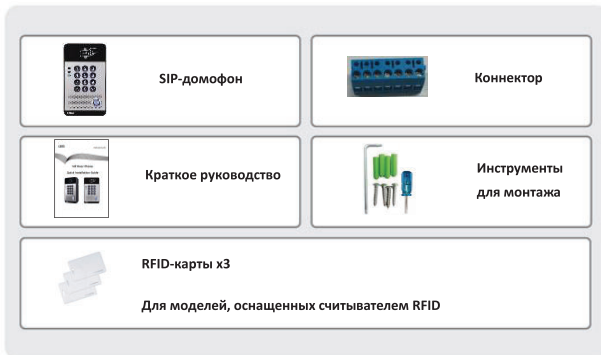




SIP-домофоны Fanvil i16V, i18S, i32V, i33V(F) Краткое руководство



1. Комплектация






2. Стандартные индикаторы



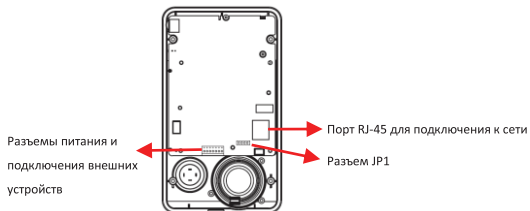
Интерфейс	Назначение
Динамик	Используется для воспроизведения голоса во время разговора или воспроизведения рингтона при звонке.
Микрофон	Осуществляет захват голоса при разговоре.
RFID-сканер	Осуществляет считывание RFID-карт.

Клавиша	Назначение
Кл. быстрого набора	По нажатию осуществляется вызов на заданный номер.
Клавиатура	Используется для набора номера или кода открытия замка.

Индикатор	Состояние	Описание
 Электрозамка	Синий сигнал индикатора	Замок открыт
	Отсутствие сигнала	Замок закрыт
 Вызова	Индикатор мигает раз в секунду	Вызов находится на удержании
	Индикатор выключен	На устройство поступил входящий вызов
	Индикатор мигает раз в 3 секунды	Возникла проблема в процессе совершения звонка
	Синий сигнал индикатора	SIP-домофон находится в процессе разговора
 Состояние сети и SIP-регистрация	Индикатор мигает раз в секунду	Ошибка сети
	Индикатор выключен	Подключение к сети корректно, SIP-аккаунт не зарегистрирован
	Индикатор мигает раз в 3 секунды	Ошибка регистрации SIP-аккаунта
	Синий сигнал индикатора	SIP-аккаунт зарегистрирован

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
+DC12B	VSS	NC	COM	NO	S-IN	S-OUT
Подача питания 12В		Разъемы электрозамка			Разъемы датчика открытия двери	

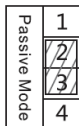
Разъем для подключения электрозамка JP1

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 элэрозамок питается от SIP-домофона.



Доступные схемы подключения

NO: Нормально разомкнутый контакт

COM: Стандартный контакт

NC: Нормально замкнутый контакт

Режим		Состояние электрозамка		Разъем JP1	Схема подключения
Активн.	Пассивн.	Открыт при отсутствии эл. тока	Открыт при подаче эл. тока		
√		√			
√			√		

	√	√		<div data-bbox="557 123 615 215" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Passive Mode 1 2 3 4 </div>	<div data-bbox="650 99 895 225"> <p>Door Phone Power Input</p> <p>Electric lock (No electricity when open the door)</p> </div>
	√		√	<div data-bbox="557 284 615 376" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Passive Mode 1 2 3 4 </div>	<div data-bbox="650 263 895 403"> <p>Door Phone Power Input</p> <p>Electric lock (When the power to open the door)</p> </div>
	√	√		<div data-bbox="557 442 615 534" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Passive Mode 1 2 3 4 </div>	<div data-bbox="650 421 895 561"> <p>Door Phone Power Input</p> <p>Electric lock (Without power to open the door)</p> </div>

3. Установка

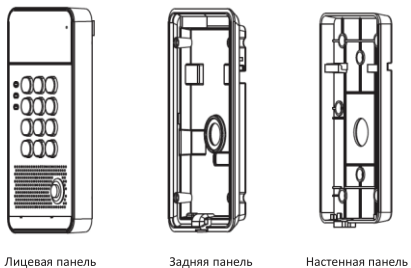


Рисунок 1. Основные составляющие SIP-домофона

Этап 1: Сверление отверстий

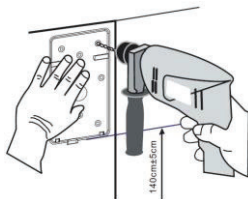


Рисунок 2. Сверление отверстий

- А. Поместите монтажный шаблон с размерами на поверхности стены в предполагаемом месте установки устройства.
- В. Используйте дрель для сверления отверстий в обозначенных местах.
- С. Подготовьте отверстия к установке крепежа.

