

На клавиатуре фиксируется состояние всех тревог, до момента сброса индикации при смене режима охраны или специальной командой.

ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА

Сценарий «Пожар»

При сработке извещателя в пожарном шлейфе выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Пожар»;
- включается звукохема «Пожар» на 60 секунд;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.

Сценарий «Пожар: двойная сработка 1»

При первой сработке извещателя в пожарном шлейфе выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Пожар» на передней;
- включается звукохема «Внимание» на 5 секунд;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.

При повторной сработке извещателя в течение 30 секунд после первой сработки выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Пожар»;
- включается звукохема «Пожар» на 60 секунд;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.

Сценарий «Пожар: двойная сработка 2»

При сработке извещателя в одном из двух или более пожарных шлейфов, ассоциированных с одной зоной, выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Пожар»;
- включается звукохема «Внимание» на 5 секунд;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.

При сработке извещателей в двух или более пожарных шлейфах, ассоциированных с одной зоной, выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Пожар»;
- включается звукохема «Пожар» на 60 секунд;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.

На клавиатуре фиксируется состояние всех пожарных тревог, до момента сброса индикации при смене режима охраны или специальной командой.



620072, Россия, Екатеринбург, ул. Высоцкого, 36
тел.: +7-343-348-88-00, +7-343-215-95-55, www.oko-ek.ru

КЛАВИАТУРА ОКО-3-А-01-К (БК-400)

ОПИСАНИЕ

Индикаторы цифровые – отображают номер раздела (0 – состояние системы в целом).

Индикаторы «1»...«16» – отражают состояние зон раздела (или режим охраны разделов при просмотре состояния системы):

- погашен – зона в норме (раздел снят с охраны);
- горит ровно – нарушение зоны (раздел поставлен на охрану);
- мерцает – неисправность зоны (в разделе нарушена зона).

Индикатор «Питание» – отражает состояние питания:

- горит зеленым светом – питание в норме;
- горит оранжевым светом – нет сети 220В, напряжение питания +12В в норме;
- горит мерцающим зеленым светом – норма сети 220В, напряжение питания +12В ниже нормы;
- горит мерцающим красным светом – нет сети 220В, напряжение питания +12В ниже нормы.

Индикатор «Охрана» (или «Статус») – отражает режим охраны раздела:







- погашен – раздел снят с охраны;
- горит ровно – раздел поставлен на полную охрану;
- мерцает – раздел поставлен на частичную охрану.

Индикатор «Канал» – отражает наличие связи с блоком управления ООУБ:

- горит ровно – связи нет, при этом выдается звуковое сопровождение;
- мерцает – связи нет между вторым блоком клавиатуры и базовым блоком;
- погашен – связь есть между всеми блоками клавиатуры и базовым блоком.













Клавиши управления

-  – клавиша очистки буфера клавиатуры;
-   – клавиши выбора раздела;
-  – клавиша постановки на охрану;
-   – клавиши вызова полиции, пожарных и медпомощи.

ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ


При отсутствии сети 220 В клавиатура находится в режиме «сна», при этом на клавиатуре светится только индикатор «Питание». В этот режим клавиатура переходит после 30 секунд бездействия.


Перед постановкой на охрану необходимо очистить буфер клавиатуры клавишей , при этом клавиатура «просыпается». На цифровом индикаторе отображается номер текущего раздела или признак состояния системы (номер 0). При отображении номера раздела на нумерованных индикаторах отображается состояние зон, принадлежащих этому разделу. При отображении состояния системы на нумерованных индикаторах отображается состояние разделов. Состояние зон разделов, которые ставятся на охрану, должно быть в норме, иначе процедура постановки на охрану не запустится.

Для постановки на охрану необходимо клавишами   выбрать номер раздела, который ставится на охрану, или отображение состояния системы для постановки группы разделов, нажать клавишу  и набрать код пользователя  (где XX – номер пользователя, YYYY – код пользователя). Если пользователь обладает достаточными правами («Администратор», «Пользователь 1», «Пользователь 2») и все зоны в норме, включается непрерывный звуковой сигнал «Задержка на выход» и начинается отсчет времени задержки на выход. Если какая-либо зона во время задержки на постановку окажется не в норме, звуковой сигнал изменит тональность (на более низкий тон) и отсчет времени задержки на выход прекратится, процедура постановки на охрану будет приостановлена.

После возвращения нарушенных зон в норму процесс постановки на охрану продолжится, отсчет времени задержки на выход начнется с нуля.










За 5 секунд до окончания постановки на охрану звуковой сигнал задержки станет прерывистым, затем прозвучит сигнал в течение 5 секунд «Команда выполнена».

Для отмены постановки на охрану во время задержки на выход необходимо очистить буфер клавиатуры клавишей  и набрать код пользователя.


Если при наборе кода произошла ошибка в какой-либо цифре, необходимо очистить буфер клавиатуры клавишей  и заново набрать код. При наборе неверного кода 10 раз подряд на пульт диспетчера будет передано сообщение «Подбор кода».

СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

При нарушении входной зоны включается отсчет времени задержки на выдачу сигнала тревоги, включается звуковой сигнал «Задержка на вход» и включается индикация и подсветка клавиш.

Для снятия с охраны раздела необходимо выбрать клавишами   нужный раздел на цифровом индикаторе, либо, если нужный раздел выбран – очистить буфер клавиатуры клавишей . Набрать код пользователя . Если пользователь обладает достаточными правами («Администратор», «Пользователь 1», «Пользователь 3»), происходит снятие с охраны выбранного раздела или группы разделов, при этом прозвучит сигнал «Команда выполнена».

На индикаторах зон фиксируются нарушения зон разделов, если они возникали с момента последней постановки на охрану. Отмена фиксации индикации может быть выполнена при смене режима охраны разделов.

Если при наборе кода произошла ошибка в какой-либо цифре, необходимо очистить буфер клавиатуры клавишей  и заново набрать код. При наборе неверного кода 10 раз подряд на диспетчерский пульт будет передано сообщение «Подбор кода».

ВЫЗОВ ПОЛИЦИИ

Для вызова полиции нажать клавишу очистки буфера клавиатуры , нажать клавишу  и набрать код пользователя .

Команда выполняется в режиме тихой тревоги, т.е. без включения местной звуковой и световой сигнализации. На пульт диспетчера будет передано сообщение «Вызов полиции».

ВЫЗОВ ПОЖАРНЫХ

Для вызова пожарных нажать клавишу очистки буфера клавиатуры , нажать клавишу  и набрать код пользователя .

Включится звуковое оповещение о пожаре, включится индикатор «Пожар». На пульт диспетчера будет передано сообщение «Вызов пожарных».

ВЫЗОВ МЕДПОМОЩИ

Для вызова медпомощи нажать клавишу очистки буфера клавиатуры , нажать клавишу  и набрать код пользователя .

Включится звуковой сигнал «Команда выполнена» на 5 секунд. На пульт диспетчера будет передано сообщение «Вызов медпомощи».

АВАРИЯ

При обнаружении неисправности шлейфа (короткое замыкание или обрыв) выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Авария»;
- включается звукоусхема «Авария»;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.

Для шлейфов охранных зон неисправность индицируется только для разделов, снятых с охраны, для шлейфов пожарных зон – всегда.

ТРЕВОГА ОХРАНЫ

При сработке извещателя в охранный шлейфе без атрибута «Тихая тревога» выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «Тревога»;
- включается звукоусхема «Тревога»;
- отображается номер раздела на цифровом индикаторе;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны.