

Система управления обычной 1-3 комнатной квартирой				
Функции управления				
1	Управление внутренним освещением	<i>Создание световых сценариев, Диммирование (плавная регулировка) и/или вкл/выкл 5 групп освещения, включение света по датчику движения в 1 зоне, создание эффекта присутствия, и т.д...</i>		
2	Управление электронагрузками (электрокамин, теплые полы, слив воды в ванной, привод жалюзи и т.д.)	<i>Управление тёплыми полами в 1 зоне, а также 1-2 нагрузки по желанию заказчика.</i>		
3	Управление температурными параметрами	<i>Регулировка температуры в 2 жилых зонах: зимой - управляя электрическими клапанами батарей центрального отопления и теплыми полами, летом - управляя кондиционерами (при их наличии)</i>		
4	Управление приводами системы водоснабжения в аварийных случаях	<i>2 точки перекрытия</i>		
5	ИК-управление системами	<i>В 1 зоне по желанию заказчика</i>		
6	GSM - управление	<i>Удаленное управление и мониторинг основными функциями</i>		
Функции мониторинга				
1	Мониторинг несанкционированного доступа	<i>2 точки контроля: SMS - оповещение, включение соответствующих групп света, автодозвона по указанным номерам, сирены и т.п.</i>		
2	Мониторинг отсутствия электропитания	<i>SMS - оповещение, запуск резервного источника питания (при его наличии)</i>		
3	Мониторинг протечек в системе водоснабжения	<i>2 точки контроля: SMS - оповещение, автоматическое перекрытие</i>		
4	Мониторинг возгорания	<i>2 точки контроля: SMS - оповещение, включение систем по желанию клиента: (подачи воды, автодозвона по указанным номерам, сирены и т.п.)</i>		
Основные затраты				
	<i>наименование</i>	<i>количество</i>	<i>цена (в Евро)</i>	<i>стоимость (в Евро)</i>
1	Центральный контроллер	1	3000	3000
2	ИК-приемо-передатчик	1	30	30
3	Датчик движения	1	60	60
4	Датчик присутствия 360	1	46	46
5	Термодатчик	3	20	60
6	Датчик протечки	2	16	32
7	Электрический клапан воды	2	95	190
8	Термостатический элемент радиатора отопления (light)	2	30	60
9	Датчик пожарный комбинированный (дым/тепло)	2	46	92
10	GSM - порт управления	1	575	575
11	Работы по внедрению и настройке системы	~	800	800
			Итого:	4945