Этап 2: Снятие крепежной панели

- А. Снимите крепежную панель, как показано на рисунках 3 и 4.



Рисунок 3

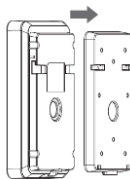


Рисунок 4

В. Используя крестовую отвертку, открутите крепежные болты и отсоедините заднюю панель домофона, как показано на рисунке 5.

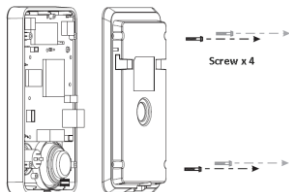


Рисунок 5

Этап 3: Установка корпуса SIP-домофона и проводка кабелей

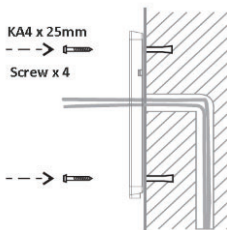


Рисунок 6

А. Выведите кабель в соответствующее отверстие в корпусе SIP-домофона.

В. С помощью 4 винтов 4 * 25 мм закрепите заднюю панель на стене в соответствии с рисунком 6.

Этап 5: Подключение кабелей

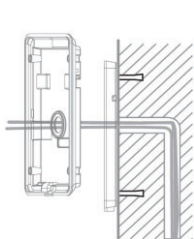


Рисунок 7

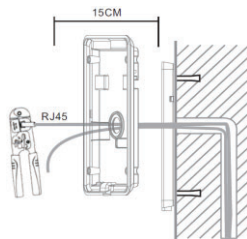


Рисунок 8

- A. Выполните обжимку кабелей.
- B. Подключите кабели RJ45, питания и электрического замка к разъемам на материнской плате.
- C. 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 6. Завершение монтажа.

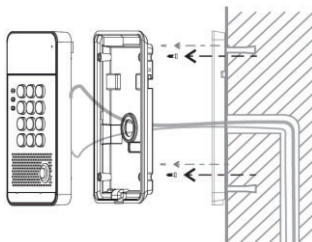


Рисунок 9

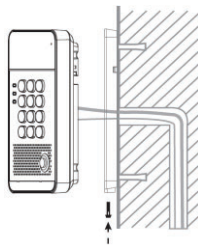


Рисунок 10

- A. Используя 4 винта, установите лицевую и заднюю панели, как показано на рисунке 9.
- B. Присоедините домофон к крепежной панели и закрутите крепежный винт, как показано на рисунке 10.
- C. Убедитесь в плотности прилегания компонентов корпуса для лучшего эффекта водонепроницаемости.

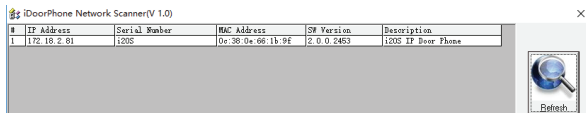
4. Определение IP-адреса SIP-домофона

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.



Сетевые настройки по умолчанию	
DHCP	Включен
Static IP Address	192.168.1.179
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.

A screenshot of a web interface login form. It features a red header bar. Below it, there are three input fields: 'User:' with a text box, 'Password:' with a text box, and 'Language:' with a dropdown menu showing 'English'. At the bottom of the form is a 'Logon' button.

Этап 2: Настройка SIP-аккаунта.

Введите адрес SIP-сервера, порт, имя и пароль для авторизации в соответствии с настройками вашего SIP-сервера. Установите чекбокс в поле «Activate», нажмите «Apply» для применения настроек.

Line: SIP 1

Basic Settings >>

Line Status	Registered	SIP Proxy Server Address	172.18.1.88
Phone number	5521	SIP Proxy Server Port	5060
Display name	5521	Backup Proxy Server Address	
Authentication Name	5521	Backup Proxy Server Port	5060
Authentication Password	*****	Outbound proxy address	
Activate	<input checked="" type="checkbox"/>	Outbound proxy port	
		Realm	

Codex Settings >>

Advanced Settings >>

Apply

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

Function Key Settings

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot Key	5522	5523	SIP1	Speed Dial

Advanced Settings

Use Function Key to Answer: Enable

Enable Speed Dial Hangup: Enable

Hot Key Dial Mode Select: Day-night

Call Switched Time: 5 (1-59)Second(s)

Day Start Time: 06:00 (00:00-23:59) Day End Time: 14:40 (00:00-23:59)

