

## *Краткое Руководство Пользователя*

---

# BIG VOICE<sup>2</sup>

## Базовая версия

→ **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](http://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 отдельностоящих продуктов, прежде всего для тех в которых невозможно настроить IP для управления с фронтальной панели (например: BIG VOICE<sup>2</sup> Base). Это ПО выполняет автоматический обзор сети и находит все отдельностоящие, 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-base#downloads](http://www.sound4.com/big-voice-2-base#downloads)

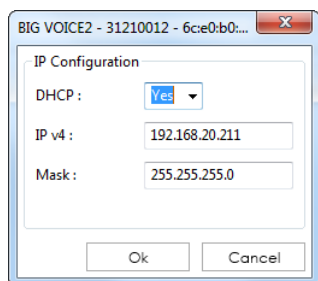
ПО: Данное ПО так же устанавливает необходимое стороннее ПО WinPcap.

## ШАГ 1.1

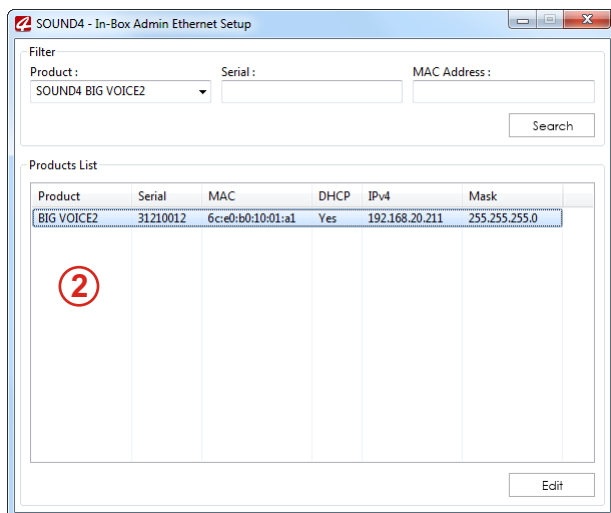
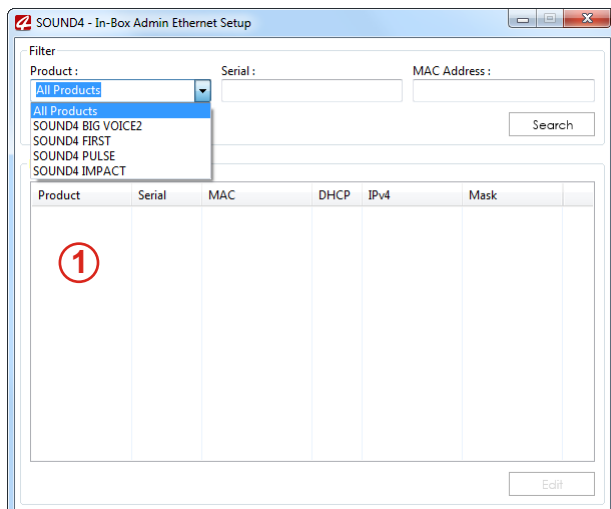
## Сканирование и редактирование

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](http://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

#### **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

#### **Установка на ПК с совместимыми версиями Ubuntu:**

- Перейдите по ссылке для добавления репозитория SOUND4  
[www.sound4.biz/repository/ubuntu/sound4-repository.deb](http://www.sound4.biz/repository/ubuntu/sound4-repository.deb)

#### **Если необходимо установить:**

- SOUND4 Remote Control, используйте следующую ссылку - [apt://sound4remote](http://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:

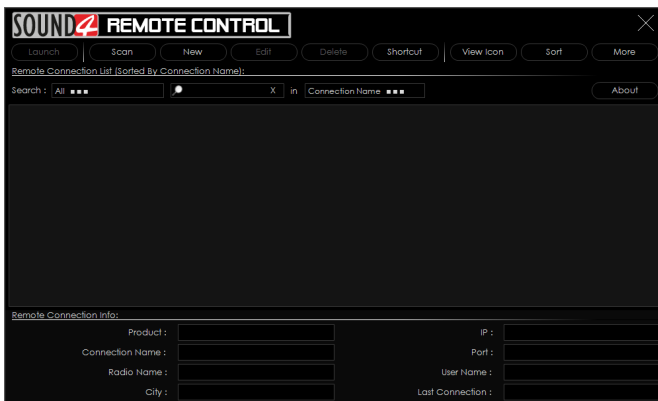
- 1 кабель питания в разъем PSU 1;
- Подключите BIG VOICE к сети TCP/IP используя обычный сетевой кабель, к порту устройства ADMIN, но НЕ к порту IP.



