

**СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
«SECURIPRO»**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .

**ГЛАВНАЯ ПАНЕЛЬ
УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ МІС 734.**

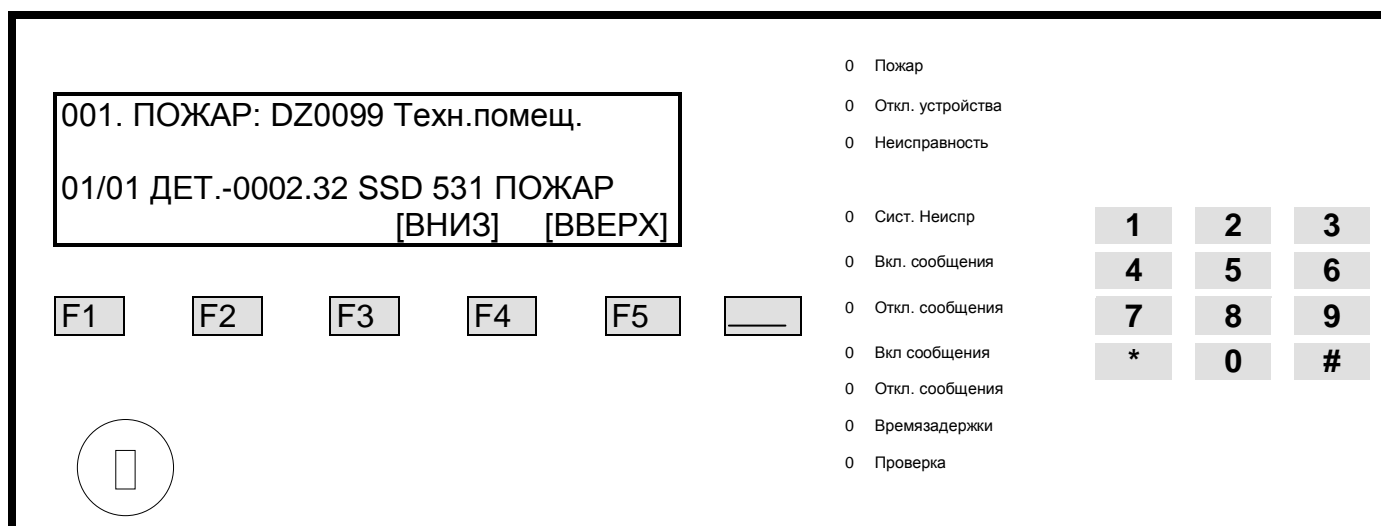
МОСКВА
2006

1. Общие положения.

Главная панель индикации и управления MIC 734 служит для контроля за состоянием системы пожарной сигнализации SecuriPro, а также позволяет выполнять функции управления системой.

Графическое изображение панели индикации и управления MIC 734 приведено на рисунке № 1.

Рис. 1



MIC 732 состоит из:

- жидкокристаллического дисплея 4x40 знаков с подсветкой;
- 5 функциональных кнопок F1, F2, F3, F4, F5 и кнопки (ВОЗВРАТ)
- 10 цифровых кнопок (от 0 до 9) и кнопок * и #, расположенных справа от табло;
- 16 светодиодов;
- поворотного ключа.

Жидкокристаллический дисплей служит для визуального наблюдения за системой пожарной сигнализации в дежурном режиме и в режиме управления. Вывод информации на дисплей панели производится в приоритетном порядке: сигналы тревоги, неисправности, сообщения об отключенных устройствах и устройствах находящихся в обслуживании.

5 функциональных кнопок F1, F2, F3, F4, F5 и кнопка ВОЗВРАТ служат для выполнения функций управления системой, получения информации о ее текущем состоянии.

10 цифровых кнопок (от 0 до 9) и кнопки (*, #) предназначены для ввода персонального кода пользователя, а также ввода числовых данных при управлении системой (№ зон, № датчика, дата, время и т.д.)

Светодиоды отображают текущее состояние системы (пожар, неисправность, и т.д.)

