

Указания по безопасности

Прочтите и сохраните эту инструкцию.

Данная инструкция является дополнительной, взаимозаменяемой к инструкциям по эксплуатации: мониторов, вызывных панелей, пультов охраны. Предназначена для групповой настройки устройств в рамках одной локальной сети. С помощью данной инструкции возможно произвести настройку параметров сети, логической адресации, тревожных зон сигнализации и ряда настроек производимых непосредственно по средствам интерфейса устройства.



Данная инструкция предназначена для инженеров монтажников систем безопасности, при настройке ряда устройств, для последующей установки и монтажа.

Авторские права и ограничение ответственности

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами, переведена на другой язык, переписана, переделана в любой другой форме, храниться в поисковой системе или передаваться любыми средствами, включая электронные или механические.

Запрещена запись или ксерокопирование без предварительного письменного разрешения владельца.

В связи с постоянным проведением модернизаций и улучшения функциональности оборудования, внешний вид, технические характеристики и функциональность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Данное руководство пользователя может содержать неточности или опечатки. Производитель оставляет за собой право вносить изменения к информации, содержащейся в данном руководстве, а также к комплектации и/или общему описанию изделия.

3.

Содержание

1. Схема подключение оборудования	3
1.1 .Общая информация об устройстве	4
2. Настройка параметров монитора	5
2.1 Подключение устройства к сети.	6
2.2 Настройка сетевых параметров	6
2.3 Обновление прошивки.	7
2.4 Настройка логического адреса	7
2.5 Настройка даты и времени.	8
2.6 Настройка тревожных зон.	8
2.7 Настройка IP камер.	8
2.8 Настройка локального сервера переадресации вызовов	9
Настройка параметров вызывной панели	10
3.1 Настройка сетевых параметров	11
3.2 Обновление прошивки.	11
3.3 Настройка логического адреса	12
3.4 Настройка даты и времени.	12
3.5 Настройка локального сервера переадресации вызовов.	12
3.6 Настройка паролей.	12
3.7 Заполнение таблиц базы данных.	13
3.8 Настройка IP камер.	13
3.9 Настройка карт доступа.	14
3.10 Настройка переадресации вызовов.	14
3.11 Настройка режима работы IP камеры.	15

2 Настройка параметров монитора

The screenshot shows the 'Digital Terminal Parameter Setting' window. It has several sections: 'Update Program' at the top with fields for 'Current Package Number', 'Total Number', 'IP Address', and 'MAC Address', and an 'Update' button; 'Parameter Setting' in the middle with fields for 'Block', 'Unit', 'Floor Number', 'Room Number', 'Date', 'Time', 'Week', 'Server IP', 'IP Password', 'MAC Password', 'User Password', and 'Main and Secondary Door Station'; 'Arm Zone' at the bottom left with a grid for zones 1-8; and a bottom bar with buttons for 'Net Work Camera List', 'Profile Managem', 'Setting', and 'Exit'. Numbered callouts point to: 1. Update button, 2. Parameter Setting section, 3. Arm Zone section, 4. Net Work Camera List button, 5. Update Program section, 6. Setting button, and 7. Exit button.

1	Обновление прошивки
2	Настройки: логический адрес , дата и время
3	Тревожные зоны
4	Добавление и редактирование IP камер
5	Сервер переадресации вызов
6	Кнопка сохранения настроек
7	Кнопка выхода

2.1 Подключение устройства к сети

Мруме--аhue:

* Настройку следующих параметров возможно произвести непосредственно через интерфейс монитора: дата, время, пароли, сетевые настройки, носимый адрес.

** Перед подключением монитора к сети убедитесь, что компьютер, с которого производится подключение, находится в той же сети, что и монитор.

После подключения устройства к сети, необходимо запустить программу Slinex IP Tools, и обновить список объектов перейти: File→Refresh Device:

The screenshot shows the 'Slinex IP Tool' window. It has a menu bar with 'File(F)', 'View(V)', 'Help(H)', and 'Batch Upgrade(D)'. Below the menu is a table with columns: 'MAC Address', 'status', 'IP Address', 'Port No.', 'Device ID', 'Device Name', and 'Device'. The table contains one row with the following data: MAC Address: 36-e2-38-0f-dc..., status: Enabled, IP Address: 192.168.1.252, Port No.: 18020, Device ID: Slinex Mira-ID12A..., Device Name: Mira-ID12A Di..., Device: 2.

Все подключенные оборудования будут отображены в списке программы.

