



Система домашней автоматизации, компьютерная сеть и аудио-видео мультимедиа. Начальные данные для проекта

Документ предназначен для получения начальной информации о проекте, компонентах системы, и пожеланиях заказчика

Информация о заказчике

Имя, фамилия: _____

Текущий адрес: _____

Город: _____ Область: _____ Индекс: _____

Сотовый тел.: _____ Email: _____

Адрес для выставления счетов: _____

Город: _____ Область: _____ Индекс: _____

Кол-во людей в жилище: _____ Возраст: _____

Информация по проекту

Адрес объекта: _____

Город: _____ Область: _____ Индекс: _____

Телефон на объекте: _____

Дата начала проекта: _____ Дата окончания проекта: _____

Жилая площадь: _____ Общая площадь: _____

Архитектурный стиль: _____

Особенности интерьера: _____

Особенности экстерьера: _____

Можете ли вы предоставить поэтажный план, кадастровый план, план электрической разводки? _____

Существуют ли планы объекта в AutoCAD или подобном формате? _____

Существует ли план расстановки мебели? _____

Есть ли у членов семьи специальные потребности или хронические заболевания? _____

Планируете ли вы увеличение вашей семьи в будущем (дети, пожилые люди)? _____

Домашний театр и аудио-видео системы

Можно построить самые разнообразные аудио и видео системы, которые бы соответствовали вашему образу жизни. Этот документ поможет вам определиться с выбором.

1. Где вы планируете разместить основное аудио и видео оборудование?

2. Какие типы видео материалов вы чаще всего смотрите (спортивные передачи, фильмы, сериалы, теле трансляцию)? _____

3. Ходите ли вы в кинотеатры? _____ Как часто? _____
4. Где вы чаще всего сидите в зале (в середине, на задних рядах, на первых рядах)? _____
5. На какие последние фильмы вы ходили? _____

6. Как вы оцениваете существующую телевизионную систему или систему домашнего театра? _____
7. На сколько большой ваш нынешний телеэкран? _____
8. Вы бы хотели, чтобы ваш домашний театр был построен на основе большого телевизора или проектора фронтальной проекции? (Лучшие домашние театры строятся с использованием проектора, но требуют затемнения помещения) _____
9. Планируете ли вы просмотр видео в форматах 4k/UltraHD/HDR/DolbyVision?

10. Планируете ли вы использовать кабельное или спутниковое телевидение (или их сочетание)? _____
11. Слушаете ли вы радио? _____ Как часто? _____
12. Какие ваши любимые станции? _____
13. Какие музыкальные жанры вы предпочитаете? _____
14. Хотели бы вы, чтобы разная музыка одновременно играла в разных помещениях (например, рок в гостевой комнате, а классика в кабинете)?

15. Хотели бы вы иметь возможность выбирать музыкальные источники в каждом помещении, или только менять громкость? _____
16. Хотели бы вы слушать музыку на улице? В каких помещениях (бассейн, гараж, патио)? _____
17. Планирует ли в доме кто-то играть на музыкальных инструментах? _____
Если да, то хотите ли вы транслировать музыку по дому? _____
На каких инструментах будут играть (пианино, гитара, электронные инструменты)? _____
18. Какие аудио источники вы хотели бы включить в систему?
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> AM/FM тюнер | <input type="checkbox"/> DVD/BluRay плеер |
| <input type="checkbox"/> Спутниковое радио | <input type="checkbox"/> CD плеер |
| <input type="checkbox"/> Интернет радио | <input type="checkbox"/> iPhone/iPad |
| <input type="checkbox"/> MP3 плеер | <input type="checkbox"/> Другое _____ |
19. Хотите ли вы управлять музыкальной библиотекой и иметь к ней доступ из любой комнаты, используя иконки на телевизоре, настенной сенсорной панели или на мобильном устройстве? _____
20. Хотели бы вы, чтобы какие-то помещения были акустически обработаны, чтобы музыка звучала лучше? _____
21. Нужна ли акустическая изоляция в каких-либо помещениях от остального дома? _____
22. Какие есть дополнительные пожелания по аудио-видео оборудованию и управлению им? _____
23. Будет ли достаточно стандартных цветов для настенных панелей, рамок и выключателей (белый, бронзовый, хром, слоновая кость, черный), или требуется специальный цвет и обработка? _____
24. Хотели бы вы, чтобы какие-либо или все выключатели, панели и т.д. имели специальную конструкцию (напр. без видимых крепежных винтов)? _____
25. Нужно ли, чтобы настенные органы управления совпадали по типу поверхности со стенами? _____

