

WIFI ТЕРМОМЕТР

Краткая инструкция

Технические характеристики

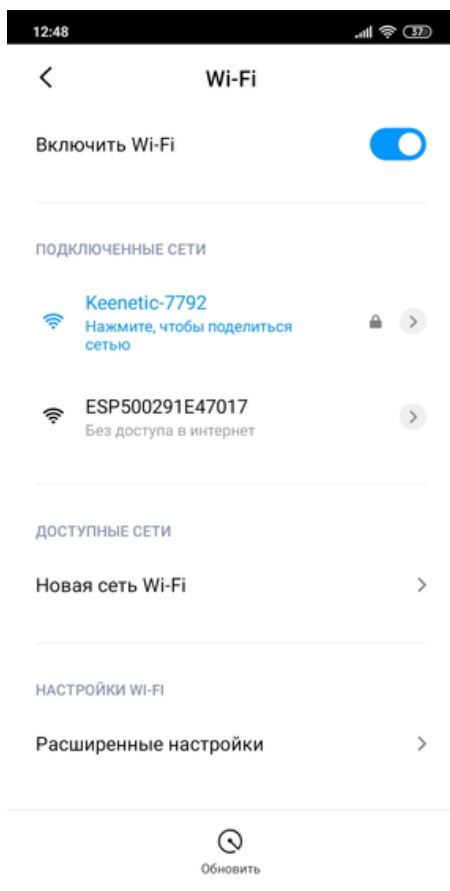
Питание	5V (разъем microUSB)
Тип датчиков температуры	1-wire, серия DS18B20
Диапазон измерения температуры	-55...+125 °C
Точность измерения температуры	±0,5 °C (в диапазоне -10 ... +85 °C)
Беспроводной интерфейс	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 ГГц

Официальный сайт

vaistern.ru

Связь с разработчиком через телеграм t.me/penkovLab

Настройка подключения к интернету.



1. Подключите термометр к источнику питания с помощью шнура microUSB.

Откройте на смартфоне раздел настроек подключения к сетям WiFi

Выберите в списке новую только что появившуюся сеть. Название сети будет начинаться на ESP...

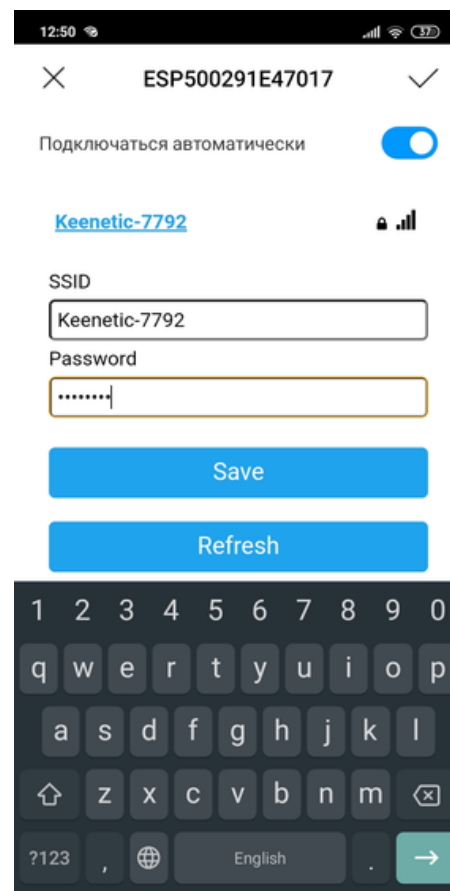
Подключитесь к ней.



2. Автоматически откроется главная страница настроек.

Если не открылась нужно вручную открыть браузер и перейти по адресу <http://192.168.4.1>

Сохраните ID термометра (ESP...) он понадобится далее !!!
Нажмите кнопку «Configure WiFi»



3. Вверху страницы нажмите на название своей домашней WiFi сети или введите название вручную в поле «SSID».

Введите пароль от вашей WiFi сети в поле «Password». Чтобы убедиться в правильности ввода поставьте галочку «Show Password»

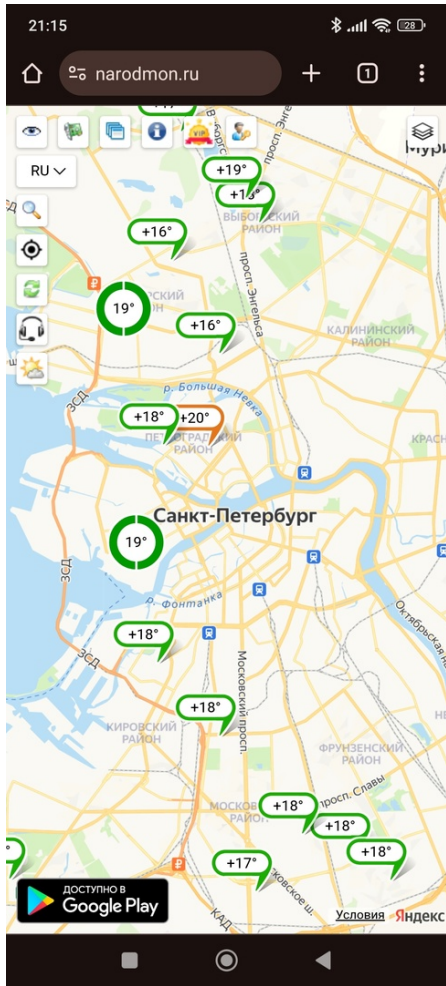
Нажмите кнопку «Save».



