



*Общее количество функций автоматизации:*

Функции	Количество, групп
Освещение	31
Датчик присутствия	8
Умный выключатель	8
Отопление	8
Теплый пол	7
Электрические розетки	12
Защита от протечки воды (зоны)	7
Автоматизированные шторы	7
Электропривод открывания окон	7
Счетчики расхода ресурсов	4
Мультимедиа (зоны)	7
Безопасность (датчики)	8

Модульная, взаимозаменяемая система, стандартизация программного обеспечения и схем монтажа, удобство обслуживания позволяет массово применять технологию автоматизации зданий - это преимущества предоставляемой системы.

*Стоимость оборудования:*

Этаж	Помещение	Описание функционала	Кол-во, групп	Стоимость, руб	Сумма, руб
<b>Освещение</b>					
1-й	Крыльцо	Управление настенным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Тамбур	Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Котельная	Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Санузел	Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Спальня	Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000

		Управление настенным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Кухня-гостиная	Управление потолочным светильником с диммированием	5	1 000	5 000
		Подсветка карниза кухни с диммированием	1	1 000	1 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Лестница-Холл	Управление настенным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Терраса	Управление настенным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
		Автоматика управления подсветкой лестницы (датчик присутствия)	2	500	1 000
2-й	Холл	Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Кабинет	Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Спальня	Управление потолочным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Спальня	Управление потолочным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Лестница	Управление настенным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Автоматика управления светом (датчик присутствия)	1	500	500
	Санузел	Управление настенным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Управление потолочным светильником с диммированием	1	1 000	1 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Спальня	Управление потолочным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Спальня	Управление потолочным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
		Умный выключатель	1	500	500
	Балкон	Управление настенным светильником с диммированием	2	1 000	2 000
Автоматика управления светом (датчик присутствия)		3	500	1 500	
<b>Отопление</b>					
	Общедомовая	Полный функционал отопления дома. Управление котлом. Измерение температуры теплоносителя, выдаваемого тепла и тд	1	40 000	40 000
1-й	Кухня-гостиная	Управление краном батареи	1	1 500	1 500
	Спальня	Управление краном батареи	1	1 500	1 500
2-й	Кабинет	Управление краном батареи	1	1 500	1 500
	Спальня	Управление краном батареи	4	1 500	6 000
<b>Теплый пол</b>					
1-й	Кухня-гостиная	Управление водяным теплым полом	1	5 000	5 000
	Спальня	Управление водяным теплым полом	1	5 000	5 000

2-й	Кабинет	Управление водяным теплым полом	1	5 000	5 000
	Спальня	Управление водяным теплым полом	4	5 000	20 000
<b>Электрические розетки</b>					
1-й	Тамбур	Мастер-ключ	1	1 500	1 500
	Котельная	Розетка электрическая Водоподготовка	1	1 500	1 500
	Санузел	Розетка электрическая для стиральной машинки и сушики	1	1 500	1 500
	Спальня	Розетка электрическая управление телевизором	1	1 500	1 500
	Кухня-гостиная	Розетка электрическая для посудомойки	1	1 500	1 500
		Розетка электрическая для вытяжки	1	1 500	1 500
2-й	Кабинет	Розетка электрическая управление телевизором	1	1 500	1 500
		Розетка электрическая в блоке у стены	1	1 500	1 500
	Спальня	Розетка электрическая управление телевизором	4	1 500	6 000
<b>Защита от протечки воды</b>					
1-й	Кухня-гостиная	Датчик протечки под посудомоечной машиной и раковиной	2	1 500	3 000
	Санузел	Датчик протечки под раковиной и унитазом	2	1 500	3 000
2-й	Санузел	Датчик протечки под раковиной, ванной и унитазом	3	1 500	4 500
<b>Электрические занавески</b>					
1-й	Кухня-гостиная	Электрический привод автоматизированных штор	1	1 000	1 000
	Спальня	Электрический привод автоматизированных штор	1	1 000	1 000
2-й	Кабинет	Электрический привод автоматизированных штор	1	1 000	1 000
	Спальня	Электрический привод автоматизированных штор	4	1 000	4 000
<b>Открытие окон</b>					
1-й	Кухня-гостиная	Управление реечным электроприводом открытия окна	1	1 000	1 000
	Спальня	Управление реечным электроприводом открытия окна	1	1 000	1 000
2-й	Кабинет	Управление реечным электроприводом открытия окна	1	1 000	1 000
	Спальня	Управление реечным электроприводом открытия окна	4	1 000	4 000
<b>Система учета расхода ресурсов</b>					
	Общедомовая	Учет объема расхода горячей воды	1	1 500	1 500
		Учет объема расхода холодной воды	1	1 500	1 500
		Учет объема расхода электроэнергии	1	1 500	1 500
		Учет объема расхода газа	1	1 500	1 500
<b>Мультимедиа</b>					
1-й	Общедомовая	Многофункциональное хранилище данных	1	20 000	20 000
		IP домофон с интеграцией в систему	1	20 000	20 000
	Кухня-гостиная	Медиа зона с индивидуальными настройками	1	5 000	5 000

	Спальня	Медиа зона с индивидуальными настройками	1	5 000	5 000
2-й	Кабинет	Медиа зона с индивидуальными настройками	1	5 000	5 000
	Спальня	Медиа зона с индивидуальными настройками	4	5 000	20 000
<b>Безопасность</b>					
1-й	Входная дверь	Датчик открытия двери с настройкой системы оповещения	1	500	500
	Кухня	Датчик пожара с настройкой системы оповещения	1	500	500
	Котельная	Датчик пожара с настройкой системы оповещения	1	500	500
2-й	Кабинет	Датчик пожара с настройкой системы оповещения	1	500	500
	Спальня	Датчик пожара с настройкой системы оповещения	4	500	2 000
<b>Вентиляция и кондиционирование</b>					
	Общедомовая	Многофункциональная метеостанция (температура внутренняя, барометр, влажность воздуха, качество воздуха, температура внешняя)	1	12 000	12 000
		Управление вентиляцией и кондиционированием полный функционал	1	40 000	40 000
		Датчик влажности	1	1 000	1 000
		Датчик атмосферного давления	1	1 000	1 000
		Датчик качества воздуха CO2	1	1 000	1 000
		Датчик температуры	1	1 000	1 000

<b>ИТОГО:</b>	<b>295 500,00р.</b>
---------------	---------------------

*\* Здесь представлена полная система управления, включающая все функции умного дома. Вы можете убрать не подходящие для вас функции или расширить количественно имеющиеся функции управления.*

В итоге, Вы получаете наращиваемую систему управления «Умный дом».

Преимущества системы - удобства монтажа, предустановленное программное обеспечение.

Полная стоимость оборудования автоматизации дома, составляет **295 500** рублей.

Дополнительные затраты – монтаж по стандартному электропроекту (прилагается к письму).

С Уважением

Директор компании ООО «HouseClever»

Бородавченко В.П.