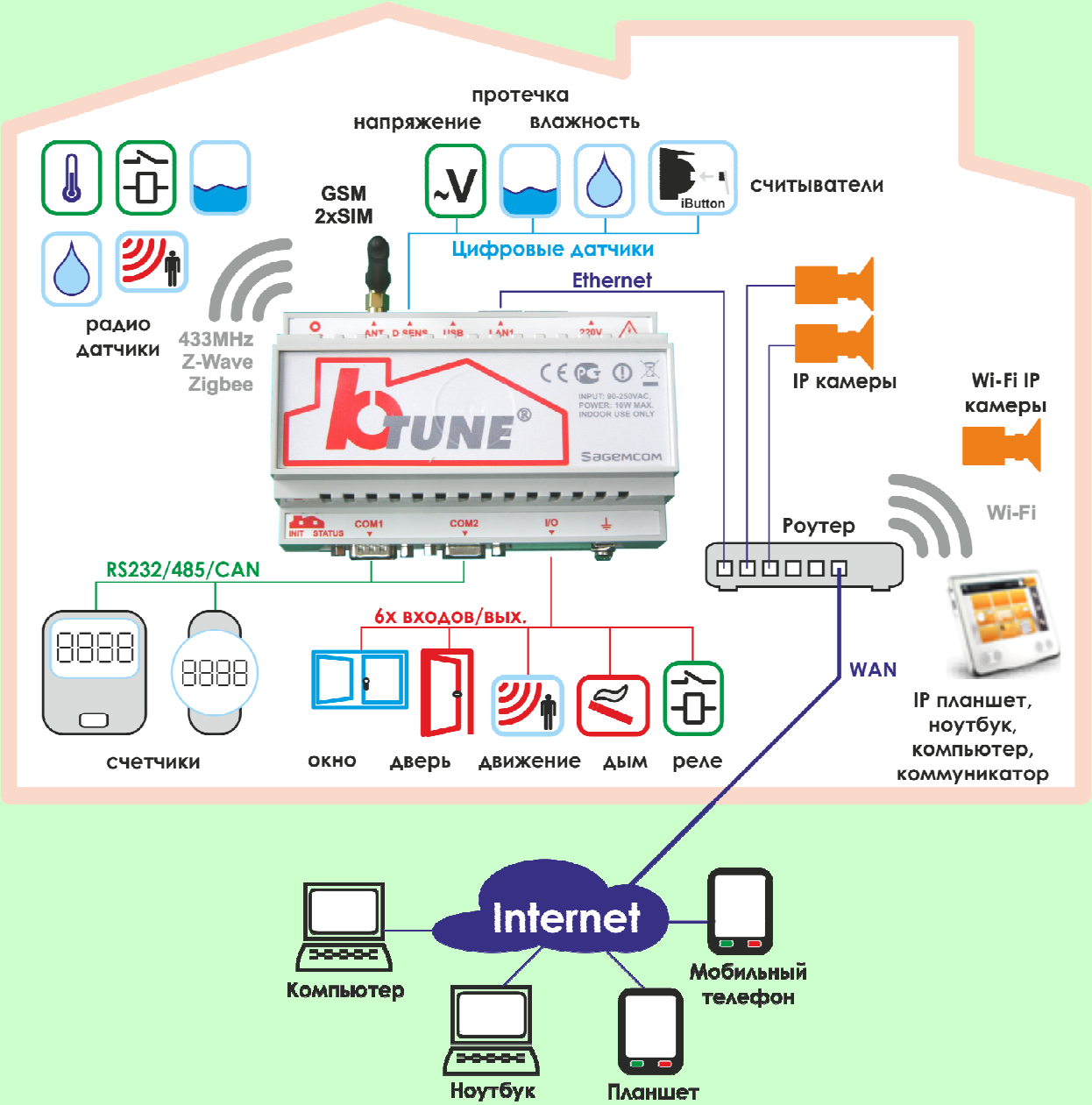
Sagemcom

B-Tune 3000

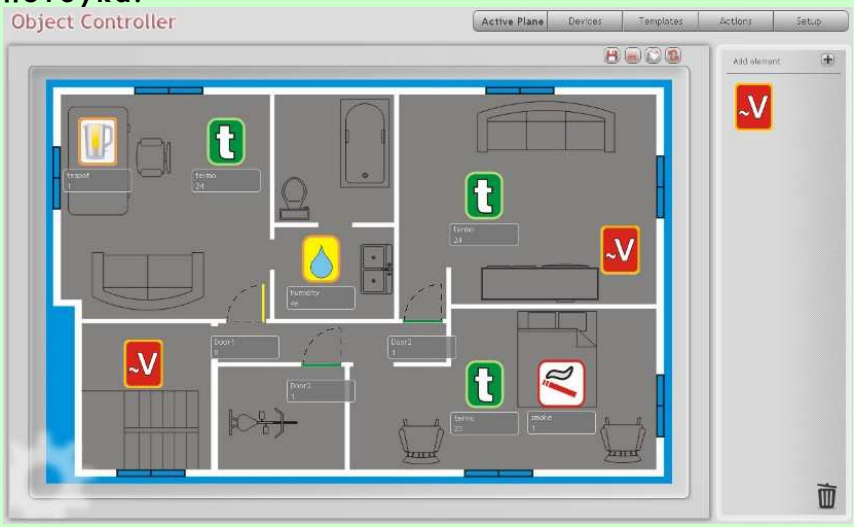
СИСТЕМА «УМНЫЙ ДОМ»



С помощью системы «Умный дом – Sagemcom» операторы связи смогут предоставить своим абонентам новые возможности по управлению домом, охранно-пожарному наблюдению, телемедицине и дистанционному сбору показаний со счетчиков через Интернет. Целевой аудиторией является существующие и новые абоненты оператора. Большинство абонентов, купив коробку с компонентами системы, смогут самостоятельно установить ее у себя дома. Более состоятельные или менее «продвинутые» абоненты закажут недорогую установку.

Краткое описание

Домашняя система «Умный дом - Sagemcom» работает под управлением контроллера B-TUNE, который представляет собой мини WEB сервер, контролируемый через браузер мобильного телефона, компьютера, планшета типа iPAD или нетбука.



B-TUNE в разных модификациях может работать сетях: Ethernet, GSM, ADSL и WiMax (через USB модемы), что позволяет оптимизировать расходы на связь.

К B-TUNE можно подключить счетчики энергии, проводные и беспроводные датчики, кондиционеры, бытовые приборы ..., контролировать их и управлять ими.

Контроллер работает под управлением ОС Linux, что позволяет использовать огромное количество программ и протоколов. В частности, возможна организация связи без необходимости выделения для каждого абонента фиксированного IP адреса. Также есть возможность применения данного решения для: домового учета ресурсов (АСКУЭ), учета рабочего времени сотрудников, наблюдения за погодой, и т.п.

