

Опросный лист на систему «Умный дом»

Автоматизация освещения

▶ Плавное регулирование яркости (диммирование)

Плавное включение и выключение света с заданными темпами нарастания и затухания. Например, с утра в ванной комнате свет разгорается плавно, не режет глаза, ночью в коридоре включается на 20%, а вечером в гостиной, перед просмотром фильма – медленно, как в кино, затухает.

Кроме эстетического эффекта диммирование позволяет существенно сэкономить на электроэнергии.

▶ Автоматическое включение/выключение света (датчики движения)

Автоматическое включение и выключение света в коридоре, прихожей, проходных зонах или подсветки фасада по движению, по уровню естественной освещенности или по времени суток.

Особенность использования датчиков движения в умном доме – их можно легко отключить по времени (например, утром) или по освещенности (например, днем) или просто выключить при помощи выключателя или панели управления.

Использование датчиков движения позволяет существенно сэкономить на электроэнергии.

▶ Интеллектуальные выключатели

Одна кнопка интеллектуального настенного выключателя включает в нужной комбинации все группы света, а при необходимости и музыку, и климат.

Все кнопки могут быть перепрограммированы, у всех кнопок есть обратная связь (индикация). У некоторых выключателей есть возможность задания температуры.

Выберите Ваш вариант:

	Спальни	Детские	Гостиные	Кухня	Гардероб	Кабинет	Коридор	Санузлы	Лестница	Улица
Премиум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Эконом	✓		✓				✓	✓	✓	

	Спальни	Детские	Гостиные	Кухня	Гардероб	Кабинет	Коридор	Санузлы	Лестница	Улица
Премиум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт				✓	✓		✓	✓	✓	✓
Эконом					✓		✓	✓	✓	

	Спальни	Детские	Гостиные	Кухня	Гардероб	Кабинет	Коридор	Санузлы	Лестница	Улица
Премиум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	
Эконом	✓		✓			✓				



DOMUS
sapiens

Domus Sapiens. Дом разумный

Проектирование и установка систем умного дома и домашних кинотеатров Hi-Fi и Hi-End класса

Левашовский пр.12
+7(812)248-88-03
info@domussapiens.ru
www.domussapiens.ru

Видимый результат - освобождается пространство, которое занимали многочисленные «обычные» настенные выключатели, панели управления кондиционерами, теплыми полами, шторами.

Преимущества перед iPad – все самые нужные функции всегда на одном месте - не нужно «лазать» по меню, чтобы включить свет, когдаходишь в комнату.

Преимущества перед обычными электрическими выключателями – управление сценами, обратная связь, внешний вид, отсутствие высокого напряжения.

Примеры сцен:

«Выключить все» - незаменимая функция в любой квартире или доме. Одним нажатием Вы выключаете весь свет, телевизоры, музыку, переводите климат в экономный режим во всем доме или в комнате.

«Сцена вечер», «Сцена гости», «Сцена утро» - Вы сами предварительно настраиваете на панели управления или на iPad, какой свет и на какую яркость включить, открыть или закрыть шторы, включить музыку или прибавить мощности вентиляции, а потом просто нажимаете на кнопку и вызываете сцену.

С помощью интеллектуальных выключателей можно регулировать громкость фоновой музыки, менять треки или радиостанции, включать и выключать ТВ и другие устройства.

С помощью интеллектуальных выключателей удобно управлять климатом – Вы один раз задаете температуру, и она передается сразу всем нужным устройствам, которые дальше согласованно ее обрабатывают. Текущая температура снимается прямо с выключателя – дополнительные датчики не требуются. Можно комбинировать обычные электрические выключатели и интеллектуальные выключатели в одной квартире. В таком случае с iPad или с интеллектуального выключателя можно будет комфортно управлять только тем светом, который не заведен на электрический выключатель.



