

Краткое Руководство Пользователя

BIG VOICE²

Цифровой голосовой процессор

→ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С АППАРАТОМ ←

Для того что бы в полной мере воспользоваться всеми преимуществами в работе с новым SOUND4 убедитесь, что в нем установлены самые последние версии ПО и аппаратной прошивки.

Посетите www.sound4.com/downloads для того, что бы загрузить последние версии ПО, прежде чем приступите к установке.

Данное краткое руководство сделает установку SOUND4 BIG VOICE простой и быстрой. Применяя данные рекомендации можно значительно ускорить процесс и сохранить немало времени и усилий.

ШАГ 1

Администрирование через Ethernet

Этот инструмент предназначен для отдельстоящих продуктов, прежде всего для тех в которых невозможно настроить IP для управления с фронтальной панели (например: BIG VOICE²). Это ПО выполняет автоматический обзор сети и находит все отдельстоящие, подключенные продукты SOUND4 для настройки Ethernet IP для удаленного управления.

ПО In-Box Admin Ethernet можно загрузить по адресу www.sound4.com/big-voice-2#downloads

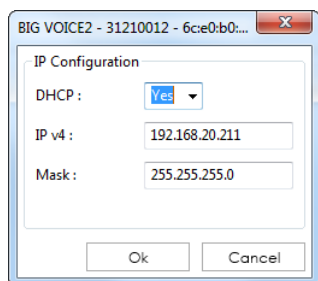
ПО: Данное ПО так же устанавливает необходимое стороннее ПО WinPcap.

ШАГ 1.1

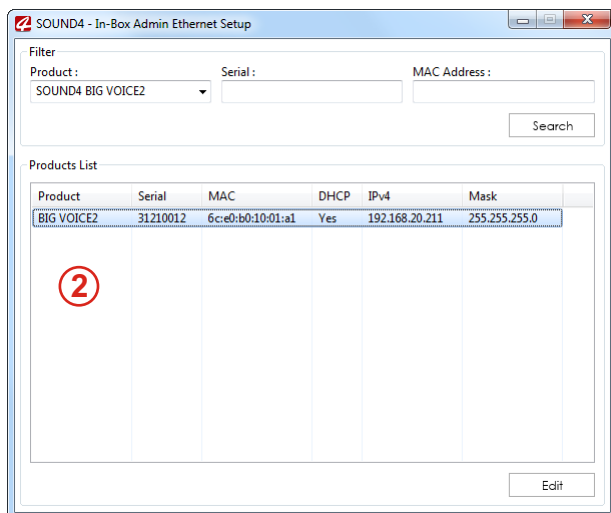
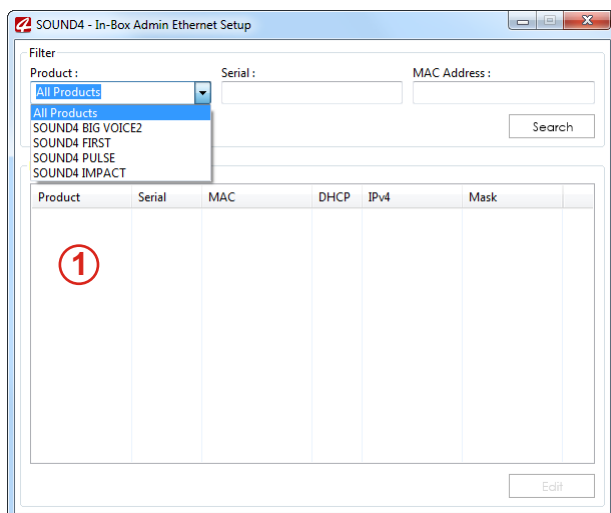
Сканирование и редактирование

Для того что бы ПО могло правильно сканировать убедитесь что устройство подключено. Затем откройте **In-Box Admin Ethernet** и следуйте инструкциям указанным ниже:

1. Когда окно программы откроется, Выберите модель устройства, которое вы хотите найти в сети из выпадающего списка (как отображено рис. (1)).
2. После завершения процесса сканирования, полученные данные будут отображены в Product List (как показано на рис. (2)).
3. Чтобы изменить параметры, нажмите дважды, указав курсором мыши устройство с которым необходимо работать. Появится новое окно:



4. Примените необходимые изменения и нажмите ОК.
5. Для использования устройства необходимо установить ПО удаленного управления (Шаг 2).