С помощью поворотного ключа осуществляется перевод системы пожарной сигнализации из дежурного состояния в режим управления.

Режим дежурства - вертикальное положение ключа на панели.

Режим управления - горизонтальное положение ключа на панели.

В режиме дежурства пользователь не имеет возможность управлять системой.

Для перехода в режим управления необходимо повернуть ключ в горизонтальное положение и ввести код доступа. Код доступа состоит из 8 цифр (первые две - номер

пользователя, остальные его персональный код). Если пользователь не ввел код доступа, система продолжает работать в режиме дежурства, а табло панели оставляет активным приглашение ввести код доступа.

При работе в режиме управления система не утрачивает возможности принимать сигналы о пожаре и неисправности.

Для управления системой пожарной сигнализации SecuriPro используется многоуровневое меню. Разделы меню вызываются с помощью функциональных клавиш F1-F5 и ВОЗВРАТ.

Для того, чтобы получить более подробную информацию по пунктам меню табло, необходимо нажать на одну из кнопок (F1-F5), которая присваивается строке сообщения.

Например:

001. ПОЖАР: DZ0099 ПОЖАР
F1: СПИСОК ТРЕВОГ .
F2: ОТКЛЮЧЕНИЯ.

Для вывода информации о ТРЕВОГАХ, необходимо нажать клавишу F1.

Для вывода информации о приборах, которые в данный момент отключены, необходимо нажать клавишу F2.

Очередность расположения строк на табло зависит от приоритетности сообщения. По этой причине функциональные клавиши F1-F5 имеют разную нумерацию для запроса о дополнительной информации.

В случае если в нижней части экрана высвечивается надпись [СЛЕД.], это означает, что в очереди стоят другие сообщения с меньшим приоритетом, которые не уместились на экране ввиду ограниченных размеров табло. Для продолжения вывода сообщений с меньшим приоритетом, нажмите клавишу F., которая располагается под надписью [СЛЕД.].

001. ПОЖАР: DZ0099 ПОЖАР
F1: СПИСОК ТРЕВОГ .
F2: ОТКЛЮЧЕНИЯ. [СЛЕД.]

В случае если в нижней части экрана высвечивается надпись [МАСШТ.], это означает что для вывода более подробной информации о текущем сообщении необходимо нажать функциональную клавишу [F...], которая располагается под надписью [МАСШТ.].

001. ПОЖАР: DZ0099 ПОЖАР
01/01 ДЕТ-0002.32 SSD 531 ПОЖАР
[МАСШТ.]

В случае если в нижней части экрана высвечивается надпись [ВНИЗ] и [ВВЕРХ], это означает, что Вы можете войти в меню и перемещаться в нем с помощью клавиш [F4] и [F5], просматривая списки устройств, событий, и др. на экране табло.

001. ПОЖАР: DZ0099 ПОЖАР
01/01 ДЕТ-0002.32 SSD 531 ПОЖАР
[ВНИЗ] [ВВЕРХ]

Функциональная клавиша [ВОЗВРАТ]- возвращает к предыдущей информации на табло.

Функциональная клавиша [#] - возвращает к начальному рабочему состоянию с приглашением ввести код пользователя.

2. Система меню

2.1. Меню системы в режиме дежурства

Меню системы пожарной сигнализации в режиме дежурства, имеет два вида. Первый вид меню соответствует состоянию системы, когда ключ не повернут. Второй вид соответствует состоянию системы, когда ключ повернут в горизонтальное положение, но код пользователя не введен. Количество разделов меню зависит от состояния системы, в котором она находится.

Первый вид содержит следующие разделы:

[F...] ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗУМЕРА
[F...] СПИСОК ТРЕВОГ
[F...] СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ
[F...] ОТКЛЮЧЕНИЯ

Второй вид содержит следующие разделы:

[F...] ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗУМЕРА
[F...] СПИСОК ТРЕВОГ
[F...] СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ
[F...] ОТКЛЮЧЕНИЯ
[F...] ТЕСТ ЛАМП
[F...] ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПИСОК
[F...] ЧАСТИЧНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗУМЕРА - данный раздел появляется на дисплее в случае необходимости отключения зумера;

СПИСОК ТРЕВОГ - на табло высвечиваются все сигналы тревог;

СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ - на табло высвечиваются все сигналы о неисправностях в системе;

ОТКЛЮЧЕНИЯ- указывает приборы, которые отключены;

ТЕСТ ЛАМП – позволяет провести проверку индикации панели;

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПИСОК – отражает всю информацию о системе;

ЧАСТИЧНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ – указывает приборы, которые временно отключены.

