

Программа для ЭВМ

«Интеграционный шлюз CityAir.Gateway»

Описание функциональных характеристик программного
обеспечения

Оглавление

Оглавление	2
Основные элементы ПО	2
Пользователи системы.....	3
Техническая поддержка.....	3

Описание продукта

Интеграционный шлюз CityAir.Gateway это ПО, предназначенное для передачи данных измерений от оборудования CityAir и интегрированных в него модулей сторонних производителей по стандартным протоколам конечному Заказчику.

Основные возможности

Интеграционный шлюз CityAir.Gateway предназначен для выполнения следующих функций:

- Приём данных от станции CityAir (включая данные с подключенного к Станции оборудования, диагностические данные и данные телеметрии);
- Преобразование протокола данных оборудования CityAir в стандартные (например, JSON HTTPS webhooks, запись в базу данных MongoDB)
- Корректирование нулевой и базовой линий газоанализаторов.
- Повышение точности восстановленных массовых концентраций загрязнителей в воздухе за счет применения моделей, учитывающих дополнительные параметры окружающего воздуха и ранее собранные данные с этого же устройства.

Основные элементы ПО

Интеграционный шлюз CityAir.Gateway является серверным приложением, принимающим данные по протоколу TCP/IP и осуществляющим преобразование из внутреннего протокола данных оборудования CityAir в стандартные. Интеграционный шлюз CityAir.Gateway состоит из:

- Сервер приема данных TCP/IP;
- Модуль обработка данных;
- Модуль передачи данных.

Пользователи системы

Конфигурирование Интеграционного шлюза CityAir.Gateway осуществляется Администратором путём правки файла (файлов) конфигурации. CityAir.Gateway является серверным приложением и не имеет пользовательского интерфейса.

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.

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.