VANTATECH

https://vantatech.ru/

Руководство действий дежурного персонала по управлению системой ОПС на базе прибора «С2000М» производства Bolid

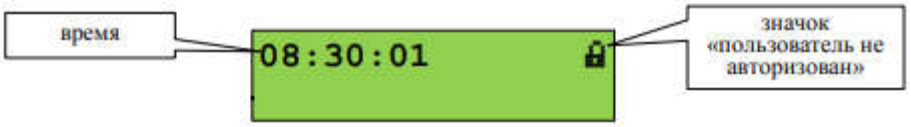


2025 год

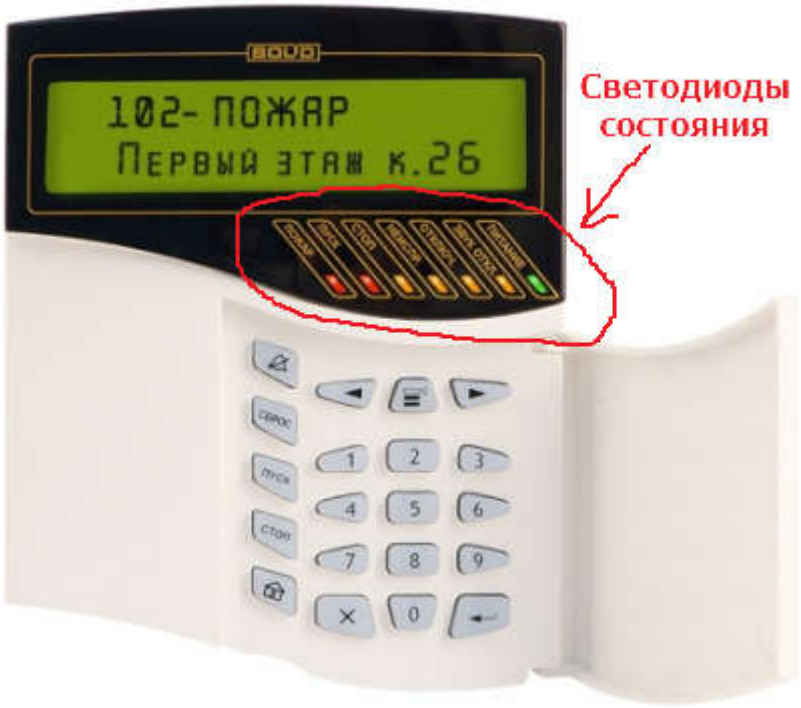
1.1 Дежурный режим (норма).

Дежурный персонал обязан контролировать, что пожарная сигнализация находится в дежурном режиме и отсутствуют сработки датчиков, неисправности, отключения и пуски.

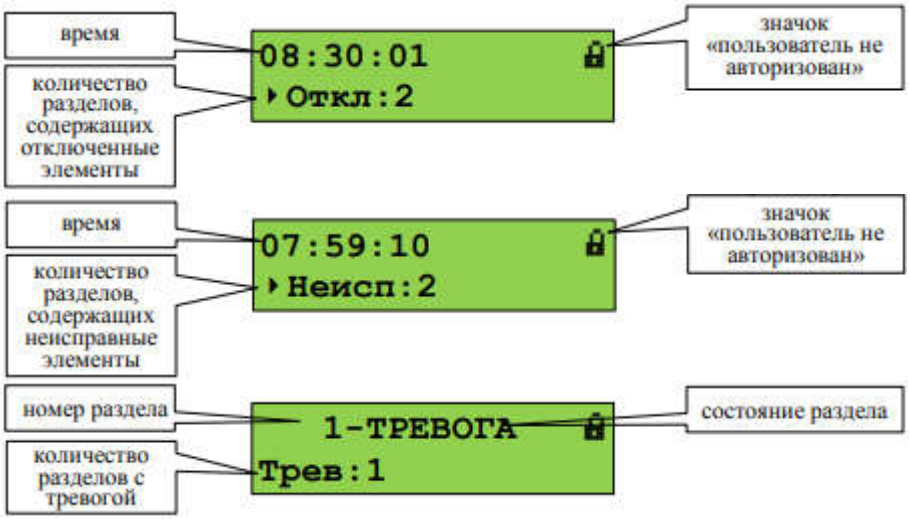
Главный экран панели управления «С2000М» в дежурном режиме должен быть таким:



Должен светиться только зеленый светодиод «Питание:



При наличии в системе отключений или неисправностей звучит зуммер (до отключения), светятся желтые светодиоды и присутствуют сообщения на экране «С2000М»:



В случае обнаружения отключений и неисправностей связаться с обслуживающей организацией и сообщить о состоянии «С2000М». Только после донесения сообщения о том, что система не в норме, можно отключить внутренний зуммер «С2000М» клавишей .

1.2. Действия дежурного при сработке пожарной сигнализации.

В режим «Пожар» прибор переходит при наличии элементов (датчиков и ручных извещателей), находящихся в состоянии пожарной тревоги: «Внимание», «Пожар» или «Пожар 2».

