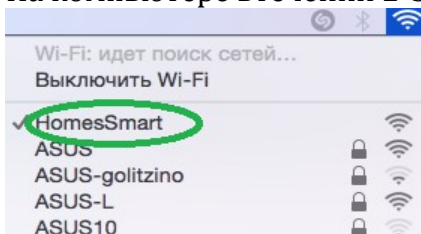


Инструкция по установке WiFi датчика температуры RS-21 обычная версия



При первоначальном включении необходимо задать датчику Имя и пароль Вашей WiFi точки доступа, выделенный ip-адрес. Для перевода модуля в режим "Safe mode" необходимо

1. Включить RS-21 в эл.сеть
2. Вверху надписи "Safe mode" находится отверстие зп ним установлена кнопка перевода в режим программирования – тонким предметом нажмите кнопку, загорится фиолетовый глазок на лицевой панели датчика, датчик перейдет в режим
3. На компьютере втечении 2-3 минут появится сеть "HomesSmart"



4. Подключаемся к этой сети (HomesSmart)
5. Переходим в браузер и набираем адрес <http://192.168.4.1>



6. Откроется страница конфигурации

Safe Mode !!

DS18B20:
Temperature: 19.0 °C.

Free memory: 24216 b.

Uptime: 0 day 22:13:00

VDD: 3488 mV.

Config: [Main](#) [Sensors](#) [Servers](#) [LCD](#) [DDNS](#) [GPIO](#)

Utils: [I2C Scanner](#)

7. В строчке "CONFIG" – нажимаем «Main»

Safe Mode !!

DS18B20:
Temperature: 19.0 °C.

Free memory: 24216 b.

Uptime: 0 day 22:13:00

VDD: 3488 mV.

Config: [Main](#) [Sensors](#) [Servers](#) [LCD](#) [DDNS](#) [GPIO](#)

Utils: [I2C Scanner](#)

нажать

Admin settings:

Login:

Password:

WiFi options:

AP name:

AP pass:

Local IP:

[Main](#)

Сюда вводим пароль вашей сети

Сюда вводим название Вашей сети

Admin settings:

Login:

Password:

WiFi options:

AP name:

AP pass:

Local IP:

[Main](#)

Нажать

После чего модуль перезагрузится и появится

Admin settings:

Login:

Password:

WiFi options:

AP name:

AP pass:

Local IP: 192.168.0.27

[Main](#)

Admin settings:

Login:

Password:

WiFi options:

AP name:

AP pass:

Local IP:

[Main](#)

присвоенный IP-адрес

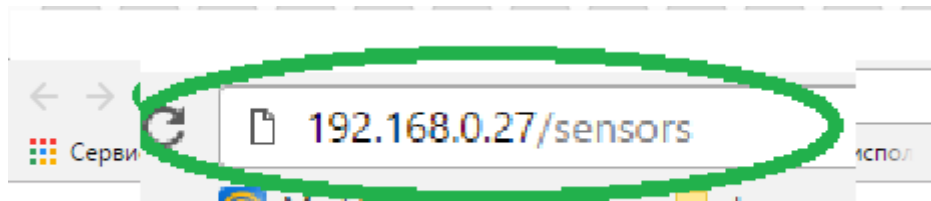
8. Отключить модуль от сети 220в

9.Нажать кнопку “Safe mode”

10.Включить модуль в сеть 220в

Что бы теперь следить за температурой надо зайти на главную страницу модуля.

(Для примера возьмем адрес как на картинке (192.168.0.27))



В строку браузера вводим:

<http://192.168.0.27/sensors>

Выйдет ответ хх.х;

где хх.х – температура в помещении

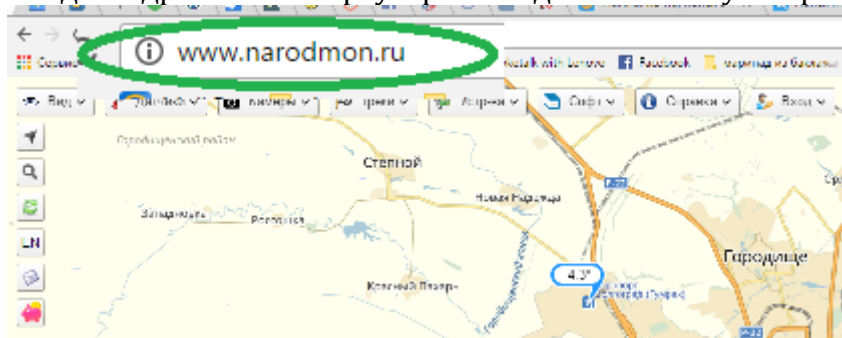
Используем Датчик на даче или в загородном доме.

