

Инструкция по установке WiFi 2 симисторных ключа PRO

WiFi 2 симисторных ключа позволяет управлять нагрузкой 70-80Вт через сеть WiFi

Питание модуля 220в 500мА

Управление происходит через сеть WiFi, на компьютер, телефон, планшет

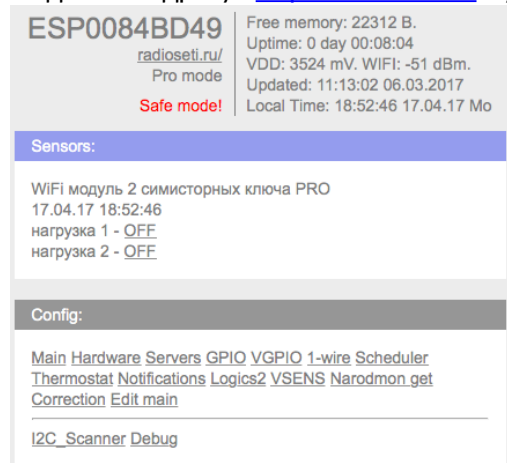
При использовании мобильного интернета (МТС, Билайн, Мегафон, Yota) данные передаются через облачный сервис www.narodmon.ru, что позволяет контролировать и управлять другим модулем (сигналы управления через облачный сервис передаются с задержкой 5мин)

Для подключения модуля необходимо следующее.



нажмите кнопку safe mode для перевода модуля 2 симисторных ключа в режим программирования **Safe mode**

Включите модуль в сеть 220в, если переключатель находится в режиме **Safe mode** загорится индикатор (рядом с переключателем), если индикатор не загорелся, отключите питание и снова нажмите переключателя в течение 2-3 минут появится сеть «Radioseti» подключитесь к этой сети зайдите по адресу : <http://192.168.4.1> увидим главную страницу



надпись «**Safe Mode**» обозначает что датчик находится в режиме программирования
в строке «Config» нажимаем «Main»

The screenshot shows the 'Configmain:' web interface with an orange header. It contains four sections: 'Admin settings' with fields for 'Login' (esp8266) and 'Password' (0000), a 'Full Security' checkbox, and 'Set'/'Main' buttons; 'Config module' with fields for 'Host name' (RS-25_PRO), 'IP NTP' (91.226.136.136), and 'GMT zone' (-1), with 'Set'/'Main' buttons; 'WiFi options' with radio buttons for 'Station mode' (selected) and 'AP mode', and empty fields for 'AP name' and 'AP pass', with 'Set'/'Main' buttons; and 'IP options' with radio buttons for 'Dynamic IP' (selected) and 'Static IP', and empty fields for 'IP' and 'GW', with 'Set'/'Main' buttons.

Водим в поле:

AP name – название Вашей сети

AP pass – пароль Вашей сети

Нажимаем кнопку «Set»

после нажатия на кнопку «Set» датчик перезагрузится и в «IP options» Вы увидите присвоенный IP-адрес
при желании Вы можете установить свой IP-адрес, переставив точку на «Static IP» и нажав кнопку «Set»

The screenshot shows the 'Configmain:' web interface after a successful connection. The 'Host name' field in the 'Config module' section now contains 'ESP0084BD49'. The 'IP' field in the 'IP options' section now contains '192.168.0.79' and the 'GW' field contains '192.168.0.23'. A new 'Set time' section has appeared at the bottom, showing a time of '18:55:27', a date of '17.04.17', and a month selector set to 'Mo'. The 'Set' and 'Main' buttons are present for each section.

Подключение к сети закончено, отключите модуль от сети 220в, повторно нажмите кнопку Safe mode

Включите питание счетчика

Теперь набрав адрес <http://192.168.0.79> (адрес взят с картинке выше и будет использоваться для примера у Вас будет показан другой IP адрес) Вы попадете на главную страницу датчика

ESP0084BD49
radioseiti.ru/
Pro mode
Safe mode!

