



Опросный лист

для составления технического задания
на проектирование системы домашней
автоматизации «Умный дом»

Эта анкета носит информационный характер, помогает составить представление о возможностях системы «Умный дом» и сформулировать задачи по автоматизации своего объекта.

Также Вы можете выслать ее нам по электронной почте, приложив дизайн-проект или планы, и мы пришлем предварительный расчет стоимости системы. На все вопросы мы будем рады ответить по телефону.

Контактные данные для отправки расчета:

ФИО		
E-mail		
Телефон		
Архитектор / дизайнер		
Расположение объекта		
Общая площадь объекта		
Предпочтительный способ связи	<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Телефон



1. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ



Функции



Управление яркостью освещения (диммирование).
Плавное включение и выключение групп света.



Управление диодной подсветкой, выбор цвета подсветки.



Создание световых сцен. Включение одной или нескольких групп света на заданную яркость «одной кнопкой».



Автоматические сценарии управления освещением, запускаемые датчиками, событиями, а также по расписанию. Управление освещением по датчикам движения.



Управление освещением и его яркостью по датчикам освещенности, например, автоматическое включение и выключение ночной подсветки.



Возможность выключить весь свет «одной кнопкой».



Имитация присутствия – включение и выключение света по заданной программе.



Управление светом удаленно с помощью приложения для ПК и мобильных устройств.





2. УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Функции



Климат-контроль, разделенный на зоны. Управление с помощью клавишных и сенсорных панелей Умного дома, мобильных устройств.



Управление кондиционерами.



Управление фанкойлами.



Управление приборами основного отопления: радиаторами, конвекторами.



Управление водяными и электрическими теплыми полами.



Мониторинг показателей и управление системой вентиляции.



Обеспечение взаимосвязанной работы отопительных приборов и системы кондиционирования.



Автоматическое управление по информации, поступающей от датчиков (температура, влажность, содержание CO₂, присутствие людей), а также по расписанию или по наступившему событию.



Создание сценариев для оборудования системы климат-контроля. Например, отключение теплых полов и кондиционеров автоматически, при запуске сценария «Центральное отключение».





3. УПРАВЛЕНИЕ АУДИО- И ВИДЕО- (МУЛЬТИРУМ)

Мультирум позволяет создать в доме необходимое количество независимых аудио- и видеозон. При этом в помещениях остаются только колонки, телевизор или проектор. Все источники аудио- и видеосигнала размещаются в выделенном для них месте (например, в серверной).



Аудиомультирум. Функции



Распределение аудиосигнала по разным помещениям из одного источника.



Возможность слушать любимую музыку с сервера в любом помещении.



Возможность слушать интернет-радио в любом помещении.



Управление аудиозонами с помощью настенных панелей в комнате.



Управление аудиозонами с помощью мобильных устройств iPhone/iPad/Android.



Поддержка трансляции музыки с любого iPhone/iPad/iTunes в любую аудиозону без проводов.



Создание зоны Hi-Fi или Hi-End звука. Установка акустической системы для домашнего кинотеатра – 5.1, 7.2, 9.2.



Интеграция звука с основной системой автоматизации для создания общих сценариев, которые наряду со звуком управляют светом, шторами, светодиодной подсветкой и другими устройствами.



Интеграция с домофоном, интеркомом. Возможность выводить сигналы домофонов и интеркома в любую аудиозону.



3. УПРАВЛЕНИЕ АУДИО- И ВИДЕО- (МУЛЬТИРУМ)

Видеомультимедиа. Функции

Распределение одного видеосигнала по разным помещениям: из любого источника видеосигнал выводится в любую видеозону - на любой экран или телевизор.



Сигнал может поступать от спутникового ресивера, медиаплеера, BlueRay чейнджера, сервера и других устройств. Все устройства удобно размещать в одном месте, например в серверной.



Управление видеозонами с помощью мобильных устройств iPhone / iPad / Android.



Управление видеозонами с помощью универсальных пультов дистанционного управления (в т.ч. пультов с экраном).



Поддержка беспроводной трансляции видео с iPhone / iPad / iTunes в любую видеозону.



Создание медиасети. Возможность вывести на ТВ интерфейс с отображением коллекции фильмов, музыки, фото, хранящихся на сервере.



Интеграция с домофоном, системой видеонаблюдения и видеointерком. Возможность выводить сигналы домофонов, камер и системы видеointерком в любую видеозону.





4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ



Функции



Управление приводами штор, жалюзи, рольставен, маркиз, моторизованных дверей, ворот, окон, фрамуг с помощью клавишных и сенсорных панелей Умного дома, мобильных устройств.



Управление моторизованными кронштейнами для аудио- и видеотехники.



