

Подключение контроллеров ССУ к стороннему сервису Народный Мониторинг

Народный Мониторинг позволяет хранить и просматривать за длительные интервалы времени параметры самого контроллера¹, а также показания подключенных к нему датчиков и состояние исполнительных устройств. Данные передаются с периодом от 5 до 60 минут.

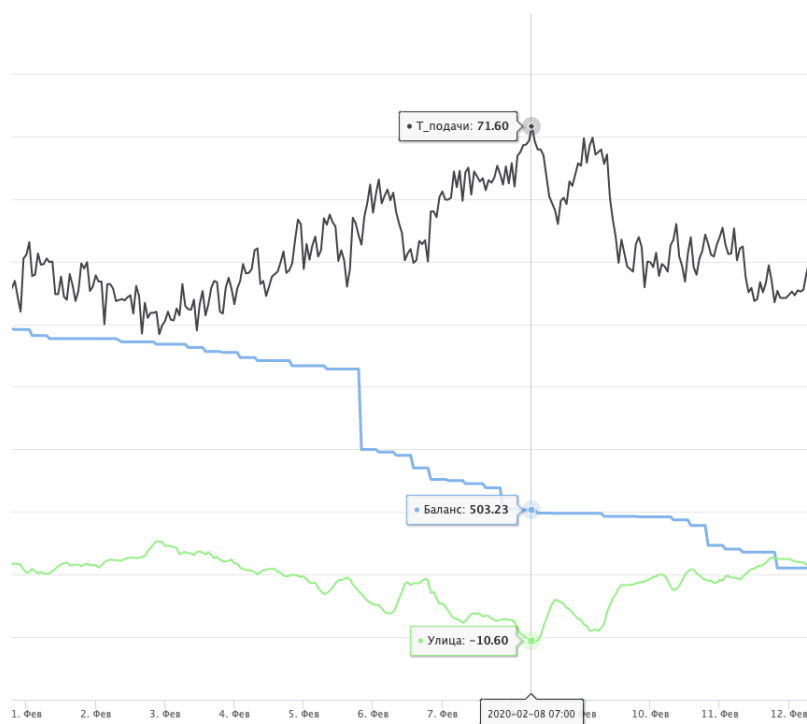


Рис. 1: Отображение графиков на Народном Мониторинге

¹Напряжение основного питания, заряд батареи, баланс и т. д.

Перед использованием Народного Мониторинга необходимо ознакомиться с его правилами и ограничениями. Изначально в Народном Мониторинге можно добавить *один* приватный контроллер. Термин *приватный* означает, что доступ к его данным есть только у владельца. Для добавления нескольких *приватных* контроллеров необходимо ознакомиться с разделом *Справка / Бонусы за помощь проекту* на сайте данного проекта.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ НАРОДНОГО МОНИТОРИНГА НЕСЕТ ЕГО АДМИНИСТРАЦИЯ.

1 Получение лицензионного ключа для программной интеграции в сторонний сервис Народный Мониторинг

Чтобы активировать программную интеграцию в сторонний сервис Народный Мониторинг, необходимо ввести лицензионный ключ. Для получения лицензионного ключа отправьте запрос на sale@radsel.ru и сообщите "*Идентификатор контроллера для обращения в техподдержку*" из конфигуратора контроллера, который требуется подключить к Народному Мониторингу. Поддерживаются контроллеры: CCU422-HOME, CCU825-HOME/HOME+/PLC, CCU422-S, CCU825-S/S+/B, CCU706-G с версией прошивки 02.22 и выше.

Стоимость лицензионного ключа указана на [сайте](#).

Инженерное меню

[Конфигурация](#)

[Прошивка](#)

[Голосовые сообщения](#)

[ПЛК](#)

Не проверять CRC ключей Touch Memory

Активация дополнительных опций

Narodmon: включено

Лицензионный ключ:

Рис. 2: Ввод лицензионного ключа

2 Настройка контроллера

Необходимо настроить постоянное подключение контроллера к ccu.sh и выбрать период передачи данных.

- [Общие](#)
- [Управление](#)
- [Общие параметры соединений](#)**
- [Соединения](#)
- [Планировщик](#)
- [Системные параметры](#)
- [Охрана](#)
- [Общие параметры входов](#)
- [Входы](#)
- [Выходы](#)
- [Сценарии](#)
- [Профили](#)
- [Инженерное меню](#)
- [Конфигурация](#)
- [Прошивка](#)
- [Голосовые сообщения](#)

Общие параметры соединений

Имя контроллера:

Интернет

Максимальная длительность сессии при использовании <https://ccu.sh>:

Народный Мониторинг

Период передачи данных:

Разрешена геолокация по сотовым вышкам

Сотовые данные

APN:

Имя пользователя:

Пароль:

DNS 1:

DNS 2:

Рис. 3: Выбор периода передачи данных

Контроллеры с аппаратными версиями: 09.01, 12.xx, 13.xx, 16.xx, 17.xx имеют функцию геолокации по сотовым вышкам. Данная функция может быть использована для первоначального приблизительного позиционирования стационарного объекта на карте либо постоянного позиционирования подвижного объекта. Геолокация по сотовым вышкам имеет определенную погрешность, обусловленную местностью и количеством сотовых вышек в окрестности.

Для точной ручной корректировки расположения стационарного объекта геолокацию необходимо отключить после появления объекта на карте. В противном случае расположение объекта будет автоматически меняться при каждой передаче данных от контроллера на Народный Мониторинг.

Народный Мониторинг

Период передачи данных:

Разрешена геолокация по сотовым вышкам

Рис. 4: Геолокация по сотовым вышкам

3 Добавление контроллера на Народном Мониторинге

Порядок добавления контроллера описан в справке Народного Мониторинга. В качестве MAC используется IMEI контроллера. Новый контроллер появится на Народном Мониторинге примерно через 5-10 минут после установки периода передачи данных (см. раздел 2), при условии, что контроллер имеет постоянное подключение к Интернету (доступен в ботах и csu.sh).

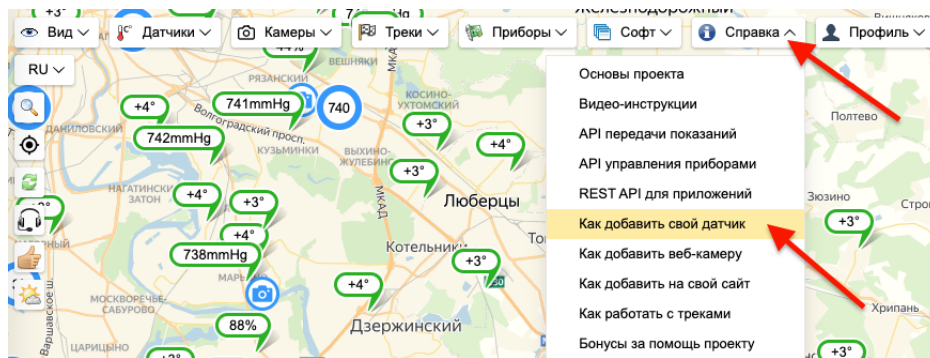


Рис. 5: Добавление контроллера на Народном Мониторинге