

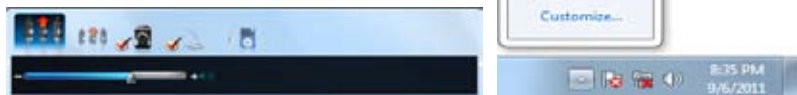
Аудиоконфигурация

Realtek аудио-кодек позволяет воспроизводить до 8 каналов звука. Его программное обеспечение предоставляет функции Jack-Sensing и S/PDIF Out. В нем также реализована собственная технология Realtek UAJ (Universal Audio Jack) для всех аудиопортов, исключающая ошибки при подключении аудио кабелей и гарантирующая пользователям легкое подключение аудио устройств к компьютеру.

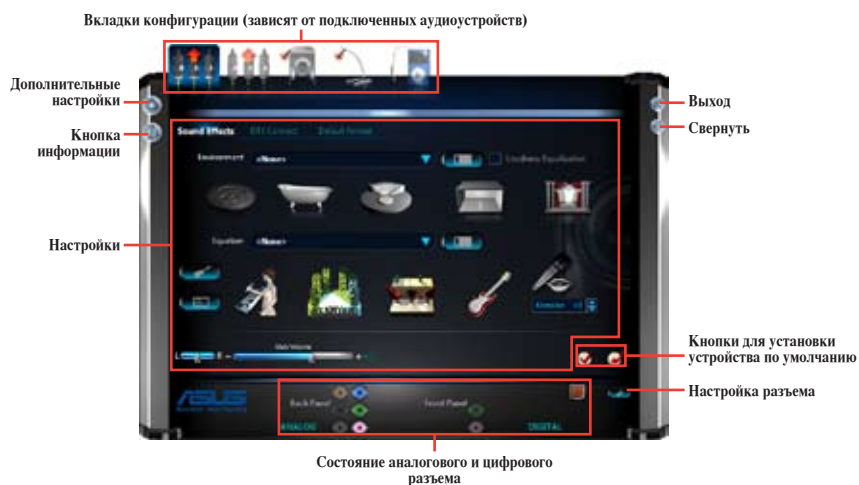
Следуйте инструкциям мастера для установки драйвера Realtek Audio с прилагаемого компакт-диска.

A. Realtek HD Audio Manager с DTS UltraPC II для Windows 7/ Vista

Если программное обеспечение Realtek установлено правильно, в панели задач появится иконка **Realtek HD Audio Manager**. Нажмите иконку для отображения панели регулировки громкости.



Дважды щелкните по иконке для отображения **Realtek HD Audio Manager**.



Информация

Нажмите **Information** для получения информации о версии аудиодрайвера, DirectX, аудио-контроллера, аудиокодека и языка.



Дополнительные настройки

Нажмите **Device advanced settings** для отображения дополнительных настроек для воспроизведения и записи.



Настройка разъема

Нажмите кнопку **Connector Settings** для отображения дополнительных настроек для переключателя режима передней панели AC97/HD и всплывающих окон.



Функции Jack-detection и Front Panel Jack-Retasking правильно функционируют только в режиме HD Audio. Если Вы хотите использовать эти функции убедитесь, что Вы включили режим HD Audio в Realtek HD Audio Manager и в настройках BIOS.



Вкладки конфигурации

Выберите любую из вкладок для конфигурации аудиопараметров.



Вкладки конфигурации показаны только для справки и могут не совпадать с тем, что Вы увидите на экране. В ОС Windows 7/Vista Realtek HD Audio Manager автоматически обнаружит подключенные к аналоговым/цифровым портам устройства и отобразит соответствующие вкладки.

Digital Output

Для настройки опций цифрового вывода

1. Выберите вкладку **Digital Output**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки цифрового выходного порта в качестве аудиоустройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. Выберите дополнительную вкладку **Sound Effects** для изменения параметров акустической среды и караоке.
4. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовыхода.