Автоматическое управление шторами, жалюзи, маркизами по датчикам освещенности.



Сценарное управление приводами, управление шторами, светом и климатом в рамках единых сценариев.



Участие приводов жалюзи в сценариях климат-контроля (например, при определенной температуре на солнечной стороне здания шторы автоматически закрываются).





5. БЕЗОПАСНОСТЬ



Функции

- Система охранной и пожарной сигнализации.
- Система видеонаблюдения.
- Интеграция сторонних систем охранно-пожарной сигнализации с системой «Умный дом».
- Домофония, возможность принимать вызовы на мобильные устройства.
- Система контроля доступа для дома, управление воротами и шлагбаумом.
- Система аудио/видео интеркома.
- Система контроля протечек воды, автоматическое перекрытие подачи воды при возникновении аварии.
- Мониторинг утечки газа.
- Обесточивание розеток при уходе хозяев из дома.
- Установка метеостанции на участке. Измерение уличной температуры, уровня осадков (влажности), уровня освещенности, скорости и направления ветра, атмосферного давления.





6. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



Функции



Мониторинг электропотребления, ведение статистики, построение графиков.



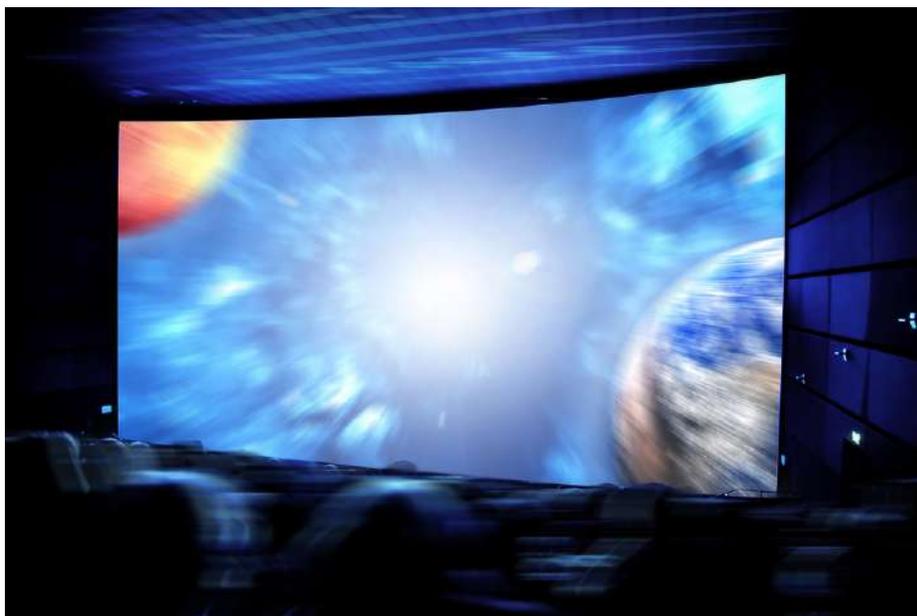
Зональное отключение нагрузок при выходе за допустимые нормативы потребления электроэнергии.



Управление питанием электроприборов (бойлеры, теплые полы, электрические обогреватели) с помощью клавишных и сенсорных панелей Умного дома, мобильных устройств.



Сценарное управление электроприборами в зависимости от времени, даты, наступившего события, срабатывания датчиков





7. СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ



Сенсорная панель

Сенсорная панель управляет всеми системами в доме.

Панели устанавливаются чаще всего в комнатах, где жильцы проводят много времени, например, в гостиной, кабинете или в спальне.



Сенсорная панель предоставляет хозяину полную свободу управления домом, активирование любых функций.

В качестве сенсорной панели можно использовать iPad, размещенный в рамке настенного монтажа.



8. УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



Управление с iPhone, iPad, iMac, Android, PC

Управление всеми системами дома с помощью единого приложения для мобильных устройств и ПК. В мобильном приложении используется тот же интерфейс, что и в стационарных сенсорных панелях; с помощью него можно задействовать все функции системы домашней автоматизации. Приложение работает как в локальной сети, так и удаленно через Интернет.



9. КОММЕНТАРИИ

Другие устройства и функции, которые Вы бы хотели видеть в своей системе автоматизации.

Ваши пожелания, особые требования, комментарии.

Системы домашней автоматизации, с которыми Вы знакомы.
Предпочтения в выборе системы:



АДРЕС И РЕЖИМ РАБОТЫ ШОУ-РУМА:

г. Санкт-Петербург, ул.
Большая Разночинная, дом 32

Пн.-Пт. с 9.30 до 19.00, Сб.-Вс.
по предварительной договоренности