

Разумный дом

RD

Интернет - вещи для умного города

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ
ПТА
ВЫСТАВКА
Санкт-Петербург

2016



Автоматизация здания

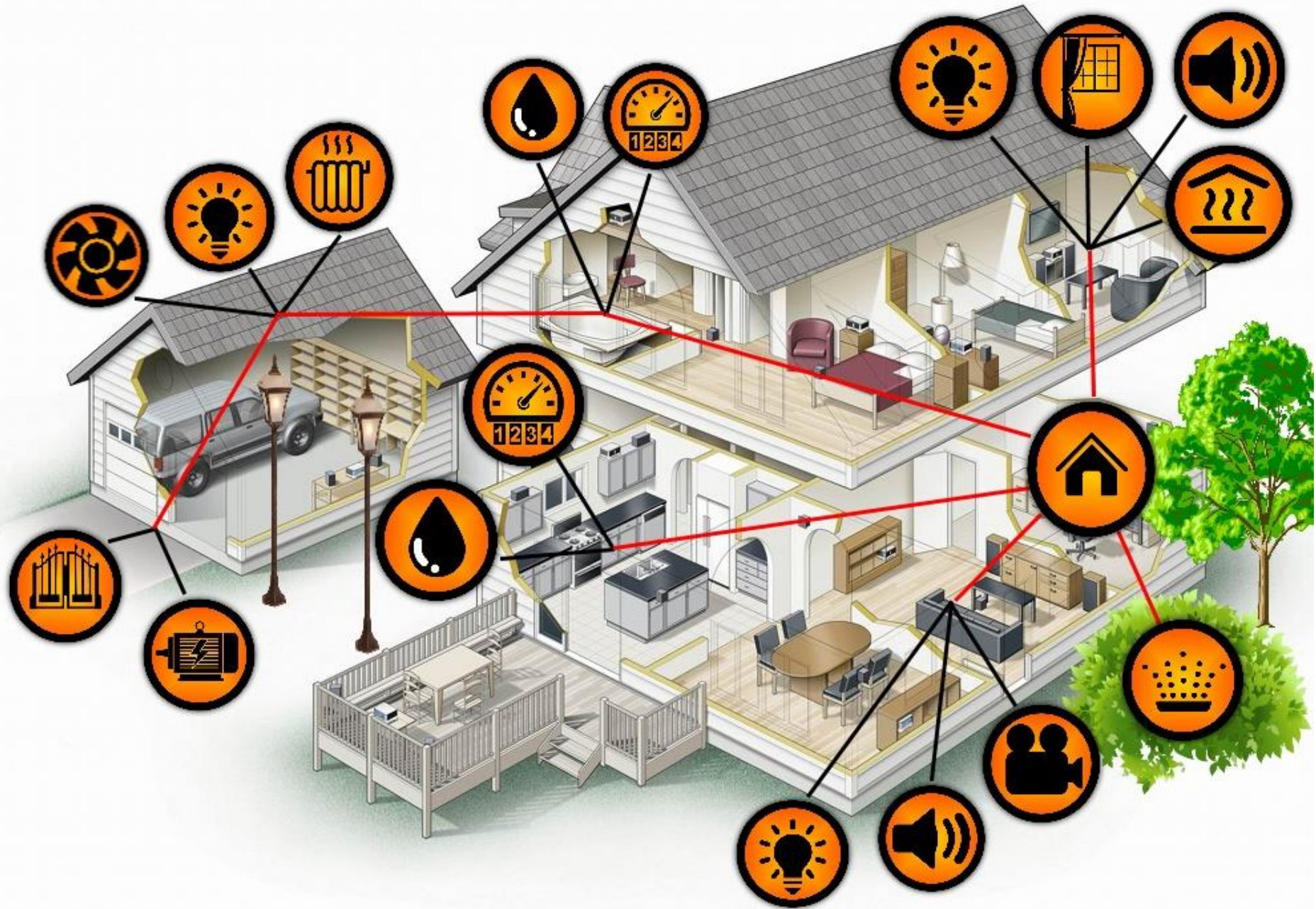
-освещение

-климат

