



WEB-телеметрия

Web-телеметрия. Контроль и управление объектами.

**Дома, на работе, в командировке –
Вы всегда сможете ответить на
вопросы...**

Какой сейчас уровень в резервуаре?

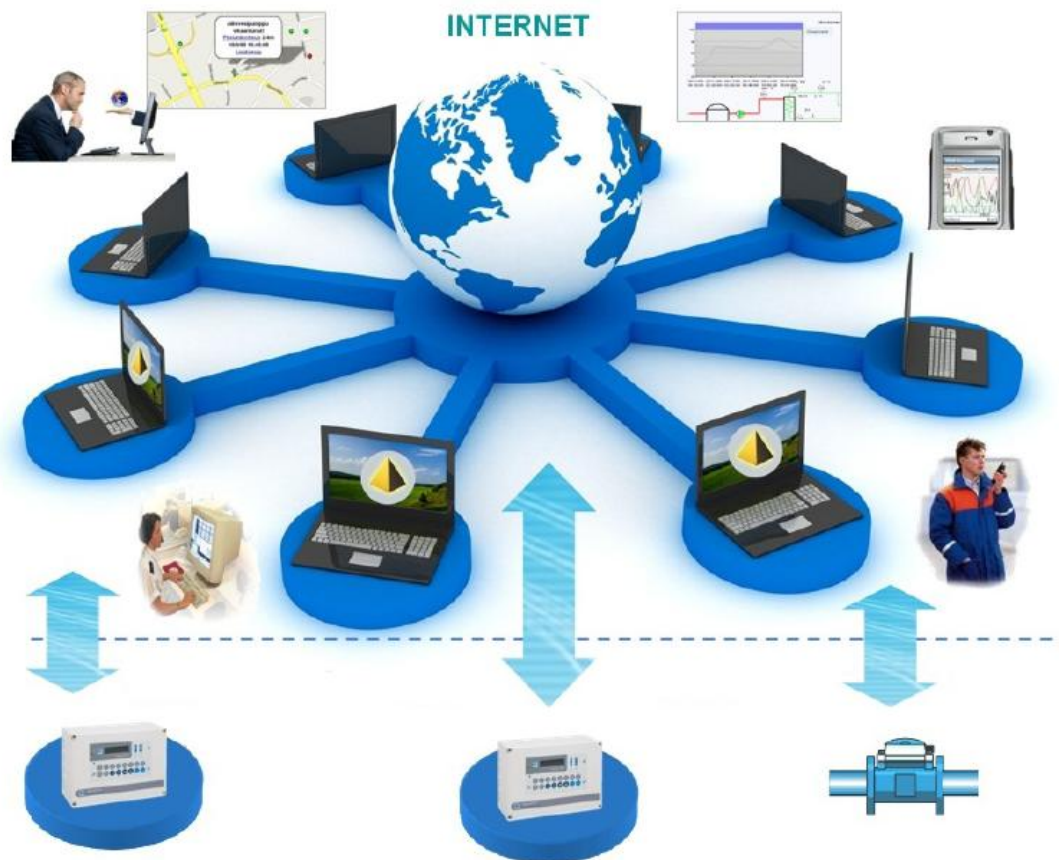
С какой скоростью изменяется уровень?

Какую мощность вырабатывает генератор?

На сколько хватит топлива?

Какую производительность обеспечивает насосная станция?

Случались ли перебои в работе?



Назначение системы web-телеметрии



Решение задач мониторинга и управления объектами с помощью интернет- технологий.



Интеграция различных типов устройств в единую информационную систему.



Доступ к информации из любой точки мира.



Возможность управления объектами с мобильных устройств.



Существенное снижение прямых и косвенных затрат при использовании системы.



Постоянное сервисное обслуживание системы.



Интеграция данных со сторонними системами.

Web-телеметрия. Контроль и управление объектами.

Состав системы Web-телеметрия

1. Специализированный защищенный сервер www.webtlm.ru

- Информационное хранилище данных.
- Предоставление информации
-

2. Концентратор данных «Axione»

- Обеспечение доступа к данным через проводные сети Ethernet и беспроводные GSM/ GPRS WiFi.
- Встроенные каналы аналогового и дискретного ввода/вывода с возможностью их расширения.

