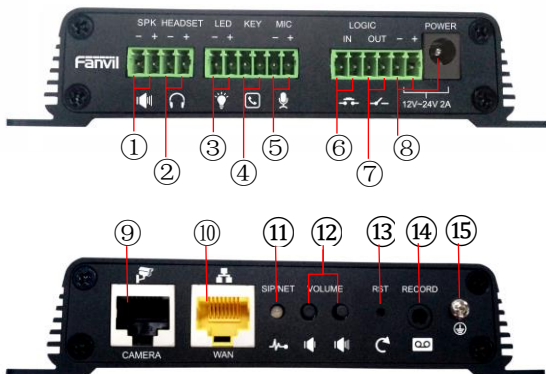




PA2

Назначение портов



1) Интерфейс динамика: адаптивная выходная мощность PoE/10W, 12V/10W, 18V/20W, 24V/30W.

Диаметр кабеля 18AWG и больше.

2) Интерфейс гарнитур: выход 32 Ом, интерфейс 1.2V

3) LED интерфейс: выход 5V, 5 mA. Может использоваться для подключения внешнего светодиода, отображающего статус сети, статус вызова или статус регистрации.

4) Интерфейс функциональной кнопки: позволяет совершать вызов по номеру или IP-адресу.

5) Интерфейс микрофона: для подключения конденсаторного микрофона с сопротивлением 2200 Ом, чувствительностью -38dB, напряжением смещения 2.2V. **Рекомендуется использовать экранированный кабель и не подключать его к заземлению.**

6) Входной интерфейс коммутатора: для управления коммутатором.

7) Выходной интерфейс коммутатора: для управления тревожным маячком, электрическим замком и другими устройствами.

8) Питание: вход 12V ~ 24V 2A

9) Интерфейс камеры: стандартный RJ45 порт, рекомендуется использовать кабель не ниже 5 категории.

10) Ethernet интерфейс: WAN порт RJ45, 10 / 100M, поддержка PoE, рекомендуется использовать кабель не ниже 5 категории.

11) LED-индикатор статуса сети/регистрации: отображает статус сети, статус вызова или статус регистрации.

Быстрое мигание: проблема с сетью или проблема с аккаунтом. Медленное мигание: происходит звонок. Постоянно горит: регистрация успешна.

12) Кнопки регулировки громкости: позволяют регулировать громкость рингтона, звонка, динамика. Долгое нажатие кнопки снижения громкости позволяет узнать IP-адрес. Долгое нажатие кнопки увеличения громкости позволяет переключить режим получения IP-адреса.

13) Кнопка восстановления заводских настроек: для восстановления удерживайте кнопку не менее 3 секунд.

14) Интерфейс записи: для записи звонков или звука с микрофона. Запись ведется на компьютер или другие устройства.

15) Заземление.

1. Установка

Шаг первый: установите оборудование в необходимом месте.

Шаг второй: функциональную кнопку, динамики и другое оборудование с металлическими корпусами подключите к (15) заземлению. Затем подключите эти устройства к соответствующим интерфейсам.

Шаг третий: подключите сетевой кабель и питание.

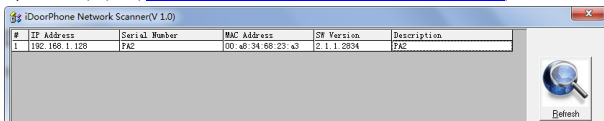
2. Соединение с домофоном

Существуют три способа установить соединение с домофоном.

Способ 1:

Откройте iDoorPhone Network Scanner. Нажмите Refresh, чтобы найти домофон и определить его IP-адрес.

(Ссылка на программу <http://download.fanvil.com/tool/iDoorPhoneNetworkScanner.exe>)



Способ 2:

Подключите динамик, удерживайте кнопку снижения громкости не менее 3 секунд – устройство сообщит IP-адрес домофона.

Способ 3:

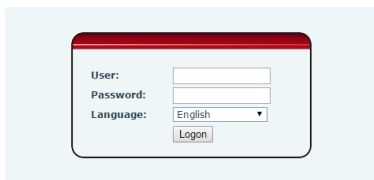
Удерживайте кнопку увеличения громкости не менее 10 секунд. Когда устройство издаст звуковой сигнал, трижды нажмите кнопку увеличения громкости – звуковой сигнал закончится. Подождите 10 секунд. Теперь у вас установлен динамический IP. Для установки статического IP повторите эти действия.