Free memory: 22312 B.
Uptime: 0 day 00:08:04
VDD: 3524 mV. WIFI: -51 dBm.
Updated: 11:13:02 06.03.2017
Local Time: 18:52:46 17.04.17 Mo

Sensors:

WiFi модуль 2 симисторных ключа PRO
17.04.17 18:52:46
нагрузка 1 - [OFF](#)
нагрузка 2 - [OFF](#)

Config:

[Main](#) [Hardware](#) [Servers](#) [GPIO](#) [VGPIO](#) [1-wire](#) [Scheduler](#)
[Thermostat](#) [Notifications](#) [Logics2](#) [VSENS](#) [Narodmon](#) [get](#)
[Correction](#) [Edit main](#)

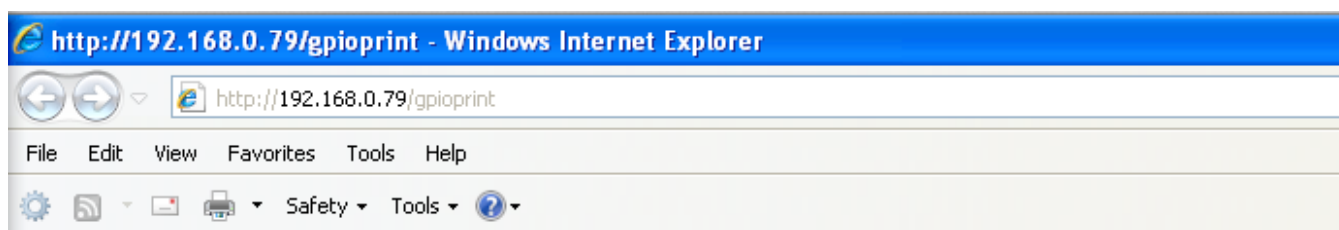
[I2C_Scanner](#) [Debug](#)

на главной странице датчика Вы видите кнопку управления которая позволяет управлять включение/выключением реле

Имя - **esp8266**

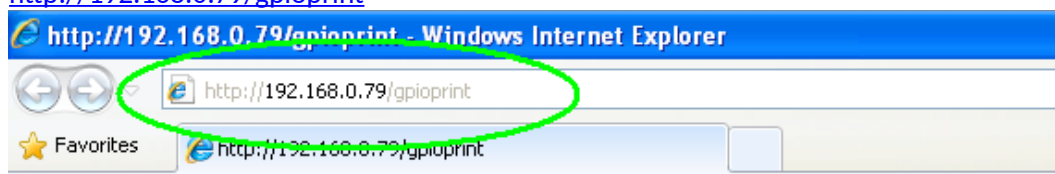
Пароль - **0000**

Чтение состояния реле при помощи Get- запроса



наберем команду

<http://192.168.0.79/gpioprint>



0:0;2:0;

получим ответ 0:0;2:0

где первостоящий «0» - это номер канала

второй «0» - состояние

0 – выключено

1 – включено

разделитель « ; » (точка с запятой)

2 – номер канала 2

0 - состояние (выключено)

Данную команду можно использовать для интеграции в сторонии программы

Для сброса модуля

Подайте команду restart

<http://192.168.0.79/restart>

Для управления модулем через сторонии программы:

Включение

Канал №1

[http:// 192.168.0.79/gpio?st=1pin=0](http://192.168.0.79/gpio?st=1pin=0)

канал №2

[http:// 192.168.0.79/gpio?st=1pin=2](http://192.168.0.79/gpio?st=1pin=2)

Отключение

[http:// 192.168.0.79/gpio?st=0pin=0](http://192.168.0.79/gpio?st=0pin=0)

[http:// 192.168.0.79/gpio?st=0pin=2](http://192.168.0.79/gpio?st=0pin=2)

соответственно показано 1 и 2 канал (или нагрузка или лампа)

Рассмотрим подключение датчика через облачный сервис www.narodmon.ru

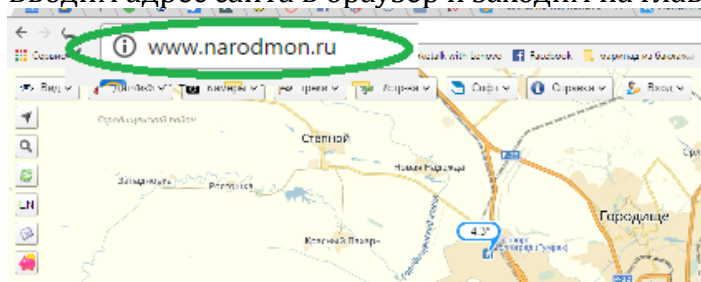
Используем модуль 2 симисторных ключа PRO на даче или в загородном доме.