26. В каких комнатах вы хотите слушать музыку и как будете ее контролировать?

Название комнаты	Контроль громкости	Простая клавиатура	Полная клавиатура	Ручной пульт	Сенсорная панель	Мобильное устройство
<input type="checkbox"/> Гостиная	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Столовая	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Кухня	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Зал развлечения	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Спальня	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Ванная	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Гостиные комнаты	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Другие спальни	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Другие ванны	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Тренажерная	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Кабинет	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Прихожая	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Коридор	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Гараж	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Участок	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Другое	<input type="checkbox"/>					
_____	<input type="checkbox"/>					
_____	<input type="checkbox"/>					
_____	<input type="checkbox"/>					
_____	<input type="checkbox"/>					

27. Укажите, какие источники видеосигнала вы планируете использовать в системе:

- Видео кассетный магнитофон
- DVD плеер
- BluRay плеер
- Кабельное/спутниковое телевидение
- Видео камеры
- Потокое Интернет видео
- Видео с сетевых медиа плееров
- Другое _____

28. Хотели бы вы подавать видео с этих источников в другие комнаты? _____

Если да, то, в какие комнаты? _____

29. Где бы вы хотели установить телевизоры?

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Гостиная | <input type="checkbox"/> Тренажерная |
| <input type="checkbox"/> Столовая | <input type="checkbox"/> Кабинет |
| <input type="checkbox"/> Кухня | <input type="checkbox"/> Прихожая |
| <input type="checkbox"/> Зал развлечений | <input type="checkbox"/> Коридор |
| <input type="checkbox"/> Спальня | <input type="checkbox"/> Гараж |
| <input type="checkbox"/> Ванная | <input type="checkbox"/> Участок |
| <input type="checkbox"/> Гостиные комнаты | <input type="checkbox"/> Другое |
| <input type="checkbox"/> Другие спальни | _____ |
| <input type="checkbox"/> Детская | _____ |

30. У вас уже есть аудио-видео оборудование (телевизоры, ресиверы, тюнеры, BlueRay плееры, игровые консоли и т.д.) которые вы хотели бы использовать в новой системе? Если да, перечислите

Система управления освещением

Система управления освещением повышает удобство, привлекательность и безопасность вашего дома.

1. Был ли у вас опыт использования систем управления освещением? _____

Если да, что вам в ней нравилось? _____

Что бы вы хотели в ней изменить? _____

2. Хотели бы вы, чтобы система управления освещением работала в большей части дома, или только в нескольких комнатах? (Освещение может быть полностью автоматическим, с использованием диммирования, выполняя световые сценарии, производя включение-выключение на основе времени дня, наличия людей в помещениях и т.д.)

Пожалуйста, укажите зоны и комнаты:

<input type="checkbox"/> Гостиная	<input type="checkbox"/> Тренажерная
<input type="checkbox"/> Столовая	<input type="checkbox"/> Кабинет
<input type="checkbox"/> Кухня	<input type="checkbox"/> Прихожая
<input type="checkbox"/> Зал развлечения	<input type="checkbox"/> Коридор
<input type="checkbox"/> Спальня	<input type="checkbox"/> Гараж
<input type="checkbox"/> Ванная	<input type="checkbox"/> Участок
<input type="checkbox"/> Гостиные комнаты	<input type="checkbox"/> Другое
<input type="checkbox"/> Другие спальни	_____
<input type="checkbox"/> Детская	_____

