



Развертка Wi-Fi сетей в КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКАХ



Преимущества Wi-Fi

- Радиус действия одной точки доступа на территории до 300м (без антенны)
- Высокая скорость (до 108 мегабит), любое количество подключаемых устройств
- Удобство работы с КПК, ноутбуком, стационарным компьютером, принтером, фотоаппаратом
- Звонки через сотовый UMA телефон
- Звонки через Skype, беспроводные IP-телефоны (внутренние, городские), видео-телефония
- Защищенность подключения шифрованием



Приложения Wi-Fi

Мобильные комбайны

Фото и видео техника

Компьютерная техника

Видеонаблюдение

Системы позиционирования

Мобильная телефонная связь

Мультимедиа процессоры

WiFi радио, будильники, пейджеры





Вариант 1. Повсеместное покрытие.

Повсеместное покрытие территории для работы с КПК, ноутбуками и UMA-Wi-Fi телефонами на всей территории поселка.

Покрытие осуществляется установкой нескольких локальных ретрансляторов по всей территории (например, на столбах или на крышах домов)



Преимущества повсеместного покрытия:

- минимальная стоимость и сроки абонентского подключения (прием на любой адаптер сразу после включения),**
- возможность работы с телефонами, КПК, ноутбуками на всей территории поселка**
- возможность установки систем видеонаблюдения,**
- возможность организации всей цифровой инфраструктуры – повсеместная телефония, видео-конференц связь, цифровые игры, системы позиционирования, охранные системы, датчики передвижения, мониторинга, другие вертикальные приложения.**



Стоимость развертки сети повсеместного покрытия:

Базовая станция с сервером учета трафика и контроля: \$2200

**Ретранслятор на 400 метров покрытия:
\$1800**



Вариант 2. Установка центрального ретранслятора.

Установка центрального ретранслятора для приема на стационарные адаптеры с внешними антеннами.



Преимущества установки центрального ретранслятора:

- максимальная зона покрытия с одной станции до 2 км по радиусу**
- централизованная система**
- возможность установки стационарных телефонов систем мониторинга начального уровня**
- возможность установки локальных точек доступа в сеть в каждом отдельном доме**



Стоимость развертки сети с центральным ретранслятором:

**Центральный передатчик, секторный, за
сектор 45град: \$2800**

Сервер контроля доступа: \$900

**Комплект оборудования на одного
пользователя: \$150-\$230**



Возможно совмещение вариантов устройства сети Wi-Fi для создания оптимального покрытия всей территории.



Телефон: (495) 727-97-42

e-mail: info@setwifi.ru