### 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:



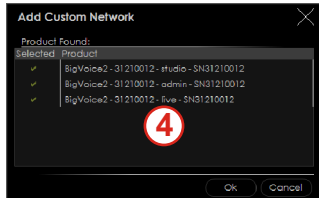
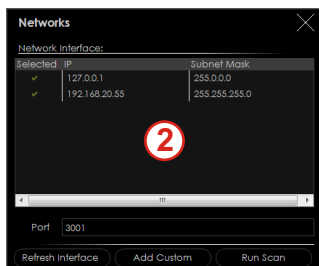
### ШАГ 4.1

### Интерактивная кнопка Scan

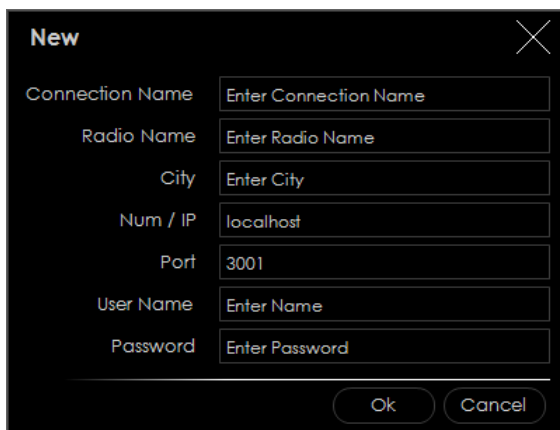
1. Нажмите кнопку [Scan];
2. Откроется окно с IP адресами всех сетевых интерфейсов на данном ПК. Выберите IP адрес с которого необходимо произвести сканирование и нажмите [ Run Scan];
3. Дождитесь завершения сканирования;



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:



**New**

Connection Name: Enter Connection Name

Radio Name: Enter Radio Name

City: Enter City

Num / IP: localhost

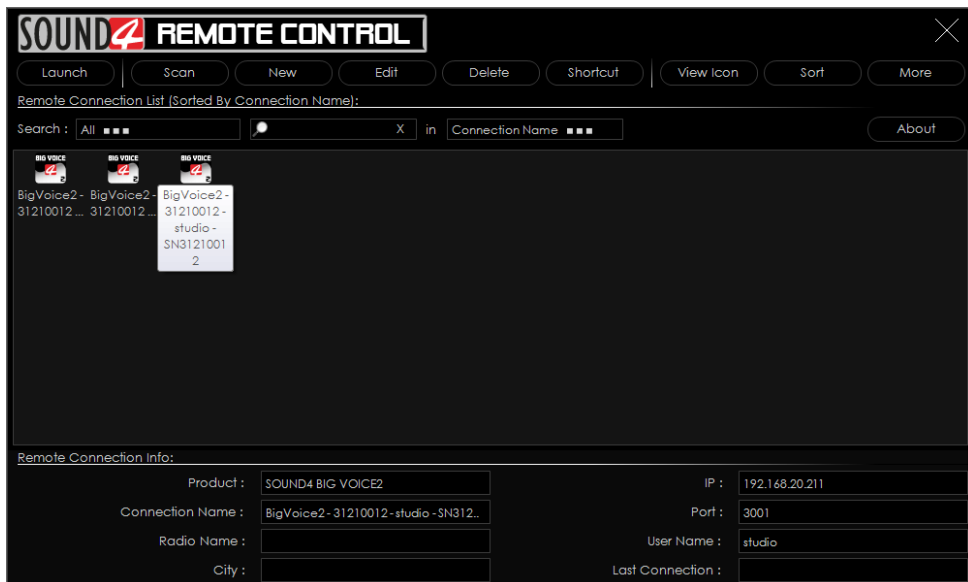
Port: 3001

User Name: Enter Name

Password: Enter Password

Ok Cancel

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**).



**SOUND4 REMOTE CONTROL**

Launch Scan New Edit Delete Shortcut View Icon Sort More

Remote Connection List (Sorted By Connection Name):

Search: All in Connection Name About

Product	IP
SOUND4 BIG VOICE2	192.168.20.211
BigVoice2-31210012-2	3001
BigVoice2-31210012-studio-SN31210012	studio
City:	Last Connection:

## 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

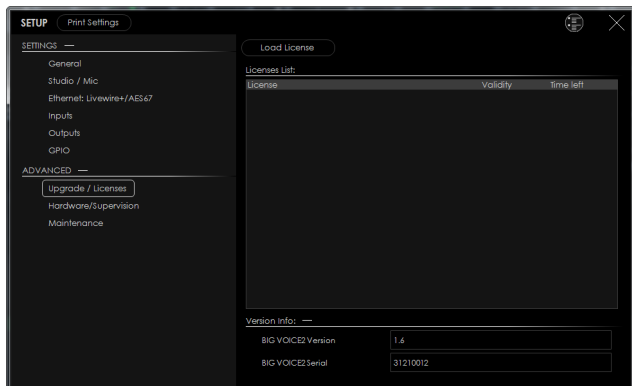
## ШАГ 5.1

## 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 лицензии.

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.