-оповещение

-учет ресурсов





Выгоды автоматизации

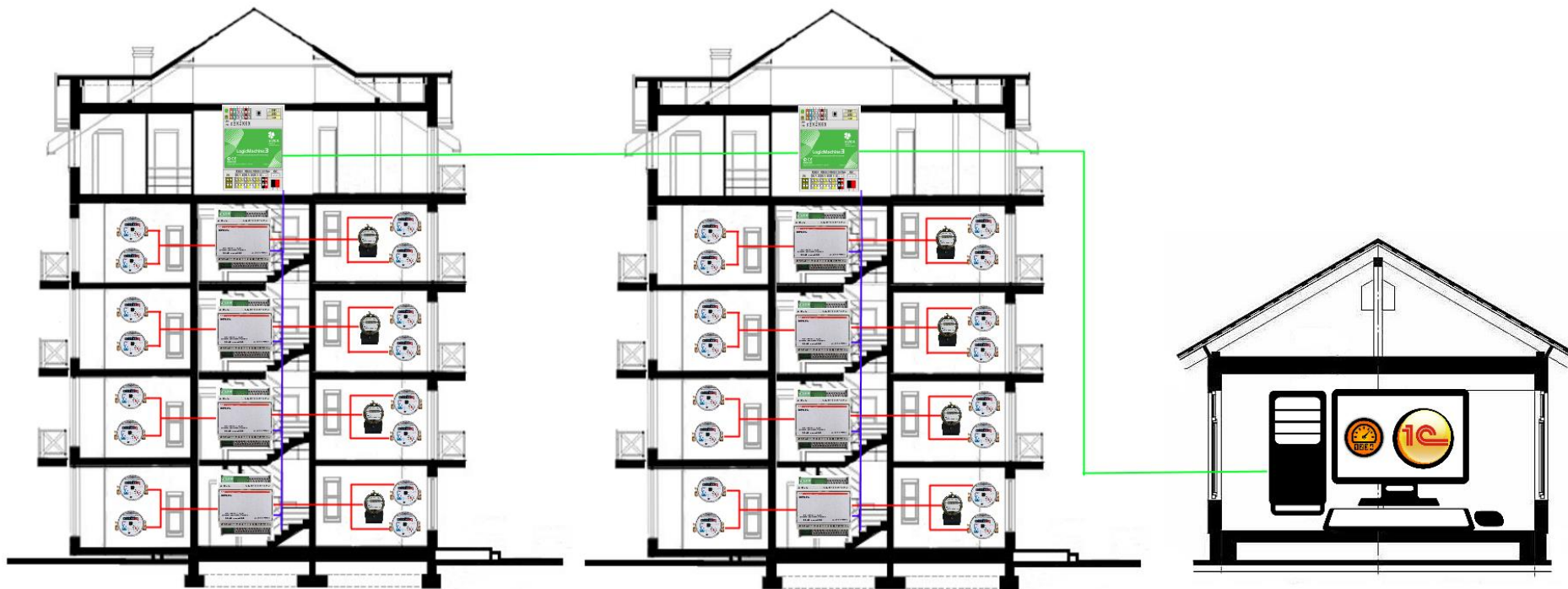
- Снижаются издержки по коммунальным услугам
- Предотвращаются аварийные ситуации
- За счет автоматизации повышается уровень комфорта



