

Fanvil i23S

[WWW.IPMATIKA.COM](http://WWW.IPMATIKA.COM)



**SIP-домофон**  
**Краткое руководство**



## 1. Комплектация



## 2. Физические параметры





Размеры	223 x 130 x 74 мм
Вес	1800 г

### 1) Передняя панель



Интерфейс	Назначение
Динамик	Используется для воспроизведения голоса во время разговора или воспроизведения рингтона при звонке.
Микрофон	Осуществляет захват голоса при разговоре.
RFID-сканер	Осуществляет считывание RFID-карт.

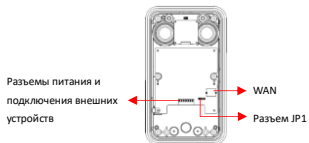
Клавиша	Назначение
DSS-клавиша	По нажатию осуществляется вызов на заданный номер.
Клавиатура	Используется для набора номера или кода открытия замка.

Индикатор	Состояние	Описание
 Электрозамок	Синий сигнал индикатора	Замок открыт
	Отсутствие сигнала	Замок закрыт
 Вызов	Синий сигнал индикатора	Вызов на удержании
	Индикатор выключен	SIP-домофон находится в процессе разговора
 Рингтон	Синий сигнал индикатора	На устройство поступил входящий вызов
	Индикатор выключен	SIP-домофон находится в процессе разговора
 Сетевая активность и состояние SIP-регистрации	Индикатор мигает раз в секунду	Ошибка подключения к сети
	Индикатор выключен	Сетевое подключение активно, отсутствует SIP-регистрация
	Индикатор мигает раз в 3 секунды	Ошибка SIP-регистрации SIP-Registration failed
	Синий сигнал индикатора	SIP-Registration succeeded SIP-аппарат зарегистрирован

Отформатировано: русский

## 2) Назначение портов

Для доступа к портам снимите заднюю крышку с SIP-домофона



### Сетевой порт



### Разъемы питания и подключения внешних устройств



1	2	3	4	5	6	7
+DC12В	VSS	NC	COM	NO	S-IN	S-OUT
Подача питания 12В		Разъемы электрозамка			Разъемы датчика открытия двери	

### Разъем для подключения электрозамка JP1

Существует два режима питания электрозамка.

(По умолчанию используется "Пассивный режим").

**Пассивный режим:** Когда пусковой ток электрического замка составляет более 12 В / 650 мА, необходимо использовать режим внешнего питания для интерфейса электрического замка.

**Активный режим:** Если пусковой ток электрического замка составляет менее 12 В / 650 мА, возможно использование активного режима, в котором электромеханический замок питается от SIP-домофона.



Разъем в пассивном режиме



Разъем в активном режиме

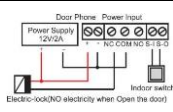
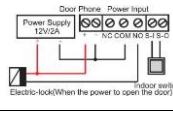
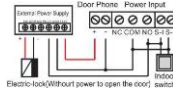
**Доступные схемы подключения**

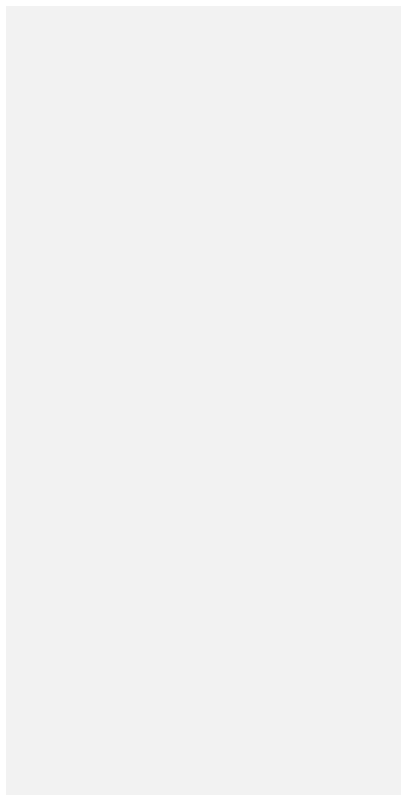
NO: Нормально разомкнутый контакт

COM: Стандартный контакт

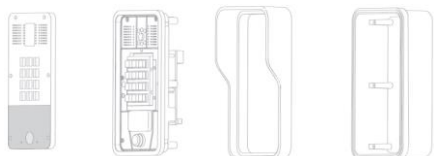
NC: Нормально замкнутый контакт

Режим		Состояние электромеханического замка		Разъем JP1	Схема подключения
Актив.	Пассив.	Открыт при отсутствии эл. тока	Открыт при подаче эл. тока		
✓		✓			
✓			✓		

