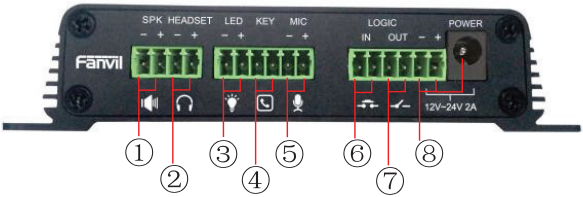
Fanvil PA2

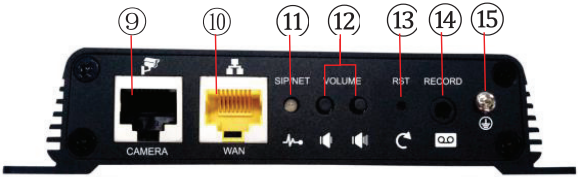
SIP-шлюз для оповещения

Краткое руководство

PA2

Назначение портов





1) Интерфейс динамика: адаптивная выходная мощность PoE/10W, 12V/10W, 18V/20W, 24V/30W.
Диаметр кабеля 18AWG и больше.
2) Интерфейс гарнитуры: 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.

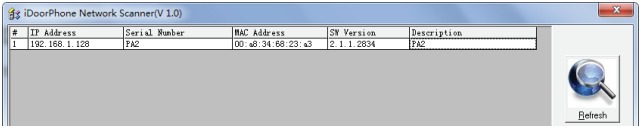
2. Соединение с домофоном

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:

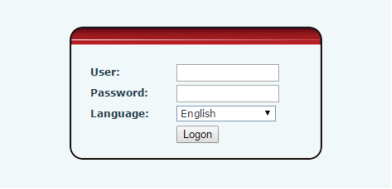
Удерживайте кнопку увеличения громкости не менее 10 секунд. Когда устройство издаст звуковой сигнал, трижды нажмите кнопку увеличения громкости – звуковой сигнал закончится. Подождите 10 секунд. Теперь у вас установлен динамический IP. Для установки статического IP повторите эти действия.

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

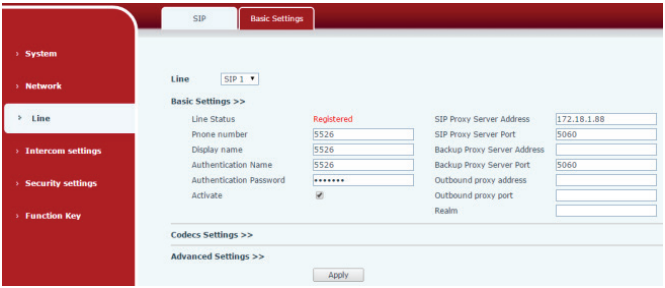
Шаг 1: Вход в веб-интерфейс

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



Шаг 2: Настройка аккаунта

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



Шаг 3: Настройка громкости

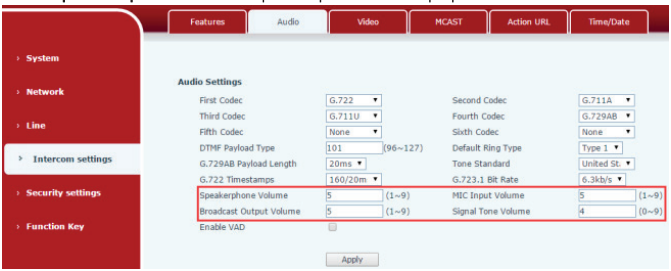
Установите громкость как показано ниже, нажмите **[Apply]**.

Speakerphone volume: настройка громкости спикерфона.

Broadcast output volume: настойка громкости динамика.

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

Microphone Input Volume: настройка громкости микрофона.



Шаг 4: Настройка функциональной кнопки

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

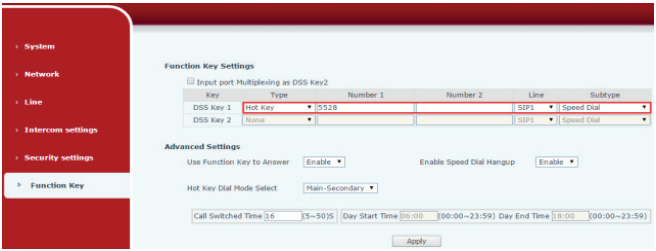
Type: Hot Key

Number 1: функциональная кнопка осуществляет звонок на Number 1.

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

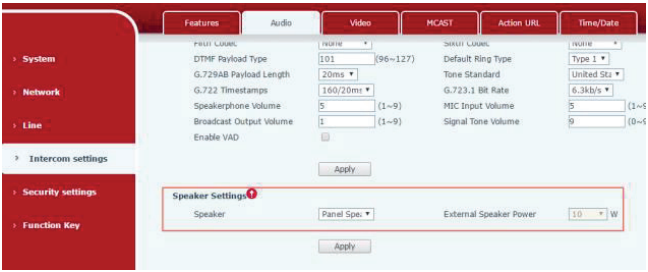
Line: необходимо выбрать линию.

Subtype: необходимо выбрать speed dial.

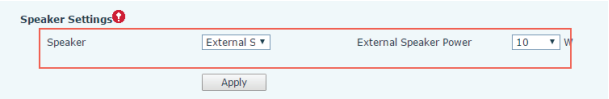


Шаг 5: Настройка динамика

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.



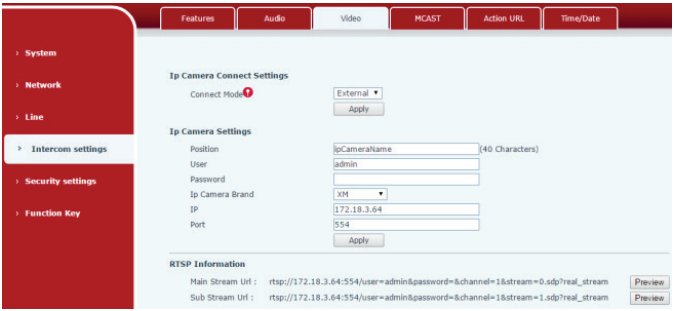
Если внешний динамик используется для трансляции, нужно установить режим «external speaker».



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

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

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.