Задача

- Сбор данных с счетчиков
- Воды
- Газа
- Эл/энергии
- Передача данных в УК

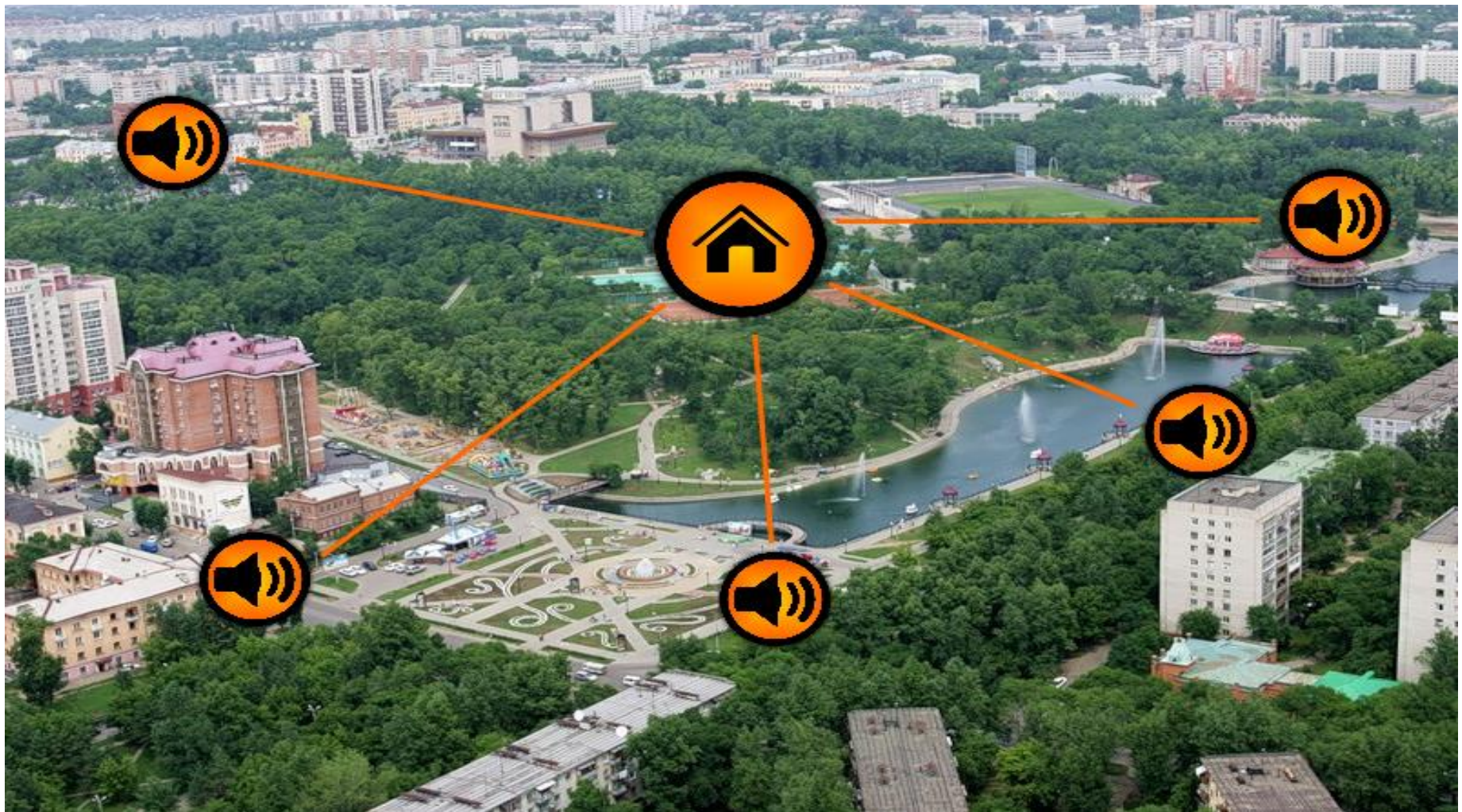




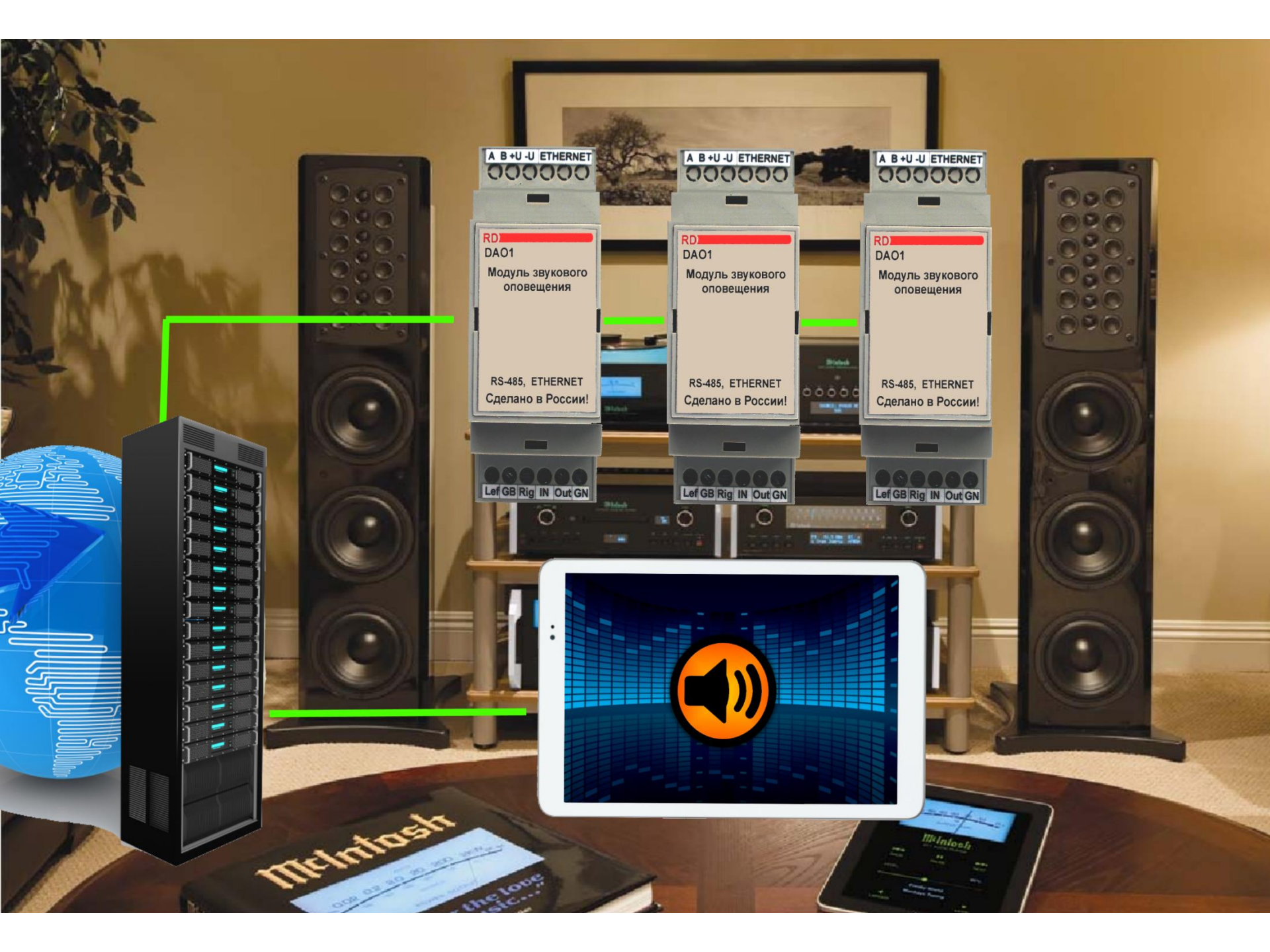
- Сбор данных реализован на счетчике импульсов DCM200
- Контроллерах LogicMachine4 Light.

Выгоды автоматизации ЖКХ

- Снижение расходов на персонал
- Оперативные данные
- Контроль за неплательщиками



- Оповещение в общественных местах



A B +U -J ETHERNET

A B +U -J ETHERNET

A B +U -J ETHERNET

RD

RD

RD

DAO1

DAO1

DAO1

Модуль звукового оповещения

Модуль звукового оповещения

Модуль звукового оповещения

RS-485, ETHERNET
Сделано в России!

RS-485, ETHERNET
Сделано в России!

RS-485, ETHERNET
Сделано в России!

Lef GB Rig IN Out GN

Lef GB Rig IN Out GN

Lef GB Rig IN Out GN



McIntosh

the love music...



