



ОП021



ПОЖАРНО-ОХРАННАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

«ПОИСК»

Пульт управления

Паспорт. Руководство пользователя

Ред.2.1

МДЗ.035.011ПС



Санкт - Петербург

1 Общие сведения об изделии.

1.1 Пульт управления «Юпитер» (далее - ПУ) предназначен для работы в системах охранно-пожарной сигнализации, применяющих интерфейс CAN.

1.2 ПУ представляет собой устройство для передачи кода нажатых клавиш, состояния датчика взлом, получения команд управления светодиодами, звуковым сигналом и жидкокристаллическим дисплеем по интерфейсу CAN.

1.3 ПУ содержит клавиатуру из 16 клавиш, жидкокристаллический дисплей (2 строки по 16 символов), светодиодные индикаторы: ВЗЯТ, СНЯТ, ТРЕВОГА, ПОЖАР, СОСТОЯНИЕ АККУМУЛЯТОРА, НЕИСПРАВНОСТЬ. Конструктивно ПУ выполнен для крепления на стене.

1.4 ПУ подключается к одноименным шинам интерфейса CAN с помощью колодки «под винт» (п.8)

1.5 ПУ рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях при температуре от минус 30 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 35° С. Не допускается эксплуатация ПУ в условиях воздействия агрессивных сред.

2 Основные технические характеристики

Характеристики	Значение
Ток потребления, мА, не более	150
Напряжение питания, в	10,8...13,2
Габаритные размеры, не более, мм	115x110x40
Масса, не более, кг	0.25

3 Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол- во
МДЗ.035.011	Пульт управления «Юпитер»	1
МДЗ.035.011ПС	Паспорт. Руководство пользователя	1

4 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в ПУ не содержится.

5 Сведения о сертификации

5.1 Прибор соответствует требованиям государственных стандартов и имеет следующие сертификаты:

- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП021.В00541;
- Сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.Н00546, выданный Органом по сертификации технических средств охранной сигнализации ГУ «ЦСА ОПС» ГУВО МВД РОССИИ № РОСС RU.0001.11OC03;
- Прибор имеет «Декларацию о соответствии» требованиям: «Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку коммутируемой телефонной сети связи общего пользования». ИЦ «ЛОНИИС» Рег. № Д-ТМ-0086 от 29.12.2005г.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие ПУ техническим условиям МДЗ.035.011ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, указанных в паспорте.

6.2 Гарантийный срок устанавливается в течение 36 месяцев со дня отгрузки.

6.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать ПУ, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, происшедшее по вине изготовителя.

6.4 Гарантийные обязательства не распространяются на ПУ при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии настоящего паспорта.

6.5 Срок службы – 8 лет. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему ПУ, не отражая этого в эксплуатационной документации.

7 Свидетельство о приемке.

Пульт управления «Юпитер», заводской номер _____

идентификатор _____

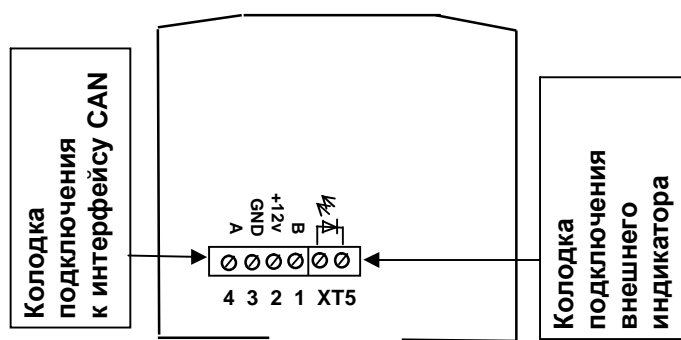
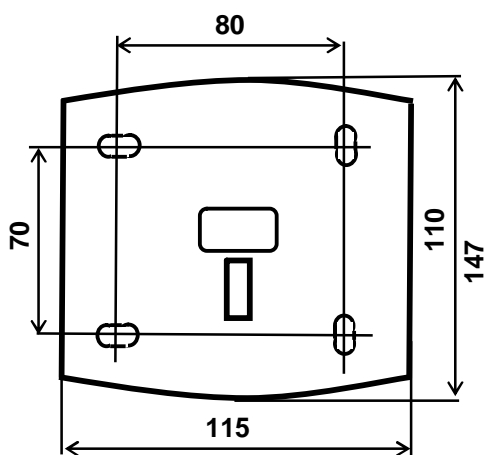
соответствует техническим условиям МДЗ.035.011ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 200__ г.

