

Программа для ЭВМ  
Встроенное программное обеспечение  
CityAir Dust 1.0.0.84

Описание функциональных характеристик программного  
обеспечения

## Оглавление

Оглавление .....	2
Основные элементы ПО .....	2
Пользователи системы.....	2
Техническая поддержка.....	2

## Описание

Встроенное программное обеспечение CityAir Dust 1.0.0.84 (далее ПО) предназначено предназначена для управления работой контроллера пылемера под управлением микроконтроллера EFM32HG222F64 в составе микростанции CityAir. Контроллер пылемера управляет питанием двух пылевых сенсоров, измеряет температуру окружающего воздуха, осуществляет термостатирование области измерения для обеспечения корректной работы пылевых сенсоров, а также осуществляет сбор измеренных значений и передачу их в ядро микростанции по интерфейсу rs485.

## Основные возможности

Инициализация интерфейсов, настройка, управление, передача и прием параметров по установленному протоколу обмена данных.

## Пользователи системы

Конфигурирование встроенного программного обеспечения не требуется в процессе эксплуатации. В соответствии с Жизненным циклом Встроенного программного обеспечения, конфигурация осуществляется в процессе производства с помощью стендового оборудования силами Оператора сборочной линии, в соответствии с Технологической инструкцией, внедренной на предприятии-изготовителе.

## Техническая поддержка

Пользователи продукта могут обратиться за технической поддержкой, направив возникающие вопросы на адрес электронной почты или позвонив по телефону.

Электронный адрес службы технической поддержки: [service@cityair.ru](mailto:service@cityair.ru).

Контактный телефон службы технической поддержки: +7 495 540 55 16.

Время работы службы технической поддержки: 9.30–18.30, рабочие дни.

Адреса и контакты офисов компании «CityAir» указаны на сайте [cityair.ru](http://cityair.ru).