Чтобы управлять реле 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)

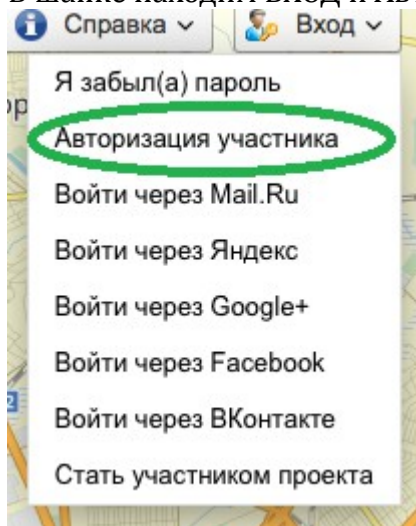
Для этого надо зарегистрироваться на нем и зарегистрировать датчик(модуль).

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.


Авторизация участника

Войти через: [В](#) [f](#) [G](#) [Я](#) [C](#)

Логин, e-mail, сотовый:

Ваш пароль:

[Я забыл\(а\) пароль](#)

☐ Я не робот 

reCAPTCHA

Конфиденциальность - Условия использования

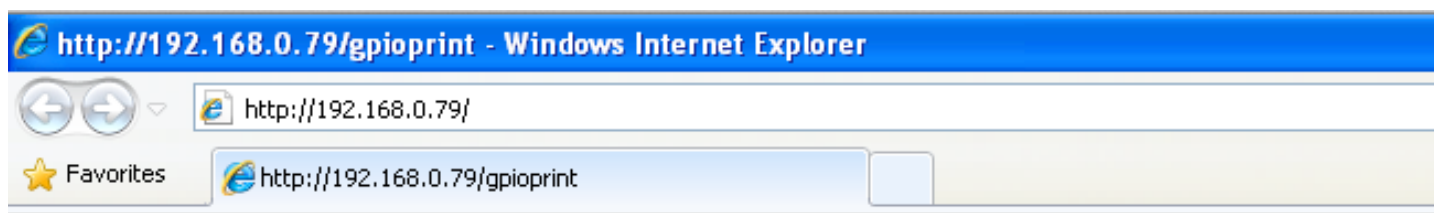
☐ Сохранить сеанс только для IP 88.87.94.36

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

Регистрируем реле:

- 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(72.20.10.8))



- Выйдет страничка с конфигурацией Вашего датчика

ESP0084BD49
[radioseti.ru/](#)
 Pro mode
 Safe mode!

Free memory: 22312 B.
 Uptime: 0 day 00:08:04
 VDD: 3524 mV. WIFI: -51 dBm.
 Updated: 11:13:02 06.03.2017
 Local Time: 18:52:46 17.04.17 Mo

Sensors:

WiFi модуль 2 симисторных ключа PRO
 17.04.17 18:52:46
 нагрузка 1 - OFF
 нагрузка 2 - OFF

Config:

[Main](#) [Hardware](#) [Servers](#) [GPIO](#) [VGPIO](#) [1-wire](#) [Scheduler](#)
[Thermostat](#) [Notifications](#) [Logics2](#) [VSENS](#) [Narodmon](#) [get](#)
[Correction](#) [Edit main](#)

[I2C](#) [Scanner](#) [Debug](#)

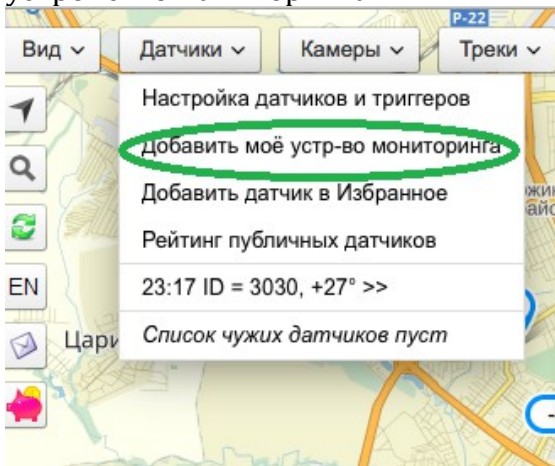
- Нажимаем на кнопку SERVERS
- Ставим галочку (использовать сайт www.narodmon.ru)

Servers:

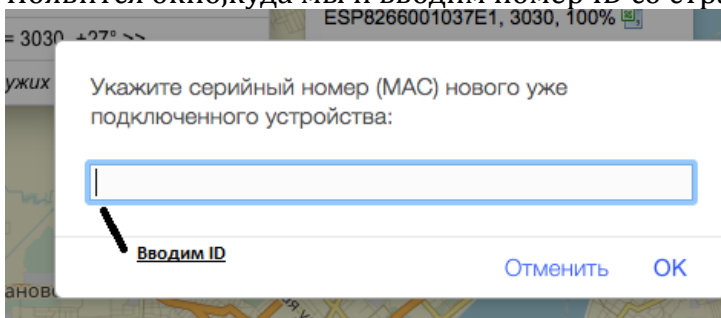
☒ Enable Narodmon.ru send. Period min.

