

M-Audio

SESSION
KEYSTUDIO 25

Руководство пользователя

Инсталляция

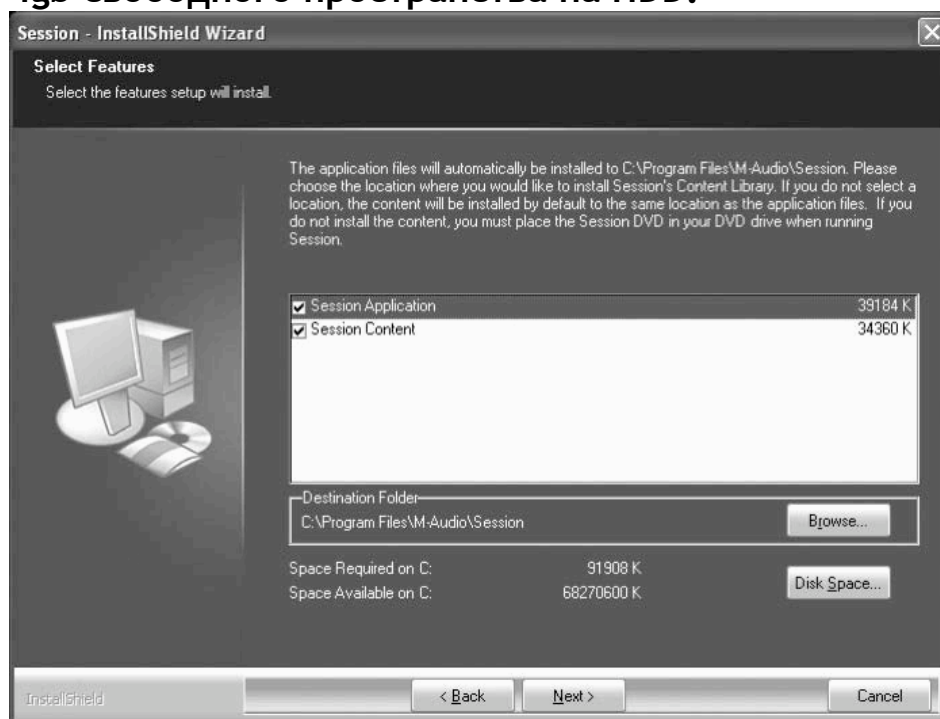
Подключите KeyStudio 25 к вашему компьютеру посредством USB кабеля, который идет в комплекте, и включите переключатель питания на задней панели KeyStudio 25 в положение ON. Операционная система Windows XP, Windows Vista сама найдет нужный драйвер и предложит установить его. Следуйте инструкции программы установки и по завершении нажмите Finish.

Установите дополнительное программное обеспечение Session music creation software (Windows only).

Для этого:

1. Вставьте в ваш DVD-ROM диск с программой Session
2. Если не сработал автозапуск самостоятельно запустите программу установки. Для этого зайдите в Мой компьютер и два раза кликните на иконку вашего DVD-ROM
3. Следуйте инструкции установки и по завершению нажмите Finish

Диск Session содержит библиотеку лупов и семплов (Session Content), для создания музыки. Если вы хотите установить эту библиотеку себе на жесткий диск убедитесь что у вас минимум 4gb свободного пространства на HDD.



