



## 09. Сервер Domoticz

Практические задания.

**Цель:** познакомиться с работой сервера домашней автоматизации Domoticz.

### № 09.0: Установка и первичная настройка

1. Установите сервер Domoticz командой:  
`curl -L https://install.domoticz.com | bash`
2. Во время работы мастера установки принимайте значения по умолчанию.
3. Запустите браузер и откройте домашнюю страницу сервера Domoticz по адресу:  
`http://localhost:8080`
4. Настройте в сервере Domoticz русский язык интерфейса: «Setup» → «Settings» → «User Interface» → список выбора «Language» → «Russian» →
5. Установите наше местоположение: «Location» → Latitude: «56.08» и Longitude: «63.39».
6. Примените настройки, нажав на красную кнопку «Apply Settings» в правом верхнем углу.

### № 09.1: Добавление встроенного датчика температуры Raspberry Pi

1. Откройте список подключенного оборудования: «Настройка» → «Оборудование» (список сверху страницы на светлом фоне).
2. В нижней части страницы (на тёмном фоне) введите Имя: «Raspberry Pi», выберите Тип: «Motherboard sensors», нажмите голубую кнопку «Добавить» внизу. появится новая запись «Raspberry Pi» в списке верхней части страницы (со светлым фоном).
3. Откройте список устройств: «Настройка» → «Устройства». В открывшемся окне найдите имена устройств для оборудования «Raspberry Pi» (они могут появиться спустя некоторое время после добавления оборудования).
4. Чтобы включить отображение устройства «Встроенный датчик температуры» (RPi Internal Temperature) нажмите зеленую стрелку вправо «Добавить устройство».
5. В открывшемся окне «Добавить устройство» можно изменить имя. Для подтверждения добавления нужно нажать кнопку «Добавить устройство».
6. Устройство добавлено, перейдите на вкладку «Температура», чтобы посмотреть данные с этого датчика. В зависимости от типа добавленного устройства оно появится на одной из вкладок: «Температура», «Погода», «Вспомогательные» или «Переключатели».
7. На вкладке «Температура» в окошке «RPi Internal Temperature» можно включить этот датчик в избранные, нажав на звёздочку в нижнем левом углу. Тогда это окошко будет дублироваться на 1-й вкладке «Панель».
8. Кнопка «Журнал» на окошке «RPi Internal Temperature» откроет око графиков, показывающих историю изменения данных. Выход — по голубой кнопке «Назад» в левом верхнем углу окна.
9. На вкладке «Температура» голубая кнопка «Польз. график» в правой верхней части окна откроет окно настраиваемых графиков для датчиков температуры.
10. По желанию добавьте ещё устройства.