Для включения DTS Connect для цифрового выхода

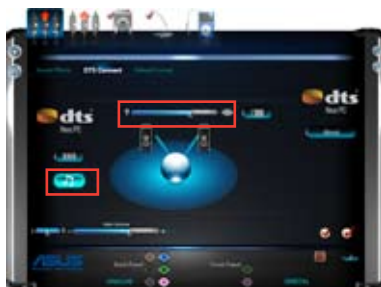
1. Выберите дополнительную вкладку **Default Format**, затем выберите **DTS Interactive (5.1 Surround)**.



2. С включенным DTS Interactive можно настроить **Center Width Control** для **Music Mode**.



По спецификации DTS Connect невозможно настроить Center Width Control для Movie Mode.



Колонки

Для настройки колонок

1. Выберите вкладку **Speakers**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки аналогового порта в качестве звукового устройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. Выберите дополнительную вкладку **Speaker Configuration** для настройки и тестирования аудиоканалов.
4. Выберите дополнительную вкладку **Sound Effects** для изменения параметров акустической среды и караоке.
5. Выберите дополнительную вкладку **Room Correction** для независимой регулировки расстояния колонок (только для режимов 5.1 или 7.1).
6. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовыхода.

Для включения DTS Connect

1. На вкладке **Speaker Configuration** установите аудиоканал в **Quadraphonic, 5.1** или **7.1 speaker mode**.
2. На вкладке **DTS Connect** включите DTS Connect.



- DTS Connect можно включить только в режимах Quadraphonic, 5.1, или 7.1.
- По спецификации DTS Connect невозможно настроить Center Width Control для Movie Mode.



Для включения DTS Ultra PC II

1. На вкладке **Speaker Configuration** установите аудиоканал в **Stereo**.
2. На вкладке **DTS UltraPC II** включите DTS UltraPC II.
3. Имеется три звуковых режима: **Movie**, **Music** и **Game**. Вы можете настроить звуковые эффекты для каждого режима индивидуально.
4. Нажмите **Restore Defaults** для сброса звуковых эффектов к заводским настройкам.



DTS UltraPC II может быть включен только в режиме Stereo. В режимах Quadraphonic, 5.1 или 7.1 включите DTS Connect для удивительного объемного звука.



Аудиовход

Для настройки аналогового входа

1. Выберите вкладку **Line In**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки аналогового входа в качестве входного звукового устройства по умолчанию.



Микрофон

Для настройки микрофона

1. Выберите вкладку **Microphone**.
2. В дополнительной вкладке **Microphone Effects** нажмите **Noise Suppression** для уменьшения фонового шума при записи. Нажмите **Acoustic Echo Cancellation** для уменьшения эха от фронтальных динамиков при записи.
3. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовхода.

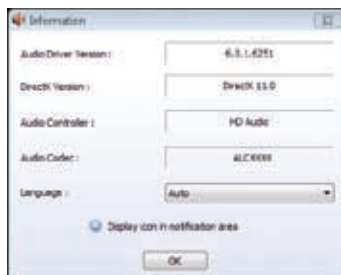


B. Realtek HD Audio Manager для Windows 7/Vista



Информация

Нажмите кнопку **Information** (📘) для получения информации о версии аудиодрайвера, DirectX, аудио-контроллера, аудиокодека и языка.




Дополнительные настройки

Нажмите **Device advanced settings** для отображения дополнительных настроек для воспроизведения и записи.



Настройка разъема

Нажмите кнопку **Connector Settings**  для просмотра других настроек аналогового/цифрового входов/выходов и переключателя режима HD/AC97.



Функции Jack-detection и Front Panel Jack-Retasking правильно функционируют только в режиме HD Audio. Если Вы хотите использовать эти функции убедитесь, что Вы включили режим HD Audio в Realtek HD Audio Manager и в настройках BIOS.

Доступные опции

Выберите любую из вкладок для конфигурации аудиопараметров.



Опции конфигурации показаны только для справки и могут не совпадать с тем, что Вы увидите на экране. В ОС Windows 7/Vista Realtek HD Audio Manager автоматически обнаружит подключенные к аналоговому/цифровым портам устройства и отобразит соответствующие вкладки.