ID ESP826600d0aab9 [SEND NOW](#)

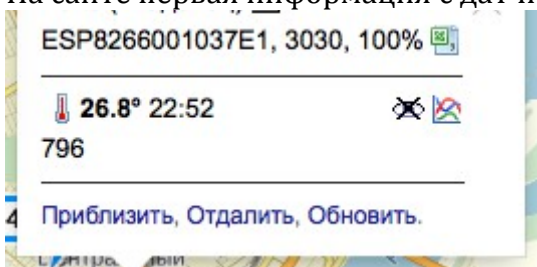
5. Под ним будет номер Вашего устройства –ID (подчеркнут красной чертой)
6. Возвращаемся на сайт www.narodmon.ru в шапке выбираем датчики- добавить мое устройство мониторинга .



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)

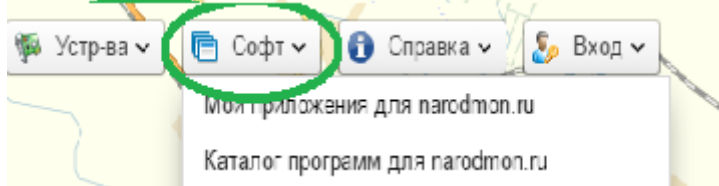


9. В дальнейшем она будет обновляться каждые 5-6 минут.

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»



ESP0084BD49
radiosemi.ru/
Pro mode
Safe mode!

Free memory: 22312 B.
Uptime: 0 day 00:08:04
VDD: 3524 mV. WIFI: -51 dBm.
Updated: 11:13:02 06.03.2017
Local Time: 18:52:46 17.04.17 Mo

Sensors:

WiFi модуль 2 симисторных ключа PRO
17.04.17 18:52:46
нагрузка 1 - OFF
нагрузка 2 - OFF

Config:

[Main Hardware Servers GPIO VGPI 1-wire Scheduler](#)
[Thermostat Notifications Logics2 VSENS Narodmon get](#)
[Correction Edit main](#)

[I2C Scanner Debug](#)

рассмотрим сервис отправки смс и эл.почты
для отправки смс сообщений используется сервис www.sms.ru
Заходим на сайт sms.ru

SMSRU
Общие вопросы с 9 до 19 МСК: +7 (499) 322-1627
[Помощная инструкция по SMS рассылке](#)
[Тарифы](#) [Программистам](#) [Сайтам / Магазинам](#)

Номер телефона Пароль [Забыли? Регистрация](#)

СМС РАССЫЛКА ПО САМОЙ НИЗКОЙ ЦЕНЕ

- ✓ Доставка на **все операторы** с буквенных отправителей
- ✓ 7 копеек — [тарифы](#)
- ✓ Бесплатные СМС для программистов — [подробнее](#)
- ✓ Можно изменить имя отправителя
- ✓ Ящики @sms.ru + приложение под Android — [скачать](#)
- ✓ Бесплатные СМС группы для общения и оповещений

Регистрация **бесплатно** → 30 [Как начать?](#)

Отправить СМС: бесплатно

[Отправить СМС](#)

[цифры с картинки](#)

Хотите узнать IP адрес отправителя? [Нажмите здесь](#)

Не хотите получать сообщения? [Нажмите здесь](#)

Вы рассылаете по более низкой цене? Мы предложим вам еще ниже.
Хотите отправлять СМС рассылки своим клиентам, но не знаете как? Все расскажем — +7 (499) 322-1627

Компаниям

- Через сайт вы можете моментально пополнить баланс и запустить смс рассылку
- СМС рассылка отправляется от имени вашей компании или сайта
- Базу номеров можно загрузить на сайт в любом формате
- У нас самый удобный интерфейс среди аналогичных сервисов (и самая низкая цена)

Настным лицам

- В 8 раз дешевле, чем отправка смс через телефон
- Надежнее, чем через сайты операторов
- Почта @sms.ru (электронные сообщения доставляются на ваш телефон)
- СМС сообщения отправляются от номера вашего телефона, как будто вы ввели их через ваш телефон
- Все ответы придут на ваш телефон

