандарте IEEE 802.16**, который также называют Wireless MAN.





- ❖ Организация «последней мили»;
- ❖ Альтернатива выделенным линиям и DSL;
- ❖ Предоставление высокоскоростных сервисов передачи данных;
- ❖ Соединения точек доступа Wi-Fi друг с другом и другими сегментами Интернета

- ❖ Низкие затраты на развертывание сети;
- ❖ Возможность быстрой организации подключения;
- ❖ Отличное качество покрытия в условиях не прямой видимости (до 10 км вокруг базовой станции) и до 40 км в условиях прямой видимости;
- ❖ Постоянная скорость доступа, не зависящая от нагрузки на сеть и времени суток.



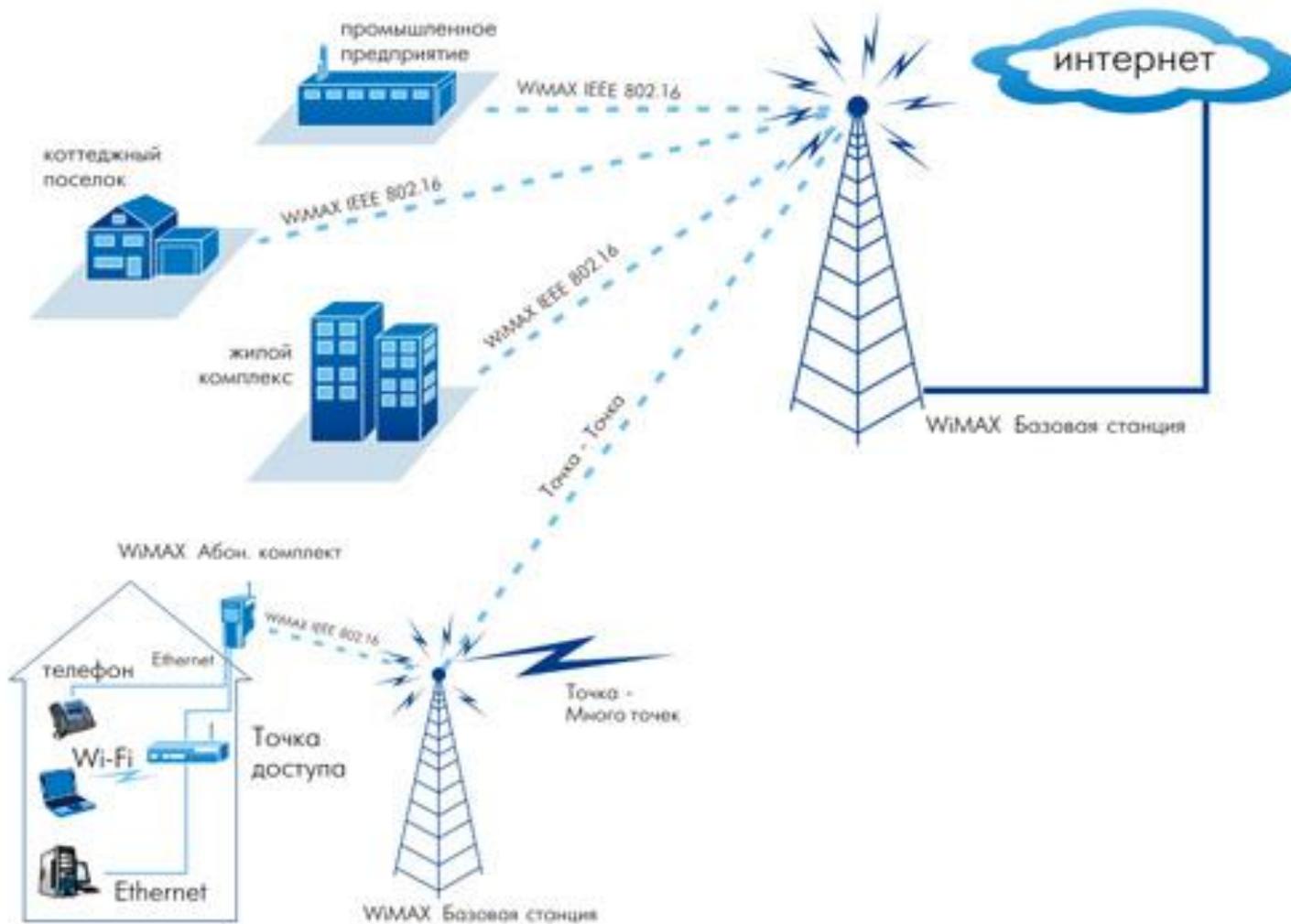


Схема «точка – многоточка»

Клиент находится в зоне действия WiMax-сектора Оператора. Для подключения к сети передачи данных достаточно смонтировать и настроить у клиента абонентский терминал **Proxim Tsunami MP-8160**, который отвечает за прием сигнала WiMax. Приемная антенна может быть установлена как внутри поме|



Схема «точка – точка»

Клиент находится вне зоны действия сети WiMax. Подключение клиента может быть произведено путем монтажа комплекта оборудования **Rocket M5**. Передатчик из данного комплекта монтируется на стороне Оператора, а приемник – у клиента.



Схема «точка –точка»

Предоставление услуг фиксированного доступа к сети возможно по схеме «точка-точка» с монтажом оборудования **Radwin**. Данное оборудование имеет увеличенный радиус действия и позволяет организовать канал передачи данных пропускной способностью до 50 Мбит/сек