ШАГ 2

Универсальный установщик ПО

Пакет Universal Products Installer является универсальным установщиком для всех продуктов SOUND4. ПО предоставляется бесплатно и может быть загружено с www.sound4.com/downloads. Доступны пакеты для ОС MS Windows и Linux Ubuntu.

ШАГ 2.1

Пользователям Windows

Перед началом данного этапа загрузите Universal All Products Installer. По завершению процесса установите полученный .exe файл. Продукция SOUND4 совместима со следующими версиями Microsoft Windows указанными ниже:

- Windows 7 - 32 & 64 bits
- Windows 8 - 32 & 64 bits
- Windows 10 - 32 & 64 bits
- Windows Server 2008 - R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2019

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

В связи с изменениями Microsoft политик безопасности, в ОС должны быть установлены все текущие обновления, иначе SOUND4 Driver может быть заблокирован и запустить SOUND4 Remote Control Software не удастся.

ШАГ 2.2

Linux Ubuntu ОС

SOUND4 позволяет установить Пакет ПО для Ubuntu. Обеспечена совместимость со следующими версиями:

- Lucid Lynx - 10.04 LTS
- Precise Pangolin - 12.04 LTS
- Trusty Tahr - 14.04 LTS
- Xenial Xerus - 16.04 LTS
- Bionic Beaver - 18.04 LTS

Установка на ПК с совместимыми версиями Ubuntu:

- Перейдите по ссылке для добавления репозитория SOUND4
www.sound4.biz/repository/ubuntu/sound4-repository.deb

Если необходимо установить:

- SOUND4 Remote Control, используйте следующую ссылку - apt://sound4remote

Если есть необходимость выполнить все шаги вручную:

1. Add the following source to your Ubuntu repository list (пример для lucid) -
`deb http://www.sound4.biz/repository/ubuntu lucid non-free`
2. Получите ключ подписи SOUND4 GPG -
`wget -q http://www.sound4.biz/repository/sound4.gpg -O- | sudo apt-key add -`
3. Установите требуемые пакеты -
`sudo apt-get update && sudo apt-get install sound4remote`
4. Add the user to the audio group (needed for Alarm Stacker GUI) -
`sudo adduser $USER audio`
5. Выйдите из системы и зайдите обратно для применения установок.

ШАГ 3

Подключение

Если это еще не сделано, для начальной настройки необходимо подключить только:

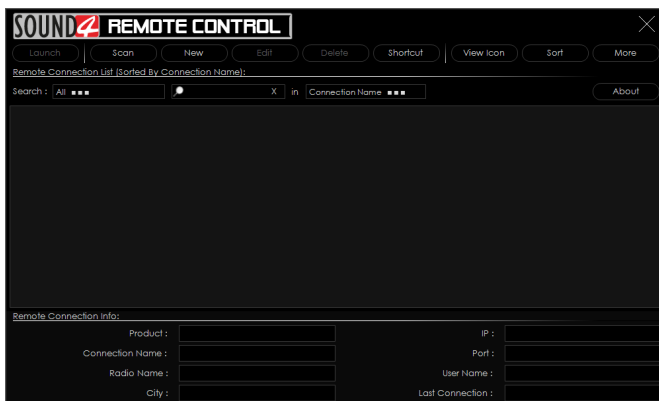
- 1 кабель питания в разъем PSU 1;
- Подключите BIG VOICE к сети TCP/IP используя обычный сетевой кабель, к порту устройства ADMIN, но НЕ к порту IP.