Чтобы отслеживать температуру на даче или загородном доме ,где Вы не бываете постоянно, или просто уехали в отпуск и создан сайт www.narodmon.ru (Наличие интернета(можно мобильного) обязательно, чтобы обеспечить WiFi связь)

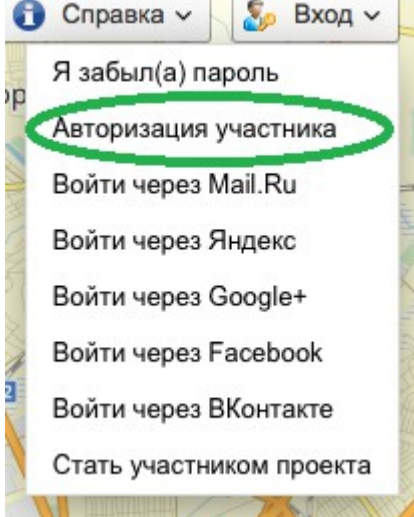
Для этого надо зарегистрироваться на нем и зарегистрировать датчик(модуль).

Сначала проходим регистрацию на сайте:

1. Вводим адрес сайта в браузер и заходим на главную страничку.



2. В шапке находим ВХОД и Авторизация участника



3. Вводим данные телефона или почтового ящика (e-mail), задаем пароль, ставим галочку, что Вы не робот (отвечаем по картинке на задание) и нажимаем на кнопку Я тут впервые.

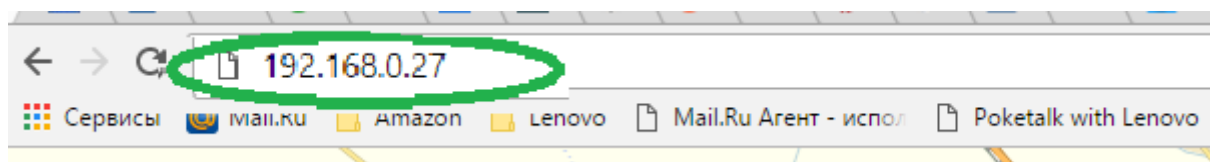
A screenshot of the 'Авторизация участника' (Participant authorization) form. At the top, it says 'Войти через:' followed by icons for V Kontakte, Facebook, Google, Yandex, and Mail.Ru. Below that are two input fields: 'Логин, e-mail, сотовый:' and 'Ваш пароль:'. There is a link 'Я забыл(а) пароль' below the password field. A CAPTCHA section contains a checkbox labeled 'Я не робот' and a 'reCAPTCHA' logo. At the bottom, there is a checkbox 'Сохранить сеанс только для IP 88.87.94.36' and three buttons: 'Вход', 'Я тут впервые' (circled in green), and 'Отмена'.

4. Вам придет Логин и пароль (от личного кабинета) на телефон или e-mail (смотря, что вы указали при входе). Под ними Вы всегда будете заходить на данный сайт и в свой личный кабинет.

Регистрируем датчик:

1. Датчик подключаем к электросети.

Затем заходим на компьютере на главную страницу модуля: вводим в браузер присвоенный Вам IP-адрес. (Для примера возьмем адрес как на картинке с инструкции(192.168.0.27))



2. Выйдет страничка с конфигурацией Вашего датчика

Safe Mode !!

DS18B20:
Temperature: 26.9 °C.

Free memory: 17432 b.

Uptime: 0 day 2:31:30

VDD: 3396 mV.