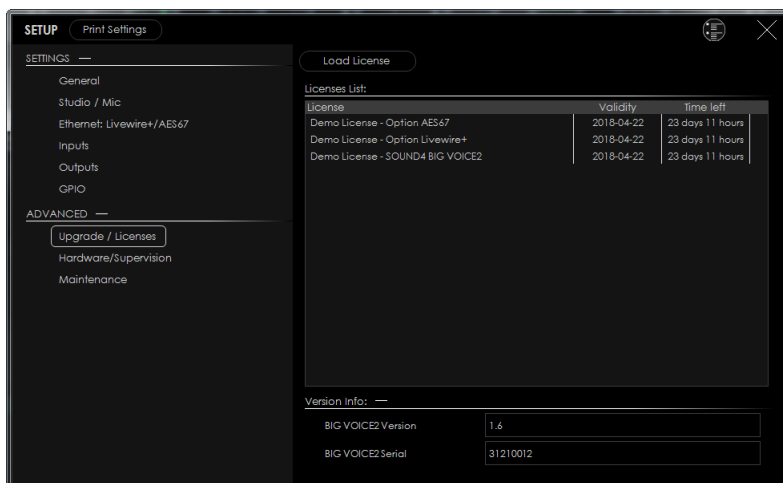
4. Дождитесь полной загрузки лицензий;
5. По окончании процесса появится уведомление.
6. Нажмите [OK], откроется основное окно управления.



## 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

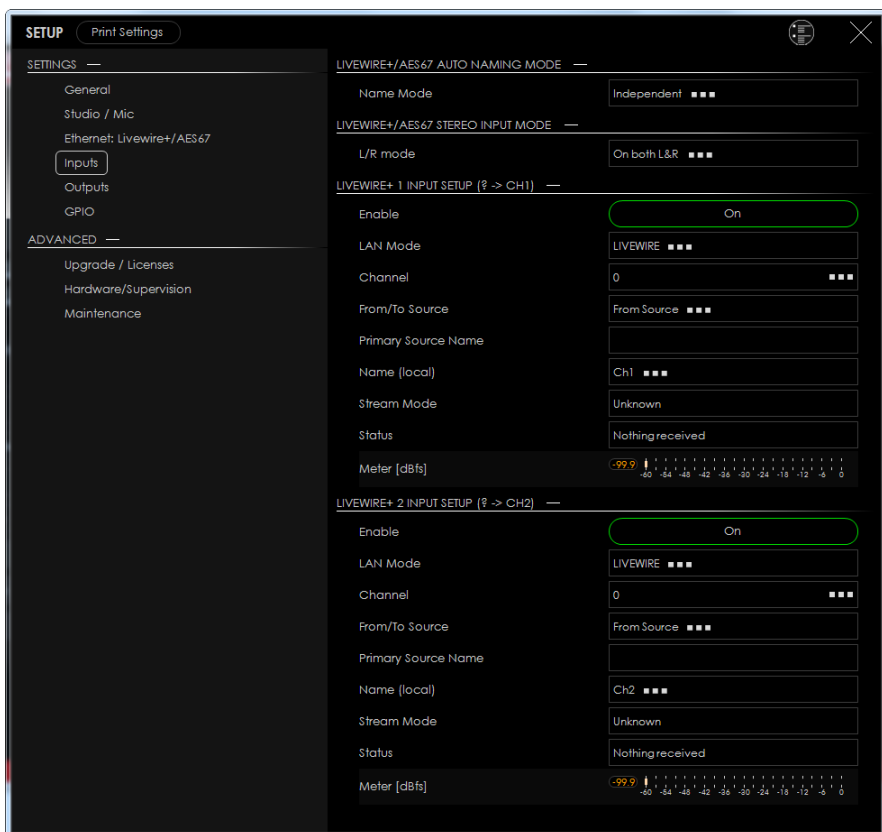
Если это еще не сделано, подключите все дополнительные кабели к устройству для его правильного расположения в существующей локальной сети.