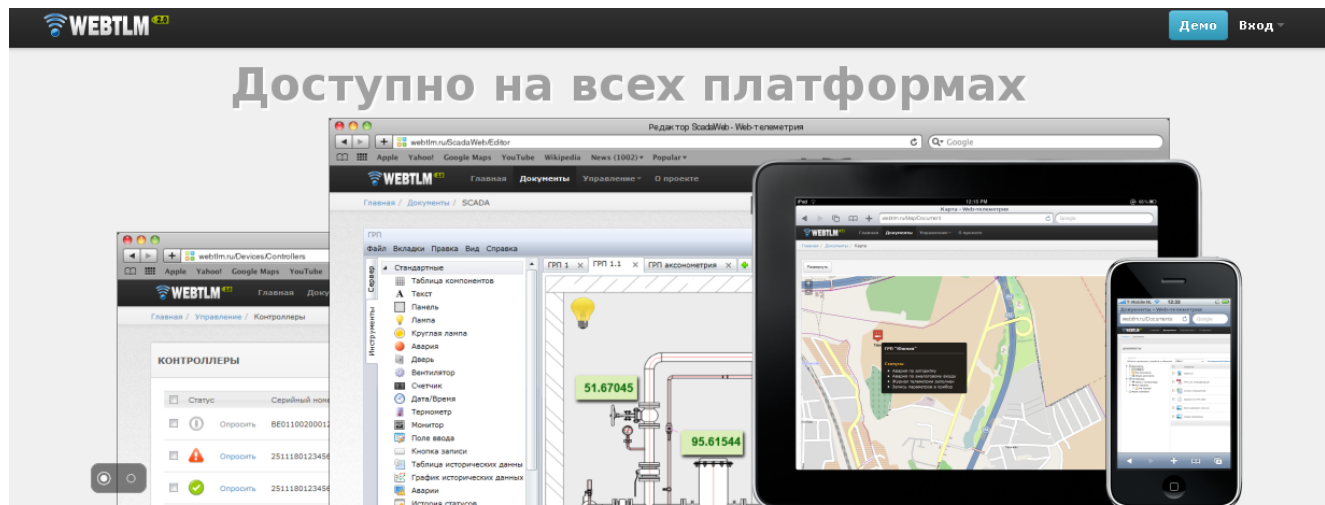
3. Внешние устройства

- Счетчики энергоресурсов, контроллеры управления объектом и т.д.



Портал «WEB – Телеметрия»

www.webtln.ru



WEBTLM.RU - Сервис web-телеметрии, построенный на самых современных технологиях. Управляйте своими устройствами удаленно, а все остальное сделаем мы.

Зарегистрироваться

НАСТРОЙ И УПРАВЛЯЙ
это очень просто

Сокращение затрат

Подключайтесь и применяйте возможности web-телеметрии для решения различных задач. Используя сервис, вам не придется нести дополнительные расходы, все работы по поддержке и модернизации программного обеспечения будут производиться нашими специалистами.

Web-телеметрия.

Настройка оборудования через WEB интерфейс.

AKSITEX. Технологии Автоматизации.



Контроллер |
 Измерения |
 Приборы |
 Тревоги

18:17 24.05.12

Статус ►

GSM/GPRS

Ethernet

Modbus

Сервер I/O

Дата/Время

Журнал событий

Версии

Идентификация

Наименование	AXIONE (SCHIEBEL)
Серийный номер	357460035320956
Версия ПО	1.0.7.8

GSM

Уровень сигнала GSM	99
Регистрация GSM	☒
Регистрация GPRS	Отключено
IP-адрес GPRS	Нет подключения

Ethernet

IP-адрес #1	10.174.15.110
IP-адрес #2	10.174.15.112
Адрес DNS-сервера	
Адрес шлюза	10.174.15.1