Default Setting			
DHCP по умолчанию	Выключен	Статический IP-адрес	192.168.1.128
Сообщение о текущем IP	Удерживать кнопку снижения громкости не менее 3 секунд	Порт по умолчанию	80

3. Настройка SIP-домофона

Шаг 1: Вход в веб-интерфейс

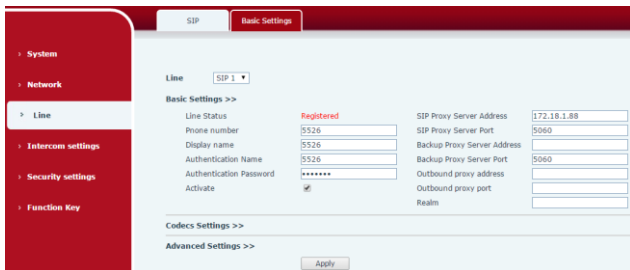
Введите в адресную строку браузера IP-адрес телефона. Заполните поля **user admin**,
password admin.



The screenshot shows a login window with a red header. It contains three input fields: 'User:' with the value 'admin', 'Password:' with the value 'admin', and 'Language:' with a dropdown menu set to 'English'. Below the fields is a 'Logon' button.

Шаг 2: Настройка аккаунта

Заполните поля: адрес SIP-сервера, порт, имя пользователя, пароль.
Установите галочку “Activate”, и нажмите кнопку **[Apply]** для сохранения настроек.



The screenshot shows the 'Basic Settings' page for SIP 1. The left sidebar has a red background with navigation items: System, Network, Line (selected), Intercom settings, Security settings, and Function Key. The main content area has a white background with a red header. The 'Line' dropdown is set to 'SIP 1'. Under 'Basic Settings >>', there are several fields: 'Line Status' is 'Registered' in red; 'Phone number' is '5526'; 'Display name' is '5526'; 'Authentication Name' is '5526'; 'Authentication Password' is masked with '*****'; 'Activate' is checked. On the right, there are fields for 'SIP Proxy Server Address' (172.18.1.88), 'SIP Proxy Server Port' (5060), 'Backup Proxy Server Address', 'Backup Proxy Server Port' (5060), 'Outbound proxy address', and 'Outbound proxy port'. Below this is the 'Realm' field. Under 'Codecs Settings >>' and 'Advanced Settings >>', there are no visible fields. An 'Apply' button is at the bottom.

Шаг 3: Настройка громкости

Установите громкость как показано ниже, нажмите [Apply].

Speakerphone volume: настройка громкости спикерфона.

Broadcast output volume: настройка громкости динамика.

Signal tone volume: настройка громкости звонка, сообщений об ошибке и других звуков.

Microphone Input Volume: настройка громкости микрофона.

The screenshot shows the 'Audio Settings' page with a sidebar on the left containing 'System', 'Network', 'Line', 'Intercom settings', 'Security settings', and 'Function Key'. The main area is titled 'Audio Settings' and contains various configuration options. A red box highlights the following settings:

Speakerphone Volume	5	(1~9)	MIC Input Volume	5	(1~9)
Broadcast Output Volume	5	(1~9)	Signal Tone Volume	4	(0~9)

Other visible settings include First Codec (G.722), Second Codec (G.711A), Third Codec (G.711U), Fourth Codec (G.729AB), Fifth Codec (None), Sixth Codec (None), DTMF Payload Type (101), Default Ring Type (Type 1), G.729AB Payload Length (20ms), Tone Standard (United St.), G.722 Timestamps (160/20m), and G.723.1 Bit Rate (6.3kb/s). An 'Apply' button is located at the bottom.

Шаг 4: Настройка функциональной кнопки

Настройте функциональную кнопку как показано ниже. Нажмите [Apply].

Type: Hot Key

Number 1: функциональная кнопка осуществляет звонок на Number 1.

Number 2: если Number 1 недоступен, произойдет вызов на Number 2.

