

i10S/i10SV/i10SD

SIP Мини интеркомы

Краткая инструкция пользователя



i10S

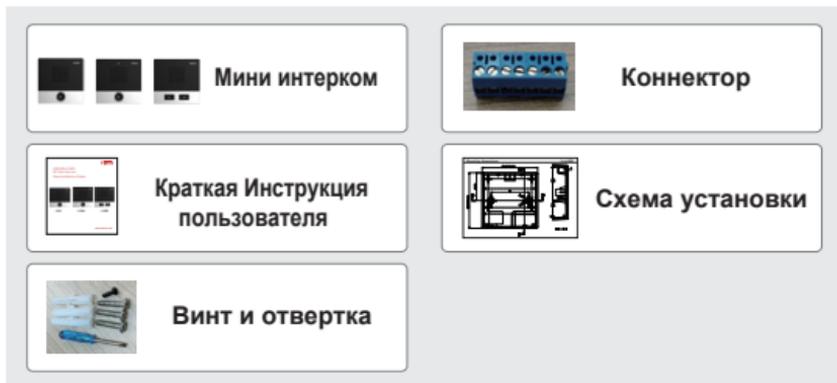


i10SV



i10SD

## 1. Содержимое упаковки



## 2. Физические характеристики

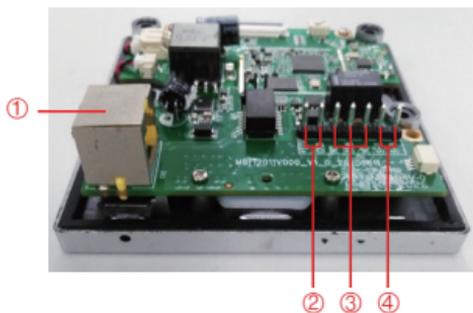
Размер	88 x 88 x 32 мм
i10S	Без камеры, 1 кнопка
i10SV	С камерой, 1 кнопка
i10SD	Без камеры, 2 кнопки

### 1) Панель



## 2) Описание интерфейса

Откройте задний корпус устройства, там находится ряд клеммных колодок для подключения источника питания и сухие контакты. Схема подключения следующая:



Номер	Описание
①	Интерфейс Ethernet: стандартный Интерфейс RJ45, адаптивный 10/100 Мбит, кабель категории 5 или 5E
②	Интерфейс питания: вход 12В/1А
③	Набор выходных интерфейсов реле
④	Набор входных интерфейсов реле

## 3. Схема установки



1. Установка влагозащитной крышки:

а) Настенное крепление: Прикрепите монтажный чертеж к месту установки, используйте электродрель, чтобы сделать отверстие для двух винтов, и используйте молоток, чтобы вставить дюбели в просверленное отверстие.

б) Встроенный: Прикрепите монтажный чертеж к месту установки внутри стены, или внутри внутренней распаечной коробки. Прикрутите монтажные болты в соответствующие отверстия.



## **Fanvil Technology Co., Ltd**

Веб-сайт: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

Почта: [sales@fanvil.com](mailto:sales@fanvil.com)    [support@fanvil.com](mailto:support@fanvil.com)

Тел: +86-755-2640-2199    Моб: +86-755-2640-2618

Адрес: 10-й этаж, блок А, Глобальный центр науки и инноваций Даосин,  
улица 2-я Север Хунланг, Синьань, район Баоань, Шэньчжэнь Китай.

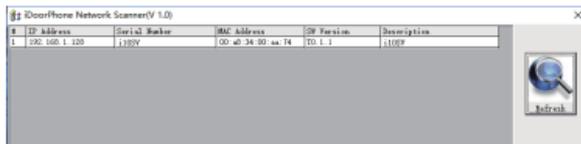
- 2) Снимите переднюю крышку;
- 3) С помощью отвертки открутите 4 винта на основном корпусе, чтобы отделить основной корпус;
- 4) Пропустите все провода через отверстие в правом нижнем углу нижнего корпуса. Все линии должны быть зарезервированы на длину 15 ~ 20 см;
- 5) Закрепите корпус
  - а) Настенное крепление: Совместите нижний корпус с положением отверстия для винта, которое ранее было проделано в стене, и верните два винта с помощью отвертки, чтобы прикрепить нижний корпус к стене.;
  - б) Встроенный: Поместите нижний корпус в ранее открытый паз и верните два винта с помощью отвертки, чтобы прикрепить нижний корпус к стене.;
- 6) Подключите кабели питания, сети и управления и проверьте, есть ли электричество, выполнив следующие действия:
  - а) Длительное нажатие клавиши DSS в течение 3 секунд (после подачи питания в течение 30 секунд), и когда динамик издаст быстрый звуковой сигнал, снова быстро нажмите клавишу DSS, звуковые сигналы прекратятся, домофон сообщит IP-адрес.
  - б) Если работа идет нормально, переходите к следующим шагам.
- 7) Зафиксируйте 4 винта, снятых на шаге 3;
- 8) Закройте крышку, снятую на шаге 2;

## 4. Поиск устройства в сети

### Метод 1:

Скачать сканер: <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe>

Откройте сетевой сканер iDoorPhone, нажмите кнопку «Refresh», чтобы найти устройство.



### Метод 2:

Нажмите и удерживайте DSS-кнопку в течение 3 секунд и если динамик быстро издаст звуковой сигнал, снова нажмите DSS-кнопку, звуковые сигналы прекратятся, интерком сам сообщит IP-адрес.

### Метод 3:

кроме того, устройство можно перевести в режим DHCP:

В режиме ожидания долго нажимайте клавишу DSS в течение 3 секунд, и звуковой сигнал будет длиться 5 секунд. В течение 5 секунд быстро нажмите клавишу DSS три раза, чтобы переключить сетевой режим.