М.П.

Представитель ОТК _____

8 Установочные размеры . Подключение пульта управления



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1 Общие положения

Пульт управления (ПУ) представляет собой устройство для передачи кода нажатых клавиш, состояния датчика “ВЗЛОМ”, получения команд управления светодиодными индикаторами, звуковым сигналом, жидкокристаллическим дисплеем. ПУ предназначен для сдачи под охрану и снятия объекта (раздела) с охраны при работе в системе «ПОИСК».

Сдача объекта (раздела) под охрану и снятие объекта (раздела) с охраны осуществляется набором номера пользователя и секретного кода (пароля) взятия/снятия на клавиатуре. Пароль взятия/снятия состоит из четырёх цифр.

ПУ позволяет передать на пульт охраны тревожное извещение «Тревога тихая». Например: в случае, когда пользователя силой заставляют сдать или снять объект с охраны. В этой ситуации необходимо набрать пароль “Тихая тревога”.

Если более трёх раз был не правильно введён пароль или номер пользователя, на пульт охраны передаётся тревожное извещение «Тревога подбор кода».

ПУ позволяет пользователю самому изменять пароли, выключать сирену, сбрасывать сигнализацию о пожаре, тревоге или неисправности, просматривать архив сообщений.

Подсветка клавиатуры контекстно-зависимая – подсвечиваются только те клавиши, которые могут быть использованы.

На передней панели ПУ расположены светодиодные индикаторы, клавиатура и двухстрочный жидкокристаллический дисплей. К ПУ может быть подключён выносной индикатор.

Состояние раздела определяется следующими индикаторами:

“ВЗЯТ” (красный), если индикатор горит - раздел сдан под охрану;

“СНЯТ” (зелёный), если индикатор горит - раздел снят с охраны;

«ПОЖАР» (красный) – работает в следующих режимах:

- 1) Индикатор горит не мигая – Извещение «ПОЖАР» - сработало два пожарных датчика,
- 2) Индикатор мигает (5сек. – горит; 1сек. – не горит) – Извещение «Внимание ПОЖАР» - сработал один пожарный датчик;
- 3) Индикатор мигает (1сек. горит / 5сек. не горит) - Режим «память» пожара.

“ТРЕВОГА” (красный) – работает в следующих режимах:

- 1) Индикатор мигает - есть тревожное событие (тревога ШС или вскрытие корпуса какого либо прибора, входящего в раздел);
- 2) Индикатор мигает (1сек. горит / 5сек. не горит) - было тревожное событие (режим «память» тревоги);

“НЕИСПР.” (красный) – работает в следующих режимах:

- 1) Индикатор горит не мигая - «пожарный» ШС находится в состоянии «Неисправность» (К.З или обрыв) или какой либо прибор, входящий в раздел, находится в состоянии «неисправность» (отсутствует связь с ним);
- 2) Индикатор мигает (1сек. горит / 5сек. не горит) - ранее неисправный «пожарный» ШС «восстановился» или ранее неисправный прибор восстановился.
- 3) Индикатор равномерно мигает (0,5сек. горит / 0,5сек. не горит) – отсутствует связь с вышестоящим устройством.



(жёлтый) – работает в следующих режимах:

- 1) Индикатор горит не мигая - отсутствует сеть ~220В;
- 2) Индикатор мигает – отсутствует (неисправен) аккумулятор.

