

Краткое Руководство Пользователя

DB8008

Цифровой детектор тишины
с резервными MP3 и
IP-аудио плеерами

→ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С АППАРАТОМ ←

Для того, чтобы впечатление от работы с новым аппаратом от DEVA было как можно более лучшим, пожалуйста, убедитесь, что установлены самые последние версии ПО и аппаратной прошивки.

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

Данное краткое руководство сделает установку **DB8008** простой и быстрой. Применяя данные рекомендации можно значительно ускорить процесс и сохранить немало времени и усилий.

Чтобы получить больше информации о нормах безопасности и рабочей среде оборудования, прочтите основное Руководство Пользователя.

ШАГ 1

Подключение

1. Установите аппарат на его рабочее место, на достаточном удалении от сильного RF излучения;
2. Перед включением в сеть убедитесь что селектор напряжения блока питания установлен в соответствии с условиями на месте. Допустимые параметры блока питания DB8008 перемененной сети 115-230V, 50-60Hz;
3. Аппарат должен быть подключен к локальной сети или интернет при помощи кабеля с RJ-45 разъемом.

Поскольку устройство может управлять только одним входом, пожалуйста, определите и выберите предпочтительный – аналоговый или цифровой:

- Для аналогового аудио используйте кабели с двумя стандартными разъемами XLR чтобы подключить аналоговый источник сигнала к DB8008;
- Для цифрового аудио используйте кабель с стандартным разъемом XLR для подключения AES/EBU источника к цифровым входам DB8008.

ШАГ 2

Конфигурация

DB8008 управляется через встроенный WEB сервер при помощи стандартного Web браузера и позволяет, таким образом, отслеживать его статус и выполнять его настройку.

Для управления устройством необходимо знать его IP адрес. Если он не известен, можно воспользоваться функцией отображения в локальной сети (*Шаг 2.2*) либо меню навигации фронтальной панели (*Шаг 2.1*).

ШАГ 2.1

Ручная настройка IP адреса

1. Подключите устройство к локальной сети или интернет сетевым кабелем;
2. Нажмите ОК на фронтальной панели для входа в меню навигации устройства;
3. Используя кнопки перейдите в пункт **4.Network General** меню;
4. Отобразится список параметров сетевого подключения устройства и режима DHCP.



SOURCE:MP3 Output L: [|||||] ▲
SHUFFLE Level R: [|||||] ▼



1. Audio Main Audio Input: AES/EBU ▲
Config Main Audio Input: 0dB ▼



4. Network DHCP Mode : ENABLED ▲
General IP Address:192.168.020.076 ▼

Откройте новое окно браузера, введите IP адрес устройства и нажмите "Enter". Откроется окно с запросом имени и пароля. По умолчанию имя пользователя: *user* и пароль: *pass*.

Примечание: в связи с невозможностью некоторых браузеров правильно интерпретировать формат IP адреса, отображенного на экране устройства, цифры номера IP адреса должны быть вписаны без нулей впереди. Например, **192.168.020.068** должен быть дан как **192.168.20.68**

ШАГ 2.2

Сетевое отображение

1. Откройте "Расширенные настройки" общего доступа, кликнув на кнопку "Пуск", а затем "Панель Управления". В строке "Поиск" наберите "Сеть", выберите "Параметры сети и общего доступа", и слева "Изменить расширенные настройки общего доступа".
2. Выберите текущий профиль сети.
3. Нажмите "включить сетевое обнаружение", а затем - "сохранить настройки". Если появился запрос пароля или запрос на подтверждение – введите пароль или подтвердите действия.

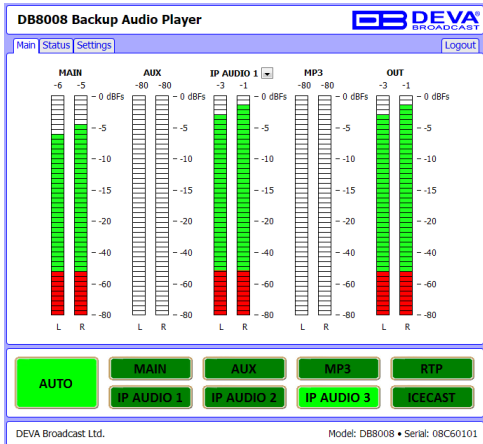


- Чтобы получить доступ к устройству, откройте новое окно менеджера файлов и нажмите "Сеть". Если опция сетевого обнаружения была правильно включена – устройство отобразится. Двойной клик на **DB8008** откроет новое окно WEB браузера с запросом имени и пароля. По умолчанию, `username: user`, `password: pass`.

Примечание: Если эта функция была включена на компьютере ранее, просто откройте новое окно менеджера файлов и нажмите "Сеть". Устройство должно отобразиться. Если нет, проверьте шаг инструкции 2.2.

ШАГ 3

Основное окно

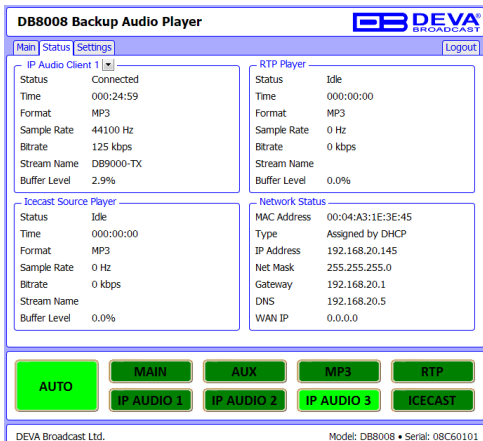


Основное окно содержит информацию об уровне входящих сигналов. Можно легко выбрать нужный источник при помощи кнопок селектора.