Digital Output

Для настройки опций цифрового вывода

1. Выберите вкладку **Digital Output**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки цифрового выходного порта качестве аудиоустройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. Выберите дополнительную вкладку **Sound Effects** для изменения параметров акустической среды и караоке или **Default Format** для использования параметров по умолчанию.
4. Нажмите **OK** для применения настроек и выхода.



В

Колонки

Для настройки колонок

1. Выберите вкладку **Колонки**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки аналогового порта в качестве звукового устройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. Выберите дополнительную вкладку **Speaker Configuration** для настройки и тестирования аудиоканалов.
4. Выберите дополнительную вкладку **Sound Effects** для изменения параметров акустической среды и караоке.
5. Выберите дополнительную вкладку **Room Correction** для независимой регулировки расстояния колонок.
6. Выберите дополнительную вкладку **DTS UltraPC** для включения/отключения функции DTS UltraPC. (**опция**)
7. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовыхода.
8. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.



Аудиовход

Для настройки аналогового входа

1. Выберите вкладку **Line In**.
2. Нажмите **Set Default Device** для установки аналогового входа в качестве входного звукового устройства по умолчанию и/или коммуникационного устройства.
3. На вкладке Line In можно настроить уровень записи и воспроизведения, а также установить формат звука по умолчанию.



Микрофон

Для настройки микрофона


1. Выберите вкладку **Microphone**.
2. В дополнительной вкладке **Microphone Effects** нажмите **Noise Suppression** для уменьшения фонового шума при записи. Нажмите **Acoustic Echo Cancellation** для уменьшения эха от фронтальных динамиков при записи.
3. Выберите дополнительную вкладку **Default Format** для изменения параметров аудиовхода.
4. Нажмите **OK** для применения настроек и выхода.



C. Realtek HD Audio Manager для Windows XP



Информация

Нажмите кнопку **Information** () для получения информации о версии аудиодрайвера, DirectX, аудио-контроллера, аудиокодека и языка.



Доступные опции

Выберите любую из вкладок для конфигурации аудиопараметров.

Звуковой эффект

Для настройки звуковых эффектов

1. Выберите вкладку **Sound Effect**.
2. Используйте кнопки или раскрывающиеся меню для изменения настроек акустической среды, эквалайзера или караоке.
3. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.




Микшер

Для настройки микшера

1. Выберите вкладку **Mixer**.
2. Установите желаемую громкость для воспроизведения и/или записи.



По умолчанию микшер принимает сигнал со всех каналов. Отключите канал  если Вам не нужен сигнал с него.



3. Вы можете настроить уровень громкости для следующих каналов: Wave, SW Synth, фронтальные/тыловые колонки, CD, микрофон, аудиовход и Stereo mix и т.д.




Нажмите кнопку  для отображения дополнительных опций.

4. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.

Audio I/O

Для настройки Audio I/O

1. Выберите вкладку **Audio I/O**.
2. Выберите конфигурацию каналов в раскрывающемся меню.
3. В окне настройки отображается состояние подключенных устройств. Нажмите  рядом с панелью ANALOG для открытия окна Connector Settings, позволяющего переключать режим HD/AC97 и настройки для аналоговых входов/выходов. Нажмите  рядом с панелью DIGITAL для настройки цифровых входов/выходов.



Функции Jack-detection и Front Panel Jack-Retasking правильно функционируют только в режиме HD Audio. Если Вы хотите использовать эти функции убедитесь, что Вы включили режим HD Audio в Realtek HD Audio Manager и в настройках BIOS.

Микрофон


Для настройки микрофона

1. Выберите вкладку **Microphone**.
2. Нажмите **Noise Suppression** для уменьшения фоновых шума при записи.
3. Нажмите **Acoustic Echo Cancellation** для уменьшения эха от фронтальных динамиков при записи.
4. Нажмите **Beam Forming** для устранения внешних помех.
Нажмите  для калибровки микрофона.
5. Нажмите **OK** для применения настроек и выхода.



3D Audio Demo

Для запуска 3D Audio Demo

1. Выберите вкладку **3D Audio Demo**.
2. Используйте опции для изменения звука, пути или окружения.
3. Нажмите  для тестирования настроек.
4. Нажмите **ОК** для применения настроек и выхода.