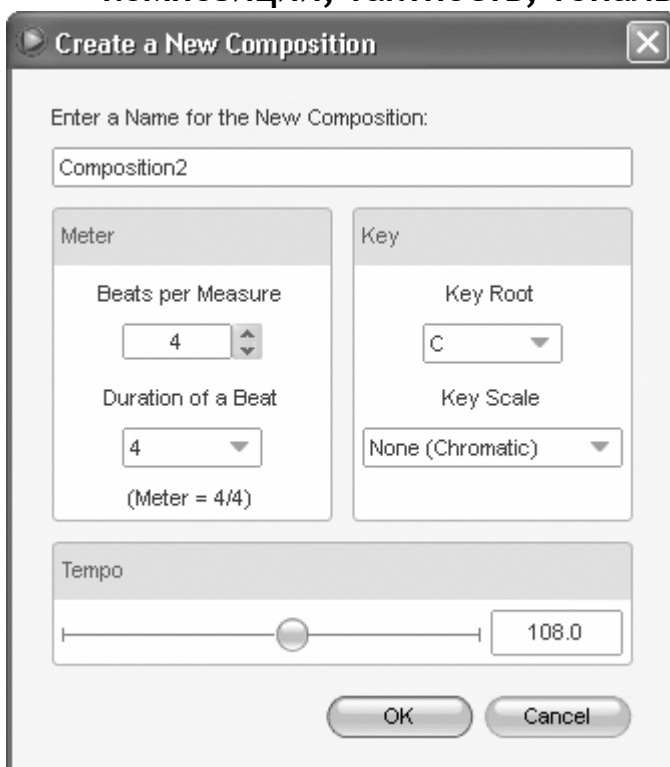
4. По завершении установки нажмите Finish

Как работать с Session

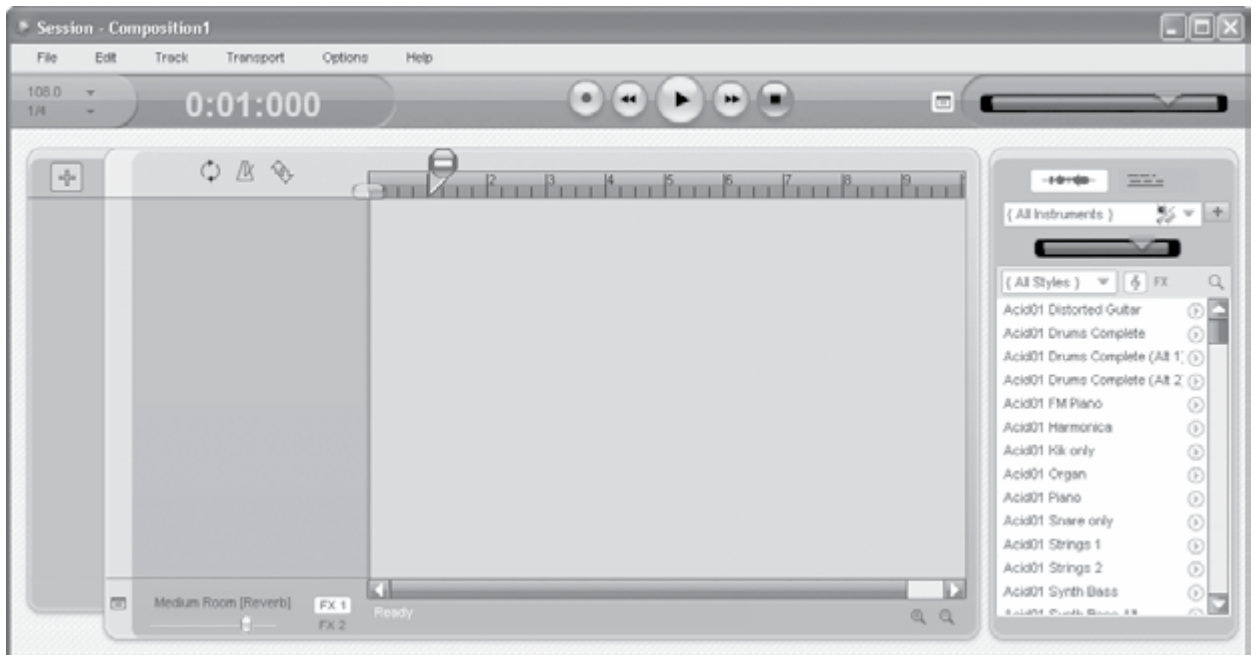
1. Подключите ваш KeyStudio 25 к компьютеру и включите её
2. Запустите Session. Программу можно найти в меню Пуск>Все программы>M-Audio>Session>Session Alternatively
3. Что бы создать новую композицию нажмите “New”



4. В следующем окне вам предложат создать название для композиции, тактность, тональность и темп трека