При выборе интерактивной кнопки "AUTO", DB8008 будет автоматически переключаться между источниками как определено в секции "Audio Backup Settings".

ШАГ 4

Окно статуса



Окно STATUS содержит информацию о текущих настройках и состоянии сетевого подключения и IP Audio цифрового монитора тишины.

В секции Network Status отображается MAC адрес и текущий IP адрес устройства, маска сети и шлюз, а так же каким образом они присвоены. Также, здесь отображаются настройки DNS сервера.

Секция IP Audio Client содержит информацию о трех доступных аудио источниках включая: Status (Подключен или нет), время подключения, параметры потока и его имя. Выпадающее меню облегчает доступ к мониторингу статуса источников.

DB8008 Backup Audio Player

Main | Status | Settings | Audio | IP Stream | Scheduler | Management | Logout

Main Audio Input
 Select Input: Analog
 Gain Adjust: 0 dB

Aux Audio Input
 Select Input: Analog
 Gain Adjust: 0 dB

MP3 Player
 Playback Order: Shuffle
 Gain Adjust: 2 dB

Audio Output
 Sample Rate: 48 kHz PRO
 Gain Adjust: 0 dB

Audio Backup
 Primary Source: Main Input
 Backup Source 1: IP Audio Client 3
 Backup Source 2: IP Audio Client 1
 Backup Source 3: IP Audio Client 2
 GPI Selector: Not Used
 Audio Loss Level: -55 dB
 Audio Loss Delay: 3 sec
 Recovery Level: -67 dB
 Recovery Delay: 15 sec

Enabled Disabled
 Enabled Disabled
 Single Both

★ Only 3 of the 5 sources can be IP Audio, Icecast, RTP or MP3 player.

Save Save & Reboot

AUTO MAIN AUX MP3 RTP
 IP AUDIO 1 IP AUDIO 2 IP AUDIO 3 ICECAST

DEVA Broadcast Ltd. Model: DB8008 • Serial: 08C60101

DB8008 располагает одним основным и тремя резервными источниками звука. При пропадании основного сигнала устройство переключается на первый доступный из резервных.

При восстановлении основного сигнала DB8008 автоматически переключается обратно. Приоритеты переключения между источниками определяются и настраиваются по необходимости.

По умолчанию, основной вход назначен как первичный источник. Резервные источники определены в порядке: Aux Input, IP Audio Player и MP3 Player. Приоритеты источников могут изменяться.

Основным источником может быть назначен: AES/EBU, Analog, S/PDIF или Optical входы.

В зависимости от необходимости, можно выбрать два типа выходного подключения: профессиональный или бытовой.

Примечание: Пожалуйста, имейте в виду, что только 3 из 5 источников могут быть IP Audio, Icecast, RTP или MP3 плеер.

DB8008 Backup Audio Player

Main | Status | Settings | Audio | IP Stream | Scheduler | Management | Logout

IP Audio Client 1
 URL: 192.168.20.166:5000
 Decoder: MPEG1 / auto (MP3)
 Channels: Stereo
 Sample Rate: 44.1 kHz
 Gain Adjust: 0 dB
 Pre Buffer: 32 Kb
 Buff. Timeout: 8 sec

IP Audio Client 2
 URL: www.katrafm.net:8000/live
 Decoder: MPEG1 / auto (MP3)
 Channels: Stereo
 Sample Rate: 44.1 kHz
 Gain Adjust: 0 dB
 Pre Buffer: 32 Kb
 Buff. Timeout: 8 sec

IP Audio Client 3
 URL: www.katrafm.net:8000/live
 Decoder: MPEG1 / auto (MP3)
 Channels: Stereo
 Sample Rate: 44.1 kHz
 Gain Adjust: 0 dB
 Pre Buffer: 32 Kb
 Buff. Timeout: 8 sec

Icecast
 Username: source
 Password: pass
 Port: 5555
 Decoder: MPEG1 / auto (MP3)
 Sample Rate: 44.1 kHz

RTP Player
 Port: 5004
 Decoder: MPEG1 / auto (MP3)
 Ext. header: Auto

Save Save & Reboot

DEVA Broadcast Ltd. Model: DB8008 • Serial: 08C60101

IP аудио плеер

DB8008 располагает одним основным URL и двумя альтернативными URL2, URL3 потоковыми аудио источниками. Переключения между потоками при потере сигнала моментально. Если текущее подключение URL2 или URL3 и подключение URL1 восстановилось, произойдет немедленное переключение обратно на URL1.

Если потоковый сервер НЕ использует порт 80, необходимо ввести URL и значение Port сервера энкодера. Например:

192.165.1.21:2100.

RTP аудио плеер

Задайте порт и тип декодера.

Icecast аудиосервер

Задайте тип и порт декодера. Имя и пароль используются для закрытия подключения.

Убедитесь в их соответствии на обеих сторонах подключения.

Примечание: Назначенные параметры декодеров плееров должны соответствовать настройкам на обеих сторонах подключения.

Спасибо, что выбрали DEVA!

Пожалуйста, обратитесь к основному руководству пользователя, чтобы получить подробную информацию о том, как настроить устройство и узнать о нем больше.