Результаты реализации



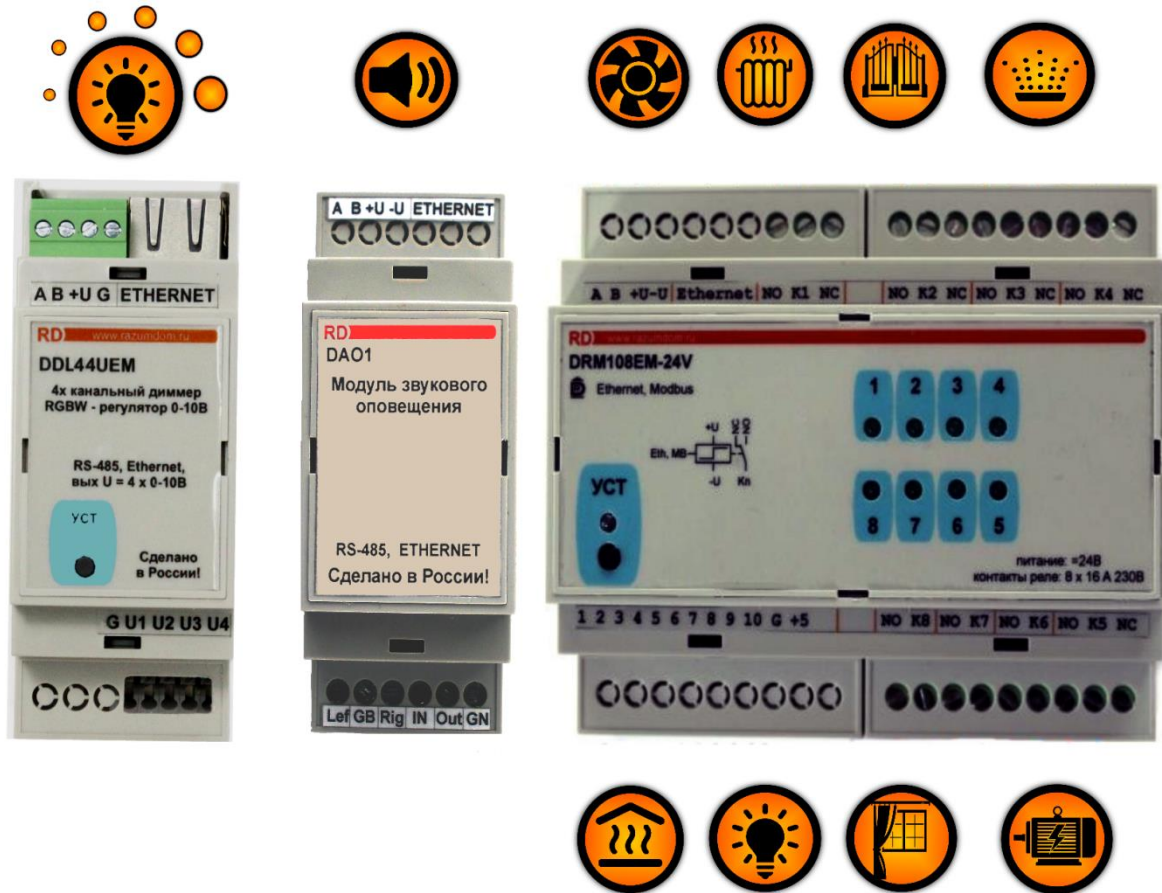
- Предотвращение чрезвычайных ситуаций



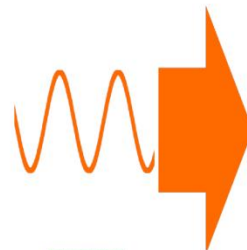
- Реклама, передача туристической информации

- участие в государственных контрактах.





- Интернет- диммер DDL44UEM
- Плата оповещения DAO1
- Интернет- реле DRM108EM-24



- Диммер DDM44
- Плата входов 4-20мА DSU44IEM
- Счетчик импульсов DCM200










Вид главной страницы после следующих действий:

1. Добавление СОСТАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ
2. Добавление ВЕБ-СТРАНИЦ
3. Создание СЦЕНАРИЕВ
4. Настройка ГЛАВНОЙ СТРАНИЦЫ



Объекты управления и контроля (7)

Вычисления (2)

№	Название	Расположение	Адрес объекта	Параметры измерения	Действие объекта	Единицы измерения	Интервал значений	Комментарии	Изменить
1	Освещение в гости	Гостиная	12-1-11	Со знаком 16-разр	Измерить	лк	10-100	Комментарий 1	
2	Давление в спаль	Спальня	10-2-12	Со знаком 32-разр	Измерить/Установ	Па	0-10	Комментарий 2	
3	Переключатель	Прихожая	14-4-25	Битовый (0/1)	Установка/сброс		-	Комментарий 3	
4	R-диммер	Кухня	20-2-5	Без знака 32-разря	Измерить		10-20	Комментарий 4	
5	G-диммер	Спальня	14-2-8	Со знаком 32-разр	Измерить		10-90	Комментарий 5	
6	B-диммер	Ванная	20-4-55	Со знаком 32-разр	Измерить		10-80	Комментарий 6	
7	W-диммер	Коридор	10-4-19	Со знаком 32-разр	Измерить		10-95	Комментарий 7	