3. Какие помещения вы не хотите контролировать? _____

4. Какие специальные функции вы хотели бы видеть в своей системе? _____

5. Хотели бы вы единую систему управления _____ Если да, то где:

Спальня

Кухня

Главный вход

Зал развлечений

Черный вход

Другое _____

Жилая комната

6. Хотели бы вы использовать специальные сценарии (ночь, все ушли, просмотр фильма, вечеринка, т.д.) _____ Если да, то где

<input type="checkbox"/> Жилая комната	<input type="checkbox"/> Кабинет
<input type="checkbox"/> Столовая	<input type="checkbox"/> Гараж
<input type="checkbox"/> Кухня	<input type="checkbox"/> Участок
<input type="checkbox"/> Зал развлечений	<input type="checkbox"/> Другое
<input type="checkbox"/> Спальня	_____
<input type="checkbox"/> Домашний театр	_____
<input type="checkbox"/> Гостиные комнаты	_____
<input type="checkbox"/> Детская	_____

7. Хотите ли вы использовать систему управления шторами, жалюзи и рольставнями? _____. Если да, то где?

<input type="checkbox"/> Жилая комната	<input type="checkbox"/> Кабинет
<input type="checkbox"/> Столовая	<input type="checkbox"/> Детская
<input type="checkbox"/> Кухня	<input type="checkbox"/> Наружные рольставни
<input type="checkbox"/> Зал развлечений	<input type="checkbox"/> Другое
<input type="checkbox"/> Спальня	_____
<input type="checkbox"/> Домашний театр	_____
<input type="checkbox"/> Гостиные комнаты	_____
<input type="checkbox"/> Детская	_____

8. Хотите ли вы использовать специальные сценарии подсветки маршрутов (коридор, проход в ванную, маршрут выхода при срабатывании аварийных датчиков) _____ Если да, то где?

<input type="checkbox"/> От спальни в ванную	<input type="checkbox"/> Другое
<input type="checkbox"/> От спальни в кухню	_____
<input type="checkbox"/> Из гаража в кухню	_____
<input type="checkbox"/> Из детской в ванную	_____
<input type="checkbox"/> Из детской в спальню	_____

9. Хотите ли вы интеграции освещения с другими системами? ____

<input type="checkbox"/> Телефонной системой
<input type="checkbox"/> Удаленным управлением в зонах _____
<input type="checkbox"/> Астрономическими часами

- Проекционным экраном и лифтом проектора
- Системой полива
- Пожарной сигнализацией
- Штормовыми жалюзи
- Системой безопасности
- Аудио-видео системой
- HVAC (обогрев, вентиляция, кондиционирование)
- Другие сенсоры (их расположение) _____

-
- Насосы и другие моторы _____
 - Розетки (расположение) _____

10. Планируете ли вы использовать потолочные вентиляторы? _____

Если да, укажите комнаты _____

11. Будут ли в комплекте с вентиляторами системы освещения _____

Если да, укажите комнаты _____

12. Сколько у вас будет гаражных ворот? _____

13. Планируется ли наличие резервного электрогенератора? _____

14. Будет ли у вас аварийное освещение, работающее от резервного генератора _____

15. Планируется ли использование систем электрической балансировки и кондиционирования электропитания? _____

16. Дополнительные пожелания для этого раздела? _____

Дополните детали и уточнения по этому разделу

Домашний офис, компьютеры и планшеты

1. Если вы планируете домашний офис, какие из следующих функций и оборудования будут использоваться?

<input type="checkbox"/> Персональные компьютеры
<input type="checkbox"/> Локальная компьютерная сеть
<input type="checkbox"/> Интернет доступ
<input type="checkbox"/> Факс
<input type="checkbox"/> Телефонные конференции
<input type="checkbox"/> Видео конференции
<input type="checkbox"/> Доступ к системе управления домом через компьютер

2. Вы используете компьютеры от Apple или PC/Windows _____

3. Предположительное число компьютеров _____

4. Предположительное число смартфонов и планшетов _____

5. Как в основном будут использоваться компьютеры, и какими программами вы часто пользуетесь? _____