Apply

Этап 4: Настройка функций SIP-домофона

	Features	Audio	Video	MCAST	Action URL	Time/Date
System						
Network						
Line						
EGS Setting						
EGS Access						
EGS Logs						
Function Key						
Alert						
Common Settings						
Switch Mode	Monostable ▾		Switch-On Duration	5 [1-600] Second(s)		
Enable Card Reader	Enable ▾		Card Reader Working Mode	Normal ▾		
Limit Talk Duration	Enable ▾		Talk Duration	120 [20-600] Second(s)		
Remote Password	* []		Local password	*****		
APP Door Open	Disable ▾		APP Password	* []		
Enable InDoor Open	Enable ▾		Enable Access Table	Enable ▾		
Description	IP: 315/5523 []		Enable Open Log Server	Disable ▾		
Address of Open Log Server	0.0.0.0 []		Port of Open Log Server	914 []		
Door Unlock Indication	Long Beeps ▾		Remote Code Check Length	4 [] (1-11)		
<input type="button" value="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. The 'Local password' field is highlighted with a red box. The page includes a sidebar with navigation options and a main configuration area with various settings.

Feature	Value
Switch Mode	Manostable
Enable Card Reader	Enable
Limit Talk Duration	Enable
Remote Password	*
APP Door Open	Disable
Enable Indoor Open	Enable
Description	3315/5523
Address of Open Log Server	0.0.0.0
Door Unlock Indication	Long Beeps
Switch-On Duration	5 (1-600) Second(s)
Card Reader Working Mode	Normal
Talk Duration	120 (20-600) Second(s)
Local password	*****
APP Password	*
Enable Access Table	Enable
Enable Open Log Server	Disable
Port of Open Log Server	514
Remote Code Check Length	4 (1-11)

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. The page includes a sidebar with navigation options and a main configuration area with a table of access rules and an 'Add Access Rule' form.

Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fed Number	Access Code	Double Auth	profile	Type	Issuing Date	Card State
1	BBK							1234	Disable	None	Guest		Enable

Add Access Rule

Name	BBK	Location	
ID		Number	
Card State	Enable	Fed Number	
Department		Access Code	1234
Position		Double Auth	Disable
Type	Guest	Profile	None

3) RFID-карты

Этап 1: Перейдите в раздел **EGS Access** → Введите имя и ID в соответствующие поля → Нажмите кнопку **Add** для добавления карты в список разрешенных карт.

Этап 2: Приложите RFID-карту к лицевой панели устройства для открытия двери.

Access Table >>

Total: 0 Prev Page: Next [Click here to Save Access Table](#) **1** Delete Delete All

Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fid Number	Access Code	Double Auth	Profile	Type	Issuing Date	Card State
-------	------	----	------------	----------	----------	--------	------------	-------------	-------------	---------	------	--------------	------------

Add Access Rule

Name: Hugo
ID: 0123031310
Location:
Number:
Fid Number:
Access Code:
Double Auth: Disable **1**
Profile: None

Card State: Enable
Department:
Position:
Type: Guest

Дистанционное открытие двери

Удаленный ввод пароля

Этап 1: Перейдите в раздел **EGS Setting** → **Features** → заполните поле **Remote Password** (по умолчанию “*”).

Этап 2: При ответе на вызов с телефонного аппарата используйте комбинацию клавиш из поля «**Remote Password**» для удаленного открытия двери.

Features Audio Video PCAST Action URL Time/Date

Common Settings

Switch Mode: Monostable
Enable Card Reader: Enable
Limit Talk Duration: Enable
Remote Password: *
APP Door Open: Disable
Enable Indoor Open: Enable
Description: 3315/5233
Address of Open Log Server: 0.0.0.0
Door Unlock Indication: Long Beeps

Switch-On Duration: 5 (1-600) Second(s)
Card Reader Working Mode: Normal
Talk Duration: 120 (20-600) Second(s)
Local password: *****
APP Password: *
Enable Access Table: Enable
Enable Open Log Server: Disable
Port of Open Log Server: 514
Remote Code Check Length: 4 (1-11)

Basic Settings >>
Block Out Settings >>

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства (инструкции) могут быть допущены опечатки. Если после прочтения данного руководства (инструкции) у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации изделия, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «АЙПИМАТИКА», 143441, Московская область, Красногорский район, п/о Путилково, ул. 69 км МКАД, строение 17, офис 284
Телефон/Факс: +74959262644
Электронный адрес: info@ipmatika.ru



Узнать месяц и год производства оборудования можно по серийному номеру, представленному на коробке и на устройстве. Пятый символ серийного номера является последней цифрой года изготовления в промежутке с 2017 по 2026 год (например, 8 — 2018, 9 — 2019, 0 — 2020 и т. д.); шестой символ обозначает месяц, где 1-9 — это, соответственно, январь — сентябрь, а А — октябрь, В — ноябрь, С — декабрь.