

# Видеодомофон

## Краткое руководство



## 1. Комплектация



## 2. Физические параметры





<b>Размеры</b>	<b>223 x 130 x 74 мм</b>
<b>Вес</b>	<b>1800 г</b>

### 1) Передняя панель



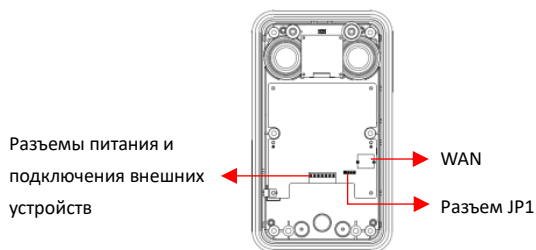
Интерфейс	Назначение
Камера	Формирует видеопоток.
Инфракрасный светодиод и фоторезистор	Компенсируют низкую освещенность.
Динамик	Используется для воспроизведения голоса во время разговора или воспроизведения рингтона при звонке.
Микрофон	Осуществляет захват голоса при разговоре.
RFID-сканер	Осуществляет 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	Видеодомофон находится в процессе разговора
 Рингтон	Синий сигнал индикатора	На устройство поступил входящий вызов
	Индикатор выключен	Видеодомофон 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
	Синий сигнал индикатора	SIP-аккаунт зарегистрирован

## 2) Назначение портов

Для доступа к портам снимите заднюю крышку с видеодомофона



### Сетевой порт



### Разъемы питания и подключения внешних устройств



1	2	3	4	5	6	7
+DC12V	VSS	NC	COM	NO	S-IN	S-OUT
Подача питания 12В		Разъемы электрозамка			Разъемы датчика открытия двери	

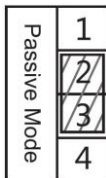
### Разъем для подключения электрозамка JP1

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 элетрозамок питается от видеодомофона.



Разъем в пассивном режиме



Разъем в активном режиме

### Доступные схемы подключения

NO: Нормально разомкнутый контакт

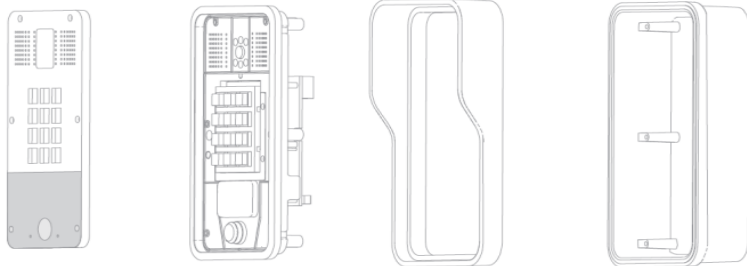
COM: Стандартный контакт

NC: Нормально замкнутый контакт

Режим		Состояние электрозамка		Разъем JP1	Схема подключения
Активн.	Пассивн.	Открыт при отсутствии эл. тока	Открыт при подаче эл. тока		
✓		✓			<p>Electric-lock(NO electricity when Open the door)</p>
✓			✓		<p>Electric-lock(When the power to open the door)</p>

	✓	✓		<div data-bbox="547 132 598 215" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Passive Mode            1            2            3            4         </div>	<div data-bbox="643 55 954 222"> <p style="text-align: center;">Door Phone Power Input</p> <p style="text-align: center;">Electric-lock(NO electricity when Open the door)</p> </div>
	✓		✓	<div data-bbox="547 346 598 429" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Passive Mode            1            2            3            4         </div>	<div data-bbox="643 270 954 438"> <p style="text-align: center;">Door Phone Power Input</p> <p style="text-align: center;">Electric-lock(When the power to open the door)</p> </div>
	✓	✓		<div data-bbox="547 569 598 652" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Passive Mode            1            2            3            4         </div>	<div data-bbox="643 493 954 661"> <p style="text-align: center;">Door Phone Power Input</p> <p style="text-align: center;">Electric-lock(Without power to open the door) switch</p> </div>

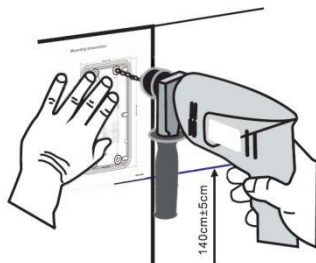
### 3. Установка



Лицевая панель    Панель номеронабирателя    «Козырек»    Корпус

**Рисунок 1.** Основные составляющие видеодомофона

#### Этап 1: Сверление отверстий

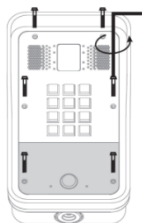


**Рисунок 2** Сверление отверстий

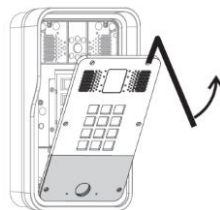
- А. Поместите монтажный шаблон с размерами на поверхности стены в предполагаемом месте установки устройства.
- В. Используйте дрель для сверления отверстий в обозначенных местах.
- С. Подготовьте отверстия к установке крепежа.