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

## ШАГ 6.1

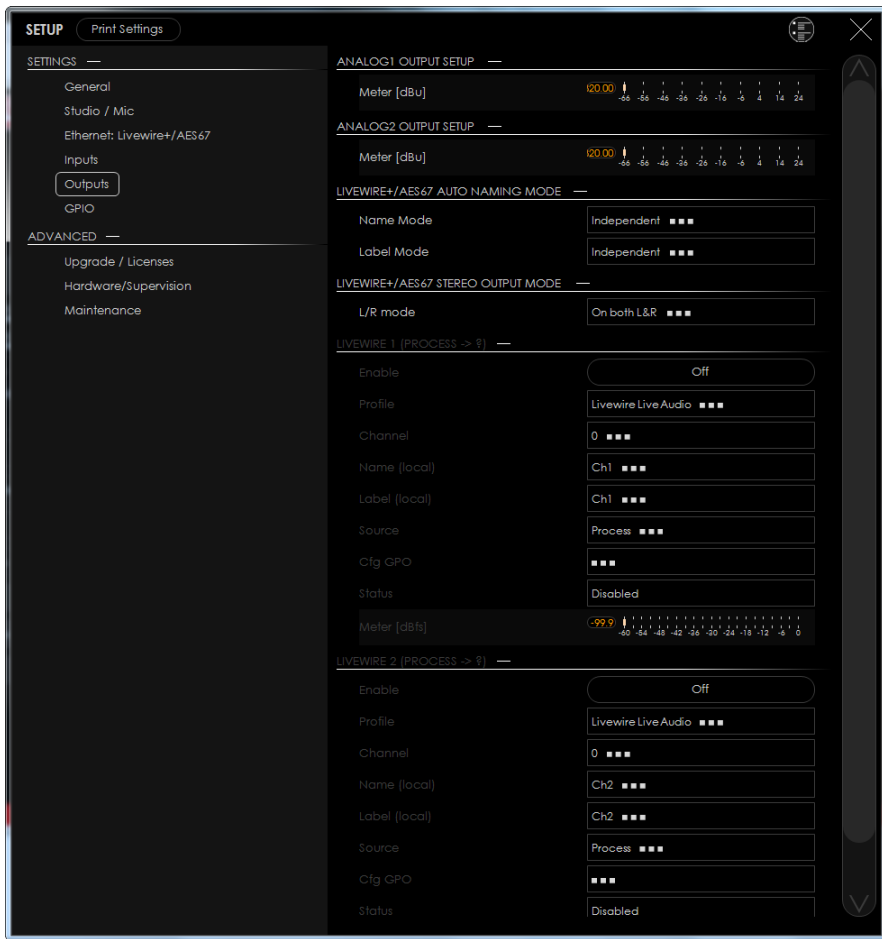
### Настройка входов

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.

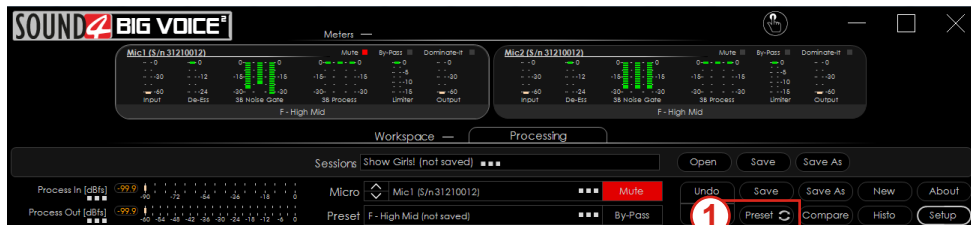




Для конфигурации выходов (**Outputs**), нажмите кнопку **Setup**. Как только откроется окно, перейдите в Settings > General > Outputs, и примените необходимые настройки выходов. Процесс настройки очень прост.



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.

2

**Preset**

Save Save As New Delete Rename Security Import Export

Март 2018 (3)

- F - High Mid
- F - Hit tone version 2
- F - Structured tone

январь 2018 (11)

- M&F - Soft tone
- M&F - News Presenter - Soft tone
- M&F - News Presenter - Natural
- M&F - Natural Loud
- M&F - Natural
- M - Punchy
- M - Hot tone
- M - Hit tone
- M - Big Voice
- F - Hit tone
- BY-PASS

Sort By: Last Saved **Last On Air** Name

Preset Log:

Used On Channel:

1	2
▼	▼

Allowed in Live Mode:

Mode: ■■■

Preset Details:

Created On	
Saved On	
From Factory	
3 Bands Freq	

Functions:

High-pass
Low-pass
De-Easer
3-Band Noise Gate
3-Band Process
4-Band Parametric..

**Спасибо что выбрали SOUND4!**  
Если потребуется какая либо помощь с нашей стороны,  
пожалуйста посетите: [www.sound4.com](http://www.sound4.com)