

ПЕРША®

Умный  Дом

БАЗОВЫЙ ПАКЕТ

для 1-2-х комнатных квартир

Как без проблем установить систему автоматизации ?

- ✓ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ
- ✓ С МАКСИМАЛЬНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ



Главные качества жилья: комфорт и современность

- В современной электрике нет ничего фантастического.
- Это всего лишь современный стандарт организации электроснабжения жилья.
- Стереотип, что «Умный Дом» - это дорого и сложно, ушел в прошлое.
- Сегодня он становится доступным и полезным даже для владельцев небольших квартир.



«Умный Дом»



современная сетевая электрика



Критерии выбора инженерных систем

- ✓ **НАДЕЖНОСТЬ** – работоспособность в любых условиях, возможность быстрой замены и восстановления
- ✓ **ПОДДЕРЖКА** – удобство работы с тех. поддержкой, быстрота реакции и оперативное реагирование
- ✓ **БЕЗОПАСНОСТЬ** – защищенность от внешних воздействий и вмешательств
- ✓ **КОМПЛЕКСНАЯ ГАРАНТИЯ** – компания инсталлятор отвечает перед пользователем за все решение в целом и его общую работоспособность
- ✓ **ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** – понятный и простой интерфейс для пользователей
- ✓ **ВОЗМОЖНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ РАСШИРЕНИЯ** – добавление новых устройств и систем
- ✓ **УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ** – возможность удаленного контроля параметров и управления системой



HDL[®]

Готовое решение для управления квартирой или домом



iRidium
mobile

Гостиная



свет



теплый пол



шторы



датчик движения



ТВ

Коридор



свет



теплый пол



климат

СТОИМОСТЬ ГОТОВОГО РЕШЕНИЯ
ОТ **816\$**

Спальня



свет



теплый пол



шторы



климат

Столовая



свет



теплый пол



датчик движения



климат

Санузел



свет



теплый пол



датчик движения



Я ушел



Я дома



Кино



Розетки



Отпуск

СКОЛЬКО СТОИТ?

93060 ₽

✓ стоимость на ноябрь 2017 года

✓ для квартиры площадью $50\text{м}^2 = 1861 \text{₽}/\text{м}^2$



Что получит **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ** за эти деньги?

Оборудование + подключение

- ✓ **Міх контроллер + блок питания**
- ✓ **Сенсор 8в1**
- ✓ **Визуальный интерфейс + лицензия с установкой на одно устройство**



Что сможет подключить ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ?

- ✓ Свет
- ✓ Вентиляторы
- ✓ Кондиционеры
- ✓ Теплые полы
- ✓ Розетки
- ✓ Датчики
- ✓ Электро-замок
- ✓ ТВ и Аудиосистему



Диммируемый свет

✓ Коридор

✓ Кухня

✓ Спальня

✓ Бра в спальне

❖ Для управления светом необходимо устанавливать возвратные (кнопочные) выключатели



Вентиляторы

- ✓ Ванная
- ✓ Туалет
- ✓ Вытяжка на кухне



Кондиционеры

✓ Спальня

✓ Кухня



Теплые полы

- ✓ Прихожая
- ✓ Туалет
- ✓ Ванная комната
- ✓ Кухня
- ✓ Спальня
- ✓ Лоджия



Розетки

- ✓ Холодильник
- ✓ Утюг
- ✓ Стиральная машина
- ✓ Телевизор
- ✓ Телевизор в кухне



Датчики

- ✓ Движения
 - ✓ CO2
 - ✓ Протечки
 - ✓ Утечки газа
 - ✓ Механические кнопки,
выключатели
- для запуска нужных режимов и сцен



ТВ и Аудиосистема

- ✓ ИК пульты управления от мультимедийных устройств больше не требуются
- ✓ Все команды всем устройствам передаёт Сенсор 8 в 1
- ✓ Кнопки нарисованы в Интерфейсе на планшете/смартфоне



8В1 прием/передача ИК команд в одном помещении

- ✓ Встроенный датчик освещения
- ✓ Встроенный датчик движения
- ✓ Два канала для подключения других датчиков (протечки/утечки газа)
- ✓ Встроенная логика-автоматическая работа подключенных к **8В1** устройств



Функционал системы

- ✓ Удаленное управление
- ✓ Ручное управление любым прибором со смартфона
- ✓ Режимы, запускаются автоматически по расписанию, календарю, событию в системе (при постоянно запущенном интерфейсе)
- ✓ Использование логики датчика 8 в 1 (позволяет связанным с датчиком устройствам работать в автономном, автоматическом режиме, при выключенном интерфейсе).



Доступные режимы

- ✓ **ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЁ** – подключена только розетка холодильника и устройства безопасности
- ✓ **ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ** – в отсутствие жильцов автоматически включается свет, ТВ, двигаются шторы и т.п.
- ✓ **ПРОБУЖДЕНИЕ** – вместо будильника плавно включается свет/музыка/ТВ, раздвигаются шторы (наличии привода штор)



Доступные режимы

- ✓ **НОЧЬ** – свет включается по датчикам движения на диммируемых каналах в приглушённом режиме, шторы закрыты, А/У системы обесточены. Ночной климат
- ✓ **ДЕНЬ** – шторы открыты, датчики движения отключены, А/У системы включены
- ✓ **НЕТ ДОМА** – тёплые полы, а также все эл. приборы, кроме датчиков и розетки холодильника отключены. Поддерживается температура +15 град. Квартира в режиме охраны - датчики движения работают на оповещение и запуск тревоги



Доступные режимы

- ✓ **ГОСТИ** – дверь закрывается только на электрозамок, запускается фоновая музыка, праздничное освещение, подсветка картин, активируется интенсивный режим работы кондиционера и вентиляторов
- ✓ **ИДУ ДОМОЙ** – Удалённо запускаются климатические устройства, чтобы к приходу хозяина установилась нужная температура



Доступные режимы (сцены света)

- ✓ СТАНДАРТ – включены основные светильники
- ✓ ЭКОНОМ – включены только самые необходимые светильники
- ✓ ПРАЗДНИК – полная иллюминация
- ✓ РОМАНТИК – приглушённый свет



Потенциал – возможность расширения

- ✓ Аварийное перекрытие воды, газа, отключение электричества
- ✓ Синхронизация с сигнализацией для получения оповещения через интернет
- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Домофония с возможностью записи с домофонной и других внешних камер
- ✓ Многозонный климат контроль
- ✓ Мультирум
- ✓ Управление бытовой техникой (например **Samsung Smart Home**)



Потенциал – возможность расширения

- ✓ Управление гаджетами - интеграция их приложений в своё
- ✓ Собственная метеостанция
- ✓ Приводы штор, жалюзи
- ✓ Автополив и освещение растений
- ✓ Дозаторы кормления животных
- ✓ Телеметрия (учёт энергозатрат)
- ✓ Коммуникация с УК/ТСЖ



Потенциал – возможность расширения

- ✓ Управление системами других объектов

(дача, офис) по всему миру

**В ОДНОМ ВИЗУАЛЬНОМ
ИНТЕРФЕЙСЕ**



Бесплатно

Доработка Интерфейса, перенастройка системы - 6 месяцев со дня сдачи системы жильцу

Восстановление, переустановка интерфейса на другой гаджет - однократно



Гарантия на работы и оборудование

12 месяцев

со дня сдачи системы жильцу







ЛЕВША[®]

Умный Дом

Снами комфортно!

HDL[®]

ООО «Снабженецъ»
официальный дилер
HDL в Перми
и Пермском крае

(342)286-16-13

lefsha-company@yandex.ru

www.lefsha.ru