

# MICA-LITE/W

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЛЕЖАЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ



- МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА
- СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСОВ
- ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ
- WI-FI-СОЕДИНЕНИЕ
- УСТРОЙСТВО С АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКОЙ
- МОНИТОРИНГ ДАННЫХ В ОБЛАКЕ



- Вентиляция не требуется
- Вентиляция рекомендуется
- Вентиляция требуется

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА С ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ, CO<sub>2</sub> И ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ (PM<sub>2,5</sub>)



## Энергосбережение и оптимальное качество воздуха в помещении

## Вентиляция и здоровье: основные требования к воздуху в закрытых помещениях

Устройство мониторинга качества воздуха в помещении MICA-LITE/W позволяет контролировать основные параметры качества воздуха для охраны здоровья людей в закрытых помещениях и определения необходимости вентиляции в режиме реального времени.

Концентрация CO<sub>2</sub> — основной показатель того, достаточен ли воздухообмен в помещении для создания среды, благоприятной для здоровья человека. Объем CO<sub>2</sub>, образующийся в процессе дыхания людей в помещении, постоянно увеличивается (допустимые уровни составляют от 400 до 800 частей на миллион с учетом того, что вне помещения соответствующий показатель — 400 частей на миллион).

Световой индикатор MICA-LITE/W указывает на необходимость вентиляции, позволяя обеспечить высокое качество воздуха, температурный комфорт и энергосбережение.

Устройство мониторинга качества воздуха отображает параметры, используемые для контроля. Собирая статистические данные о загрязнителях воздуха в здании, можно подробно изучить сложившуюся ситуацию и подобрать оптимальное решение для повышения качества воздуха в помещениях.



Низкое



Среднее



Высокое

## Световой индикатор потенциальной передачи вирусов

Световой индикатор на основе статистических показателей для информирования о вероятности передачи вирусов с учетом таких параметров:



### ТЕМПЕРАТУРА

От температуры зависит степень выживаемости вирусов.



### CO<sub>2</sub>

Указывает на эффективность вентиляции.



### ВЗВЕШЕННЫЕ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ

Могут стать средством распространения вирусов.



### ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

Воздух с низкой относительной влажностью сушит слизистую и делает нас более восприимчивыми к вирусным инфекциям.



### СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

- Вентиляция не требуется
- Вентиляция рекомендуется
- Вентиляция требуется



### МОНИТОРИНГ ДАННЫХ

Мониторинг в режиме реального времени посредством облака с отслеживаемыми данными, интернет-хранилища и загрузки данных.



### СЕРТИФИКАТ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

Наличие общедоступной информации о сертификате в вашем учреждении станет для посетителей гарантией того, что они находятся в безопасном для здоровья помещении, в котором осуществляется мониторинг качества воздуха. Эти данные также можно распространять с помощью QR-кода.



### УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оборудование с возможностью самостоятельной установки; руководство по простой установке и настройке; удаленная помощь; без необходимости в техническом обслуживании; с датчиками с автоматической калибровкой.

# MICA-LITE/W

**Устройство мониторинга качества воздуха для обеспечения надлежащей вентиляции в закрытых помещениях**



Устройство мониторинга качества воздуха с возможностью отслеживания данных в режиме реального времени в облаке, а также световой индикатор состояния воздуха для получения рекомендаций по вентиляции.

Мониторинг:

- Температура.
- Влажность.
- Взвешенные твердые частицы (PM<sub>2,5</sub>).
- CO<sub>2</sub>.

Платформа My Inbiot:

- Бесплатное и неограниченное обслуживание.
- Простой и интуитивно понятный интерфейс.
- Возможность доступа с любого устройства через интернет.
- Интернет-хранилище и загрузка данных.
- Персонализированная информация и рекомендации по улучшению.

Установка и техническое обслуживание:

- Оборудование с возможностью самостоятельной установки.
- Руководство по простой установке и настройке.
- Удаленная помощь.
- Без необходимости в техническом обслуживании, с датчиками с автоматической калибровкой.
- Настенный монтаж.

Отображение данных на экране:

- Световой индикатор потенциальной передачи вирусов.
- Отображение данных на информационных экранах в местах общего пользования.
- Возможность интеграции на платформе через общедоступный API.

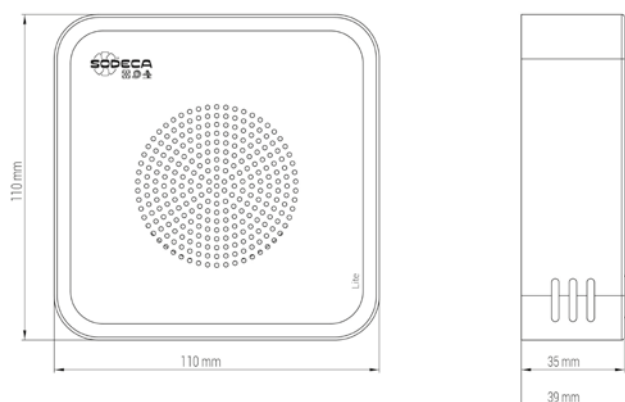
Под заказ:

- настольное оборудование MICA-LITE/T.

## Технические характеристики

	Напряжение электропитания (В)	Рабочая температура (°C)	Масса (кг)	Степень защиты
MICA-LITE/W	230 В пер. тока, 50/60 Гц	от -10 до +50	0,15	IP40

## Размеры (мм)





**RUSSIA**  
**Sodeca, L.L.C.**

Mr. Stanislav Alifanov  
Severnoye Shosse, 10 room 201  
Business Park Plaza Ramstars  
140105 Ramenskoye,  
Moscow region, RUSSIA  
Tel. +7 495 955 90 50  
alifanov@sodeca.com

**[www.sodeca.ru](http://www.sodeca.ru)**



**[www.sodeca.com](http://www.sodeca.com)**