Сохранить конфигурацию в файл

Список страниц

Список страниц

Создать страницу

Создать компонент

ПРЕВЬЮ

ДЕТАЛЬНАЯ

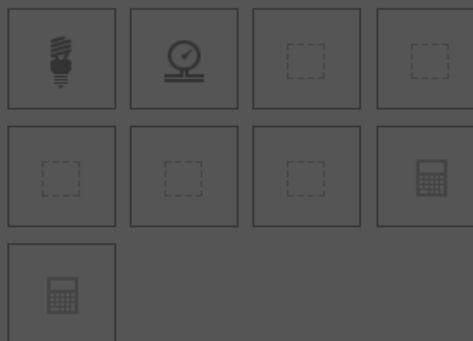
Название веб-страницы

Цвет фона

Фоновая картинка

Шрифт

Все



400x400

400x200

200x400

200x200

200x100

9 из 9

ДОБАВИТЬ

Контакты

- ТУЛА
- **ООО «Разумный дом»**

Адрес: 300026, г. Тула, ул. Рязанская д. 1, оф. 201

- Телефон: +7(4872) 35-98-61

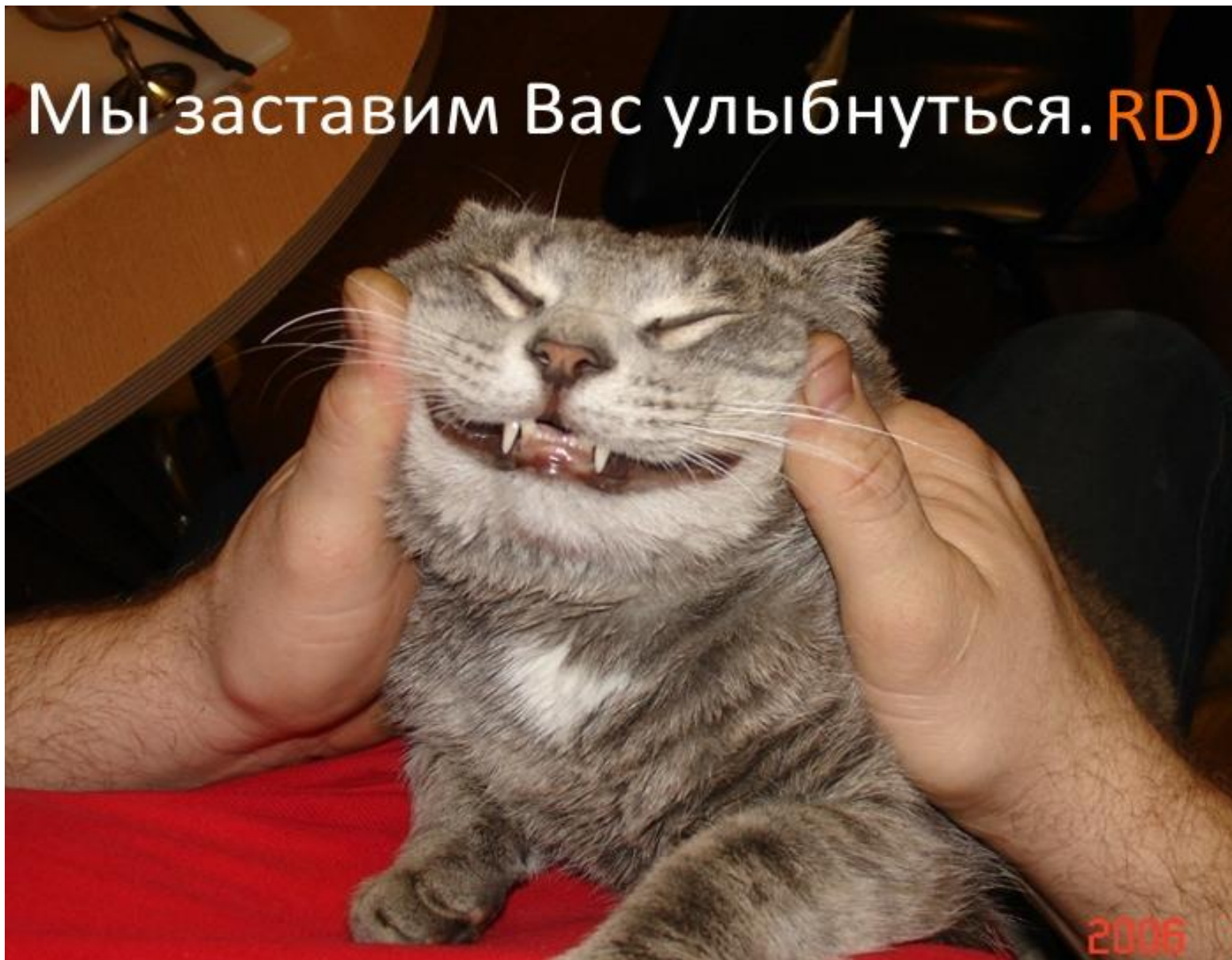
E-mail: info@razumdom.ru

Группа Разумный дом в Facebook

<https://www.facebook.com/groups/535673796547946>

- Skype: marfusharado
- Skype: razumnydom

Мы заставим Вас улыбнуться. RD)



Спасибо за внимание!