#### Этап 2: Снятие лицевой панели

А. 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)

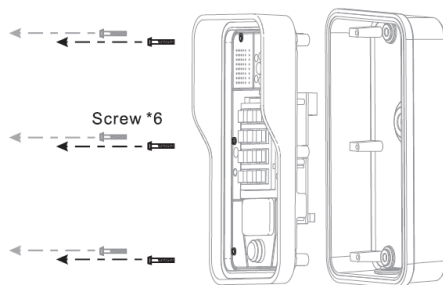


Рисунок 5

#### Этап 4: Установка корпуса видеодомофона и проводка кабелей

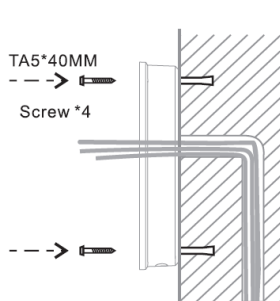


Рисунок 6

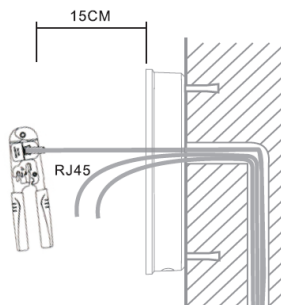


Рисунок 7

- A. Выведите кабель в соответствующее отверстие в корпусе видеодомофона.
- В. С помощью 4 винтов 5 \* 40 мм закрепите заднюю панель на стене в соответствии с рисунком 6.
- С. 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 видеодомофона.

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

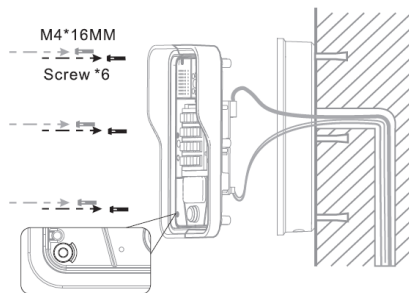


Рисунок 8

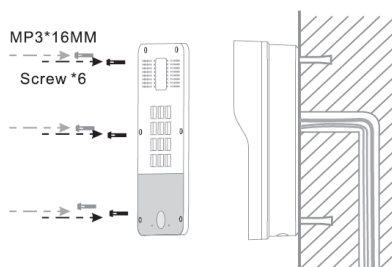


Рисунок 9

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 лучшего водонепроницаемого эффекта.

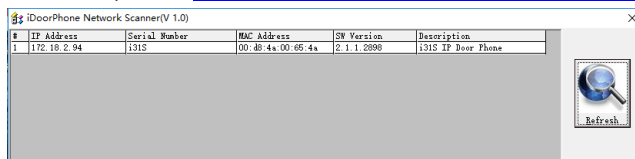
## 4. Определение IP-адреса видеодомофона

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.

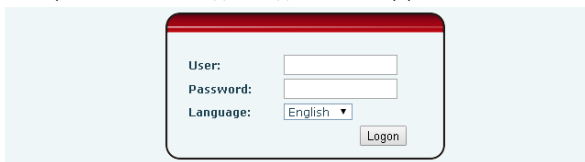


Сетевые настройки по умолчанию.	
DHCP	Включен
Статический IP-адрес	192.168.1.128
http-порт по умолчанию	80
Логин входа в веб-интерфейс	admin
Пароль входа в веб-интерфейс	admin

## 5. Настройка устройства через веб-интерфейс.

### Этап 1: Авторизация в веб-интерфейсе

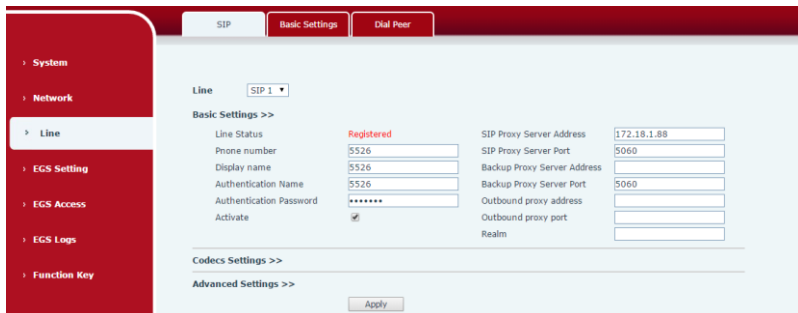
Введите IP-адрес видеодомофона (**например:** http://192.168.1.149) в адресную строку вашего ПК. Используйте логин/пароль admin/admin для входа в веб-интерфейс.



### Этап 2: Настройка SIP-аккаунта.

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

Установите чекбокс 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.

Тип: Hot Key

Number 1: Номер, на которых 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

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 (5-50)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 видеодомофона

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

Enable Card Reader: Enable

Limit Talk Duration: Enable

Remote Password: \*

APP Door Open: Disable

Enable Indoor Open: Enable

Description: 315(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)

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 видеодомофона 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 'Common Settings' section includes various options for card readers, door opening, and access control. The 'Local password' field is currently empty, indicating it needs to be set to the default '6789'.

Feature	Value
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
Local password	*****
APP Door Open	Disable
APP Password	*
Enable Indoor Open	Enable
Enable Access Table	Enable
Description	71315(5523)
Enable Open Log Server	Disable
Address of Open Log Server	0.0.0.0
Port of Open Log Server	514
Door Unlock Indication	Long Beeps
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 видеодомофона для ввода заданного кода доступа и нажмите клавишу "#", для открытия двери.

The screenshot shows the 'Access Table' configuration page. The 'Access Code' field is highlighted with a red box. The page displays a table of access rules and an 'Add Access Rule' form. The 'Access Code' field in the form is currently empty, indicating it needs to be set to the default '1234'.

Index	Name	ID	Department	Position	Location	Number	Fwd 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	Fwd 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](#) Delete Delete All

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

Add Access Rule

Name: Hugo Location:

ID: 0123031310 Number:

Card State: Enable Fwd Number:

Department:  Access Code:

Position:  Double Auth: Disable

Type: Guest Profile: None

Add Modify

### 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 MCAET Action URL Time/Date

System

Network

Line

EGS Setting

EGS Access

EGS Logs

Function Key

Alert

Common Settings

Switch Mode: Monostable

Enable Card Reader: Enable

Limit Talk Duration: Enable

Remote Password: \*

APP Door Open: Disable

Enable Indoor Open: Enable

Description: 7315(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)

Apply

Basic Settings >>

Block Out Settings >>