6. Другие пожелания для этой системы _____

Дополнительные замечания _____

Коммуникации (телефон и интерком)

1. Сколько городских телефонных линий планируется? _____ Как эти линии будут использоваться? _____

2. Планируется использовать видео домофонную систему, или только голосовую связь? _____

3. Телефонная станция, похожая на используемые в офисах, может предоставить следующие возможности (поставьте, если нужно)

<input type="checkbox"/> Интерком между помещениями или общий вызов
<input type="checkbox"/> Голосовое меню (нажмите 1 для звонка в кабинет, 2 – для гостиной и т.д.)
<input type="checkbox"/> Голосовая почта
<input type="checkbox"/> Показ внутреннего номера или имени (если запрограммировано)

4. Сколько внутренних номеров потребуется? _____

5. Хотите ли вы использовать аудио систему для трансляции вызовов интеркома? _____

6. Хотите ли вы использовать систему голосовых предупреждений («Начинается дождь, проверьте открытые окна», «К вам кто-то пришел»)

7. Хотите ли вы управлять системой домашней автоматике через телефон (получить информацию о состоянии системы, срабатывании датчиков, ставить систему на охрану, переводить в режим «все ушли» и т.д.)

8. Укажите, в каких комнатах планируется установка телефонов

<input type="checkbox"/> Жилая комната	<input type="checkbox"/> Кабинет
<input type="checkbox"/> Столовая	<input type="checkbox"/> Гараж
<input type="checkbox"/> Кухня	<input type="checkbox"/> Участок
<input type="checkbox"/> Зал развлечений	<input type="checkbox"/> Другое
<input type="checkbox"/> Спальня	_____
<input type="checkbox"/> Гостиные комнаты	_____
<input type="checkbox"/> Детская	_____

9. Укажите, какие еще возможности телефонной системы вы хотели бы использовать

Дверной интерком	<input type="checkbox"/> Входная дверь	<input type="checkbox"/> Черный ход	<input type="checkbox"/> Другое _____
Музыка при ожидании ответа	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Трансляция вызова на улицу	<input type="checkbox"/> Динамики	<input type="checkbox"/> Гудок	<input type="checkbox"/> Другое _____
Резервные батареи	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Голосовая почта, голосовое меню	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	

Дополнительные замечания _____

Охрана и безопасность

1. Планируете ли вы использовать камеры видеонаблюдения?

2. Будут ли регулярные посещения дома уборщицей или другими сервисными рабочими? _____
3. Нужно ли вам обнаружение протечек воды?

4. Будет ли использоваться магистральный или баллонный газ?

5. Будут ли использоваться электрические дверные замки?

На каких дверях? _____
6. Есть ли специальные пожелания касательно пожилых людей или гостей?

7. Есть ли автоматические входные ворота? _____
Их расположение _____
8. Хотите ли вы получать уведомление о приближающемся к воротам автомобиле? _____
9. Дополнительные пожелания по охране и безопасности _____

Дополнительные замечания _____

Отопление и кондиционирование (HVAC)

1. Хотите ли вы, чтобы разные зоны обогрева и охлаждения управлялись независимо из разных комнат? _____
2. Сколько и каких типов обогревающих/охлаждающих устройств вы планируете? _____
3. Планируется ли контроль влажности? _____
4. Будет ли использоваться системы очистки воздуха? _____
5. Будет ли использоваться метеостанция? _____
6. Есть ли зоны, где требуется точный контроль температуры и влажности (например, винный погреб, коллекция картин или книг) _____
7. Дополнительные пожелания по контролю климата _____

Дополнительные замечания _____

Системы, связанные с водой

1. Хотите ли вы включить в систему управления бассейн, SPA или сауну?

2. Планируется ли теплица или зимний сад? _____
3. Будут ли интегрироваться в систему управления систему полива растений?

4. Будет ли использоваться электронная сантехника (краны с фотоэлементами, системы поддержания температуры воды, электронный контроль душевых кабин и ванны...) _____
5. Другие требования для этих систем _____

Дополнительные замечания _____