- Если он находится в режиме DHCP и не получает IP-адрес, переключите его в режим статического IP (192.168.1.128). После перенастройки, система огласит IP-адрес.
- Если находится в режиме статического IP-адреса (192.168.1.128), переключите его в режим DHCP. После перенастройки, система огласит IP-адрес.
- Если находится в режиме DHCP и в процессе получает IP-адрес, режим не будет переключаться и транслировать IP.

Настройки по умолчанию			
DHCP клиент по умолчанию	Включено по умолчанию	Статический IP-адрес	192.168.1.128
DHCP клиент по умолчанию	Удерживайте клавишу DSS в течение 3 секунд, затем нажмите снова клавишу DSS.	По умолчанию Веб-порт	80

## 5. Быстрая конфигурация

### Шаг 1: Войдите в Веб-интерфейс

Используйте IP-адрес для входа в веб-браузере (например: <http://192.168.1.128>)  
Пользователь и пароль по умолчанию - admin.



User:

Password:

Language:

## Шаг 2: Зарегистрируйте SIP-аккаунт

Введите адрес IP-сервера, порт, имя пользователя, пароль. выберите <Activate>, нажмите <Apply>

The screenshot shows the 'SIP' configuration page with a sidebar on the left containing 'System', 'Network', 'Line', 'Advanced settings', 'Call Log', 'Function Key', 'Security', and 'Device Log'. The main content area is titled 'SIP' and has tabs for 'SIP Account' and 'Basic Settings'. Under 'SIP Account', there is a dropdown for 'SIP Line' set to '1000000000'. Below this is a section for 'Registrar Settings' with two columns of fields: 'Line Status' (set to 'Active'), 'SIP User' (set to '1000'), 'Display Name' (set to '1000'), 'SIP Server 1' (set to '192.168.1.100'), 'SIP Server 2' (set to '192.168.1.100'), 'SIP Port' (set to '5060'), 'Transport Protocol' (set to 'UDP'), 'Registrar Expiration' (set to '3600'), 'Proxy Server Address' (set to '192.168.1.100'), and 'Proxy Server Port' (set to '5060'). The right column includes 'Address' (set to '1000'), 'Authentication User' (set to '1000'), 'Authentication Password' (set to '1000'), 'SIP Server 1' (set to '192.168.1.100'), 'SIP Server 2' (set to '192.168.1.100'), 'SIP Port' (set to '5060'), 'Transport Protocol' (set to 'UDP'), 'Registrar Expiration' (set to '3600'), 'Backend Proxy Server Address' (set to '192.168.1.100'), and 'Backend Proxy Server Port' (set to '5060').

## Шаг 3: Установите динамик (если не подключен, можно пропустить)

Настройки интерекома => Настройки мультимедиа => Настройки мультимедиа

Установите уровень громкости динамика, как показано ниже, нажмите [Применить].

**Настройка громкости Спикерфона:** установите громкость динамика для обычных вызовов.

**Усиление микрофона громкой связи:** установите громкость звука с микрофона.

The screenshot shows the 'Media Settings' page in a web interface. The sidebar on the left contains 'System', 'Network', 'Line', 'Advanced settings', 'Call Log', 'Function Key', 'Security', and 'Device Log'. The main content area has tabs for 'Function', 'Media Settings', 'Camera Settings', 'PC-ACT', 'Audio', 'Telephony', 'Video App', and 'Power'. The 'Media Settings' section is expanded, showing various audio parameters: ' handset Volume' (set to 5), 'Speakerphone Volume' (set to 7), 'Speakerphone Ring Volume' (set to 0), 'DTMF Payload Type' (set to 'G711 (96-127)'), 'Handset Mic Gain' (set to 0), 'G711 Payload Type' (set to 'G711 (96-127)'), 'ELC Payload Type' (set to 'G711 (96-127)'), 'Exclude VAD' (checked), 'Exclude Line In' (checked), and 'Exclude Line In' (checked). The 'Default Ring Type' is set to '1 ring'. Other parameters include 'Handset Mic Gain' (set to 0), 'G711 Sample Rate' (set to '24000 Hz'), 'ELC Payload Length' (set to '20ms'), and 'RTP Control Protocol(RTCP) Settings' (set to 'RTP Settings'). A 'NOTE' box on the right states: 'Media settings, you can not get the correct settings on the page, please try to do it.' The 'Apply' button is visible at the bottom right.

**Шаг 4: Настройка DSS-Кнопки (если не используется, можно пропустить)**  
установите настройки как на картинке ниже, нажмите "Apply"

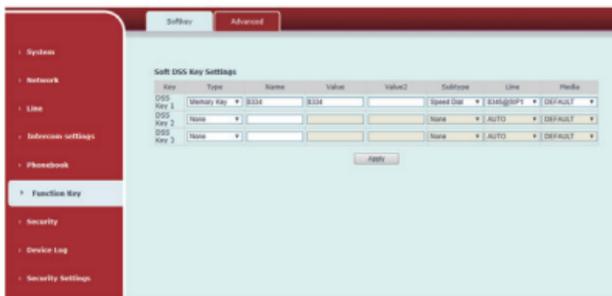
**Тип:** Memory key

**Номер 1 (значение 1):** DSS- клавиша наберет этот номер 1

**Номер 2 (значение 2):** если номер 1 недоступен, вызов уйдет на номер 2.

**Подтип:** Быстрый набор

**Линия:** Рабочая линия



**Шаг 5: Настройка безопасности**

1 набор входных и выходных контактов реле, настройки сервиса сигнализации о несанкционированном вмешательстве.