ВЫНОСНОЙ ИНДИКАТОР (отображает состояние раздела) - работает в следующих режимах:

- 1) Индикатор горит не мигая – раздел (объект) сдан под охрану;
- 2) Индикатор не горит – раздел (объект) снят с охраны;
- 3) Индикатор мигает (4сек. горит / 4сек. не горит) - извещение «ПОЖАР»; индикатор в этом режиме работает во время события плюс 15мин. после восстановления пожарных датчиков;
- 4) Индикатор мигает (2сек. горит / 6сек. не горит) - извещение «Внимание Пожар»; индикатор работает во время события плюс 15мин. после восстановления датчиков;
- 5) Индикатор мигает (1сек. горит / 1сек. не горит) - извещение «Тревога»; индикатор работает во время события плюс 15мин. после восстановления датчиков;
- 6) Индикатор мигает (3 раза 0,5сек. горит / 0,5сек. не горит, затем пауза 5сек) - извещение «Неисправность»; индикатор работает во время события плюс 15мин. после восстановления неисправных датчиков или восстановления неисправного прибора;

Назначение клавиш клавиатуры:

«РЕЖИМ» - Позволяет войти в “Главное меню” системы;

«ВЗЯТЬ» - Позволяет производить сдачу объекта (раздела) под охрану;

«СНЯТЬ» - Позволяет производить снятие объекта (раздела) с охраны;

«*» - Позволяет управлять реле для открывания электромагнитного замка двери;

«√» - клавиша «ВВОД»;

«X» - клавиша отмены.

Для перемещения по меню используются клавиши:

- ▲ “3” – перемещение вверх;
- ▼ “8” – перемещение вниз;
- ▶ “9” – перемещение вправо;
- ◀ “7” – перемещение влево.

Состав главного меню

В «Главном меню» имеется три раздела:

- 1) «Архив сообщений» - позволяет просмотреть сообщения с указанием времени получения;
- 2) «Сброс сигнализации» - данный раздел меню позволяет выключить сирену (как общую, так и по разделу), произвести сброс пожарных датчиков, выключение индикации «ПОЖАР», «ТРЕВОГА», «НЕИСПРАВНОСТЬ»;
- 3) «Смена пароля» - позволяет изменять пароли взятия/снятия и «Тихая тревога».

Примечание - Если более 1 минуты на ПУ не нажимались клавиши, то на дисплее отображается заставка с текущим временем и датой. Если в правом верхнем углу дисплея мигает буква “С”, это значит, что за время не пользования ПУ было какое-то сообщение. Для просмотра сообщения надо нажать любую функциональную клавишу.

2 Сдача объекта (раздела) под охрану

2.1 На охраняемом объекте закрыть все двери (дверь, через которую будет производиться выход может быть открыта), окна и форточки, оборудованные датчиками.

Сдача под охрану осуществляется следующим образом:

- убедиться, что индикация прибора находится в исходном состоянии, т. е. горит один зеленый индикатор “снят”, на экране - надпись «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ»;
- набрать на клавиатуре номер пользователя, на экране появится введенный номер; Нажать клавишу «√» - на экране появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ»;
- Набрать пароль взятия/снятия и нажать клавишу “Взять”. На дисплее появится надпись «ВЗЯТИЕ РАЗДЕЛА; ОСТАЛОСЬ <время в секундах>» и начинается обратный отсчёт времени (время задержки). После этого красный индикатор “Взят” начинает мигать, зелёный индикатор «Снят» гаснет и включается звуковой сигнал (задержка на ВЫХОД) показывающий, что ПУ готов к сдаче;

Если Вам разрешено сдавать несколько разделов, то на дисплее вместо надписи «ВЗЯТИЕ РАЗДЕЛА» появится надпись «ВВЕДИТЕ НОМЕР РАЗДЕЛА».

В этом случае, используя клавиши «7» или «9» установить нужный номер раздела и нажать клавишу «√». После этого красный индикатор «Взят» начинает мигать, зелёный индикатор «Снят» гаснет и включается звуковой сигнал (Задержка на ВЫХОД) показывающий, что ПУ готов к сдаче и на дисплее появится надпись «ВЗЯТИЕ РАЗДЕЛА; ОСТАЛОСЬ <время в секундах>» и начинается обратный отсчёт времени (время задержки);

Примечания

1 Если появится надпись «РАЗДЕЛ НЕ ВЗЯТ РШ<№> ШС<№>- КЗ или ОБРЫВ», необходимо убедиться, что всё закрыто, нажать клавишу «к» и повторить сдачу.