Следующий сеанс связи
1 мин

Тревоги

Текущие	6
Неподтвержденные	0

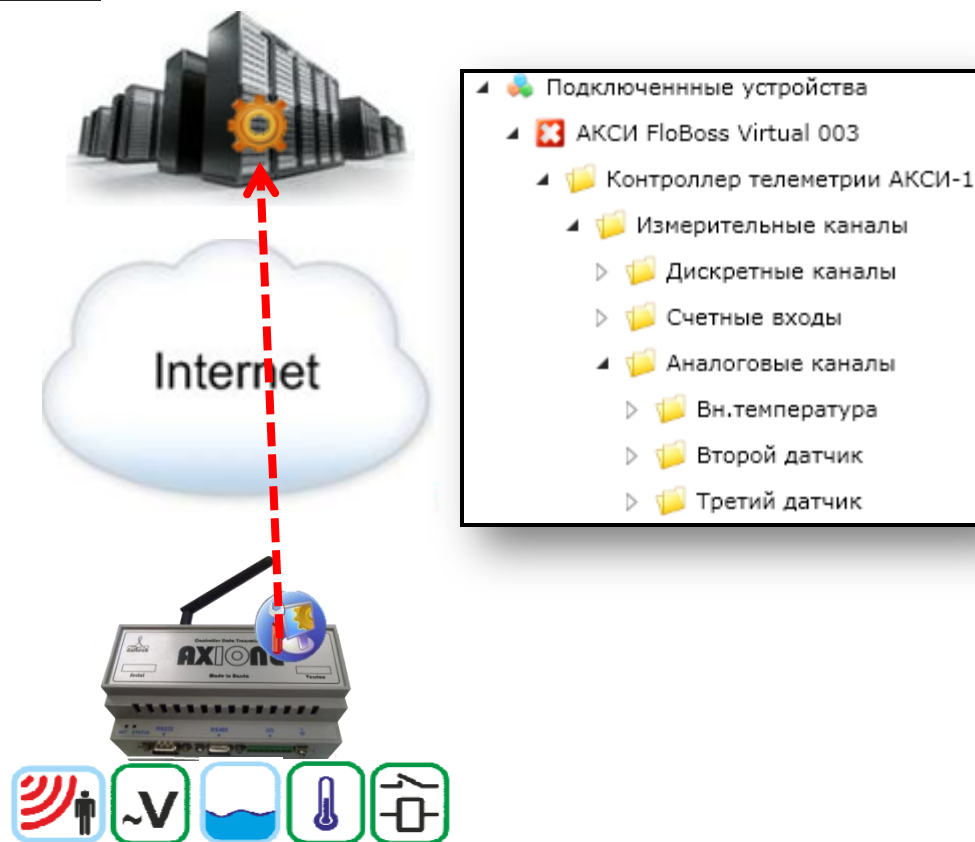
Аналоговые каналы

- Введите название контроллера.
- На вкладке Статус показаны основные параметры настройки контроллера, а также количество текущих и неподтвержденных тревог и информация, полученная с помощью аналоговых, дискретных и счетных каналов.