GIRA



ABB



Vimar Eikon EVO



Vimar Eikon Tactil



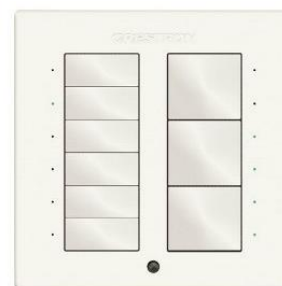
JUNG



Schneider Electric



Lutron



Crestron



DOMUS
sapiens

Domus Sapiens. Дом разумный

Проектирование и установка систем умного дома и домашних кинотеатров Hi-Fi и Hi-End класса

Левашовский пр.12
+7(812)248-88-03
info@domussapiens.ru
www.domussapiens.ru

▶ Режим эмуляции присутствия

Режим эмуляции присутствия полезен, когда Вы на долгое время покидаете квартиру или дом. Во время Вашего присутствия система запоминает, где и в какое время вы включаете или выключаете освещение, а когда вы уезжаете, самостоятельно включает и выключает свет так, словно Вы никуда не отлучались.

▶ RGB светодиодная подсветка

Если вы планируете применять светодиодную подсветку, рассмотрите вариант использования цветной RGB ленты. Современные светодиодные ленты создают любые цвета – лимонный, мятный, небесно голубой. Цвета могут ненавязчиво переливаться или приятно мерцать. Мы поможем грамотно подобрать гамму оттенков, которые будут украшать, а не раздражать.

▶ Жалюзи и шторы с электроприводом

Электропривод можно установить на раздвижные шторы, рулонные и римские шторы, горизонтальные и вертикальные жалюзи всех видов.

- При большом количестве рулонных штор в помещении одним нажатием на кнопку можно управлять сразу всеми шторами.
- Возможность дистанционного управления с пульта или iPad (сидя за компьютером, перед телевизором и т.д.).
- Автоматизированное управление – в зависимости от времени суток, температуры в помещении, освещенности.
- Включение штор в различные световые сцены имеет потрясающий визуальный эффект.

▶ ЖК стекло

ЖК стекло это обычное стекло, которое переключается из прозрачного состояния в мутно-молочное в течение одной секунды. ЖК стекло открывает новые возможности:

- обеспечение приватности и безопасности – можно использовать вместо штор,
- ЖК стекло можно использовать в качестве экрана для проекции,
- использование в качестве высокотехнологичного элемента дизайна,
- временное разделение пространства на зоны.

▶ Интеллектуальная подсветка лестницы

Как только Вы наступаете на ступеньку, загорается ее подсветка - либо в виде специального светильника, либо, если ступеньки выполнены из прозрачного материала, в виде ее подсветки светодиодной лентой.

Такую лестницу можно включать в разных режимах, что придаст Вашему дому оригинальность и уникальность.

Выберите Ваш вариант:

	Премиум	Стандарт	Эконом
Режим эмуляции присутствия	✓	✓	✓
ЖК стекло	✓		
RGB светодиодная подсветка	✓	✓	✓
Интеллектуальная подсветка лестницы	✓		
Жалюзи и шторы с электроприводом	✓	✓	

Аудио и видео системы

▶ Аудиомультимедиа

Мультимедиа позволяет слушать музыку из одного источника (например, iPod, радио или CD плеер) в любом помещении через специальные (как правило, потолочные) колонки или через колонки домашнего кинотеатра или другой аудиосистемы.

- Вся аппаратура сосредоточена в одном месте Вашего дома (как правило, это домашний кинотеатр), нет необходимости ставить CD проигрыватели или музыкальные центры в каждом помещении.
- Удобство использования – Вы приходите на кухню, нажимаете кнопку, и у Вас играет та же композиция, которую Вы только что слушали в спальне.
- Удобство управления – прямо с интеллектуальных выключателей, с iPad, с универсальных пультов управления, автоматически по времени (например, как будильник в спальнях) или по движению (например, в санузлах).

▶ Видеомультимедиа

Видеомультимедиа объединяет все телевизоры в доме в единую медиасистему.

Вы можете просматривать видео с одних и тех же источников, записывать программы, хранить их на сервере вместе с библиотекой любимых фильмов.