2 Если при сдаче объекта под охрану звуковой сигнал не включается, это признак неисправности линии связи с пультом охраны. Узнайте причину неисправности в обслуживающей организации.

- сдача под охрану произойдёт по окончании отсчёта времени или по закрытию входной двери (красный индикатор «взят» начнёт гореть не мигая, а звуковой сигнал выключится) и включится выносной индикатор, если за это время не будет нарушений ШС. Объект взят на охрану.
- если во время отсчёта времени, будет нарушен какой либо охранный ШС без задержки (открылась форточка, сработал объёмный датчик и т.д.), то система произведёт взятие (прекратится звуковой сигнал, загорится индикатор «ТРЕВОГА», а индикатор «взят» загорится непрерывно) и передаст на пульт охраны тревожное извещение «ТРЕВОГА». Выносной индикатор будет мигать в режиме «ТРЕВОГА».
- если входная дверь будет оставаться открытой, то по окончании отсчёта времени система сформирует и передаст на пульт охраны тревожное извещение «Невзятие» и загорится красный индикатор «ТРЕВОГА», индикатор «Взят» перестанет мигать, и выключится звуковой сигнал. Выносной индикатор будет мигать в режиме «ТРЕВОГА».
- для отмены сдачи под охрану необходимо нажать клавишу «к». На экране появится надпись, соответствующая последнему сообщению. Вновь ввести номер пользователя, пароль взятия/снятия и нажать клавишу «Снять». При этом прекращается звуковой сигнал, гаснет красный индикатор «Взят», загорается зелёный индикатор «Снят», а на экране появится надпись последнего сообщения.

3 Снятие объекта (раздела) с охраны

3.1 Снятие объекта с охраны осуществляется следующим образом:

- при открытии входной двери на ПУ включается звуковой сигнал и начинает мигать зелёный индикатор «снят».
- в течение времени задержки на вход (60 сек., если при заключении договора не оговорено иное время) необходимо на клавиатуре ПУ ввести номер пользователя, на экране будет надпись «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ» и введённый номер. Нажмите клавишу «√» - на дисплее появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ»;
- нажать клавиши пароля взятия/снятия и нажать клавишу «Снять». После этого прекращается звуковой сигнал, гаснет красный индикатор «взят» и перестаёт мигать зелёный индикатор «снят». Выносной индикатор гаснет. На дисплее появляется надпись «<время> СНЯТИЕ РЗД<№>». Объект снят с охраны.

Если Вам разрешено снятие нескольких разделов и есть несколько взятых разделов, то на дисплее вместо надписи «<время> СНЯТИЕ РЗД<№>» появится надпись «ВВЕДИТЕ НОМЕР РАЗДЕЛА». Используя клавиши «7» или «9» установите нужный номер раздела и нажмите клавишу «√». После этого прекращается звуковой сигнал, гаснет красный индикатор «Взят» и перестаёт мигать зелёный индикатор «Снят». Выносной индикатор гаснет. На дисплее появляется надпись «<время>СНЯТИЕ РЗД<№>». Охраняемый объект снят с охраны.

4 Передача извещения «Тревога тихая»

4.1 Пароль «Тихая тревога» применяется пользователем для передачи тревожного извещения «Тревога тихая» на пульт охраны в том случае, если его принуждают произвести снятие с охраны или сдачу объекта под охрану, либо применяется в качестве кнопки тревожной сигнализации (КТС).

4.2 Для передачи извещения по принуждению, необходимо произвести действия аналогично действиям в разделах «Снятие объекта с охраны» (Раздел 3) или «Сдача объекта под охрану» (Раздел 2) набрав пароль «Тихая тревога». При этом прибор отработывает действия по сдаче под охрану или снятии объекта с охраны при отсутствии внешних признаков о передаче тревожного извещения.

4.3 Для использования пароля «Тихая тревога» в качестве кнопки тревожной сигнализации, достаточно после набора пароля нажать клавишу «*».