Автоматическая конфигурация

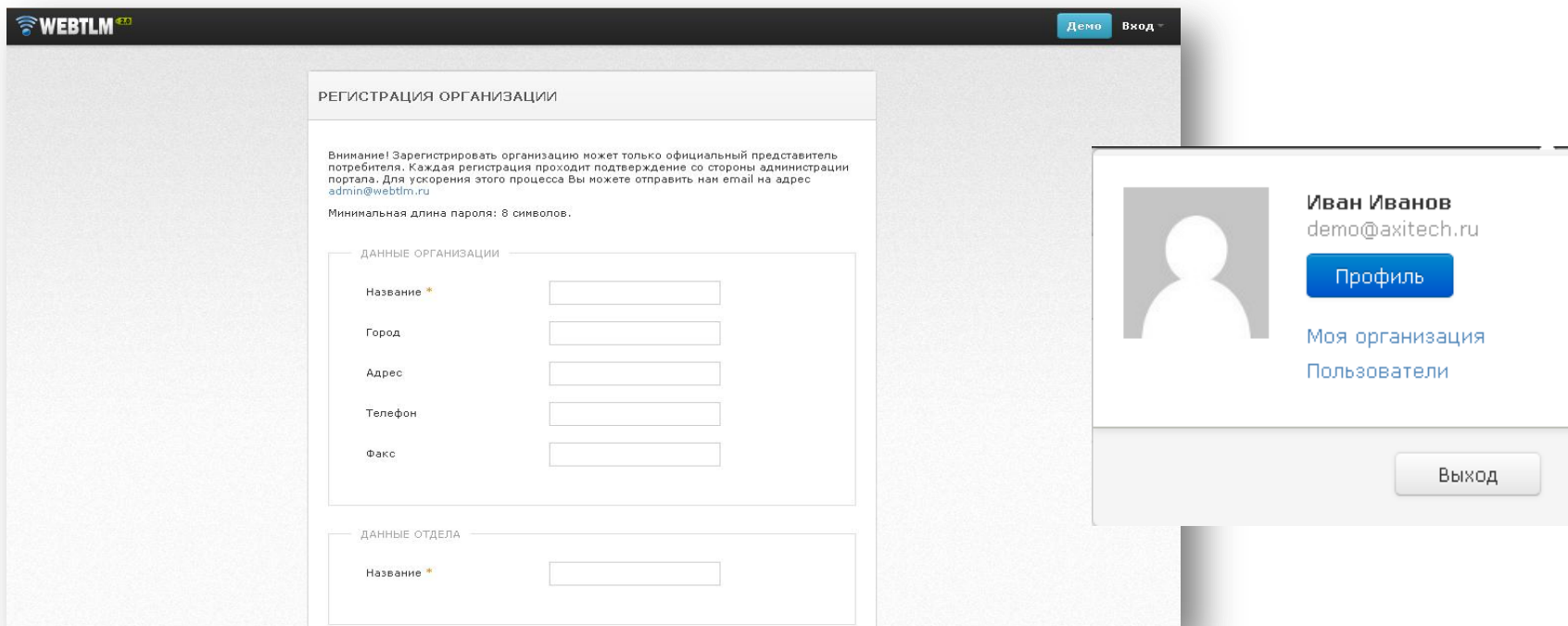


Портал Web-телеметрия



Регистрация и профиль пользователя

- ✓ Регистрация и редактирования данных организации;
- ✓ Редактирование профиля пользователя;
- ✓ Администрирование пользователей организации



The screenshot displays the WEBTLM.ru web application interface. At the top, the logo and 'WEBTLM.ru' text are on the left, while 'Демо' and 'Вход' buttons are on the right. The main content area is titled 'РЕГИСТРАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ'. It includes a warning message: 'Внимание! Зарегистрировать организацию может только официальный представитель потребителя. Каждая регистрация проходит подтверждение со стороны администрации портала. Для ускорения этого процесса Вы можете отправить нам email на адрес admin@webtlm.ru. Минимальная длина пароля: 8 символов.'

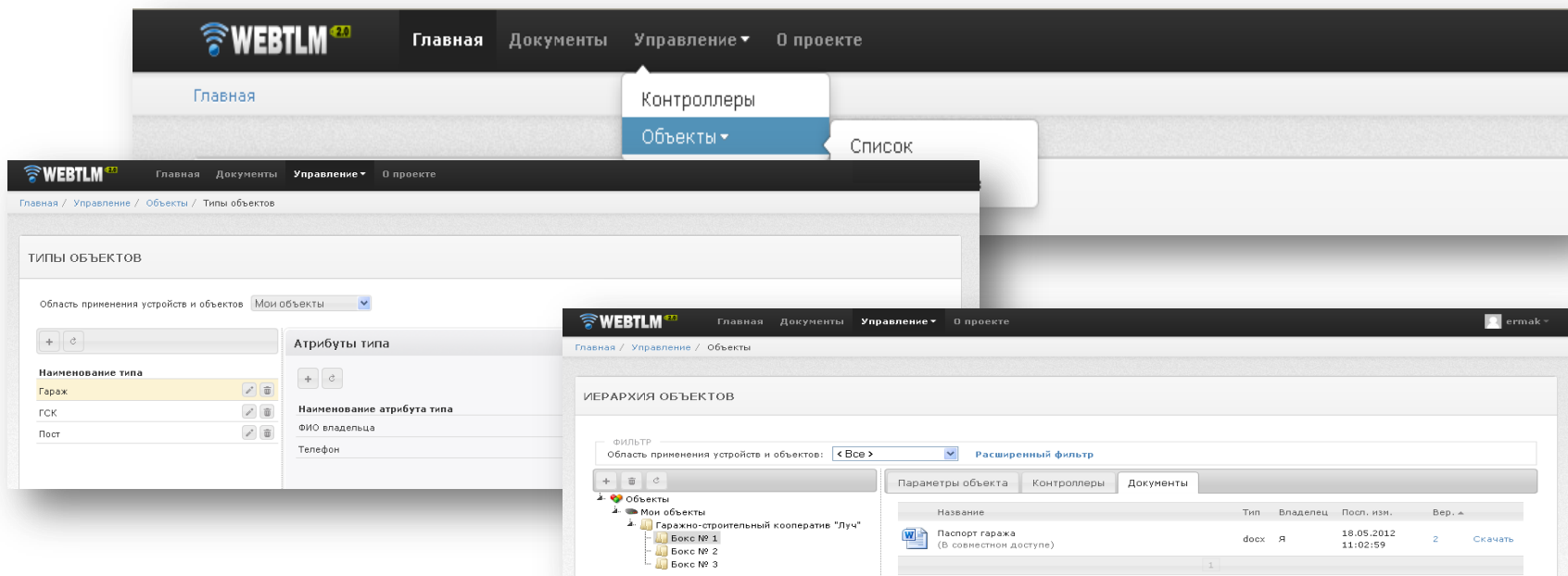
Below the warning, there are two sections for data entry:

- ДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ**: Contains five input fields labeled 'Название *', 'Город', 'Адрес', 'Телефон', and 'Факс'.
- ДАННЫЕ ОТДЕЛА**: Contains one input field labeled 'Название *'.

On the right side, a user profile card is shown. It features a placeholder for a profile picture, the name 'Иван Иванов', the email 'demo@axitech.ru', a blue 'Профиль' button, and links for 'Моя организация' and 'Пользователи'. At the bottom right of the card is a 'Выход' button.

Управление объектами

- ✓ Добавление типа и атрибутов объекта
- ✓ Создание иерархии объектов
- ✓ Редактирование параметров объекта
- ✓ Просмотр связанных с объектом документов



The screenshots illustrate the following features:

- Top Screenshot:** Shows the main navigation bar with 'Главная', 'Документы', 'Управление', and '0 проекте'. A dropdown menu under 'Управление' shows 'Контроллеры' and 'Объекты' (selected), with a 'Список' button.
- Middle Screenshot:** Shows the 'ТИПЫ ОБЪЕКТОВ' (Object Types) page. It includes a filter 'Область применения устройств и объектов' set to 'Мои объекты'. A table lists object types: 'Гараж', 'ГСК', and 'Пост'. To the right, 'Атрибуты типа' (Object Type Attributes) are listed: 'Наименование атрибута типа', 'ФИО владельца', and 'Телефон'.
- Bottom Screenshot:** Shows the 'ИЕРАРХИЯ ОБЪЕКТОВ' (Object Hierarchy) page. It displays a tree structure under 'Мои объекты' with a folder 'Гаражно-строительный кооператив "Луч"' containing 'Бокс № 1', 'Бокс № 2', and 'Бокс № 3'. A table on the right shows documents related to the selected object, with columns: 'Название', 'Тип', 'Владелец', 'Посл. изм.', 'Вер.', and 'Скачать'.

Название	Тип	Владелец	Посл. изм.	Вер.	Скачать
Паспорт гаража (В совместном доступе)	docx	Я	18.05.2012 11:02:59	2	Скачать