Решения на базе B-TUNE являются полнофункциональными системами «Умный дом», позволяющими контролировать и управлять всеми параметрами домовладения с использованием удобного и понятного графического интерфейса. Управление может производиться как изнутри дома (обычно через внутреннюю WiFi сеть), так и извне - через Интернет, с использованием сервера оператора связи. При этом цена базового абонентского комплекта Системы не превышает стоимость бюджетной GSM сигнализации.

Подключив абонента к новой услуге, оператор получает не только дополнительную абонентскую плату, но и дополнительную лояльность абонента: пользователь услуги «умный дом» не захочет отказаться от новой услуги и не перейдет к другому оператору!

Технические характеристики

Контроллер BT-3000

Особенности
- Процессор ARM 9 400МГц
- 64 MB SDRAM, 128 MB Flash
- Linux 2.6

Сеть
- Ethernet 10/100Mbit
- GSM с 2мя SIM (опция)

Порты
- RS232
- До 4x485/CAN (опция)
- 6 Универс. Вх./вых.

Беспроводные датчики
- 433MHz (опция)
- Z-Wave (внешний модуль)
- Zigbee (опция)
- Поддержка до 100шт.

Проводные датчики
- Протокол 1 wire
- Поддержка до 20шт.

Дополнительно
- Часы реального времени
- 2 порта USB
- Подключение до 4x IP камер

Протоколы связи
- WEB
- SSH
- pptp (VPN)
- SNMP
- SMS, call

Питание
- 220В
- Аккумулятор 7Ач (опция)

Механика
- Пластиковый корпус для монтажа на DIN рейку 139x87x62мм
- 2 светодиода состояния

Online тестирование, http://77.246.232.219 испытайте сейчас!

Адрес представительства :
117105 , Москва, Варшавское ш., 26 , оф. 413

SAGEM COMMUNICATIONS SAS
Российское представительство
Тел: +7(495)768-4778, 762-3800
www.sagem-communications.com