Программистам / сайтам

- HTTP API, SMTP API - идеальны для быстрых и надежных смс рассылок
- Callback - мы сами оповестим любой скрипт на вашем сервере о статусе сообщений
- Бесплатные сообщения на собственный номер

[Тарифы](#) [Интеграция API](#) [Контакты](#) [Условия](#) [Вопросы и ответы](#) [Билеты](#) [MTC](#) [Мегафон](#) [Теле2](#)
+7 (499) 322-1627

регистрируемся, пополняем баланс

Общие вопросы с 9 до 19 МСК: +7 (499) 322-1627
Пошаговая инструкция по СМС рассылке
Тарифы Программистам
Сайтам / Магазинам

Номер телефона

Павел

Регистрация

Имя Фамилия

Ваш мобильный номер:

Придумайте пароль

(в открытом виде для вашего удобства)

цифры с картинки

☐ Я даю согласие на обработку персональных данных.

Регистрируясь, вы соглашаетесь с [условиями](#)

Используйте ваше настоящее имя - использование чужого или вымышленного имени приведет к блокировке.

Если вы юридическое лицо - создать договор, счета и указать реквизиты вы сможете самостоятельно в личном кабинете.

Физическим лицам - Доступные моментальные способы оплаты: электронные деньги, терминалы, банковские карты, мобильные телефоны.

Тарифы Интеграция API Контакты Условия Вопросы и ответы Билайн МТС Мегафон Теле2
+7 (499) 322-1627

после регистрации и пополнения на главной странице копируем код для внешних программ

+7 (499) 322-1627 (с 10 до 17) · Поддержка Пошаговая инструкция Павел Оплата Настройки Выйти

SMS gold client Мои рассылки История Функции Заработай Юр. лицам Интеграция Программистам
Вопросы?

Добро пожаловать, Павел!

Отправить СМС · Баланс: 64.12 руб · [Пополнить](#)

Ваша почта @sms.ru

У вас 0 ящиков.

Отправители / SenderID

У вас пока нет буквенных отправителей.

Другие возможности

Поддержка

Интеграция во внешние системы

Ключ для внешних программ

Ваш api_id - **cb339c1a-d584-a034-51b-2217e51c164** [Изменить](#)

Программистам

Акции

Бесплатные СМС – специальные оповещения на [свой номер](#).

Создайте [СМС группу](#) для своих единомышленников и коллег. СМС Рассылки по участникам группы бесплатны.

Новости

Актуальных новостей нет.

Тарифы Интеграция API Контакты Условия [тариф: Прямые каналы]
+7 (499) 322-1627

этот api_id нужно внести в Ваш датчик

для этого на главной странице нажимаем **Notifications**

Notifications options

☐ Enable Thermostat 1.
☐ Enable Thermostat 2.
☐ Enable Thermostat 3.
☐ Enable Ping alarm.
☐ Enable Interrupt.

☒ Enable SMS.RU.
 Key API

☐ Enable Ext GSM send
 IP address

Tel +

ставим «галочку» Enable sms.ru

в поле API вводим скопированный ключ с сайта sms.ru
нажимаем "Set"

Опция "Enable Ext GSM send" используется для передачи смс сообщений через другие модули с прошивкой ПРО и установленными в них GSM модулями с сим картой

Функция Logics2 позволит Вам настроить датчик для выполнения определенных действий при заданных условиях
Например :

1. Отправить СМС при определенных показаниях или кратковременно включить /выключить экран (если например ночью не нужно что бы он светился постоянно)
2. Включить/выключить реле в заданное время и т.п

Перейдем на вкладку Logics2

Logics 2:

№ 1 2 3

Steps: 1 2 3 4 5 6 7 8
Event options

Logical condition:

Hour

False:

None STEP/STATE:

True:

None STEP/STATE:

Logics 2:

№ 1 2 3

Steps: 1 2 3 4 5 6 7 8
Event options

Logical condition:

Hour

False:

None STEP/STATE:

True:

None STEP/STATE:

Logics 2:

№ 1 2 3

Steps: 1 2 3 4 5 6 7 8
Event options

Logical condition:

Hour

False:

None STEP/STATE:

True:

None STEP/STATE:

Здесь можно задать логические условия и действия на эти условия при совпадении или не совпадении значений

Описание переменных условия для сравнения:

Hour - часы локального времени

Minutes - минуты локального времени

Minutes per day - количество минут текущих суток для удобства сравнения времени.

Day - день месяца.