Config: [Main](#) [Sensor](#) [Servers](#) [LCD](#) [DDNS](#) [GPIO](#)
[PWM](#) [SMS](#)

Utils: [I2C Scanner](#)

3. Нажимаем на кнопку SERVERS
4. Ставим галочку (использовать сайт www.narodmon.ru)

Enable Narodmon.ru send.
ID ESP8266001037e1

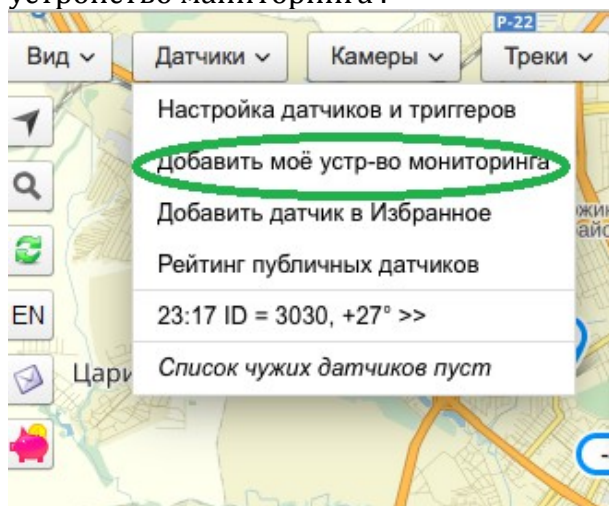
Enable Thingspeak.com send.
API Key %EF%BF%BD%EF%

Enable send MajorDoMo or other.
IP adress %EF%BF%BD%/objects/

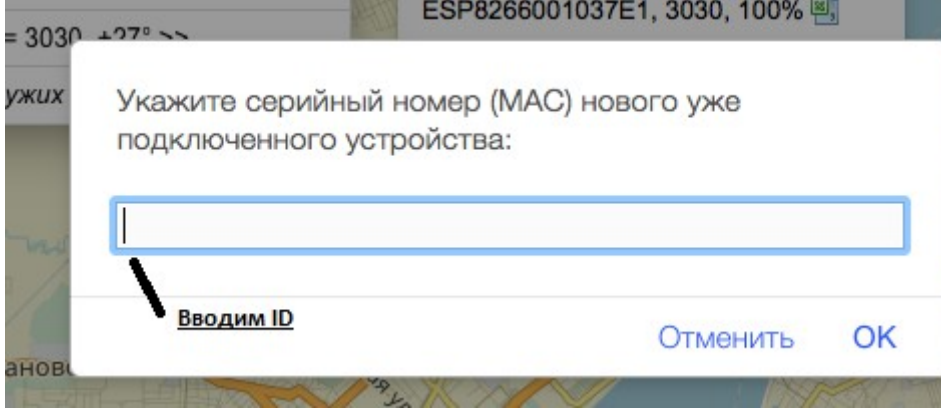
Enable FlyMon.net send.

Set [Main](#)

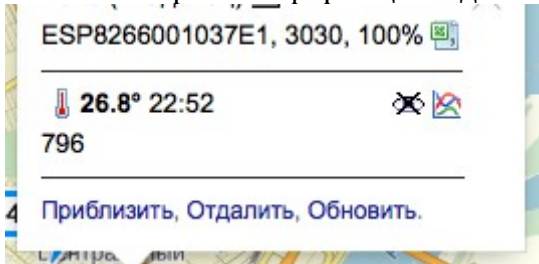
5. Под ним будет номер Вашего устройства –ID
6. Возвращаемся на сайт www.narodmon.ru в шапке выбираем датчики- добавить мое устройство мониторинга .



7. Появится окно, куда мы и вводим номер ID со странички вашего модуля и нажимаем ок.



8. На сайте первая информация с датчика появится через 5-30 минут. (как на примере)



9. В дальнейшем она будет обновляться каждые 5-6 минут.

Теперь Вы с любого устройства (телефон, айпад, компьютер и т.п.) с любой точки планеты, где есть доступ к интернету можете следить какая температура у Вас дома.

Для этого всего лишь заходите на сайт www.narodmon.ru под своим логином и паролем и вся информация с датчика будет у вас на экране.

Для быстрого доступа к сайту, можете скачать программу для любого Вашего мобильного устройства. Находится на главной страничке сайта в шапке «Софт»