Можно выводить на любой телевизор изображение с экрана компьютера, ноутбука, телефона, системы видеонаблюдения и, разумеется, таких устройств, как медиа проигрыватели, спутниковые ресиверы и Blu-ray плееры.

Управление осуществляется с iPad, смартфонов или специальных универсальных пультов (рекомендуется последний вариант, т.к. физическое нажатие на кнопку привычнее и удобнее, чем на экран телефона).

Выберите Ваш вариант:

	Спальни	Детские	Гостиные	Кухня	Гардероб	Кабинет	Коридор	Санузлы	Лестница	Улица
Премиум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓
Эконом	✓		✓					✓		

Выберите Ваш вариант:

	Спальни	Детские	Гостиные	Кухня	Гардероб	Кабинет	Санузлы	Домашний кинотеатр	Комнаты отдыха
Премиум	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт	✓		✓	✓				✓	✓
Эконом	✓		✓					✓	



DOMUS
sapiens

Domus Sapiens. Дом разумный

Проектирование и установка систем умного дома и домашних кинотеатров Hi-Fi и Hi-End класса

Левашовский пр.12
+7(812)248-88-03
info@domussapiens.ru
www.domussapiens.ru

▶ Домашний кинотеатр

Домашний кинотеатр это система, предназначенная для воссоздания атмосферы настоящего кинотеатра в домашних условиях. Включая домашний кинотеатр в систему умного дома, Вы переносите управление всеми его компонентами на единый пульт управления. Это позволяет избежать десятка пультов ДУ, а также использовать сценарии управления домашним кинотеатром в рамках умного дома. В сценарии можно включить управление шторами, экраном и видеосистемой.

▶ Акустическое оформление помещения

В домашнем кинотеатре очень важную роль играет правильное акустическое оформление помещения. Наши инженеры произведут необходимые расчеты и выполнят профессиональную акустическую подготовку помещения.

▶ Звукоизоляция помещения

Дополнительная звукоизоляция пола, потолка и стен на этапе ремонта поможет избежать проблем с соседями, снизив уровень пропускаемого шума на 40%.

▶ Система голосового оповещения

Умный дом позволяет транслировать голосовые сообщения об аварийных ситуациях через колонки системы мультимедиа или через специально установленные колонки. Также они могут быть использованы для оповещения о сигнале вызова от домофона.

▶ Интерком

Некоторые панели управления (как настенные, так и беспроводные), оснащены такой функцией как интерком. Эта возможность общаться голосом между пользователями панелей очень удобна, особенно если Вам нужно связаться с охраной, гостевым домом или ответить на домофон.

Поддержка AirPlay

Функция AirPlay позволяет воспроизводить музыку и видеоизображение с мобильных устройств, подключенных к беспроводной сети WiFi. Музыка может передаваться на любое устройство воспроизводящее звук, а видео – на любой телевизор. Для корректной работы функции AirPlay необходима бесшовная сеть WiFi.

▶ Состав домашнего кинотеатра (отметьте Ваш вариант):

1. Телевизор или проектор?

Телевизор

По сравнению с проекционным экраном, телевизор обладает большей яркостью, но гораздо меньшей диагональю (точнее стоимостью дополнительных дюймов диагонали).

Проектор

Для того, чтобы добиться полного эффекта кинотеатра у Вас дома, Вам необходим проектор и, соответственно, проекционный экран. Достаточно один раз испытать это чувство, когда кино заполняет собой всю стену от пола до потолка, и у Вас не останется сомнений. Единственным минусом проектора является необходимость как можно более полного затемнения помещения, так что возможно придется обзавестись плотными шторами.

И телевизор, и проектор одновременно

Если Вы не хотите смотреть новости на экране размером со всю стену, но при этом хотите наслаждаться новинками кинематографа или футбольным матчем на большом экране, значит Ваш выбор - моторизованный проекционный экран поверх телевизора. Когда Вы хотите смотреть кино - достаточно нажать на кнопку и гостиная превратится в настоящий кинозал. Когда нужно посмотреть новости или поиграть в PlayStation с открытыми шторами, у Вас всегда есть такая возможность с обычным ЖК телевизором.