Управление контроллерами

- ✓ Добавление контроллеров
- ✓ Опрос контроллеров

WEBTLM ^{RT} Главная Документы Управление ▾ О проекте

Главная / Управление / Контроллеры

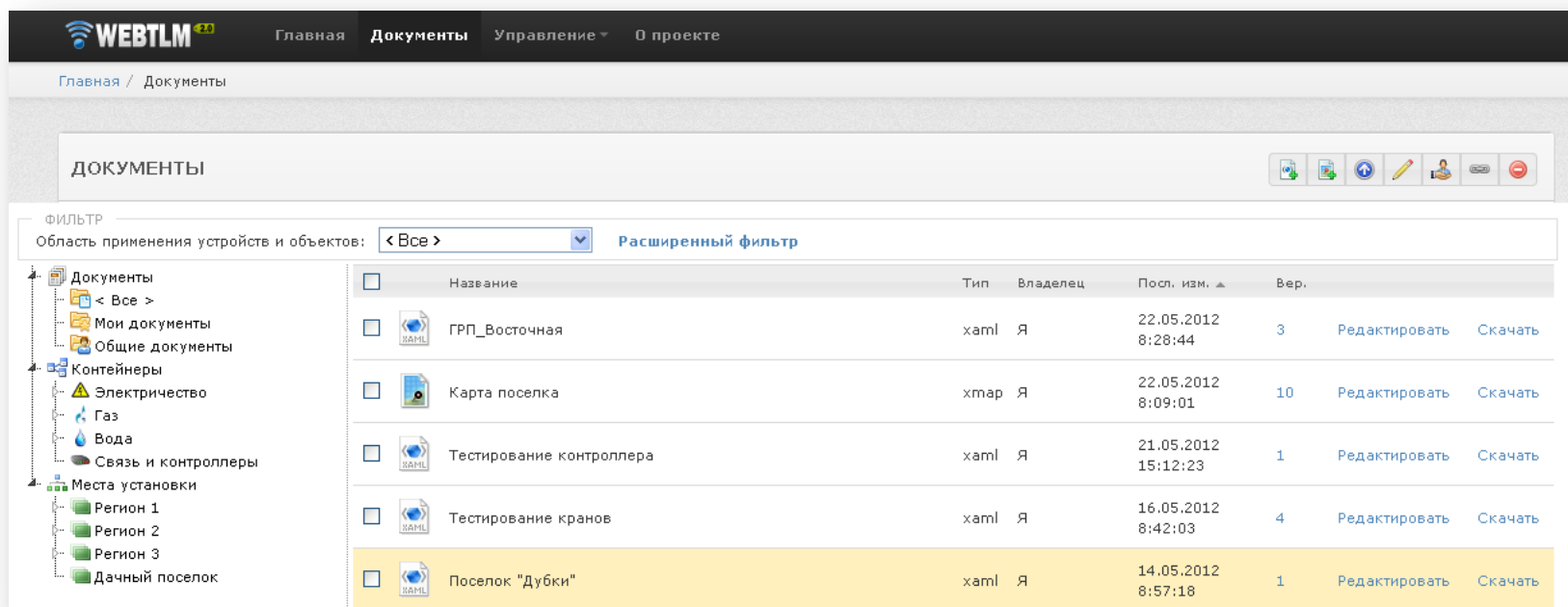
КОНТРОЛЛЕРЫ + - ✎

☐ Статус	Серийный номер	Описание	Тип	Включено	Утвержденный	ID
☐ Опросить	01003383SKYD790	Test1	АКСИ-1	✓	✓	36
☐ Опросить	20929012E085403	Virtual Device 1	АКСИ-1	✓	✓	26
☐ Опросить	252218032532198	Virtual Device 2	АКСИ-1	✓	✓	25
☐ Опросить	70929012E085403	709290128085403	АКСИ-1	✓	✓	21
☐ Опросить	709290095880403	709290099880403	АКСИ-1	✓	✓	19
☐ Опросить	1234567850abcdef	1234567890abcdef	АКСИ-1	✓	✓	18
☐ Опросить	708360171873403	708360171873403	АКСИ-1	✓	✓	17
☐ Опросить	352218031545892	Axione	AXIONE	✓	✓	12
☐ Опросить	709290115981403	Демо на стенде	АКСИ-1	✓	✓	11
☐ Опросить	70936003E706403	Газпромрегионгаз	АКСИ-1	✓	✓	7

1 2

Документы

- ✓ Хранение и доступ к разнотипным документам
- ✓ Быстрый доступ к документам SCADA.WEB
- ✓ Определение прав доступа для каждого документа
- ✓ Привязка документа к объекту



