

Эксплуатация детектора

Включение

Когда детектор выключен, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. На экране появится надпись «Включение 3/2/1».

Отпустите кнопку. Детектор начинает самопроверку, и на экране отображается «Заводская информация», «Тест зуммера», «Тест светодиода», «Системное время», «Спецификация». Предварительный нагрев происходит в течение 15 с начала самопроверки.

Обычный интерфейс обнаружения отображается до тех пор, пока не завершится обратный отсчет 15 секунд.

Когда детектор находится в режиме меню, и в течение 1 минуты не выполняется никаких действий, то он автоматически возвращается в интерфейс обнаружения.

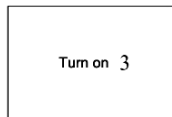


Рис. 3 Режим включения

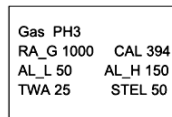


Рис. 4 Системные параметры

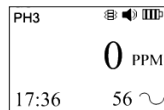


Рис. 5 Режим обнаружения

Выключение

В обычном режиме обнаружения нажмите и удерживайте кнопку  3 с, на экране появится надпись «Выключение 3/2/1» (рис. 6) и обратный отсчет до 0, детектор выключен.

Во время обратного отсчета, если вы отпустите кнопку, выключение остановится и вернется к нормальному режиму обнаружения.

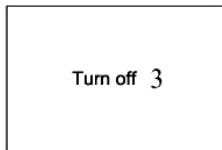


Рис. 6 Режим выключения

Меню

В обычном режиме обнаружения нажмите

кнопку  и удерживайте ее в течение 3 сек. для входа в главное меню.

Когда детектор находится в интерфейсе меню, каждое подменю можно выбрать

однократным нажатием на кнопку  и

войти в это подменю, нажав на кнопку



Из интерфейса главного меню можно вернуться к обычному интерфейсу обнаружения, нажав кнопку  (Рис. 5).

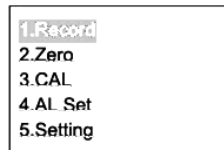
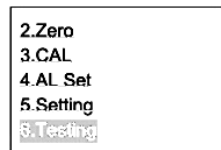


Рис. 7 Главное меню

В главном меню есть 6 подменю:

1. Записи тревоги;
2. Калибровка нуля;
3. Калибровка газового диапазона;
4. Настройка порогов срабатывания;
5. Системные настройки;
6. Само тестирование.

Записи тревоги

В главном меню выберите «Записи тревоги» и войдите в интерфейс, нажав один раз

на  (Рис. 8). Записи тревог можно проверить, нажав на . Предыдущую запись можно проверить, нажав на . Для возврата в главное меню нажмите на .

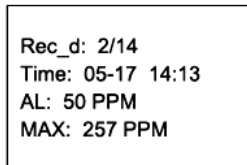


Рис. 8 Запись тревоги

Калибровка нуля

Когда детектор находится в главном меню, выберите «Zero» однократным нажатием на

, и нажмите  для входа в интерфейс калибровки нуля. Нажмите один раз на кнопку , чтобы начать калибровку нуля, и детектор перейдет в интерфейс для обратного отсчета 30 с (рис. 10). После калибровки детектор вернется к обычному интерфейсу обнаружения.

Если во время обратного отсчета нажать кнопку , калибровка остановится, и детектор автоматически вернется в главное меню. Также, если в подменю Zero нажать на кнопку , то произойдет возврат в главное меню.

⚠ Внимание: Калибровка нуля должна выполняться при чистом воздухе или азоте с концентрацией 99,999%.

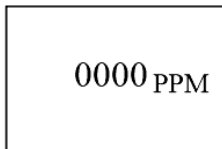


Рис. 9

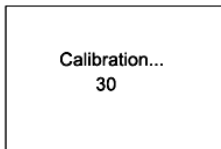


Рис. 10

Калибровка газового диапазона

Когда детектор находится в главном меню, провести калибровку газом можно, выбрав

однократным нажатием кнопки  подменю «CAL», а затем войти в интерфейс ввода пароля для калибровки диапазона газа,

один раз нажав на кнопку .

В интерфейсе ввода пароля нажмите

кнопку  для перемещения курсора, а

кнопка  будет изменять числа от 0 до 9 (однократное нажатие на  вернет в главное меню).

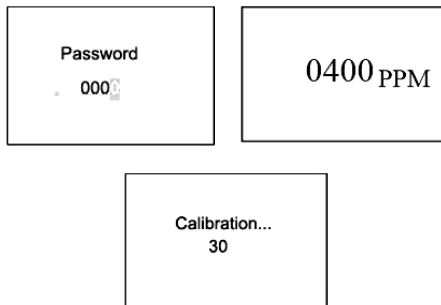
Изначально установлен пароль 1111. Набери-

те его, после этого нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы перейти к калибровке газового диапазона.