5 Управление замком

5.1 Если объект оборудован электромагнитным замком, управление замком производится независимо от состояния раздела. Для управления замком необходимо провести следующие действия:

- Ввести на клавиатуре номер пользователя, на дисплее будет надпись «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ» и введённый номер;
- Нажать клавишу «√». Появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ»;
- Ввести пароль и нажать клавишу «*», на дисплее появится надпись соответствующая последнему сообщению и сработает реле двери на установленное время.

6 Просмотр архива сообщений

6.1 Для просмотра необходимо произвести следующие действия:

- Ввести на клавиатуре номер пользователя, на дисплее появится надпись «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ» и введённый номер.
- Нажать клавишу «√». Появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ». Ввести пароль и нажать клавишу «РЕЖИМ», на дисплее появится надпись «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 1. АРХИВ СООБЩЕНИЙ»
- Нажать клавишу «√», на дисплее появится надпись: «СООБЩ. РЗД №<номер разрешенного Вам раздела>1 ВСЕ СООБЩЕНИЯ»;
- Если Вам разрешено пользоваться несколькими разделами, то вместо этой надписи появится надпись: «ПРОСМОТР СООБЩ. ПО РЗД № ◀<номер основного Вашего раздела>»
- Используя клавиши «▶“9”» и «◀“7”» выбрать нужный раздел и нажать клавишу «√». На дисплее появится надпись: «СООБЩ. РЗД №<номер выбранного Вами раздела> 1 ВСЕ СООБЩЕНИЯ»;
- Используя клавиши ▼“8” и ▲“3” можно сделать выборки сообщений: «СООБЩ. РЗД № 2 ТРЕВОГИ. АВАРИИ» - на дисплей выводятся только тревожные (пожарные) сообщения и сообщения о неисправностях; «СООБЩ. РЗД № 3 ВЗЯТИЯ. СНЯТИЯ» - на дисплей выводятся сообщения только о взятии и снятии разделов;
- После выбора вида сообщений нажать клавишу «√». На экране дисплея появится последнее сообщение в соответствии с выбранным видом сообщений.
- Используя клавиши ▼“8” или ▲“3” можно просмотреть, какие ранее были сообщения, например:
«24.01 14:25:30
ПОЖАР РЗД1 ▶»
В верхней строке - указывается дата 24.01 (день и месяц) и время 14:25:30 (часы, минуты, секунды); В нижней строке – «Пожар» в первом разделе.
- Для получения более подробной информации нажать клавишу «▶“9”», на экране появится надпись:
«24.01 14:25:30
◀ РШ10 ШС4-<Н»
В верхней строке - указывается дата сообщения;

В нижней строке – в Расширителе шлейфов с сетевым адресом 10 сопротивление шлейфа 4 меньше нормы.

- Для возврата к предыдущей надписи нажать клавишу «◀“7”».

6.2 Принятые сокращения надписей на дисплее:

- «РЗД» - раздел;
- «ПЛ» - пользователь;
- «СА» - сетевой адрес устройства в системе «ПОИСК»;
- «РШ» - расширитель шлейфов;
- «АДМ» - пользователь «администратор»;
- «ШС» - шлейф сигнализации;
- «<Н» - сопротивление ШС меньше нормы;
- «>Н» - сопротивление ШС больше нормы;
- «- Н» - сопротивление ШС в норме;
- «РЛ» - реле.

7 Смена пароля

7.1 Изменение пароля взятия/снятия

Изменение пароля можно производить независимо от состояния раздела.

- Ввести на клавиатуре номер пользователя, на дисплее появится надпись «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ» и введённый номер. Нажмите клавишу «√». Появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ».
- Ввести пароль и нажать клавишу «РЕЖИМ», на дисплее появится надпись «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 1. АРХИВ СООБЩЕНИЙ».
- Используя клавиши ▲“3” и ▼“8” получить на экране надпись – «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 3. СМЕНА ПАРОЛЯ», нажать клавишу «√». На экране дисплея появится надпись – «ВВЕДИТЕ НОВ. ПАРОЛЬ».
- Ввести новый пароль, состоящий из 4-х цифр, нажать клавишу «√». На экране дисплея появится надпись – «ПОВ. НОВ. ПАРОЛЬ». Повторно ввести новый пароль и клавишу «√». Появится надпись «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 3. СМЕНА ПАРОЛЯ». Новый пароль введён.

