

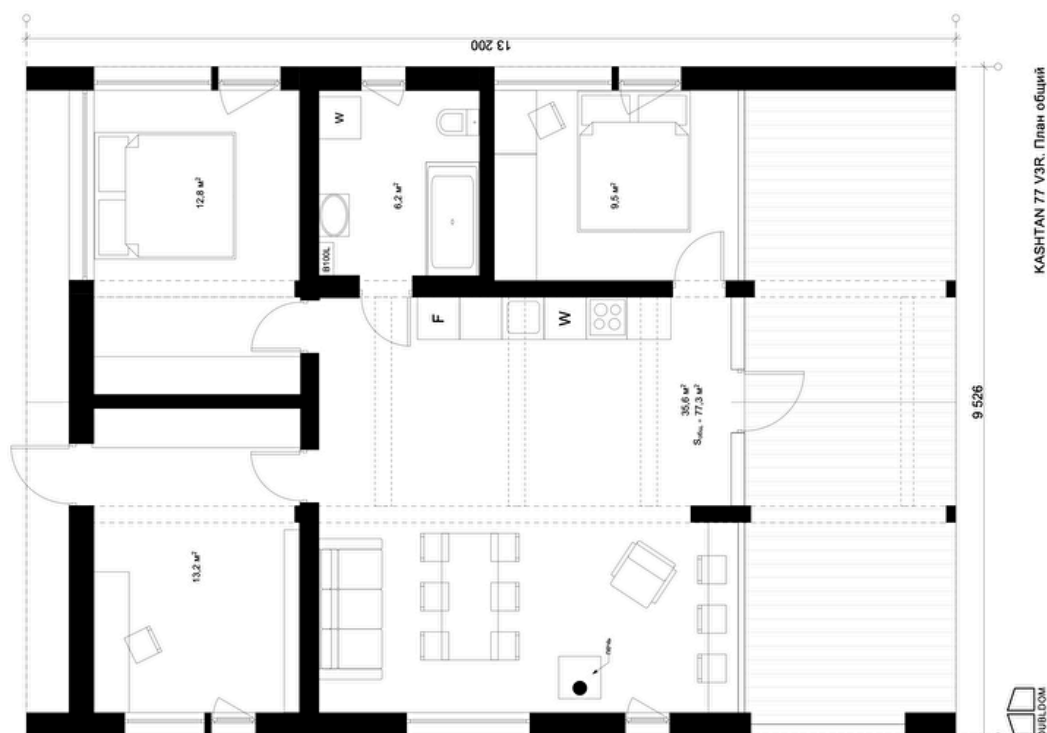
Умный Дубльдом для хозяина

1. Описание

Общие характеристики.

Умный дом управляется мобильным приложением «Z-Wave.Me», приложением Яндекс Алиса, Google Home, HomeKit (apple). У умного дома есть веб-интерфейс. Доступные голосовые помощники: Алиса (Яндекс), Сири (Apple), Google Assistant (Google).

KASHTAN 77



Кухня- гостиная.

Управление 6 группами света - 1 группа диммируемая rgb светодиодная лента с изменением цвета и яркости Cove Light и 4 группы вкл/выкл освещения в гостиной, одна группа для включения освещения на террасе.

В кухне-гостиной можно управлять инфракрасными электро настенными обогревателями отопления. Можно управлять голосом, со смартфона или настенного планшета.

На кухне будет размещен датчик протечки к отсеку стиральной/посудомоечной машины/ под раковину. При попадании воды на датчик протечки вода перекрывается.

Возможно управлять жалюзи. Режимы «романтика», «завтрак», «обед», «фильм» могут задаваться диммированием света, открытием/закрытием штор, изменением цвета Cove Light.

Будет размещен датчик угарного газа для безопасного использования камина. Дополнительно поставляется беспроводной выключатель Aeotec Wallmote, его можно разместить в удобном месте, перемещать по дому и управлять светом, шторами, открывать дверь или запускать сценарии. Доступно считывание показаний температуры в канализационных трубах.

Доступные возможности:

- 1) Управление светом
- 2) Удаленный контроль и предотвращение протечек.
- 3) Голосовое управление жалюзи и управление по сценариям (при пробуждении, например).
- 4) Управление отоплением.

Перечень оборудования: 3 модуля управление шторами, 1 датчик угарного газа, двухканальных реле - 2шт, реле Heltun 5 канальное - 1шт., диммер rgbw, датчик протечки, датчик открытия двери, выключатель переносной беспроводной. 4шт 2-х канальных реле.

Гостевая.

Управление 1 группой света вкл/выкл.

Доступно управление настенными обогревателями отопления, доступно управление жалюзи.

Доступные возможности:

- 1) Голосовое управление шторами и управление по сценариям (при пробуждении, например).
- 2) Управление освещением.
- 3) Управление климатом.

Перечень оборудования: модуль управления шторами, 1 канальное реле - 1шт

Санузел.

Управление светом вкл/выкл и вытяжкой. Доступно управление электрическим теплым полом. Управление голосом или термостатом.

В стояк будет встроено привод перекрытия воды под холодную воду и будет размещен датчик протечки в инсталляцию. Возможно перекрыть воду голосом, или кнопкой на приводе перекрытия воды. При попадании вода на датчик протечки вода перекрывается. Доступно считывание показаний температуры в трубах.

Доступные возможности:

- 1) Управление климатом,
- 2) Управление вытяжкой
- 3) Управление светом
- 4) Предотвращение протечек.
- 5) Считывание показаний температуры в трубах(для защиты от замерзания)

Перечень оборудования: привод перекрытия воды, 2-х канальное реле, термостат, датчик протечки

Спальня

Управление 1 группой света вкл/выкл, диммирование одной группы RGBW.

Возможно управлять жалюзи. Режимы «романтика», «завтрак», «обед», «фильм» могут задаваться диммированием света, открытием/закрытием штор, изменением цвета Cove Light.

Управление голосом или с мобильного приложения. Доступно управление настенными обогревателями отопления.

Доступные возможности:

- 1) Голосовое управление шторами и управление по сценариям (при пробуждении, например).
- 2) Управление светом
- 3) Управление климатом.

Перечень оборудования: 1шт 1 канальное реле, Rgbw контроллер, модуль управления жалюзи.

Прихожая

Управление 1 группой света вкл/выкл.

Возможно управлять шторами. Управление голосом.

Доступно управление настенными обогревателями отопления.




Доступные возможности:





- 1) Голосовое управление шторами и управление по сценариям (при пробуждении или по уровню освещенности, например).
- 2) Управление освещением.
- 3) Управление климатом.




Перечень оборудования: модуль управления шторами, 2 канальное реле - 1шт.

2. Перечень используемого оборудования

KASHTAN77

	Итого	Цена	Итого	Комментарий	Установка
	Контроллер системы				
	Контроллер Z-Wave.Me Hub ZMR_HUB1-B	10 160 ₺ × 1	10 160 ₺	Хаб умного дома	6000
	Безопасность				
	Z-Uno Shield — Многофункциональное Z-Wave устройство в корпусе на DIN-рейку ZMR_Z-Uno-Shield-DIN	6 810 ₺ × 1	6 810 ₺	Управление климатом, мониторинг состояния труб	3000
	Датчик температуры Dallas Semiconductor DS18B20 в герметичном кожухе DLS_DS18B20_WP	475 ₺ × 3	1 425 ₺	Датчик температуры в трубы	0

	<u>Датчик угарного газа Philio PHI_PSG04</u>	10 990 ₽ × 1	10 990 ₽	Для кухни-гостиной	2000
	<u>Датчик открытия двери/окна 3 в 1 Philio PHI_PST02-C</u>	3 660 ₽ × 1	3 660 ₽	На входную дверь для активации сценариев	2000
	<u>Привод перекрытия воды Z-Wave.Me GR-105 ZMR_GR-105</u>	6 490 ₽ × 1	6 490 ₽	Перекрытие подачи воды при протечке	3000
	<u>Датчик протечки, влажности и температуры Philio PHI_PAT02-A</u>	4 900 ₽ × 2	9 800 ₽	Датчики протечки в ванную и на кухню	4000
	Управление освещением				
	<u>Встраиваемое двойное реле Philio с энергоизмерением PHI_PAN04</u>	4 060 ₽ × 6	24 360 ₽	Управление вкл/выкл, установка в щит	15000
	<u>Модуль управления светодиодными лентами FIBARO RGBW Controller 2 FIB_FGRGBW-442</u>	6 468 ₽ × 2	12 936 ₽	Управление подсветкой	6000
	<u>Настенный пульт Aeotec WallMote AEO_ZW130</u>	7 110 ₽ × 1	7 110 ₽	Переносной выключатель	2000
	Управление шторами				

	<u>Встраиваемый модуль управления жалюзи и шторами Philio PAN34</u> PHI_PAN34	4 060 ₽ × 6	24 360 ₽	Для всех жилых комнат	15000
	Управление отоплением				
	<u>Встраиваемое двойное реле Philio с энергоизмерением</u> PHI_PAN04	4 060 ₽ × 4	16 240 ₽	Управление электроконтакторами (установка в щит)	10000
	<u>Термостат теплого пола Heatit Z-TRM3 (Белый) (Термостат теплого пола Heatit Z-TRM3 (Белый))</u> HEA_9930550	14 990 ₽ × 1	14 990 ₽		3000
Расходные материалы (провод, наконечники, распайки, клемные колодки и пр.)					
		Подытог	149 331 ₽		
		Скидка	- 29 866₽		
		Доставка	0 ₽		
		Итого	119 464 ₽		69500

3. Перечень дополнительного оборудования KASHTAN 77 (опционально)

1	Обогреватель мощностью 800вт (пом 13м2, 9м2)	6 250 Р × 3	18 750
2	Обогреватель мощностью 400 Вт (пом 2,5м2, 6,2м2)	4 950 Р × 2	9 900
3	Обогреватель мощностью 1000 Вт (пом 35 кв.м) - 3 шт.	7 050 Р × 3	21 150
		Подытог	49 800
		Скидка	9 960
		Итого	39 840

4. Изображения устройств

Настенный пульт Aeotec
Wallmote



Умная колонка
Яндекс Станция
(опционально добавим в КП)



Термостат Heatit(можем предложить термостат в другом дизайне)



Датчик протечки, температуры и влажности Philio



Привод перекрытия воды



Инфракрасный прозрачный обогреватель



5. Стоимость решения KASHTAN 77

1.	Оборудование, руб, со скидкой	119 464
2.	Установка	69 500
3.	Итого на дом KASHTAN 77	188 964

6. Дополнительная информация

Во всех помещениях предполагается наличие штор с электроприводом. Предполагаем использование приводов жалюзи питающиеся от 220 В, имеющими три провода (вверх/вниз/общий).

Предполагается, что отопление домов происходит при помощи электрических инфракрасных обогревателей.

В коммерческое предложение не включена установка инфракрасных обогревателей.

С уважением,
Павлов Андрей,
Менеджер Z-Wave.Me,
pavlov@z-wave.me
+7 9299371841

Z-WAVE>ME
BUILDS THE SMART HOME