Week - день недели. 0 - Понедельник.

GPIO X - проверка состояния GPIO, настроенного на вход.

Далее выводится список активных датчиков: Температуры, влажность, АЦП и т.д.

Подробнее о "Minutes per day":

Например необходимо включить GPIO в 16 часов и 15 минут, то для этого считаем: $16 * 60 + 15 = 975$. Т.е. ставим в поле сравнения число 975.

Logics 2:

№ 1 2 3 4 5 6 7

Steps: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Event options

Logical condition:

Minutes per day : = -1

False:

None : STEP/STATE: 25

True:

None : STEP/STATE: 25

Set Main

в данном датчике у Вас есть возможность задавать действия при сравнении значений напряжения и силы тока

Logics 2:

№ 1 2 3 4 5 6 7

Steps: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Event options

Logical condition:

Power Meter A : = -1

False:

None : STEP/STATE: 25

True:

None : STEP/STATE: 25

Set Main

Logics 2:

№ 1 2 3 4 5 6 7

Steps: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Event options

Logical condition:

Power Meter V : = -1

False:

None : STEP/STATE: 25

True:

None : STEP/STATE: 25

Set Main

Варианты действий сравнения:

None - Используется только для логики указания диапазона срабатывания датчика , в остальных случаях None использовать нельзя - логика работать не будет.

Next step - Перейти к следующему шагу сравнения.

Go to step - Перейти к конкретному шагу сравнения. В поле STEP необходимо указать номер шага.

Event - Выполнить действие / бездействие, указанное на вкладке Event options. Всегда выставляйте данное действие, даже если действие не требуется, ставим state=0.

Уведомление SMS/Email

При выборе данной опции придет уведомление вида **The logic 1 of events false !**

Указываем в полях State следующие значения:

0 - уведомление не отправляется. Если например уведомление возврата события не требуется.

1 - придет уведомление False

2 - придет уведомление True.

Уведомление SMS/Email template

При включенной опции SMS/Email шаблоны появляется возможность использовать SMS и Email для уведомления событий.

В поле State в шагах логики указываем номер шаблона SMS/Email template. При установке State равное нулю уведомление не отправляется.

Необходимо заполнить соответствующие SMS/Email template.

Функция Logics2 позволит Вам настроить датчик для выполнения определенных действий при заданных условиях
Например :

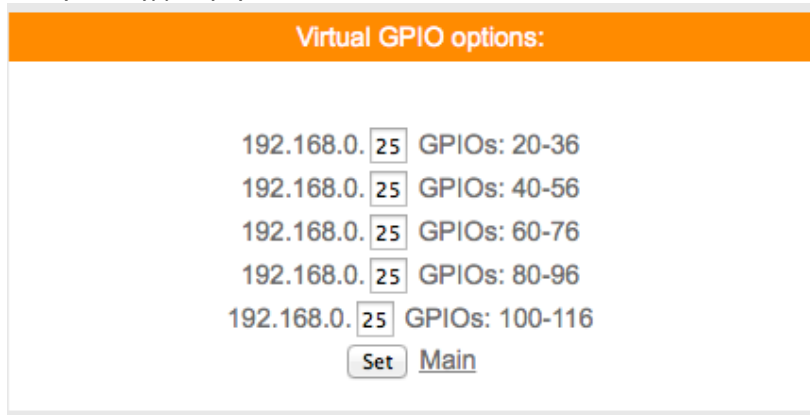
3. Отправить СМС по достижению какой либо температуры
4. Отправить СМС по достижению какого либо значения счетчик (используются общие счетчики, счетчик «за сегодня» и «за вчера» справочные, в расчетах не используются)
5. Включить в заданное время или при заданном условии исполнительный модуль с версией прошивки ПРО (например WiFi реле ПРО)

Вывести сообщение на TFT или LCD дисплей

VGPIO

В данном меню можно настроить управление исполнительными устройствами (контактами реле) расположенных на других (удаленных модулях с версией прошивки PRO)

Для управления используется значение "pin=" номер "pin" можно посмотреть на вкладке GPIO того модуля которым будем управлять.