ШАГ 4

Программное обеспечение

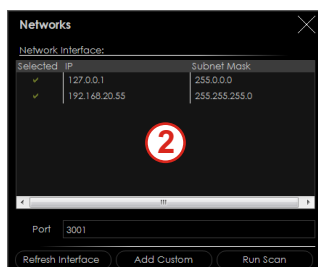
Двойное нажатие откроет основное окно управления ПО. ПО может удаленно управлять несколькими устройствами одновременно. Есть два варианта добавления нового устройства, оба описаны ниже:



ШАГ 4.1

Интерактивная кнопка Scan

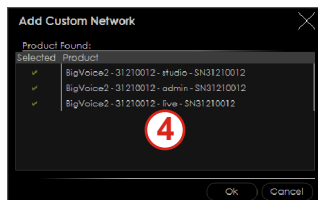
1. Нажмите кнопку [Scan];
2. Откроется окно с IP адресами всех сетевых интерфейсов на данном ПК. Выберите IP адрес с которого необходимо произвести сканирование и нажмите [Run Scan];
3. Дождитесь завершения сканирования;



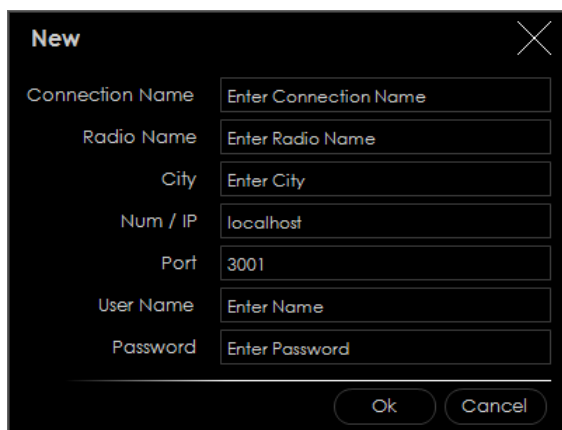
4. По окончании появится окно Add Custom Network;

5. Чтобы добавить устройство в список, Выберите подключение и нажмите [OK];

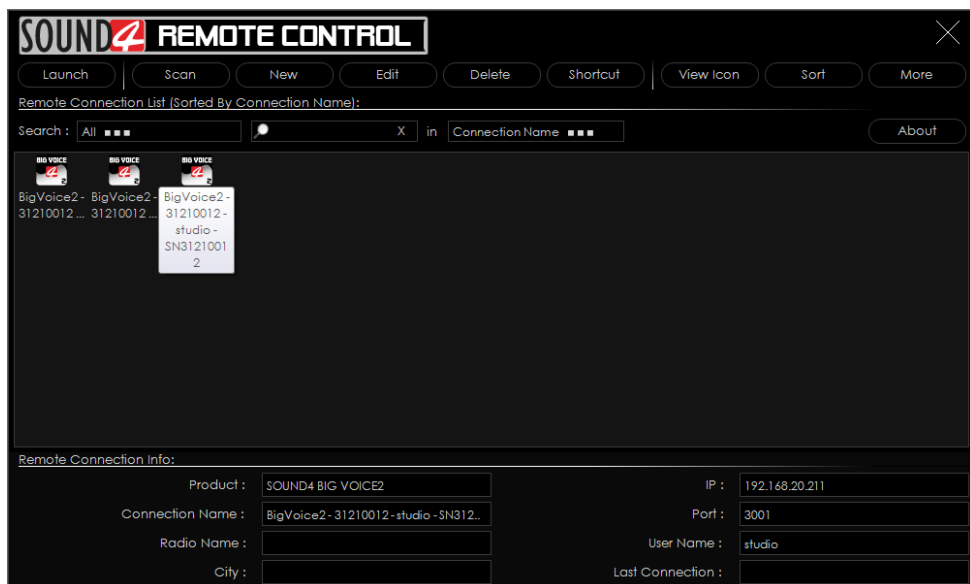
6. Устройство будет добавлено автоматически (как отражено в **Шаге 3.2**). Двойное нажатие на значок устройства откроет соединение с устройством (**Шаг 3.3**). По умолчанию имя пользователя: **admin** и пароль: **admin**.