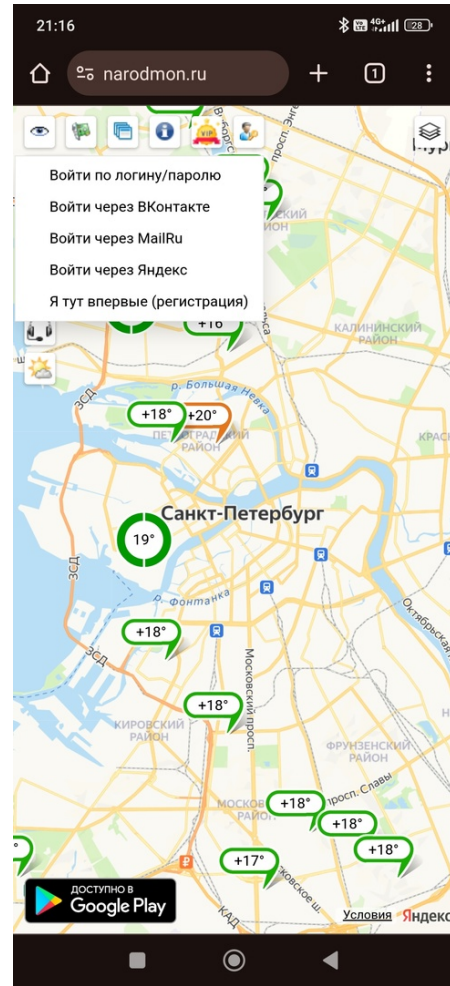
4. Термометр перезагрузится и попытается подключиться к вашей сети WiFi с сохраненными в памяти настройками.

При успешном подключении начнет светиться синий светодиод, который видно через отверстие в корпусе и пропадет wifi сеть с помощью которой вы настраивали термометр. Чтобы снова попасть в настройки отключите WiFi роутер из розетки. Термометр не сможет найти сохраненную в настройках сеть и снова создаст свою.

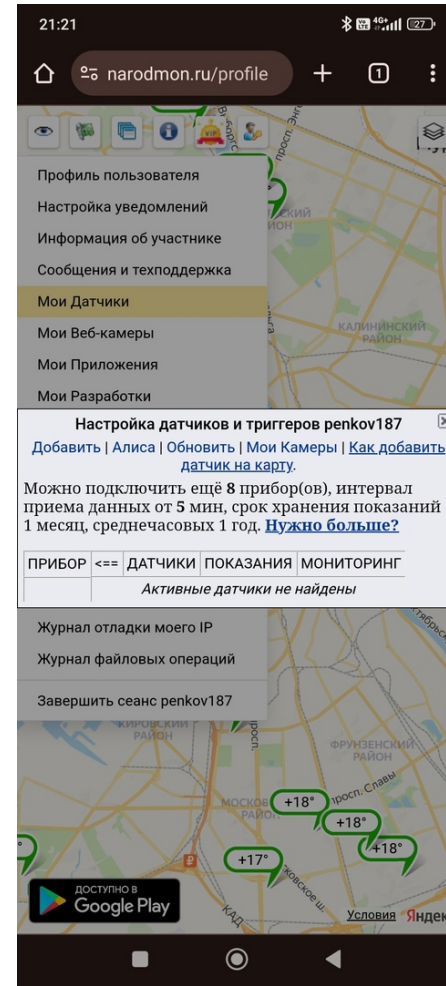
Регистрация датчика в народном мониторинге.



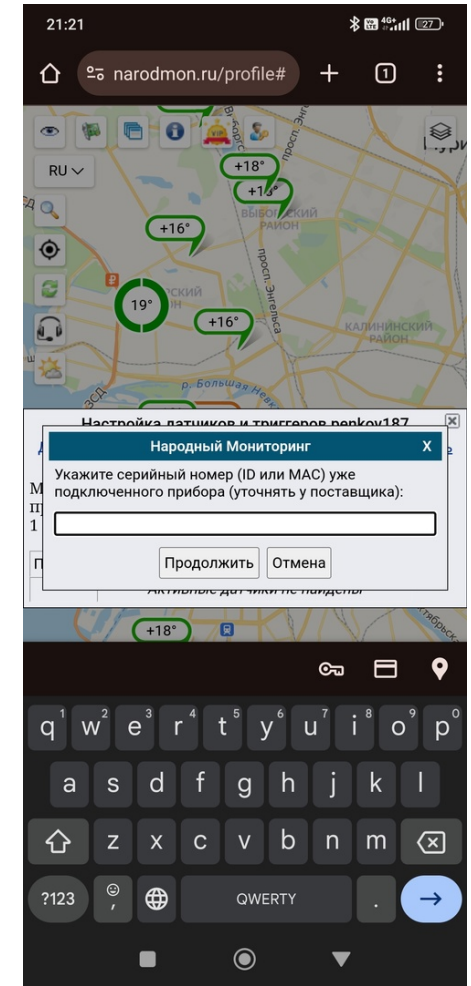
5. Перейдите на сайт народного мониторинга <http://narodmon.ru>



6. Выберите «Я тут впервые» и зарегистрируйте новый аккаунт.



7. После регистрации войдите со своими учетными данными. Выберите раздел «Мои датчики» и в открывшемся окне нажмите «Добавить».



8. Введите ID термометра, который вы сохранили ранее и нажмите «Продолжить».

На сайте narodmon.ru в разделе «Софт» размещены ссылки на приложения для работы с сервисом.