Для выхода из режима нажать клавишу «X».

7.2 Изменение пароля «Тихая тревога»

Изменение пароля «Тихая тревога» можно производить независимо от состояния раздела.

- Ввести на клавиатуре номер пользователя, на дисплее появится надпись: «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ» и введённый номер.
- Нажать клавишу «√». Появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ».
- Ввести пароль «Тихая тревога» и нажать клавишу «РЕЖИМ», на дисплее появится надпись: «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 1. АРХИВ СООБЩЕНИЙ».
- Используя клавиши ▲“3” и ▼“8” получить на экране надпись – «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 3. СМЕНА ПАРОЛЯ» и нажать клавишу «√». На экране дисплея появится надпись: «ВВЕДИТЕ НОВ. ПАРОЛЬ».
- Ввести новый пароль «Тихая тревога», состоящий из 4-х цифр, и нажать клавишу «√». На экране дисплея появится надпись –«ПОВ. НОВ. ПАРОЛЬ». Повторно ввести новый пароль «Тихая тревога» и клавишу «√». Появится надпись: «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 3. СМЕНА ПАРОЛЯ». Новый пароль введён.

Для выхода из режима нажмите клавишу «X».

Примечание - Не допускается введение пароля «Тихая тревога» совпадающего с основным секретным кодом. В таком случае на дисплее появится надпись «НЕДОПУСТИМЫЙ ВВОДА ПАРОЛЯ». Надо нажать клавишу «X», на дисплее появится надпись «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 3. СМЕНА ПАРОЛЯ». Нажать клавишу «√» и ввести новый пароль «Тихая тревога».

8 Сброс сигнализации

8.1 Выключение «Сирены»

Если на объекте установлена сирена, то для её выключения необходимо проделать следующее:

- Ввести на клавиатуре номер пользователя, на дисплее появится надпись: «ВВЕДИТЕ № ПЛЗ» и введённый номер.
- Нажать клавишу «√». Появится надпись «ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ».
- Ввести пароль и нажать клавишу «РЕЖИМ», на дисплее появится надпись: «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 1. АРХИВ СООБЩЕНИЙ».
- Нажимая клавиши ▲“3” и ▼“8” получить на экране надпись – «ГЛАВНОЕ МЕНЮ 2. СБРОС СИГНАЛ-И».
- Нажать клавишу «√». На дисплее появится надпись: «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 1.СИРЕНА<цифра>». <Цифра> показывает количество включённых сирен.
- Нажать клавишу «√», на дисплее появится надпись: «СБРОС СИРЕНЫ 1.ПО РАЗДЕЛУ <цифра>». <Цифра> показывает количество разделов, в которых включена «СИРЕНА». Если цифра отсутствует, то в разделах сирены выключена. Нажать клавишу «√», появится надпись «СБРОС СИРЕНЫ РЗД ВВЕДИТЕ № ▶ ◀».
- Нажимая клавиши ◀“7” или ▶“9” установить номер раздела, в котором надо выключить сирену и нажать клавишу «√» - сирена выключится.
- Нажать клавишу ▼“8”, на дисплее появляется надпись: «СБРОС СИРЕНЫ 2. ОБЩАЯ <цифра>». <Цифра> показывает количество включённых «Общих сирен». (Если цифра отсутствует, то общая сирена выключена.)
- Нажать клавишу «√». На дисплее появится надпись: «ВЫКЛЮЧИТЬ СИРЕНУ?».
- Для подтверждения выключения сирены нажать клавишу «√» - общая сирена выключится.

8.2 Сброс «Пожара»

Сброс «Пожара» применяется для восстановления работы пожарных датчиков или выключения индикации «ПОЖАР». Красный индикатор «ПОЖАР» на ПУ горит постоянно или мигает, если «пожарный» ШС восстановился.

