

Климатическая станция AirControl

Руководство пользователя

Внимание: иллюстрации продуктов, аксессуары и пользовательский интерфейс в руководстве являются схематическими изображениями и приведены только для справки. Существует разница между фактическим продуктом и схематическим изображением из-за обновлений продукта, о которых производитель не уведомит вас отдельно. Пожалуйста, ознакомьтесь с фактическим полученным продуктом.

Технические характеристики

Диапазон измерения CO2	400 ~ 5000 ppm
Точность измерения CO2	± (50 ppm +5%)
Диапазон температур	-10°C ~ 400°C (±1°C) / 14°F ~ 104°F (±1.8°F)
Диапазон влажности	20 ~ 80 % (±5 %) относительной влажности
Тип беспроводного подключения	Wi-Fi (только для сети Wi-Fi 2,4 ГГц)
Габариты прибора	83*83*32 мм
Аккумулятор	Встроенный литиевый аккумулятор (2400 мАч)
Электропитание	5 В, 1 А
Комплект поставки	Устройство – 1шт; Руководство пользователя – 1шт; USB-кабель – 1шт

Примечание:

1. Не подвергайте устройство воздействию воды, не помещайте его в среду с высокой температурой, превышающей 60°C, и держите вдали от огня.
2. Устройство является прецизионным измерительным прибором, и его запрещается разбирать без разрешения.
3. Не помещайте прибор для измерения в среду, насыщенную пылью или агрессивными газами.
4. Когда вы оставляете устройство в машине, пожалуйста, не помещайте его надолго непосредственно на солнце.
5. Автоматическая калибровка: AirControl оснащен двухканальными датчиками NDIR, которые самокалибруются каждые 24 часа для получения более точных значений концентрации CO2.

Эксплуатация

Кнопка А



Нажатие
Переключение °C/°F



°C

°F

Долгое нажатие
Вкл / Выкл



Включение

Выключение

Нажатие
Подсветка



Вкл подсветки

Выкл подсветки

Кнопка В



Двойное нажатие
"Smart" режим

Включает автономный режим

Тройное нажатие
"AP" режим

Включает режим точки доступа

Долгое нажатие
Звуковой сигнал



Включен



Выключен

A + B

Выкл и долгое нажатие
Ручная калибровка



Выключаем прибор,
затем зажимаем
2 кнопки на 3 секунды

Примечание:

Поместите его в проветриваемое место для выполнения ручной калибровки данных. Автоматическая калибровка завершается после обратного отсчета в 200 секунд. Убедитесь, что никто не приближается к нему в течение всего процесса.

Ознакомление с прибором

- Подключение выполнено успешно: значок всегда горит.
- Переход в SMART-режим: значок мигает с частотой 1 секунда
- Переход в режим точки доступа: значок мигает с частотой 0,5 секунды
- Список сопряженных устройств, которые были удалены из приложения: значок исчезнет.



Полностью заряжен: значок всей батареи всегда горит.
Зарядка: индикатор заряда на значке мигает назад и вперед.
Низкий уровень заряда батареи: мигает рамка значка батареи.

Примечание: Цвет светового индикатора и изменение значка комфорта зависят от концентрации CO₂

Зелёный
400 ~ 700 ppm Комфортный

Жёлтый
700 ~ 1500 ppm Нормальный

Красный + 🔈
> 1500 ppm Плохой



Отсканируйте и загрузите перед использованием

Как подключиться к мобильному приложению



Включите функцию настройки сети устройства, затем включите Bluetooth, Wi-Fi и службы определения местоположения в вашем телефоне.

Нажмите "Дом" внизу и нажмите "+" в правом верхнем углу или кнопку "Добавить устройство" посередине.

Нажмите "Автоматическое сканирование" для сканирования и выберите устройство для поиска, затем нажмите "Далее".

Примечание:

1. В дополнение к режиму «Автоматическое сканирование» вы также можете нажать «Добавить вручную» и далее — «Безопасность и датчики — Детектор CO₂», чтобы нажать на соответствующий значок и действовать в соответствии с запросами интерфейса;
2. Когда сеть находится в хорошем состоянии, иногда после нажатия кнопки «Добавить устройство», приложение также может автоматически открывать окно подключения, не нажимая кнопку автоматического поиска;
3. В процессе подключения, поскольку Wi-Fi — это соединение на короткие расстояния, необходимо убедиться, что устройство и мобильный телефон находятся в пределах 30 метров;
4. В процессе подключения нам необходимо убедиться, что устройство и мобильный телефон находятся в одной и той же среде Wi-Fi (только для сетей Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц);
5. Срок хранения облачных данных составляет два года;
6. Когда подключение Wi-Fi будет завершено, данные будут обновляться каждые 10 минут. Кроме того, когда изменение значения CO₂ превышает 10 ppm, изменение температуры превышает 1°C, изменение влажности превышает 5%, продукт также обновит последние данные.

Электропитание и заряд аккумулятора

1. Для постоянной эксплуатации прибора, а также зарядки встроенного аккумулятора, прибор должен быть постоянно подключен к источнику основного питания USB розетке (5в – 1A) при помощи вложенного USB кабеля. (розетка/USB адаптер/ в комплект не входит);
2. Встроенный аккумулятор является резервным источником питания на время пропадания основного источника. Полностью заряженного нового аккумулятора хватает до 10ч. автономной работы в режиме светящейся индикации и до 15ч. в режиме выключенной индикации;