	✓	✓		 <p>Door Phone Power Input Power Supply 12V/2A</p> <p>NC COM NO S G</p> <p>Indoor switch</p> <p>Electric-lock(NO electricity when Open the door)</p> <p>1 2 3 4</p>
	✓		✓	 <p>Door Phone Power Input Power Supply 12V/2A</p> <p>NC COM NO S G</p> <p>Indoor switch</p> <p>Electric-lock(When the power to open the door)</p> <p>1 2 3 4</p>
	✓	✓		 <p>Door Phone Power Input Power Supply 12V/2A</p> <p>NC COM NO S G</p> <p>Indoor switch</p> <p>Electric-lock(Without power to open the door)</p> <p>1 2 3 4</p>



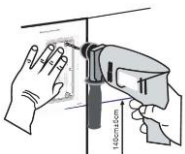
### 3. Установка



Лицевая панель    Панель номеронабирателя    «Козырек»    Корпус

**Рисунок 1.** Основные составляющие SIP-домофона

#### Этап 1: Сверление отверстий

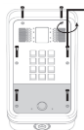


**Рисунок 2** Сверление отверстий

- A. Поместите монтажный шаблон с размерами на поверхность стены в предполагаемом месте установки устройства.
- B. Используйте дрель для сверления отверстий в обозначенных местах.
- C. Подготовьте отверстия к установке крепежа.

#### Этап 2: Снятие лицевой панели

- A. Используя L-образный ключ, выкрутите крепежные болты (рис. 3) и снимите переднюю панель (рис. 4)



**Рисунок 3**



**Рисунок 4**

В. Используя отвертку, выкрутите болты и снимите панель номеронабирателя (рис. 5)

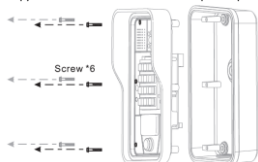


Рисунок 5

Этап 4: Установка корпуса SIP-домофона и проводка кабелей

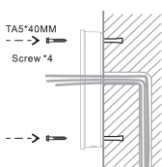


Рисунок 6

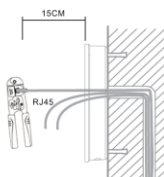


Рисунок 7

- A. Выведите кабель в соответствующее отверстие в корпусе SIP-домофона.
- B. С помощью 4 винтов 5 \* 40 мм закрепите заднюю панель на стене в соответствии с рисунком 6.
- C. Подключите кабели RJ45, питания и электрического замка к разъемам на материнской плате.
- D. Проверьте наличие питания, выполнив следующие действия:
- 1) Нажмите и удерживайте кнопку # в течение 3 секунд для прослушивания IP-адреса SIP-домофона.
  - 2) Введите пароль доступа, чтобы проверить правильность подключения электрического замка.
- Примечание.** Не продолжайте монтаж до тех пор, пока вы не закончите проверку питания.



#### Этап 5: Завершение монтажа

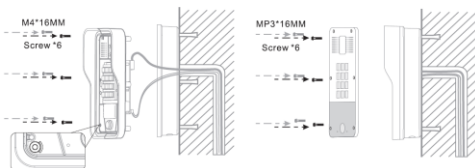


Рисунок 8

Рисунок 9

А. Используя 6 винтов, установите панель номеронабирателя (вместе с козырьком), как показано на рисунке 8.

В. Вставьте лицевую панель в пластиковую раму и затяните ее 6 винтами, как показано на рисунке 9.

**Примечание.** Убедитесь, что винты затянуты надлежащим образом для лучшей водонепроницаемости.

#### 4. Определение IP-адреса SIP-домофона

Существует два метода определения IP-адреса устройства:

##### Метод 1:

Запустите утилиту «iDoorPhone Network Scanner». Нажмите на кнопку «Refresh» для поиска устройств и отображения их IP-адресов.

(Ссылка для скачивания утилиты: <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe>)



##### Метод 2:

Нажмите и удерживайте клавишу «#» в течение 3 секунд, после чего вы услышите IP-адрес устройства.

Кроме того, вы можете изменить метод получения IP-адреса с помощью DSS-кнопки. Для этого, нажмите DSS-кнопку и удерживайте ее в течение 10 секунд, после чего раздастся звуковой сигнал. Далее, трижды нажмите DSS-кнопку для изменения метода получения IP-адреса. Подождите 10 секунд, после чего повторно проверьте IP-адрес устройства.