WEBTLM

Главная | **Документы** | Управление | О проекте

Главная / Документы

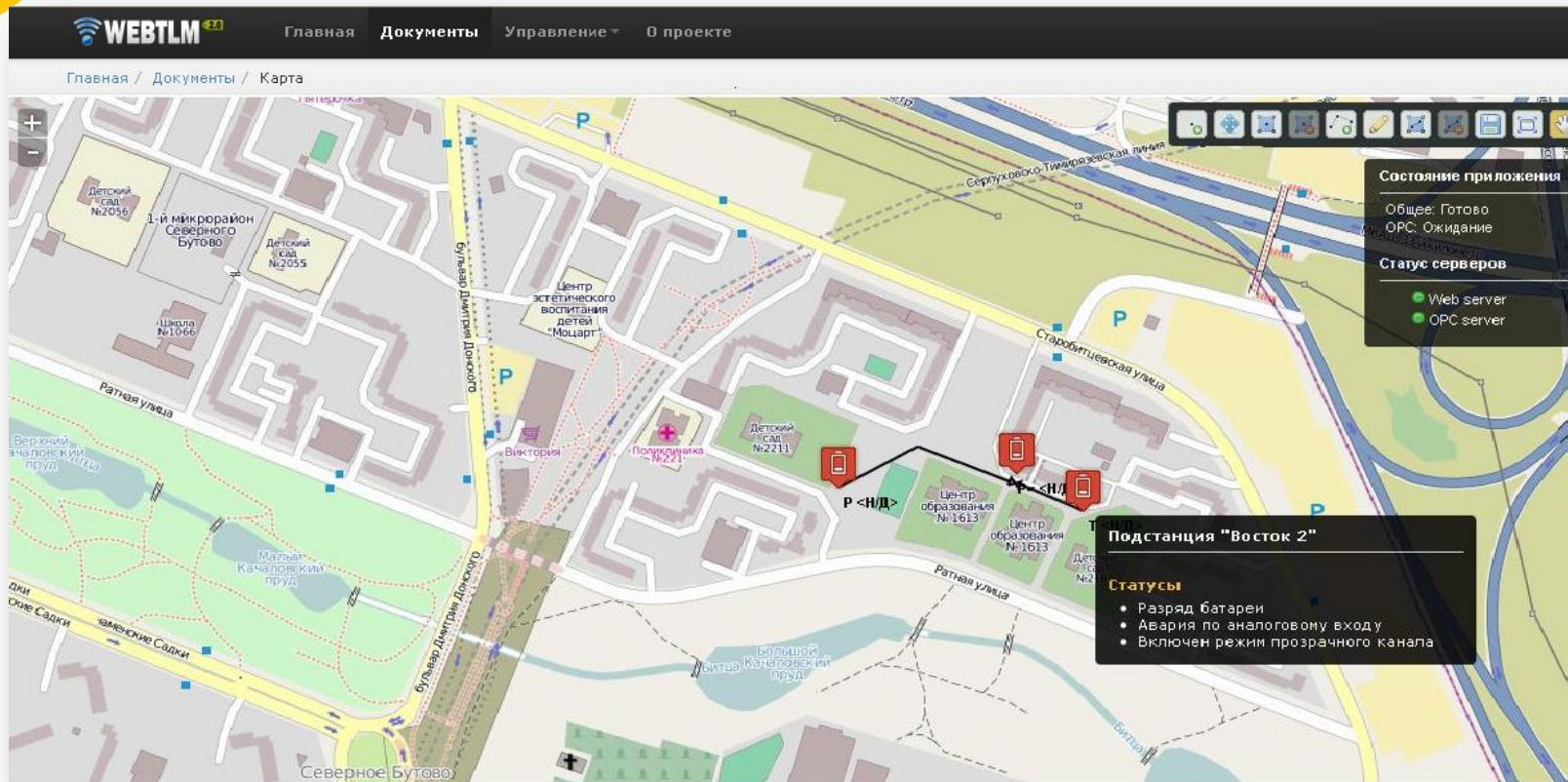
ДОКУМЕНТЫ

ФИЛЬТР
Область применения устройств и объектов: < Все > [Расширенный фильтр](#)