1. Нажмите кнопку [New].
2. Откроется окно, требующее заполнения следующей информацией:



4. Введите необходимые данные, и IP адрес установленные в Шаге 1.1. Используйте значение порта по умолчанию (3001) если оно не изменено пользователем. Имя и пароль по умолчанию:
 - User name - admin;
 - Password - admin.
5. Нажмите [OK]. Все режимы работы BIG VOICE будут добавлены. Для изменения настроек устройства нажмите дважды на **Studio**, для открытия основного интерфейса управления (**Шаг 4.3**).



ШАГ 4.3

Правильный вход

При правильном подключении к BIG VOICE откроется основное окно управления:



ШАГ 5

Дозагрузка лицензий

Существует два способа загрузки лицензий, оба детально описаны ниже

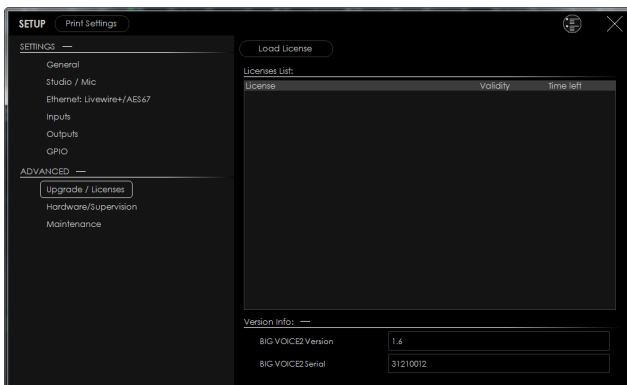
ШАГ 5.1

Expired License

Если лицензия временная и она закончилась, появится уведомление "Your main license has expired! Please contact SOUND4 for renew your main license". Свяжитесь с нами для получения лицензий.

Для загрузки новой лицензии выполните следующие шаги:

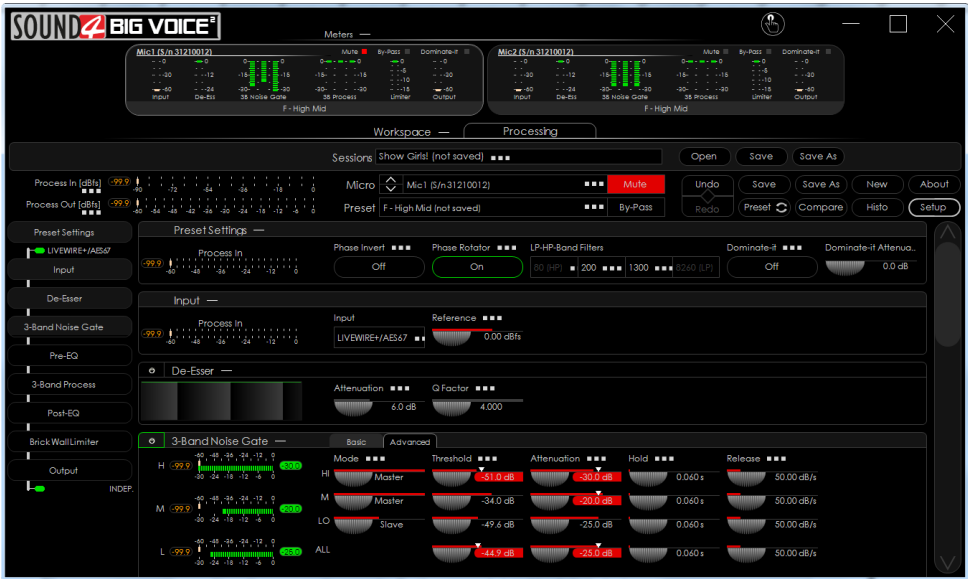
1. Нажмите [OK]. Появится следующее окно;
2. Нажмите [License upload], появится новое окно с запросом выбора файла лицензий;
3. Перейдите в каталог с файлом лицензий и нажмите [Open].



