Благодарим Вас за приобретение интернет-метеостанции Meteonica и надеемся, что информация о погоде, предоставляемая этим портативным устройством, окажется полезной для вас.

Среди особенностей интернет-метеостанции:

- Два режима, позволяющих получать информацию о погоде из разных источников;
- Информация о погоде в данный момент (температура, давление, влажность, скорость и направление ветра, облачность и осадки);
- Прогноз погоды на пять суток;
- Изменение цветовой схемы в зависимости от времени восхода и захода солнца;
- Изменение настроек через веб-страницу;
- Возможность указания координат (широта и долгота) места, для которого необходимо получить информацию о погоде;
- Возможность задания часов в сутках, для которых будет показываться прогноз (с шагом в три часа);
- Работа в беспроводной интернет-сети (Wi-Fi);
- Информация о текущем времени;
- Возможность самостоятельного обновления программной прошивки устройства.

Подключение

Для работы метеостанции необходим доступ в сеть интернет. Процесс настройки подключения к интернету занимает несколько минут, но просим внимательно изучить этот раздел. Для настройки необходимы беспроводной маршрутизатор (роутер) и смартфон или компьютер. Также вам нужно знать имя точки доступа, к которой вы хотите подключиться, и пароль к ней.

При первом включении на экране метеостанции на черном фоне будет отображаться надпись Connect to METEO Wi-fi («Подключитесь к точке доступа Meteo»). Это означает, что не имея информации о беспроводной сети, к которой можно подключиться, устройство переходит в режим точки доступа и создает беспроводную сеть с названием meteo. Найдите сеть meteo в списке беспроводных сетей, которые показывает ваш смартфон или компьютер и подключитесь к ней.

Если вы используете смартфон, после подключения к сети к сети meteo на экране автоматически появится окно «Регистрация в сети». Для отображения списка доступных Wi-Fi-сетей выберите пункт Configure WiFi, найдите сеть, которую создал ваш роутер, выберите ее, укажите пароль доступа к ней и нажмите сохранить. Метеостанция перезагрузится, подключится к интернет и начнет отображать информацию о погоде.

Также в процессе настройки вы можете выбрать раздел Configure WiFi (No Scan). В этом случае список доступных сетей не отображается, а вам необходимо самостоятельно указать имя своей домашней точки доступа и пароль для нее. Будьте внимательны в наборе и не ошибитесь!

Если вы используете компьютер, то после подключения к сети meteo запустите браузер и откройте страницу с адресом 192.168.4.1 - на экране отобразится страница с настройками. Далее выберите раздел Configure WiFi или Configure WiFi (No Scan) и действуйте в соответствии с инструкцией по настройке для смартфона.

Возможные трудности при настройке.

- Если при подключении смартфона он подключился к сети meteo, но окно «Регистрация в сети» так и не появилось, запустите на смартфоне браузер и откройте страницу с адресом 192.168.4.1 - на экране отобразится страница с настройками. Если страница не открылась, попробуйте выключить метеостанцию, включить ее и снова повторить процедуру настройки.

- Если после сохранения пароля на экране появилось сообщение об ошибке, попробуйте выключить метеостанцию, включить ее и снова повторить процедуру настройки.

Начало работы

После успешного запуска на экране отобразится надпись Connecting, ip-адрес роутера, ip-адрес метеостанции и логотип Wi-Fi. Метеостанции требуется примерно 10 секунд, чтобы собрать необходимую информацию. О том, что метеостанция начала работать, можно определить по работе часов в левой нижней части экрана.

Для того, чтобы метеостанция отображала информацию о погоде в интересующем вас населенном пункте, необходимо задать его географические координаты (широту и долготу). Для этого на смарфтоне или на компьютере, находящихся в Wi-Fi-сети вашего роутера, введите в браузере в качестве адреса ip-адрес метеостанции, который вы можете увидеть во время ее включения. Чаще всего, это будет 192.168.0.177 или 192.168.1.177 (возможен и другой адрес, но заканчиваться он должен на 177).

На открывшейся странице с настройками укажите широту (latitude) и долготу (longitude) интересующего вас населенного пункта и нажмите «Ок». Метеостанция перезагрузится, после чего начнет показывать погоду в указанном населенном пункте.

Метеостанция может показывать прогноз погоды до пяти суток с шагом в три часа. Для того, чтобы установить необходимое время, зайдите на страницу с настройками (см. выше) и укажите часы в сутках, для которых вы хотите получать прогноз. После этого нажмите Save.

Работа метеостанции

Метеостанция может работать в двух режимах. По умолчанию доступен первый режим.

Первый режим

После включения и получения информации из интернета, метеостанция начинает отображать следующую информацию: температура, давление, влажность, скорость и направление ветра, текущее состояние погоды в виде небольшого рисунка. Значение температуры дается в градусах Цельсия, давлении в миллиметрах ртутного столба, влажность в процентах, скорость в метрах в секунду. Направление ветра указывается при помощи классических английских аббревиатур: N (северный), NE (северо-восточный), E (восточный), SE (юго-восточный), S (южный), SW (юго-западный), W (западный), NW (северо-западный). Обратите внимание, что значок рядом со скоростью ветра также указывает его направление.

Чтобы на экране метеостанции отобразился прогноз погоды, коснитесь пальцем верхней непрозрачной части корпуса. Продолжайте нажимать для вывода на экран прогноза в последующие часы. Если вы перестанете нажимать, через семь секунд метеостанция вернется к отображению информации о погоде в текущее время.

Второй режим

Метеостанция способна показывать информацию с погодных датчиков сайта «Народный Мониторинг» (<u>www.narodmon.ru</u>). По умолчанию второй режим отключен. Чтобы включить его, зарегистрируйтесь на narodmon.ru и получите ключ (api_key). Укажите в настройках метеостанции этот ключ и номер датчиков, отображаемых на карте (чтобы увидеть номер, кликните по выбранным датчикам – номер представляет набор цифр после символа N). После того, как Вы указали в настройках арi_key и номер датчиков, нажмите «Сохранить». Для того, чтобы перевести метеостанцию во второй режим, коснитесь пальцем верхней части корпуса и не убирайте его в течение семи секунд. После этого метеостанция перезагрузится и начнет отображение информации с выбранных Вами датчиков. Метеостанция может отображать данные о температуре, давлении, влажности, скорости и направлении ветра, осадках. Если среди датчиков отсутствует какой-то из перечисленных, эта информация представлена не будет. В дальнейшем переключение режимов производится длительным касанием пальца верхней части корпуса.

Рекомендации

Посетите сайт www.meteonica.ru, чтобы получить техническую поддержку