Если система пожарной сигнализации функционирует нормально, то в режиме дежурства на табло выводится сообщение только о текущем времени и дате.

2.2. Меню системы в режиме управления

В режиме управления, при отсутствии сигналов о неисправностях или тревогах, на табло панели выводится следующие строки меню:

[F...] УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...] РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В свою очередь данные разделы меню включают в себя следующие подразделы:

УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

ОБЛАСТЬ (постановка и снятие с охраны разделов)

ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА
СБРОС

ЗОНА (постановка и снятие с охраны зон)

ЛИСТ
ПРОДОЛЖ.
ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА
СБРОС
ВЫКЛ. ОБСЛУЖ.
ВКЛЮЧ. ОБСЛУЖ.

НОМЕР

ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА
СБРОС
ВЫКЛ. ОБСЛУЖ.
ВКЛЮЧ. ОБСЛУЖ.

ДЕТЕКТОР (включение и выключение отдельных датчиков)

ЛИСТ
ПРОДОЛЖ.
ПРОДОЛЖ.
ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА
СБРОС
ВЫКЛ.

НОМЕР

ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА
СБРОС
ОТКЛЮЧИТЬ
ПОДКЛЮЧИТЬ

ВХОДЫ (включение и выключение входов)

ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА

ВЫХОДЫ (включение и выключение выходов)

ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА (включение и выключение передачи сообщений)

ВЫКЛ.
ВКЛЮЧ.
ПРОСМОТР СТАТУСА
СБРОС

ВРЕМЯ (установка даты и времени)

ВВОД ВРЕМЕНИ
ВВОД ДАТЫ

ТЕСТ ЛАМП(проверка индикации табло)

КОД (установка и изменение кодов пользователей)

ИЗМЕНИТЬ

РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СИСТЕМНЫЙ СТАТУС

СПИСОК ТРЕВОГ
СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ
СПИСОК ИНФОРМАЦ.
ОТКЛЮЧЕНИЕ
ЧАСТИЧНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ
ОТКЛЮЧЕНЫ
ОБСЛУЖИВ.
НЕГОТОВ К ВКЛ.

ПАМЯТЬ

ПАМЯТЬ СОБЫТИЙ
ПАМЯТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ
СЧЕТЧИК ТРЕВОГ

В режиме управления, при наличии сигналов о неисправностях и тревогах, на табло панели могут выводиться следующие строки меню:

[F...] УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...] СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ
[F...] СПИСОК ТРЕВОГ
[F...] ОТКЛЮЧЕНИЯ
[F...] ТЕСТ ЛАМП
[F...] ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПИСОК
[F...] ЧАСТИЧНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

3. Действия оператора.

Для работы в режиме управления необходимо проделать следующие шаги:

- Войдите в режим управления (поверните ключ в горизонтальное положение).
- Введите код пользователя.

3.1. СБРОС СИГНАЛА ТРЕВОГИ.

При срабатывании пожарного датчика на экране табло выводится следующее сообщение:

001. ПОЖАР DZ0002 КАССА
01/01 DET-0302.04 ПОЖАР
ПОЖАР Касса

где:

001-порядковый номер сигнала тревоги.

0302.04-адрес датчика (03-номер раздела, 02-номер зоны, 04-номер датчика).

ПОЖАР - сообщение о пожаре.

Касса- сообщение о помещении, где установлен датчик.

[F...]: СБРОС СИСТЕМЫ.

Выполнив вышеперечисленные шаги, происходит сброс тревоги.

3.2. СБРОС СИГНАЛА НЕИСПРАВНОСТИ.