Режим «Пожар» сигнализируется включением красного светового индикатора ПОЖАР и звуковым сигналом «Пожарная тревога» или «Внимание». На ЖКИ отображается первый раздел (зона), в котором был зафиксирован пожар, и количество разделов в «Пожаре»:

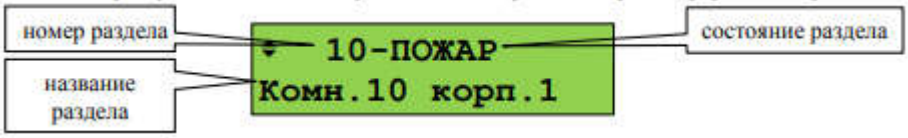


В зависимости от типа пожарной тревоги могут отображаться состояния «Внимание», «Пожар» или «Пожар 2».

При включении звукового оповещения необходимо определить помещение, в котором произошло срабатывание пожарной сигнализации, и проверить его на наличие (отсутствие) возгорания или задымления.

<u>В случае пожара действовать согласно соответствующей должностной инструкции.</u>

Для просмотра дополнительной информации о пожарах в этом разделе и других разделов в состоянии «Пожар» нужно нажать кнопку ↵. Отобразится экран информации о разделе:



Просмотр других разделов (зон, помещений), в которых зафиксирован пожар, осуществляется кнопками ◄ ►.

Для определения сработавших элементов в разделе нужно нажать кнопку ↵.

Отобразится информация об элементе, который первым в этом разделе зафиксировал пожар:



Кнопками ◄ ► можно просмотреть другие элементы раздела в пожаре.

Для просмотра времени и даты пожара нужно нажать и удерживать кнопку **0**.

При нажатии кнопки **1** отобразится информация об адресе модуля и номере извещателя или ШС. Сброс сработавшего элемента можно выполнить кнопкой **СБРОС** или через контекстное меню, которое вызывается кнопкой ☰. Сброс приведет к возвращению в исходное состояние всех исполнительных устройств систем противопожарной защиты здания! Поэтому сброс можно выполнять только убедившись, что сработка ложная!

Если ещё раз нажать ↵ - можно просмотреть все состояния выбранного элемента (с временем и датой). Для пролистывания состояний используются кнопки ► ◄.

Для выполнения указанных действий дежурный должен знать инструкцию по управлению разделами пожарной сигнализации при помощи панели «С2000М»!

1.3. Сброс тревог.

Если срабатывание сигнализации ложное - необходимо выполнить сброс соответствующего раздела. Команда «сброс тревог» переводит в дежурное состояние раздел, находящийся в пожарной тревоге или в состоянии «Невзят».

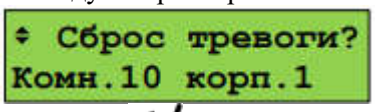
Для сброса тревог возможны следующие последовательности действий:

1) ввести PIN-код «2222», выбрать раздел и нажать кнопку **СБРОС**;



2) выбрать раздел, в котором требуется сбросить тревоги (в режиме отображения или просмотра тревог, пожаров или неисправностей), нажать кнопку **СБРОС**, ввести PIN-код (при необходимости авторизации - значок показывает, что пользователь не авторизован).

Если сначала ввести PIN-код, «С2000М» отобразит первый раздел из списка всех доступных пользователю разделов. Клавишами ◄ ► нужно выбрать требуемый раздел и нажать **СБРОС**. «С2000М» предложит подтвердить команду «Сброс тревоги» в выбранном разделе:



Для выполнения сброса тревог нужно нажать ↵.

Также можно выбрать общий сброс (сброс тревог во всех доступных пользователю разделах) кнопками ◄ ►:



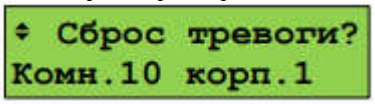
Второй вариант управления – сначала выбрать раздел, в котором требуется сбросить тревогу, и нажать кнопку **СБРОС**. Например, в режиме «Пожар» это первый раздел, в котором произошла пожарная тревога:



При просмотре разделов в режиме «Пожар» это текущий просматриваемый раздел:



После нажатия кнопки СБРОС и ввода кода доступа (если пользователь не был авторизован) «С2000М» предложит подтвердить команду «Сброс тревоги» в выбранном разделе:



Для выполнения сброса тревог нужно нажать ↵.

1.4. Отключение элементов системы.

Если сработка ложная, а после выполнения сброса сработка повторяется из-за неисправности датчика – нужно исключить неисправный элемент с помощью функции отключения.

Отключение выполняется следующим образом:

- ввести пароль «2222»;
- выбрать кнопками ◄ ► отключаемый раздел (зону):



- для отключения всех элементов в разделе нужно нажать кнопку контекстного меню и выбрать команду «ОТКЛЮЧИТЬ»:



При отключении всех элементов в разделе раздел будет иметь состояние «ОТКЛЮЧЕН»:



- если нужно отключить не весь раздел, а отдельные его неисправные элементы (глупо отключать весь раздел, если запылен только один датчик или потеряна связь с одним модулем) - нужно перейти к списку элементов раздела нажатием кнопки ↵ и выбрать элемент кнопками ◀ ▶:



- для отключения элемента нужно нажать кнопку контекстного меню ☰ и выбрать команду «ОТКЛЮЧИТЬ»:



При отключении элемента он будет иметь состояние «ОТКЛЮЧЕН»:



Включение элемента или раздела осуществляется аналогично.

Для отключения внутреннего звукового зуммера «С2000М» нажать кнопку 🔕.
Для выхода из ошибочного действия или возврата на уровень вверх необходимо нажать ✕.
Для возврата в начало на главный экран - нажав клавишу ⌂.