Virtual GPIO options:

192.168.0.	25	GPIOs: 20-36
192.168.0.	25	GPIOs: 40-56
192.168.0.	25	GPIOs: 60-76
192.168.0.	25	GPIOs: 80-96
192.168.0.	25	GPIOs: 100-116

Set Main

сначала указываем последнюю цифру IP адреса удаленного модуля
например модуль с адресом 192.168.0.40



Virtual GPIO options:

192.168.0.	25	GPIOs: 20-36
192.168.0.	25	GPIOs: 40-56
192.168.0.	25	GPIOs: 60-76
192.168.0.	25	GPIOs: 80-96
192.168.0.	25	GPIOs: 100-116

Set Main

указываем последнюю цифру IP в примере это будет "40"

для примера управления возьмем модуль реле с адресом, как указано выше 192.168.0.40 в котором управление реле pin=14

тогда чтобы включить реле на модуле с адресом 192.168.0.40 GET –запрос будет <http://192.168.0.79/gpio?st=1&pin=34>

т.е к 20+14=34

так же и в планировщике заданий и в термостате будем указывать GPIO «34» что бы управлять реле находящимся на модуле с адресом 192.168.0.40

т.е в данном датчике влажности и температуры GPIO 34 будет соответствовать GPIO 14 модуля с адресом 192.168.0.40

Важно : при работе с удаленными модулями и датчиками функция Full Security должна быть отключена

Функция виртуальный сенсор (Vsens) – позволяет получать информацию с других датчиков (например температуры) и управлять этим модулем 2 симисторных ключа

Для этого необходимо указать IPадрес датчика с которого будем считывать например температуру и порядковый номер сенсора. Важно понимать, что каждый WiFi датчик (например) температуры выдает свое имя (hostnsme) и температуру, при чем имя является порядковым номером 1 а показания № 2

Пример настройки:

Имеем устройство(удаленное) датчик температуры RS-21 PRO с адресом 192.168.0.40 , которое нужно вывести на На данный модуль 2 симисторных ключа

Переходим в меню «VSENS»

Config virtual Sensors

Module №: 1 2 3

IP:

Sens 1:

Sens 2:

Sens 3:

Sens 4:

Sens 5:

в поле IP вводим адрес устройства

в поле Sens1 – указываем «2»

Config virtual Sensors

Module №: 1 2 3

IP:

Sens 1:

Sens 2:

Sens 3:

Sens 4:

Sens 5:

нажимаем «SET»

теперь если Вы перейдете в меню Termostat то увидите появившийся датчик

Config Thermostat

1: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

2: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

3: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

4: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

5: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

6: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

7: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.
Sensor: Not selected

Select:

Range: - GPIO:

в этом меню можно задать включение/выключение «нагрузки» по значению температуры

для этого в поле “select” –выбираем номер термостата 1

датчик – V SENS1-1

в поле “range” – задаем значение включения (меньшая цифра) и значение выключения (большая цифра)

GPIO – задаем 0 или 2 (какой канал нужен)

Нажимаем “set”

Затем на включаем термостат нажав “off” – значение поменяется на “on”

Config Thermostat

1: OFF GPIO 2. Range: 30 - 31.

Sensor: V SENS 1 1

нажать для активации

2: OFF GPIO 12. Range: 65535 - 65535.

Sensor: Not selected

аналогично можно настроить управление по датчику влажности или освещенности
например при заданных значения влажности включать/выключать вентиляцию помещения

для того что бы вывести значение датчика VSENS на главную страницу нужно
перейти в меню «edit main»

WEB main page options

Text main page:

```
WiFi модуль 2 симисторных ключа PRO<br> _DATE_  
_TIMES_<br> нагрузка 1 - _WGPI00_<br> нагрузка 2 -  
_WGPI02_
```

Set Main

Size text: 146 b. Max 600 b.

и дополнить строку следующим текстом

 температура _VS12_ °

где -
 - это перенос строки т.е данные будут написаны с новой строки

«температура» - название датчика (на Ваше усмотрение)

VS12 - выводимое значение

1 - номер модуля

2 - номер сенсора (номер сенсора 1 - это hostname (нужно всегда учитывать)

° - символ «градуса»

Text main page:

```
WiFi модуль 2 симисторных ключа PRO<br> _DATE_  
_TIMES_<br> нагрузка 1 - _WGPI00_<br> нагрузка 2 -  
_WGPI02_<br> температура _VS12_ &deg
```

