

Краткое руководство пользователя.

Верхняя часть дисплея - информационная. На дисплей выводятся текущие показания с датчиков: углекислого газа CO₂, качества воздуха VOC, температуры TEMP и влажности HUM. Также выводится информация об остатке ресурса бактерицидной лампы LAMP (в часах).

В нижней части дисплея находятся сенсорные кнопки управления и настройки:

- **Manual** - вкл/выкл в ручном режиме;
- **Auto** - автоматический режим вкл/выкл по показаниям с датчиков CO₂ и VOC;
- **Timer** - автоматический режим вкл/выкл по заданным настройкам интервала времени.

Красный цвет кнопки и надпись OFF означают, что режим выключен. Зеленый цвет кнопки и надпись ON означают, что режим активен. Одновременно может быть активен только 1 режим. Перед включением другого режима, текущий режим должен быть выключен нажатием на соответствующую кнопку.

Нажатие на кнопку SET выключает текущий режим и открывает меню настройки.

Меню настройки:

- **Clock SET** - настройка часов реального времени;
- **Auto Mode SET** - настройка порогов срабатывания по превышению показателей углекислого газа CO₂ LIMIT (ppm) и качества воздуха VOC LIMIT (ppb) для режима **Auto**;
- **Timer Mode SET** - настройка вкл/выкл по времени для режима **Timer**;
- **Lamp Resource RESET** - сброс времени наработки бактерицидной лампы;
- **Cancel** - выход из меню настроек без сохранения.

После выхода из настроек не забудьте включить нужный режим работы!

Настройка режимов работы

1) **Manual** - ручной режим. Простое включение/выключение лампы и вентиляторов. Красная кнопка OFF - выключено. Зеленая кнопка ON - включено.

2) **Auto** - автоматический режим. Лампа и вентиляторы включаются автоматически при превышении порогового уровня сработки по датчику углекислого газа CO₂ или датчику качества воздуха VOC.

Красная кнопка OFF - выключено. Зеленая кнопка ON - включено.

Настройка режима: кнопка **SET - Auto Mode Set**

Далее кнопками "+" и "-" выставляются пороги датчиков CO₂ и VOC. После выставления настроек их можно сохранить (кнопка **Save**) или отменить (кнопка **Cancel**).

Алгоритм работы: устройство периодически опрашивает датчики CO₂ и VOC. При превышении пороговых значений, установленных в настройках, для любого из датчиков автоматически включаются вентиляторы и лампа. После того, как показания обоих датчиков упадут ниже пороговых, вентиляторы и лампа выключаются.

Режим отключается при нажатии на кнопку режима в том случае, если режим активен, или при входе в меню настроек.

3) **Timer** - автоматический режим. Лампа и вентиляторы включаются в установленный интервал времени, заданный в настройках.

Красная кнопка OFF - выключено. Зеленая кнопка ON - включено.

Настройка режима: кнопка **SET - Timer Mode Set**

Далее кнопками "+" и "-" выставляется время включения **Enable** и время выключения **Disable**. Время включения не должно превышать время выключения. После выставления настроек их можно сохранить (кнопка **Save**) или отменить (кнопка **Cancel**).

Алгоритм работы: как только время на устройстве совпадает с временем включения в настройках, вентиляторы и лампа включаются и продолжают работать до тех пор, пока время на устройстве не достигнет времени выключения. После этого вентиляторы и лампа выключаются. Цикл повторяется каждые сутки.

Режим отключается при нажатии на кнопку режима в том случае, если режим активен, или при входе в меню настроек.