

Коммерческое предложение

Оборудование системы управления "умный дом" для 3-х комнатной квартиры (пример)

Управление освещением, шторами, микроклиматом в помещениях с настенных клавишных сенсоров free@home, сенсорной панели 5", а также мобильных устройств на базе iOS. Система управления построена на слаботочной централизованной шине, с возможностью программирования (и перепрограммирования в дальнейшем) любых вариантов включения/выключения нагрузок из любого места, создания световых сцен, общих сценариев работы, вызываемых одним нажатием клавиши или с мобильного устройства.

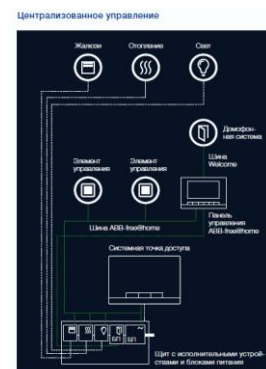
В качестве органов управления используются клавишные панели ABB (Busch-Jaeger) Future Linear. Внешний вид приведен ниже. Дизайн и цвет клавиш выбран ориентировочно и может изменен по желанию Заказчика. Варианты дизайна для системы ABB Free@Home приведены в прилагаемом файле.

Для наглядности смета разбита на отдельные разделы (по функционалу оборудования). Любая из разделов может быть исключен (кроме центрального оборудования) в случае ненужности на конкретном объекте.

##	Наименование	Цена, RUB	Кол-во	Ед. изм.	Сумма, RUB	Примечание
Центральное оборудование управления						
1	Сенсорная панель управления HomePanel 4,3" free@home	37 213,00	1	шт.	37 213,00	
2	Блок питания для сенсорной панели	4 624,00	1	шт.	4 624,00	
3	Монтажная коробка для сенсорной панели free@home 4,3	2 674,00	1	шт.	2 674,00	
4	Щит встраиваемый 684x560x120 мм, в комплекте	21 200,00	1	шт.	21 200,00	
5	Системная точка доступа free@home	27 626,00	1	шт.	27 626,00	
6	Блок питания free@home, 640 мА, MDRC	18 955,00	1	шт.	18 955,00	
Итого центральное оборудование:					112 292,00	
Управление освещением						
1	Сенсор free@home, 1/2-клавишный	4 052,00	6	шт.	24 312,00	В том числе: 12 клавишных выключателей (любые варианты проходного и перекрестного включения), 12 групп освещения (4 диммируемых и 8 обычных)
2	Сенсор free@home, 2/4-клавишный	4 623,00	6	шт.	27 738,00	
3	Клавиша одинарная free@home, future, серебристый алюминий	566,00	3	шт.	1 698,00	
4	Клавиша двойная free@home, future, серебристый алюминий	373,00	3	шт.	1 119,00	
5	Рамка 1-постовая, future, серебристо-алюминиевый	523,00	3	шт.	1 569,00	
6	Рамка 2-постовая, future, серебристо-алюминиевый	715,00	6	шт.	4 290,00	
7	Светорегулятор универсальный free@home, 4-канальный, MDRC	35 774,00	1	шт.	35 774,00	
8	Активатор релейный 4-канальный free@home, 16A, MDRC	18 410,00	2	шт.	36 820,00	
Итого управление освещением:					120 682,00	
Управления приводами штор/жалюзи						
1	Сенсор free@home, 1/2-клавишный	4 052,00	3	шт.	12 156,00	4 независимых выхода для приводов
2	Клавиша одинарная free@home, future, серебристый алюминий	566,00	3	шт.	1 698,00	
3	Рамка 1-постовая, future, серебристо-алюминиевый	523,00	3	шт.	1 569,00	
4	Активатор жалюзи 4-канальный free@home, 220В, MDRC	17 058,00	1	шт.	17 058,00	
Итого управление жалюзи/шторами:					32 481,00	
Управление отоплением						
1	Терморегулятор комнатный free@home	12 235,00	3	шт.	36 705,00	Регулировка температуры в 3-х независимых помещениях (радиаторы, конвекторы, теплые полы)
2	Накладка терморегулятора free@home, future, серебристый алюминий	973,00	3	шт.	2 919,00	
3	Рамка 1-постовая, future, серебристо-алюминиевый	523,00	3	шт.	1 569,00	
4	Активатор отопления 6-канальный free@home, 24/220В, MDRC	15 540,00	1	шт.	15 540,00	
5	Термоэлектрический привод управления отоплением, 230 В	4 793,00	3	шт.	14 379,00	
Итого управление отоплением:					71 112,00	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ					349 227,00	
Работы по проектированию, монтажу и пусконаладке						
1	Проектирование	10 000,00	1	компл.	10 000,00	Бесплатно при заказе оборудования
2	Монтажные и пусконаладочные работы	15 000,00	1	компл.	15 000,00	
3	Программирование системы управления	20 000,00	1	компл.	20 000,00	
4	Транспортные и накладные расходы	5 000,00	1	компл.	5 000,00	
ИТОГО РАБОТЫ					50 000,00	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					399 227,00	РУБ
Ваша скидка:					20,00	% (около 80 т. р.)
ВСЕГО Со СКИДКОЙ:					319 381,60	РУБ

Примечания:

- Данная смета составлена на этапе коммерческого предложения и является ориентировочной. Окончательная смета составляется в процессе проектирования, после согласования и утверждения подробного Технического Задания, выбора моделей и количества органов управления, определения всех функций системы.
- Указанный уровень цен является актуальным на текущую дату и может быть скорректирован при изменении курсов валют, смене модельного ряда и др.
- В данную смету не включены стоимость работ и монтажных материалов для прокладки кабельных трасс.
- Стоимость работ включает в себя составление Технического Задания, согласование с Заказчиком и смежными подрядчиками всех технических вопросов, выпуск пакета исполнительной документации, а также годовое сервисное сопровождение.



Централизованная схема подключения, с установкой исполнительных устройств на DIN-рейку