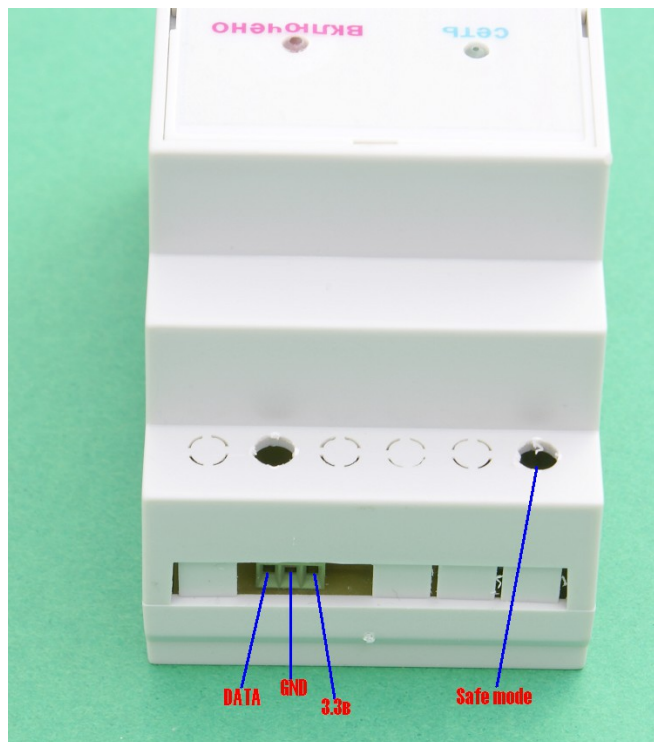
аналогично выводятся другие датчики (например RS-21 PRO)

VS22

VS32

Подключение выносного датчика температуры

Отключите питание ! Подключите датчик температуры к модулю согласно схемы



Подключите модуль реле к сети 220в

Войдите на главную страницу (или в обычном режиме или режиме **Safe mode**)

ESP0084BD49
radioseti.ru/
Pro mode
Safe mode!

Free memory: 22312 B.
Uptime: 0 day 00:08:04
VDD: 3524 mV. WIFI: -51 dBm.
Updated: 11:13:02 06.03.2017
Local Time: 18:52:46 17.04.17 Mo

Sensors:

WiFi модуль 2 симисторных ключа PRO
17.04.17 18:52:46
нагрузка 1 - [OFF](#)
нагрузка 2 - [OFF](#)

Config:

[Main](#) [Hardware](#) [Servers](#) [GPIO](#) [VGPIO](#) [1-wire](#) [Scheduler](#)
[Thermostat](#) [Notifications](#) [Logics2](#) [VSENS](#) [Narodmon](#) [get](#)
[Correction](#) [Edit main](#)

[I2C_Scanner](#) [Debug](#)

зайдем в раздел «1-wire»

1-wire device:

DS18B20 NOT FOUND
[Clear & Scan list](#)
[Main](#)

нажмем Clear & Scan list

если аппаратно датчик подключен верно и исправен увидим его серийный номер

1-wire device:

1: 28FF200783160497 ↑↓
[Clear & Scan list](#)
[Main](#)

нажимаем "Main"

переходим на вкладку “Hardware”

Hardware:

☒ Enable DS18B20. GPIO: 3

☒ Enable PCF8583 counter 1. I2C adr: 0x50

☒ Enable PCF8583 counter 2. I2C adr: 0x51

Interval sensors read: 5 sec.

Set Main

I2C GPIO Selected:

GPIO SDA 2 GPIO SCL 0

Set Main

поставим «галочку» на DS18B20
нажмем SET потом перейдем на главную страницу нажав Main

чтобы увидеть показания датчика на главную страницу
внесем данные в раздел “Edit main” дополнив его следующей строкой
температура - _DSW1_ °

WEB main page options

Text main page:

WiFi розетка RS-24 PRO
 DATE _TIME_

 Реле - _WGPI00_

 температура - _DSW1_ °

Set Main

Size text: 129 b. Max 600 b.

нажимаем “SET” переходим на главную страницу

ESP00D0B538

radioseti.ru/
Pro mode ver 0.1.1

Free memory: 24240 B.
Uptime: 0 day 00:00:09
VDD: 3426 mV. WIFI: -60 dBm.
Updated: 23:17:31 27.01.2017
Local Time: 11:37:51 30.01.17 Mo

Sensors:

WiFi розетка RS-24 PRO
30.01.17 11:37

Реле - OFF
температура - 23.6

Config:

[Main](#) [Hardware](#) [Servers](#) [GPIO](#) [VGPIO](#) [1-wire](#) [Scheduler](#)
[Thermostat](#) [Notifications](#) [Logics2](#) [VSENS](#) [Narodmon](#) [get](#)
[Correction](#) [Edit main](#)

I2C Scanner

Подключите нагрузку согласно схеме