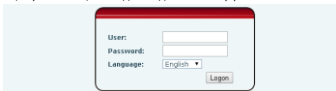
Сетевые настройки по умолчанию.	
DHCP	Включен
Статический IP-адрес	192.168.1.128
http-порт по умолчанию	80
Логин входа в веб-интерфейс	admin
Пароль входа в веб-интерфейс	admin

## 5. Настройка устройства через веб-интерфейс.

### Этап 1: Авторизация в веб-интерфейсе

Введите IP-адрес SIP-домофона (например: http://192.168.1.149) в адресную строку вашего ПК.

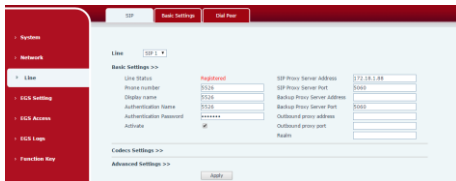
Используйте логин/пароль admin/admin для входа в веб-интерфейс.



### Этап 2: Настройка SIP-аккаунта.

Введите адрес SIP-сервера, порт, имя и пароль для авторизации, в соответствии с настройками вашего SIP-сервера.

Установите чекбок в поле «Activate» и нажмите «Apply» для применения настроек.



### Этап 3: Настройка DSS-клавиш

Заполните поля настройки DSS-кнопки, в соответствии с описанием полей. Нажмите клавишу "Apply" для сохранения настроек.

Type: Hot Key

Number 1: Номер, на который должен производиться звонок при нажатии на DSS-кнопку.

Number 2: Если номер, указанный в поле «Number 1», недоступен — вызов будет производиться на данный номер.

Line: Используемая линия.

Subtype: Speed dial

Line	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key	1122	3333	Line 1	Speed Dial

Advanced Settings

Use Function Key to Answer:  Enable Speed Dial Monitor:

Use Hot Key (Old Mode) Lock:

Call Duration Time: 0:00:00 (0-255:00:00)

Day Start Time: 00:00 (00:00-23:59) Day End Time: 23:59 (00:00-23:59)

Apply

### Этап 4: Настройка функций SIP-домофона

Common Settings

SIP Mode: Normal

Switch-on Duration: 3-4000(Second)

Enable Card Reader:  Card Reader Working Mode: Normal

Link Talk Duration: 1:20 (00-600) (Second)

Remotely Answered:  Local Password: \*\*\*\*\*

APR Ring Open:  APR Password: 12345678

Enable Indoor Open:  Enable Access Table:

Description: 31135523

Enable Open Log Server:

Address of Open Log Server: 192.168.1.1

Port of Open Log Server: 818

Remote Code Check Length: 6 (1-11)

Apply

Basic Settings >>>

Block Out Settings >>>

## 6. Настройка открытия двери

Открытие двери с помощью клавиатуры

### 1) Ввод пароля

Этап 1: Перейдите в раздел EGS Setting → Features → Введите пароль в поле Local Password (пароль по умолчанию "6789").

Этап 2: Используйте клавиатуру SIP-домофона для ввода заданного пароля и нажмите клавишу "#" для открытия двери.

The screenshot shows the 'Features' configuration page. Under 'Common Settings', the 'Local Password' field is highlighted with a red box and contains the text '6789'. Other settings include 'Switch-On Duration', 'Card Reader Working Mode', 'Tab Duration', 'JMP Password', 'Enable Access Table', 'Enable Open Log Server', 'Port of Open Log Server', and 'Remainder Code Check Length'.

### 2) Личный код доступа

Этап 1: Перейдите в раздел EGS Access → Access Rule → введите код доступа в поле Access Code.

Этап 2: Используйте клавиатуру SIP-домофона для ввода заданного кода доступа и нажмите клавишу "#" для открытия двери.

The screenshot shows the 'Access Rule' configuration page. The 'Access Code' field is highlighted with a red box and contains the value '1234'. Other fields include 'Name', 'Site', 'Location', 'ID', 'Card State', 'Department', 'Number', 'Type', and 'Buffet'. A table below shows a list of access rules.

ID	Name	ID	Department/Position/Location	Number	Post	Access Code	Disable	Enable	Enable	Disable	Card State	Card State
1	1234				1234		Disable	None	Disable	Enable		