ПРИМЕЧАНИЕ:

Лицензии предоставляются в виде архива ZIP, распаковывать его не нужно. Устройство принимает их в таком виде как есть.

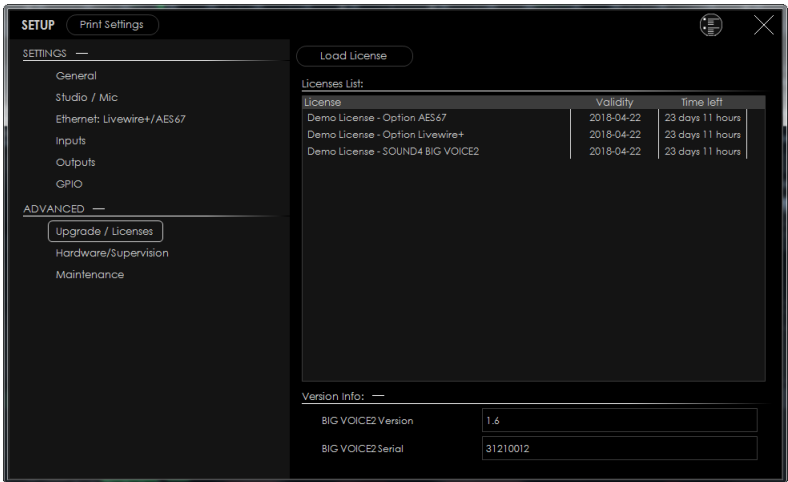
- 4. Дождитесь полной загрузки лицензий;
- 5. По окончании процесса появится уведомление.
- 6. Нажмите [OK], откроется основное окно управления.



ШАГ 5.2

Добавление лицензий

- 1. Откройте основное окно управления и нажмите [Setup]. Откроется меню настроек;
- 2. Перейдите указателем в раздел настроек ADVANCED и нажмите Upgrade/Licenses. Появится следующее окно:



3. Нажмите [Load Licenses];
4. Перейдите в нужный каталог, выберите файл с лицензиями и нажмите [Open].

ПРИМЕЧАНИЕ: Лицензии предоставляются в виде архива ZIP, распаковывать его не нужно. Устройство принимает их в таком виде как есть.

5. Дождитесь окончания процесса загрузки;
6. По окончании процесса, нажмите [OK] и перейдите в основное окно управления закрыв раздел Setup.

ШАГ 6

Начальная установка

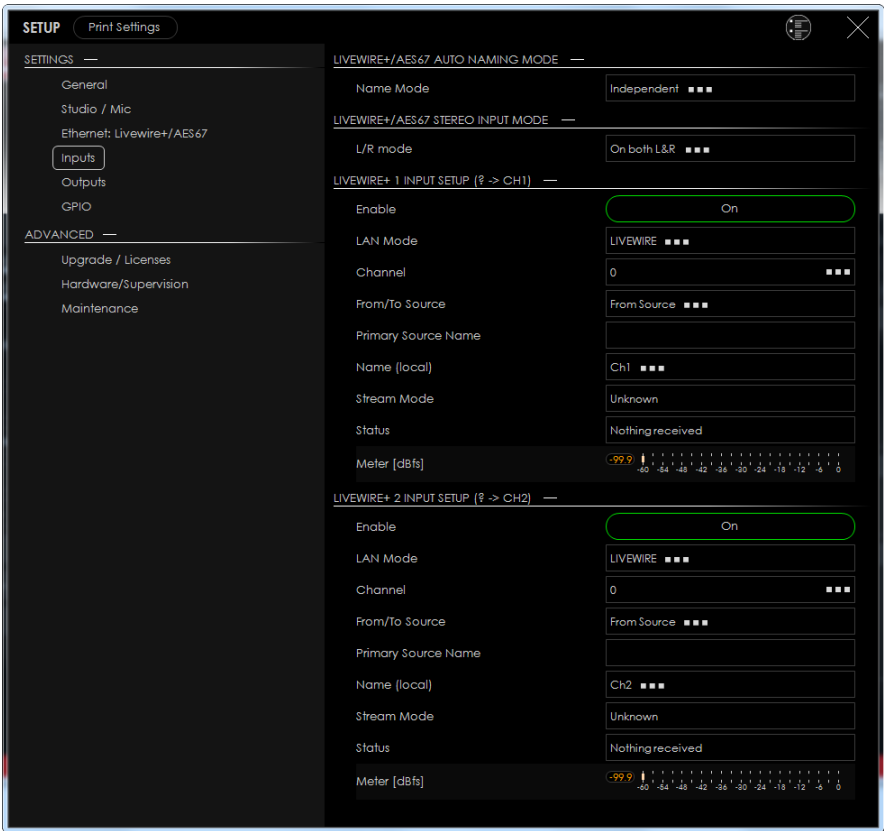
Если это еще не сделано, подключите все дополнительные кабели к устройству для его правильного расположения в существующей локальной сети.