При сигнале неисправности на табло высвечивается сообщение типа:

01 НЕИСПРАВНОСТЬ: DZ0302 КОМН. 210

где НЕИСПРАВНОСТЬ – сообщение о неисправности.

[F...]: СБРОС СИСТЕМЫ

При этом происходит сброс сигнала неисправности.

3.3. ПРОСМОТР И СБРОС СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

[F...]: СПИСОК ТРЕВОГ (при этом на табло высвечиваются все сигналы тревоги)

[F...]: в соответствии с сигналом тревоги, который необходимо сбросить.

3.4. ПРОСМОТР И СБРОС СИГНАЛОВ НЕИСПРАВНОСТИ

[F...]: СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ (при этом на табло высвечиваются все сигналы неисправности)

[F...]: в соответствии с сигналом неисправности, который необходимо сбросить.

3.5. ПРОСМОТР И ВКЛЮЧЕНИЕ ОТКЛЮЧЕННЫХ УСТРОЙСТВ

[F...]: ОТКЛЮЧЕНИЯ (при этом на табло высвечиваются адреса и названия устройств, которые выключены).

[F...]: в соответствии с устройством, которое необходимо включить.

В случае если устройство не готово к включению, то на табло появляется надпись НЕ ГОТОВО.

3.6. ВКЛЮЧЕНИЕ ОБЛАСТИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ОБЛАСТЬ

[F...]: ВКЛЮЧ.

[F...]: в соответствии с нужным разделом

Если раздел уже находится на охране, то на табло появляется НЕТ СПИСКА.

В случае, если раздел не встает на охрану, на табло появляются адреса датчиков, которые не готовы к постановке на охрану (НЕ ГОТОВО).

3.7. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБЛАСТИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ОБЛАСТЬ

[F...]: ВЫКЛ.

Если ОБЛАСТЬ уже снята с охраны, то на табло появляется НЕТ СПИСКА

3.8. ВКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНОЙ ЗОНЫ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ЗОНА

[F...]: ЛИСТ

[F...]: ПРОДОЛЖ.

[F...]: в соответствии с разделом, где находится зона

[F...]: ВКЛЮЧ.

[F...]: в соответствии с номером зоны

Если зона уже находится на охране, то на табло появляется НЕТ СПИСКА.

В случае если зона не встает на охрану, на табло появляются адреса датчиков, которые не готовы к постановке на охрану (НЕ ГОТОВО).

3.9. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНОЙ ЗОНЫ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...]: ЗОНА
[F...]: СПИСОК
[F...]: ПРОДОЛЖ.
[F...]: DZ-1
[F...]: ВЫКЛ.
[F...]: в соответствии с номером зоны

Если зона уже снята с охраны, то на табло загорается НЕТ СПИСКА.

3.10. ВКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНОГО ДАТЧИКА

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...]: ДАТЧИК
[F...]: НОМЕР
____ (ввести 6 цифр соответствующих номеру датчика)
[F...]: ПОДКЛЮЧИТЬ

Если датчик уже включен, то на табло появляется НЕТ СПИСКА.

В случае если датчик не встает на охрану, на табло появляется НЕ ГОТОВО.

3.11. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНОГО ДАТЧИКА

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...]: ДАТЧИК
[F...]: НОМЕР
____ (ввести 6 цифр соответствующих номеру датчика)
[F...]: ОТКЛЮЧИТЬ

3.12. ВКЛЮЧЕНИЕ ВЫХОДОВ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...]: ВЫХОД
[F...]: ВКЛЮЧ.

Если загорается НЕТ СПИСКА, значит выход либо уже включен, либо не задействован.

[F...]: в соответствии с номером выхода

3.13. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВЫХОДОВ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ
[F...]: ВЫХОД
[F...]: ВЫКЛ.

Если загорается НЕТ СПИСКА, значит выход уже выключен, либо не задействован.

[F...]: в соответствии с номером выхода

3.14. ВКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ТРЕВОГИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ПЕРЕДАЧА ТРЕВОГИ

[F...]: ВКЛЮЧ.

