

**Умный Дом Legos** – специальное решение, на базе серийно выпускаемых компонент.

Применение серийно выпускаемых компонент и стандартизация установки сделали умный дом доступным каждому желающему.

*Может, вас насторожит «специальное решение»?*

Не стоит его бояться, просто мы:

- сделали установку умного дома не более хлопотной, чем установка пластиковых окон,
- применили кольцевую шину для того, чтобы уменьшить количество проводов,
- придумали инструмент для ускорения монтажа,
- продумали и систематизировали процедуру установки
- соединили самые современные компоненты и еще много всяких приятных мелочей...

И самое приятное, что Legos позволяет создать *индивидуальное решение для каждой квартиры и дома.*

*Искренне ваш,  
Умный Дом Legos*



### Управление освещением

Управление по сценарию или стандартными выключателями любых производителей  
Предусмотрено диммирование освещения



### Контроль протечек

Определение «протечки» и перекрытие клапанов подачи воды  
При этом GSM модуль посылает SMS сообщение



### Управление вентиляцией

Включение при превышении заданного уровня влажности, включении освещения или превышении температуры



### Управление подогревом полов

Регулирование температуры в ручном и автоматическом режимах в зависимости от сценария



### Управление питанием розеток

Отключение выбранных групп розеток для гарантированного выключения потенциально опасных электроприборов



### Управление замком входной двери

Комфортное управление открытием двери и дополнительный уровень защиты жилища от проникновения



### Управление шторами

Модуль управления шторами и жалюзи обеспечивает комфорт и необходимую освещенность помещения



### Пожарная безопасность

Система оборудована чувствительными датчиками и способна обнаружить опасность возгорания на самой ранней стадии



### Охранная сигнализация

При проникновении в помещения посторонних вы будете извещены при помощи SMS, включится сигнал тревоги  
Имитация присутствия — включение света по алгоритму, потенциальный злоумышленник будет думать, что дома кто-то есть

## Факторы простоты и комфорта

- Центральный пульт с сенсорным дисплеем
- Единое сценарное управление всеми «домашними системами»
- Быстрый доступ к основным функциям;
- Изменение параметров работы всех домашних систем одним нажатием или автоматически по расписанию
- Настраиваемые блокировки при активации охранных функций
- GSM модуль для дистанционного информирования о событиях, происходящих «дома»

## Центральный пульт RC150



GSM модуль

Контроллер L3H



**Умный Дом Legos**



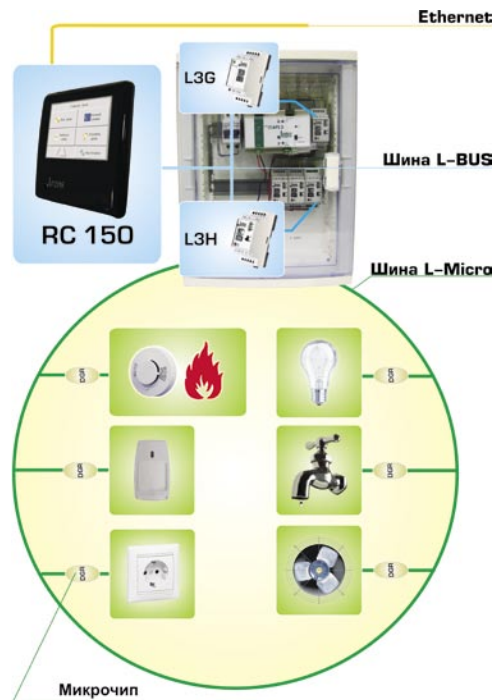
# Умный Дом Legos

## Структура Умного Дома Legos

Учитывая разнообразие задач и оборудования, была применена 2-х уровневая шина

На верхнем информационно более плотном уровне подключение через Ethernet

Для подключения более простых устройств использованы адресные сети типа RS485



Legos  
127473, Москва,  
ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 2  
Телефон: (495) 956-2-956;  
[www.legos.ru](http://www.legos.ru)

## Пример расчета стоимости оборудования Умный Дом Легос для стандартных квартир



- управление освещением (6 групп / 9 выключателей)
- контроль и предотвращение протечек (2 стояка / 3 датчика)
- вытяжная вентиляция (2 зоны)
- теплый пол (2 зоны)
- управление розетками
- охранно-пожарная сигнализация
- бесконтактная авторизация
- GSM модуль



- управление освещением (11 групп / 13 выключателей)
- контроль и предотвращение протечек (2 стояка / 3 датчика)
- вытяжная вентиляция (3 зоны)
- теплый пол (2 зоны)
- управление розетками
- управление замком входной двери (включая замок)
- управление шторами (2 окна)
- охранно-пожарная сигнализация
- бесконтактная авторизация
- GSM модуль



**Legos sapiens**  
Дом разумный