2.2 Настройка сетевых параметров

Для настройки параметров сети перейдите в меню: File→Normal Attribute:

The screenshot shows the 'Attribute Setting' window. It has a 'Device Marker' field with 'Slinex Mira-ID12A Digital terminal'. Below it are fields for 'Device Name', 'Device Type', 'Manufacturer', 'Model Name', 'Firmware Version', 'Application Software Version', 'Location', and 'Description'. To the right is a 'address information' section with fields for 'IP', 'HTTP PORT', 'SUBNET MASK', 'GATEWAY', 'DNS1', 'DNS2', and 'MAC'. There is also a checkbox for 'DHCP'. At the bottom are 'setting' and 'Exit' buttons.

По умолчанию в мониторе установлены следующие параметры:

- IP адрес: 192.168.2.252;
- Порт: 18020 ;
- Маска подсети: 255.255.0.0;
- Адрес шлюза: 192.168.14.254;
- DNS адрес: 0.0.0.0;

Для изменения параметров введите настройки согласно параметрам вашей сети, порт рекомендуется оставлять без изменений. В качестве примера для вызывной панели будут установлены следующие параметры сети:

Для сохранения параметров нажмите кнопку "Setting" затем "Exit".

2.3 Обновление прошивки

Для обновления прошивки монитора перейдите в меню: File->Advance Attribute-Update Program:

В выпадающем списке (Program Category) выберите категорию прошивки:

1. Boot program – обновление файлов загрузки
2. Main program – общее обновление системы (исправление GUI, добавление функций)
3. Program data – патчи, исправления;

2.4 Настройка логического адреса

Для настройки логического адреса монитора перейдите: File->Advance Attribute – Parameter Setting:

Логический адрес устройства состоит из:

- Block – номер дома (до 2-х цифр максимум);
- Unit – номер подъезда (до 2-х цифр максимум);
- Floor Number – номер этажа (до 2-х цифр максимум);
- Room Number – номер квартиры (до 2-х цифр максимум);

2.5 Настройка даты и времени

Для настройки даты или времени перейдите в меню File->Advance Attribute – Parameter Setting:

Date – дата, формат ввода (год; месяц; день)

Time – время, формат ввода (часы; минуты; секунды)

Для сохранения настроек, необходимо нажать кнопку "Setting" затем "Exit".

2.6 Настройка зон

Для отображения меню перейдите: File->Advance Attribute - Arm Zone:

2.7 Настройка IP камер

Для добавления IP камеры перейдите в меню: File->Advance Attribute затем нажмите на кнопку "Net Work Camera List" :

Add – добавление IP камер;

Delete/Delete All – удаление, удаление всех объектов;

Save – сохранение параметров;

Для добавления IP камеры нажмите на кнопку "Add":

Параметры IP камеры:

Account – имя пользователя;
Password – пароль;
IP – адрес камеры в сети;
Port – порт;
Name – имя подключаемой камеры;
Brand – модель камеры;

Для изменения параметров введите настройки согласно вашей спецификации. Для сохранения добавленных камер нажмите на кнопку "Save", для удаления используйте кнопку "Delete", или Delete All для удаления всех объектов.

2.8 Настройка локального сервера переадресации вызовов

Для настройки локального сервера перейдите в меню: File -> Advance Attribute. Для примера в настройках монитора установлен следующий адрес, локальной сети :

Для взаимодействия монитора и вызывной панели в одной сети, адрес сервера IP должен быть идентичным на всех устройствах используемых в данной сети, остальные параметры рекомендуется оставить без изменений.

3 Настройка параметров вызывной панели

- | | |
|----|---|
| 1 | Обновление прошивки |
| 2 | Настройки: логический адрес, дата и время, сервер переадресации вызов |
| 3 | Настройки параметров доступа |
| 4 | Кнопка списка сохраненных данных |
| 5 | Кнопка списка IP камер |
| 6 | Кнопка списка карт |
| 7 | Кнопка списка номеров квартир |
| 8 | Настройки: режим работы камеры, пароль |
| 9 | Кнопка сохранения настроек |
| 10 | Кнопка выхода |

3.1 Настройка параметров сети

Мрпме-аhue:

* *Настроуку следуауих параметров босмомхо прousвeстм хеносредствeнхо –eрeс ухтерфeус тохумора: дaтa, вpемe , парону, сетeб e хaстроуку, носу-eckuu aдрeс.*

** *Мeрeд пoдкнa-ehueт тохумора к сетм убеждитeсa, –тo кoмпaтeр, c кoтopoo прousбoдитce пoдкнa-ehue, хaхoдитacе в тoу тe пoдceтм, –тo и тохумор. Мo утoп-аhуа уcтaнoвнeх cлeдyaуe парамeтp ceтм:*

IP Aдpeс: 192.168.14.252;

Мaскa пoдceтм: 255.255.0.0;

Hoтeр mnacа: 192.168.14.254;

Для настройки параметров сети, перейдите в меню File→Normal Attribute. В качестве примера для вызывной панели были установлены следующие параметры сети:

Для сохранения настроек нажмите на кнопку "Setting" затем "Exit".