- Если объект оборудован пожарными датчиками, то после срабатывания датчиков необходимо произвести их сброс (вернуть в рабочее состояние). Для сброса необходимо произвести действия аналогично п.8.1.
- После появления надписи: «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 1.СИРЕНА», нажимать клавишу ▼“8” до появления надписи: «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 2. ПОЖАР <цифра>». (<Цифра> показывает количество разделов, в которых были сработавшие пожарные датчики. Если цифра отсутствует, то в разделах не было срабатывания датчиков.)
- Нажать клавишу «√». Индикатор «ПОЖАР» на ПУ будет мигать. Не позднее чем через 10сек. индикатор «ПОЖАР» погаснет. Если индикатор не гаснет - пожарные датчики не восстановились.
- Если есть несколько разделов, в которых было срабатывание пожарных датчиков, появится надпись «СБРОС ПОЖ. ШС ВВЕДИТЕ № ▶ ◀»,
- Нажимая клавиши ◀“7” или ▶“9” выбрать номер раздела.
- Нажать клавишу «√». Индикатор «ПОЖАР» на ПУ начнёт мигать. Не позднее чем через 10сек. индикатор «ПОЖАР» погаснет. Если индикатор не гаснет - пожарные датчики не восстановились.

8.3 Сброс «Тревоги»

Сброс «тревоги» применяется для выключения индикации «тревога» (тревога по шлейфу, вскрытие корпуса прибора). Индикатор «ТРЕВОГА» горит или мигает.

- Для сброса необходимо произвести действия аналогично п.8.1.
- После появления надписи «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 1.СИРЕНА» нажимать клавишу ▼“8” до появления надписи «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 3. ТРЕВОГА <цифра>». (<Цифра> показывает количество разделов, в которых были тревожные

сообщения. Если цифра отсутствует, то в разделах не было тревожных сообщений.)

- Нажать клавишу «√».
- Если есть несколько разделов, в которых были тревожные сообщения, нажимая клавиши ◀“7” или ▶“9” выбрать номер раздела и нажать клавишу «√». Не позднее чем через 10сек. индикатор «ТРЕВОГА» погаснет.
- Если какой либо прибор раздела находится в состоянии «ВЗЛОМ» (вскрыт корпус прибора), то на дисплее появится надпись «СБРОС НЕВОЗМОЖЕН ВЗЛОМ СА:<№>». Индикатор «ТРЕВОГА» на ПУ будет продолжать гореть. Необходимо закрыть крышку открытого прибора и повторить процесс сброса.

8.4 Сброс «Неисправности»

Сброс «неисправности» применяется для восстановления «пожарного» ШС (если на объекте имеются пожарные ШС) или выключения индикации «неисправность» - индикатор «НЕИСПРАВНОСТЬ» на ПУ горит или мигает (1сек. горит / 5сек. не горит).

- Для сброса необходимо произвести действия аналогично п.8.1.
- После появления надписи «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 1.СИРЕНА» нажимать клавишу ▼“8” до получения надписи «СБРОС СИГНАЛИЗ-И 4. НЕИСПРАВНОСТЬ <цифра>». (<Цифра> показывает количество разделов, в которых были неисправности. Если цифра отсутствует, то в разделах не было неисправностей.) Нажать клавишу «√».
- Если есть несколько разделов, в которых были тревожные сообщения, нажимая клавиши ◀“7” или ▶“9” выбрать номер раздела и нажать клавишу «√». Индикатор «неисправность» начинает мигать (1сек. горит / 5сек. не горит), если он горел непрерывно. Не позднее чем через 10сек. индикатор «неисправность» погаснет.
- Если какой либо пожарный ШС не восстановится, индикатор будет продолжать мигать до восстановления шлейфа.
- Если какой либо прибор раздела находится в неисправности, на дисплее появится надпись «СБРОС НЕВОЗМОЖЕН НЕТ СВЯЗИ СА:<№>». Необходимо обратиться в обслуживающую организацию для устранения неисправности.

9 Сведения об изготовителе

ООО “Элеста” 199155, Санкт – Петербург, ул. Одоевского д.8.

Тел: (812) 350-86-16.

Тел. Факс: (812) 352-57-28.

E-mail: pu@elesta.ru.

http:// www.elesta.ru.