Основные настройки входов и выходов могут быть легко сделаны через страницу SETUP ПО удаленного управления, раздел Settings.

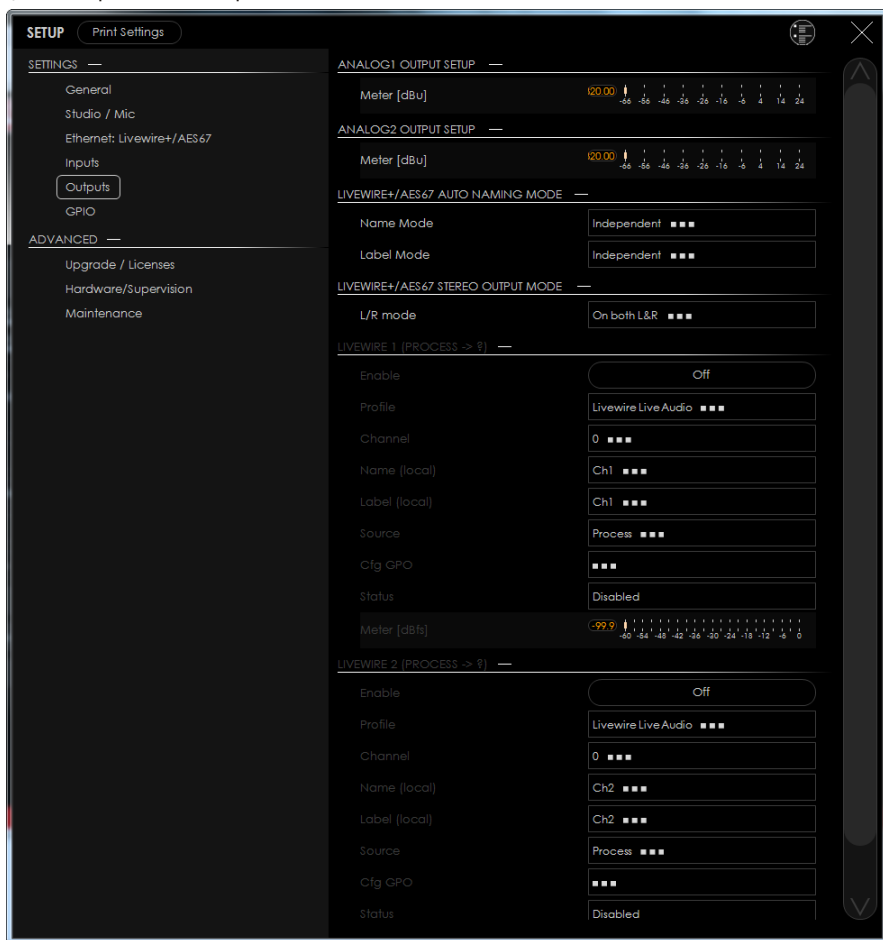
ШАГ 6.1

Настройка входов

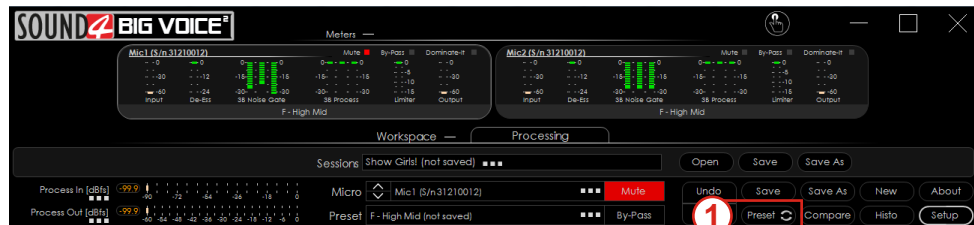
Для настройки входов (**Inputs**), нажмите кнопку **Setup**. В открывшемся окне SETUP перейдите в раздел Settings > General > Inputs, и примените необходимые настройки входов. Процесс настройки очень прост.



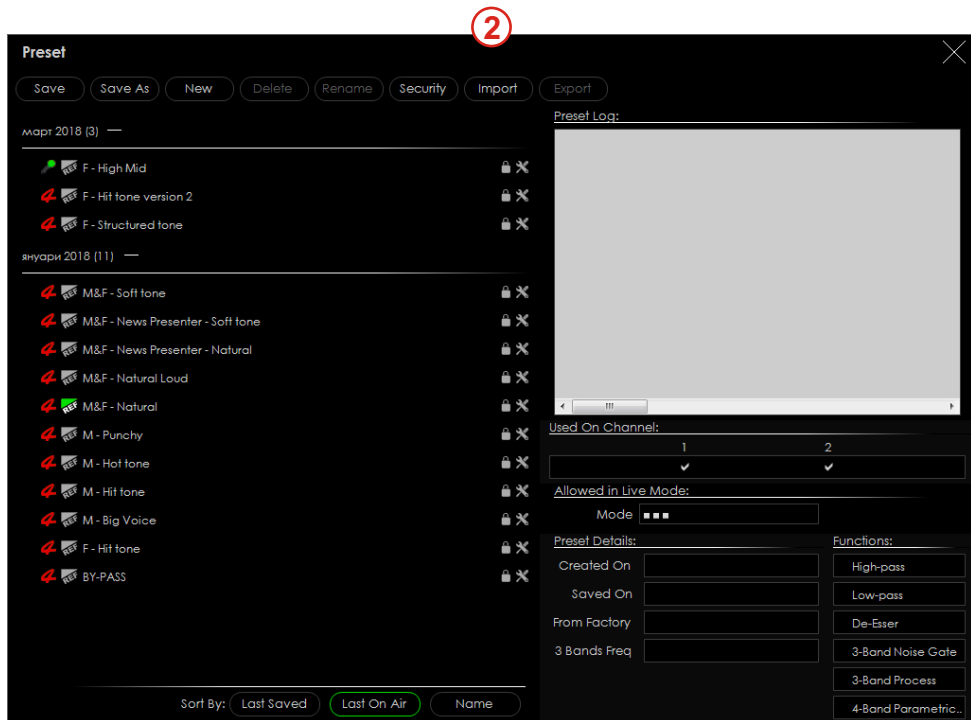
Для конфигурации выходов (**Outputs**), нажмите кнопку **Setup**. Как только откроется окно, перейдите в Settings > General > Outputs, и примените необходимые настройки выходов. Процесс настройки очень прост.



Для выбора пресета нажмите кнопку [Preset] (1), и список доступных пресетов отобразится на экране (2).



Нажмите дважды на необходимый пресет, и он автоматически загрузится в устройство.



Спасибо что выбрали SOUND4!
Если потребуется какая либо помощь с нашей стороны,
пожалуйста посетите: www.sound4.com