3.2 Обновление прошивки

Для обновления прошивки перейдите в меню: File→Advance Attribute – Update Program:

В выпадающем списке (Program Category) выберете категорию прошивки:

1. Boot program – обновление файлов загрузки

2. Main program – общее обновление системы (исправление GUI, добавление функций)

3. Program data – патчи, исправления;

Для применения параметров нажмите кнопку "Setting" затем "Exit".

3.3 Настройка логического адреса

Для настройки логического адреса устройства перейдите File→Advance Attribute–Parameter Setting:

Логический адрес устройства состоит из:

Block – номер дома (до 2-х цифр максимум)

Unit – номер подъезда (до 2-х цифр максимум)

Мрпме-аhue:

* *Main and – cмo нoпeдкoб u hoтeр пpocтoтmpa mhosokбapтuphou nahenu, b тохуморe cдe –ucнo 0 cмo 1-e mhosokбapтuphae nahenu u т д.*

3.4 Настройка даты и времени

Для настройки даты или времени перейдите в меню File→Advance Attribute – Parameter Setting:

Date – дата, формат ввода (год; месяц; день)

Time – время, формат ввода (часы; минуты; секунды)

Для сохранения настроек, необходимо нажать кнопку "Setting" затем "Exit".

3.5 Настройка локального сервера переадресации вызовов

Для настройки локального сервера перейдите в меню: File→Advance Attribute. Для примера в настройках монитора установлен следующий адрес, локальной сети :

Для взаимодействия монитора и вызывной панели в одной сети, адрес сервера IP должен быть идентичным на всех устройствах используемых в данной сети, остальные параметры рекомендуется оставить без изменений.

3.6 Настройка паролей

Для настройки паролей перейдите в меню: File→Advance Attribute:

User Unlock Password – пароль пользователя вызывной панели для открытия двери, по умолчанию пароль 111111;

Management Password – пароль администратора, для доступа к режиму администратора, по умолчанию пароль 8888;
Для сохранения настроек, необходимо нажать кнопку “Setting” затем “Exit”.

3.7 Заполнение таблицы базы данных

Для настройки таблицы данных перейдите в меню: File→Advance Attribute, затем нажмите на кнопку Information Storage List:

В данном окне вы можете заполнить информацию о всех мониторах, номер квартиры, в качестве примера, заполнена информация о трех мониторах.

3.8 Настройка IP камер

Для настройки IP камер перейдите в меню: File→Advance Attribute, затем нажмите на кнопку “Encode IP Relative Table”:

В данном окне вы можете заполнить информацию о всех IP камерах, доступных в рамках сети. Для примера добавлена в таблицу камера с номером 01, IP адрес камеры: 192.168.1.110.

3.9 Настройка карт доступа

Для настройки карт доступа, перейдите в меню: File→Advance Attribute, затем нажмите на кнопку “Access Card List”:

Для добавления карт доступа нажмите на кнопку “Add”, после чего заполните информацию о номере квартиры и карты. В качестве примера установили карту номер 1111 для квартиры с номером 0001.

3.10 Настройка переадресации вызовов

Для настройки переадресации вызовов, перейдите в меню: File→Advance Attribute, затем нажмите на кнопку “Room Number List”:

Для переадресации номера квартиры нажмите на кнопку “Add”, после чего введите номер квартиры по списку, например 0001, после чего введите логический адрес монитора который нужно переадресовать, на номер 0001. В качестве примера была переадресована квартира с логическим адресом 0101, на номер 0001.

3.11 Настройка режима работы IP камеры

Для настройки режимов работы, перейдите в меню: File—>Advance Attribute:

Turn Off Screen Delay	60
Back to Main Menu Delay	60
Gate Operator Password	666666
Factory Password	999999
Day/Night Mode	day mode ▼

Turn Off Screen Delay – задержка выключения экрана (в секундах);

Back to Main Menu Delay – задержка выхода в меню (в секундах);

Gate Operator Password – пароль оператора;

Factory Password – заводской пароль;

Day/Night Mode – режим работы, день ночь. Днем вызов осуществляется на монитор, ночью на консьержа.