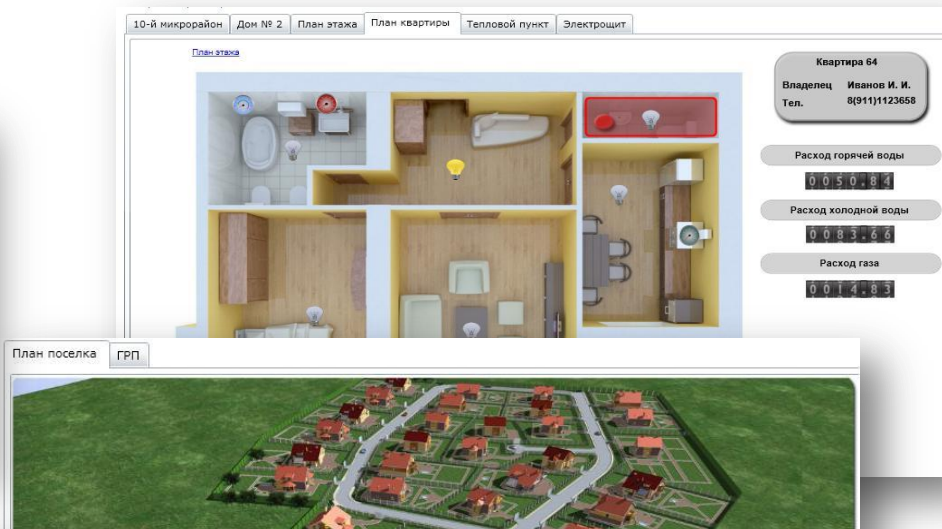
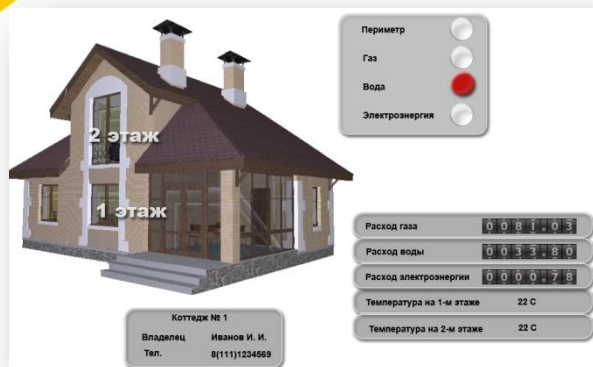
☐	Название	Тип	Владелец	Посл. изм. ▲	Вер.		
☐	ГРП_Восточная	xaml	Я	22.05.2012 8:28:44	3	Редактировать	Скачать
☐	Карта поселка	xmap	Я	22.05.2012 8:09:01	10	Редактировать	Скачать
☐	Тестирование контроллера	xaml	Я	21.05.2012 15:12:23	1	Редактировать	Скачать
☐	Тестирование кранов	xaml	Я	16.05.2012 8:42:03	4	Редактировать	Скачать
☐	Поселок "Дубки"	xaml	Я	14.05.2012 8:57:18	1	Редактировать	Скачать

Left sidebar menu items: Документы, < Все >, Мои документы, Общие документы, Контейнеры, Электричество, Газ, Вода, Связь и контроллеры, Места установки, Регион 1, Регион 2, Регион 3, Дачный поселок

Отображение объекта на карте



SCADA-проекты



Преимущества web-телеметрии

Минимальные затраты при внедрении и эксплуатации

- Доступ к portalу предоставляется бесплатно при покупке оборудования
- Обновление и поддержка ПО осуществляется специалистами ООО «АКСИТЕХ»

Простая настройка ПО

- Шаг 1. Регистрация на портале
- Шаг 2. Добавление контроллера
- Шаг 3. Создание SCADA -проекта

Удобный интерфейс для доступа к информации

- Привязка объектов к географической карте
- Работа с различными типами документов
- Отображение аварий и событий

Возможности масштабирования и надежность системы

- Легкое добавление новых устройств
- Кроссплатформенность, возможность доступа с помощью мобильных устройств
- Высокий уровень защиты информации

Web-телеметрия. Области применения.



**Промышленные
холодильники**



**Компрессорные
станции**



**Электро
генераторы**



**Водо
подготовка**



Энергетика



**Подвижные
объекты**



**Промышленная
автоматизация**



**Насосные
станции**



**Резервное
электропитание**



**Автоматизация
зданий**



Благодарим за внимание!