

Краткое Руководство Пользователя

DB91-TX

Компактный IP аудио энкодер

→ 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 приступить к установке.



Компания DEVA Broadcast Limited сертифицирована по ISO 9001:2015.

Данное краткое руководство сделает установку DB91-TX 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. Аппарат должен быть подключен к локальной сети или интернет при помощи кабеля с RJ-45 разъемом;
2. Поскольку устройство может управлять только одним входом, пожалуйста, определите и выберите предпочтительный –аналоговый или цифровой:
 - Для аналогового аудио используйте кабели с двумя стандартными разъемами RCA, чтобы подключить аналоговый источник сигнала к DB91-TX;
 - Для цифрового аудио используйте кабель с стандартным разъемом RCA для подключения S/PDIF источника к цифровым входам DB91-TX;
3. Подключите устройство к источнику питания.

ШАГ 2

Конфигурация

DB91-TX 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, его можно услышать, подключив наушники при включении устройства, а также воспользоваться функцией отображения в локальной сети (Шаг 3).

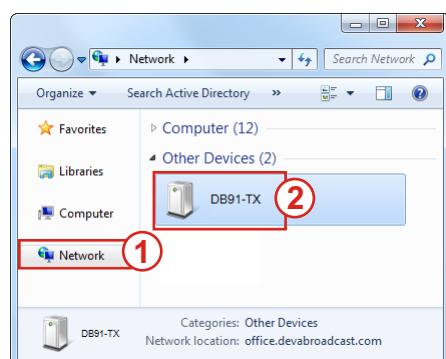
ШАГ 3

Сетевое отображение в Windows 7

Универсальная автоматическая настройка сетевых устройств позволяет компьютеру видеть и определять другие компьютеры и устройства в сети, а также предоставлять такую же возможность другим компьютерам. По умолчанию, отображение в сети отключено в Windows Firewall, но это возможно включить.

Если эта функция была включена на компьютере ранее, просто откройте новое окно менеджера файлов и нажмите (1). Устройство должно отобразиться.

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.
4. Чтобы получить доступ к устройству, откройте новое окно менеджера файлов и нажмите (1).
Если опция сетевого обнаружения была правильно включена – устройство отобразится. Двойной клик на (2) откроет новое окно WEB браузера с запросом имени и пароля. По умолчанию, Username: user или admin, Password: pass.



ШАГ 4**WEB Интерфейс**

При удачном входе WEB интерфейс будет выглядеть так:

The screenshot shows the main status page of the DB91-TX device. At the top, it displays the model name "DB91-TX - Compact IP Audio Encoder" and the DEVA BROADCAST logo. Below this, there's a header bar with the text "IN: Digital (Main Digital)" on the left, and "27 May 2016 11:13:17 Uptime: 0d 02:05:29 Session: ∞" on the right, along with a "Logout" button. To the right of the header is a vertical sidebar with a blue background containing the following menu items: "Status", "Input", "Encoding", "IP Audio", "General", "Network", and "Other". The main content area is divided into two sections: "Inputs" and "Active connections". The "Inputs" section contains two vertical bar graphs, one for "Digital" inputs (ranging from -5.7 dBFS to -80 dBFS) and one for "Analog" inputs (ranging from -77.2 dBFS to -76.6 dBFS). The "Active connections" section lists two entries: "RTP Sender" and "RTSP Sender", both of which are "Streaming" type connections with remote peers at 192.168.20.78:8001 and 192.168.20.152:5004 respectively, using PCM and MP3 codecs. At the bottom of the page, there are several system status indicators: FW: 0.1.1330, IP Address: 192.168.20.185 (DHCP), Netmask: 255.255.255.0, DNS 1: 192.168.20.5, Serial: 91TX1234, MAC: 00:04:A3:91:CC:8E, Gateway: 192.168.20.1, and DNS 2: 0.0.0.0.

При открытии WEB интерфейса появится основное окно Status. Эта страница содержит информацию о текущем статусе устройства - LED индикаторы отображают левый и правый каналы и уровни цифрового и аналогового входов в dBFS, а также активные подключения: Type, Status, Remote Peer и Codec.

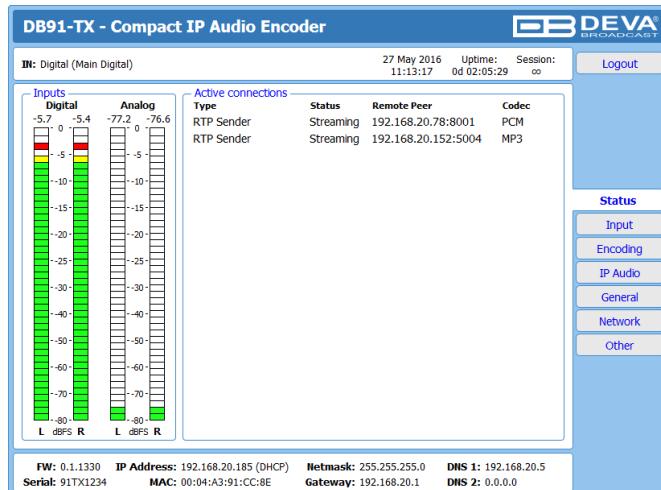
В верхней части основного окна располагается закрепленная секция с указанием текущих используемых входов, даты и времени и периода действия текущей сессии.

DB91-TX обеспечивает защищенный доступ к настройкам устройства. При нажатии кнопки Settings появится окно с запросом имени пользователя и пароля.

Для того что бы выполнять действия по настройке устройства необходимо войти как ADMINISTRATOR. Это обеспечивает полный контроль над настройками. Значения по умолчанию username: *admin*, password: *pass*;

The screenshot shows the login page of the DB91-TX device. At the top, it displays the model name "DB91-TX - Compact IP Audio Encoder" and the DEVA BROADCAST logo. Below this, there's a header bar with the text "IN: Digital (Main Digital)" on the left, and "27 May 2016 11:12:22 Uptime: 0d 02:04:33 Session: ---" on the right. To the right of the header is a vertical sidebar with a blue background containing the "Status" and "Settings" menu items. The main content area features a large "Welcome!" message at the top, followed by two input fields for "Username:" and "Password:", and a "Login" button below them. On the left side of the main content area, there is a small preview window showing the "Inputs" and "Active connections" sections from the previous screenshot.

После входа в настройки DB91-TX появится возможность изменять параметры входов, кодирования и конфигурации IP аудио.



В дальнейшем, для получения информации о режимах и возможностях устройства, смотрите основное руководство пользователя, которое можно найти на www.devabroadcast.com/downloads, и на прилагаемом компакт-диске.

Спасибо, что выбрали DEVA!

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