После ввода нужного значения концентрации, нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы начать 30-секундный обратный отсчет для калибровки диапазона.

Детектор вернется к обычному интерфейсу обнаружения после калибровки.

Если во время обратного отсчета нажать любую кнопку, калибровка остановится и детектор вернется в главное меню.



⚠ Внимание: Пожалуйста, выполняйте калибровку с помощью проверенного и качественного газа. Неправильное проведение калибровки может повлиять на точность измерений.

Настройка порогов срабатывания

Когда детектор находится в главном меню, подменю «Настройка порогов срабатывания» может быть выбрано однократным



нажатием на кнопку , а для входа в подменю настройки порогов нажмите



(Рис. 14).



Нажмите  для перемещения курсора вверх или вниз.

После выбора значения, которое необходи-



мо изменить, нажмите на кнопку , и курсор переместится на соответствующее число (рис. 15).



Чтобы сохранить значение, нажмите  и удерживайте ее в течение 3 секунд, после чего детектор вернется к интерфейсу настройки порогов.

Для отмены нажмите один раз кнопку .

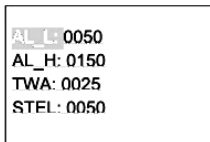


Рис. 14

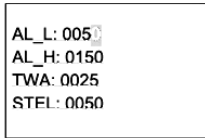


Рис. 15

Системные настройки

Когда детектор находится в главном меню, подменю «Системные настройки» можно,

выбрав однократным нажатием кнопки  подменю «Setting», а затем войти в интерфейс ввода пароля, один раз нажав на

кнопку . (Рис. 11).

Изначально установлен пароль 1111. Набери-

те его, после этого нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы войти в системные настройки (рис. 16).

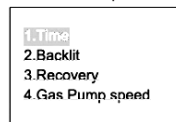


Рис. 16

Настройка времени

После того, как детектор перейдет в подменю системных настроек (Рис. 16), один раз

нажмите на кнопку  для выбора подменю «Time», а затем перейдите в интерфейс подменю для настройки времени, нажав

кнопку  (Рис. 17).

Нажмите еще раз на кнопку , чтобы войти в интерфейс настройки времени (Рис. 18).

В интерфейсе настройки времени переместить курсор можно однократным нажатием

на кнопку , а для изменения значе-

ния числа нажмите .

Измененное время можно сохранить, нажав

кнопку  и удерживать ее 3 сек.

Детектор перейдет в состояние, показанное на рис. 17.

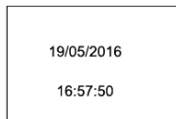


Рис. 17

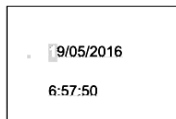


Рис. 18

Настройка подсветки дисплея

После того, как детектор перейдет в состояние системных настроек (Рис. 16), один раз

нажмите на кнопку , для выбора «Backlit», а затем перейдите в интерфейс подменю для настройки подсветки, нажав кнопку

 (Рис. 19).

Нажмите еще раз на кнопку , чтобы войти в интерфейс настройки подсветки (рис. 20).

В интерфейсе настройки подсветки (рис. 20) время подсветки можно выбрать однократ-

ным нажатием на кнопку . Можно выбрать 1 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин и постоянное свечение.

Нажмите кнопку  для возврата к интерфейсу настроек подсветки. Для подтвержде-

ния выбора времени подсветки нажмите



кнопку и удерживайте ее в течение 3 секунд.

После настройки детектор вернется к ин-

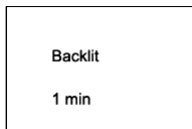


Рис. 19



Рис. 20

терфейсу, показанном на рис. 19.

Восстановление заводских настроек

После того, как детектор перейдет в состояние системных настроек (Рис. 16), один раз



нажмите на кнопку для выбора «Recovery», а затем войдите в интерфейс ввода пароля для восстановления завод-



ских настроек, нажав кнопку (Рис. 11).

Для перемещения курсора нажмите один



раз на кнопку , а для изменения



значения числа нажмите .

Изначально установлен пароль 2222.

Наберите его, после этого нажмите кнопку



и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы войти в интерфейс восстановления заводских настроек детектора (рис. 21). После восстановления детектор вернется к интерфейсу, показанному на Рис. 16.

Самопроверка

В главном меню выберите «Testing», нажав



на кнопку , и дальше нажмите кнопку

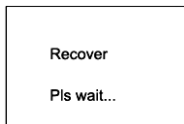


Рис. 21



для начала самопроверки.

Если зуммер издает звуковой сигнал дважды, светодиоды горят красным, зеленым и синим цветом, значит детектор находится в рабочем состоянии и все системы правильно функционируют.

После самопроверки детектор автоматически вернется в главное меню.