Если загорается НЕТ СПИСКА , значит передача тревоги уже включена, либо не задействована.

[F...]: в соответствии с номером сообщения

3.15. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ТРЕВОГИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ПЕРЕДАЧА ТРЕВОГИ

[F...]: ВЫКЛ.

Если загорается НЕТ СПИСКА, значит передача тревоги уже выключена, либо не задействована.

[F...]: в соответствии с номером сообщения

3.16. ВКЛЮЧЕНИЕ ВХОДОВ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ВХОД

[F...]: ВКЛЮЧ.

Если загорается НЕТ СПИСКА, значит вход уже включен, либо не задействован.

[F...]: в соответствии с номером входа

3.17. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВХОДОВ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ВХОД

[F...]: ВЫКЛ.

Если загорается НЕТ СПИСКА , значит вход уже выключен, либо не задействован.

[F...]: в соответствии с номером входа

3.18. ВКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ЛОКАЛЬН. ТРЕВ.

[F...]: ВКЛЮЧ.

Если загорается НЕТ СПИСКА, значит сигнал тревоги уже включен, либо не задействован.

[F...]: в соответствии с номером тревоги

3.19. ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ЛОКАЛЬН. ТРЕВ.

[F...]: ВЫКЛ.

Если загорается НЕТ СПИСКА, значит сигнал тревоги уже выключен, либо не задействован.

[F...]: в соответствии с номером тревоги

3.20. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ВВОД ВРЕМЕНИ

Ввести 6 цифр – часы, минуты, секунды

[*]

3.21. УСТАНОВКА ДАТЫ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ВВОД ДАТЫ

Ввести на цифровом наборнике 6 цифр – число, месяц, год

[*]

3.22. ПРОВЕРКА ИНДИКАЦИИ ТАБЛО

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: ТЕСТ ЛАМП

В течение 5 сек. звучит звуковой сигнал, мигают все светодиоды и на табло загораются все сегменты.

3.23. ИЗМЕНЕНИЕ КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

[F...]: УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ

[F...]: КОД

[F...]: ИЗМЕНИТЬ

НОВЫЙ КОД : _____ (ввести новый код - 6 цифр)

[*]

КОД ПОДТВЕРДИТЬ: _____ (ввести новый код повторно для подтверждения)

[*]

4. РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[F...] СИСТЕМНЫЙ СТАТУС

[F...] ПАМЯТЬ

4.1 СИСТЕМНЫЙ СТАТУС

[F...] СИСТЕМНЫЙ СТАТУС

[F...] СПИСОК ТРЕВОГ

[F...] СПИСОК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

[F...] СПИСОК ИНФОРМАЦ.

[F...] ОТКЛЮЧЕНИЕ

[F...] ЧАСТИЧНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

[F...] ОТКЛЮЧЕНЫ

[F...] ОБСЛУЖИВ.

[F...] НЕГОТОВ К ВКЛ.

Для получения информации о системе выполнить следующие шаги:

- Войдите в режим управления (поверните ключ в горизонтальное положение).
- Введите код пользователя.

[F...] РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[F...] СИСТЕМНЫЙ СТАТУС

[F...] (в соответствии с пунктом меню, который нужно посмотреть)

[F...]: СЛЕД. (последовательно нажимая на эту кнопку, мы получаем подробную информацию).

4.2. ПАМЯТЬ

[F...] ПАМЯТЬ СОБЫТИЙ

[F...] ПАМЯТЬ ОБСЛУЖ.

[F...] СЧЕТЧИК ТРЕВОГ

Для получения информации о событиях, которые находятся в памяти системы выполнить следующие шаги:

■ Войдите в режим управления (поверните ключ в горизонтальное положение).

■ Введите код пользователя.

[F...] СИСТЕМНЫЙ СТАТУС

[F...] ПАМЯТЬ

[F...] (в соответствии с пунктом меню, который нужно посмотреть)

[F...]: СЛЕД. (последовательно нажимая на эту кнопку, мы получаем подробную информацию о просматриваемом пункте меню).