Line: необходимо выбрать линию.

Subtype: необходимо выбрать speed dial.

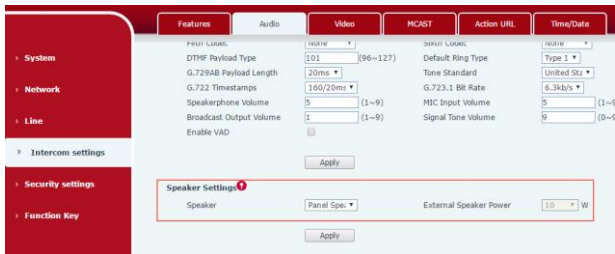
The screenshot shows the 'Function Key Settings' page with a sidebar on the left containing 'System', 'Network', 'Line', 'Intercom settings', 'Security settings', and 'Function Key'. The main area is titled 'Function Key Settings' and contains a table for key configuration and several checkboxes.

Key	Type	Number 1	Number 2	Line	Subtype
DSS Key 1	Hot key	5528		SIP1	Speed Dial
DSS Key 2	None			SIP1	Speed Dial

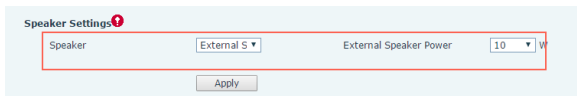
Advanced Settings include: Use Function Key to Answer (Enable), Enable Speed Dial Hangup (Enable), Hot Key Dial Mode Select (Main-Secondary), and Call Switched Time (5-50s), Day Start Time (00:00-23:59), Day End Time (00:00-23:59). An 'Apply' button is located at the bottom.

Шаг 5: Настройка динамика

В настройках по умолчанию установлен режим «panel speaker». «Panel speaker» – это режим, позволяющий обеспечить качество голоса и не повредить динамик. Величина выходной мощности установлена на 10W.



Если внешний динамик используется для трансляции, нужно установить режим «external speaker».



В этом режиме можно выбирать выходную мощность 10W / 20W / 30W в зависимости от питания:

Input Power	Audio output	Speaker Type
PoE	10W	10W/4 Ω
12V/2A DC	10W	10W/4 Ω
18V/2A DC	20W	20W/4 Ω
24V/2A DC	30W	30W/4 Ω

Шаг 6: Настройки камеры

Оригинальная камера не нуждается в сложной установке. Подключите камеру к ⑨ RJ45 порту и перезагрузите устройство. Подождите 1 минуту – камера успешно подключена. Для установки неоригинальной камеры подключите ее к другому LAN или к LAN-порту. Установите параметры в веб-интерфейсе и нажмите [Apply].

Connection mode: выберите «external», нажмите [Apply], перезагрузите устройство.

User name: введите логин.

Password: введите пароль.

IP Camera brand: выберите производителя.

IP address: введите IP-адрес камеры.

Port: укажите порт.

RTSP information: нажмите [Apply].

Preview: скопируйте и вставьте URL основного потока или подпотока в VLC-плеер или нажмите [Preview] для отображения картинки с камеры.

The screenshot shows the Fanvil web interface with a sidebar on the left containing menu items: System, Network, Line, Intercom settings (selected), Security settings, and Function Key. The main content area has tabs for Features, Audio, Video, MCAST, Action URL, and Time/Date. Under the Video tab, there are three sections:

- Ip Camera Connect Settings:** Connect Mode is set to 'External' with a dropdown arrow and an 'Apply' button below it.
- Ip Camera Settings:** Fields include Position (ipCameraName, 40 Characters), User (admin), Password (empty), Ip Camera Brand (XH with a dropdown arrow), IP (172.18.3.64), and Port (554). An 'Apply' button is at the bottom.
- RTSP Information:** Main Stream Url: `rtp://172.18.3.64:554/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp?real_stream` and Sub Stream Url: `rtp://172.18.3.64:554/user=admin&password=&channel=1&stream=1.sdp?real_stream`. Each has a 'Preview' button to its right.

Информация в этом документе может быть изменена без уведомления производителя.
Если этот документ станет причиной прямых или косвенных повреждений оборудования, Fanvil не несет ответственности.
Более подробную информацию можете найти на www.fanvil.com

