

Это краткая инструкция для станции мониторинга воздуха проекта sensor.community.

Каждый пункт детально описан в документе по ссылке.

Для того, чтобы у вас появилась собственная станция мониторинга воздуха необходимо выполнить следующие шаги.

- 1) [Купить компоненты](#) станции.
- 2) Подключить сенсор частиц [SDS011](#) или альтернативный сенсор [PMS5003](#)
- 3) Подключить сенсор влажности, давления и температуры [BME280](#)
- 4) [Прошить и произвести первичную настройку станции](#)
- 5) Упаковать компоненты в корпус [электромонтажной коробки](#)
- 6) Для отображения станции на карте надо ее [зарегистрировать](#) на одном или нескольких серверах хранения данных.

Также инструкция доступна на сайте sensor.community

Полезные ресурсы

Инструкция по сборке осушителя воздуха (для решения проблемы завышенных показаний при высокой влажности)

<https://docs.google.com/document/d/1Yvfh2qmWiOwjJTcALuuQT76po0dvvZ7ifFfPxoZwt2s>

Архив прошивок

<https://www.madavi.de/sensor/update/data/>

Короткая ссылка на эту инструкцию

<http://shorturl.at/TY014>

Длинная ссылка

https://docs.google.com/document/d/1cDL0KiBHc0Q2Dq_zfSVBFS6UNHIDVBUB3gaUc5YoP2w

[airwatch.app](#) - приложение для iOS с оповещением о загрязнениях атмосферы в столице, использует как общественные данные, так и официальные.

[группа fb](#) - группа нашего проекта в фейсбук, где можно задать любые вопросы и попросить помочь с настройкой своей станции.

Лицензия документа

Документ лицензирован по лицензии «Attribution-ShareAlike» («Атрибуция — На тех же условиях») 3.0 Непортированная (CC BY-SA 3.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ru>