2. Акустические системы

Встроенные колонки

Незаметные и в тоже время достаточно мощные. В зависимости от конфигурации помещения можно использовать потолочные или встраиваемые в стену.

Небольшие полочные колонки

Колонки в небольшом корпусе. Располагаются на полках или на специальных кронштейнах. Имеют самый разнообразный внешний вид и звучание.

Стандартные напольные колонки

Для наилучшего звучания Вам придется пойти на компромисс и выбрать вариант с напольными колонками. Законы физики никто не отменял - чем больше корпус, тем лучше качество звука.

3. Количество колонок

Саундбар

Наиболее простая система, заключающаяся в одной горизонтальной колонке под телевизором, в которую встроено несколько качественных динамиков. Подойдет для небольших помещений с невысокими требованиями к качеству звука.

Выберите Ваш вариант:

	Премиум	Стандарт	Эконом
Домашний кинотеатр	✓	✓	✓
Акустическое оформление помещения	✓		
Звукоизоляция помещения	✓	✓	✓
Система голосового оповещения	✓		
Интерком	✓	✓	
Поддержка AirPlay	✓	✓	✓

Две колонки (стерео)

Могут быть встроенными в стену, в потолок, стоять на тумбе, кронштейне или быть напольными. Наши инженеры подберут оптимальный вариант по звуку, внешнему виду и цене.

Звук 5.1

Классическая система домашнего кинотеатра, состоящая из 5 колонок и сабвуфера. Колонки могут быть потолочными, встроенными и т.д. В зависимости от Ваших требований к звуку, цене и внешнему виду.

Звук 7.1

Классическая система 5.1 с добавлением двух колонок(сзади) для лучшего достижения эффекта присутствия.

Звук 9.2

Звуковая система ориентированная на большие помещения, состоящая из пяти фронтальных колонок, четырёх колонок размещённых сзади и двух сабвуферов (справа и слева)



встроенные колонки *Sonance*



полочные колонки *B&W* на кронштейне



напольные колонки *Bang & Olufsen*



саундбар *Yamaha*

Системы безопасности

▶ Видеонаблюдение

Видеонаблюдение – одна из самых эффективных систем безопасности. Современные камеры позволяют осуществлять видеонаблюдение даже в полной темноте, сохраняя при этом высочайшее разрешение. Просматривать архив видеозаписей можно с компьютера, телевизора, планшета или телефона.

▶ Охранная сигнализация

Охранная сигнализация – популярный и востребованный продукт. Как правило, заключается в установке ИК датчиков движения, датчиков открытия дверей/окон, в некоторых случаях датчиков разбития стекла, а также специального оборудования, которое подаст сигнал на пульт службы охраны, или отправит смс.

Специалисты нашей компании самостоятельно проводят осмотр помещения и определяют места установки и количество датчиков.

Датчики протечки

Дом или квартира, оснащенные системой защиты от протечек, при обнаружении воды в неполюженном месте автоматически перекрывает воду в нужном контуре, отправит смс и выведет сообщение на панелях управления, чем уберезет Вас от существенного уцербa, который может нанести подобная авария.

▶ Домофон

Современный дом сложно представить без такого устройства, как домофон. Если вы живете в многоквартирном доме, то необходимо использовать то же оборудование, что и в подъезде или совместимое.

Можно настроить переадресацию вызова домофона на телефон или беспроводную панель управления с возможностью обратной голосовой связи.

Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация, как правило, подключается к той же службе охраны, что и охранная сигнализация. Для того, чтобы защита от огня была надежной, специалисты должны самостоятельно рассчитать места установки и количество пожарных датчиков.

Выберите Ваш вариант:

	Премиум	Стандарт	Эконом
Внутреннее видеонаблюдение	✓		
Наружное видеонаблюдение	✓	✓	
Домофон	✓	✓	✓
Охранная сигнализация	✓	✓	✓
Пожарная сигнализация	✓	✓	✓
Датчики протечки	✓	✓	✓