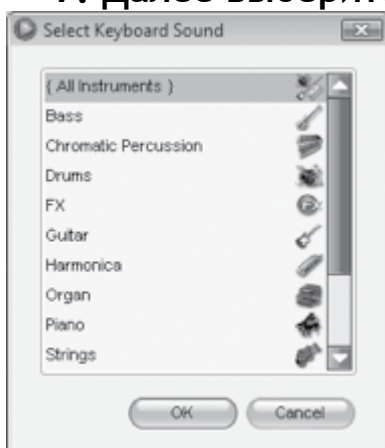
5. Создайте трек дорожку, нажмите иконку “+” в левом верхнем углу окна



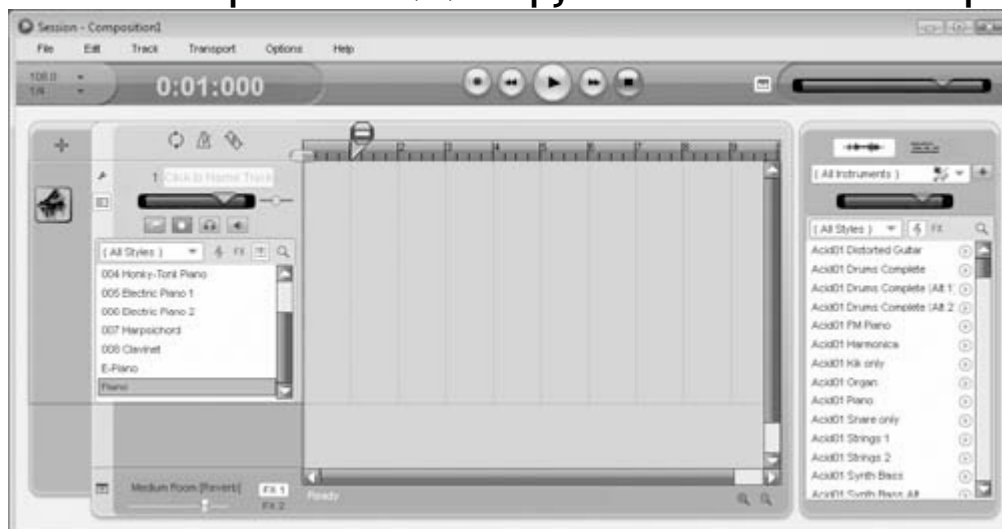
6. Следующее диалоговое окно предложит вам варианты работы с треком. Например, нажмите Play and Record with your Keyboard и нажмите OK



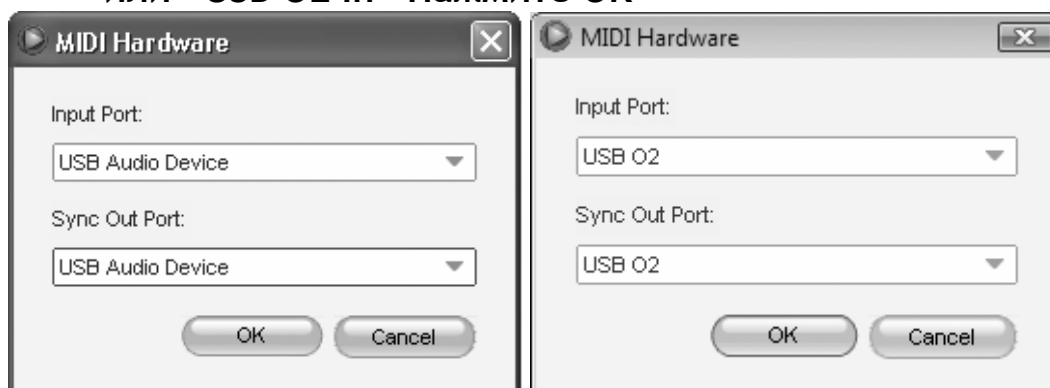
7. Далее выберите инструмент с которым вы хотите работать



8. Теперь главное окно программы станет доступным. Вы можете выбрать любой инструмент в левом окне экрана.



9. Попробуйте сыграть что ни будь на вашем KeyStudio 25. Если вы услышите звук выбранного инструмента пропустите шаги с 10 по 12
10. Зайдите в Options > Audio Hardware и убедитесь что выбран правильный аудио драйвер
11. Зайдите в Options > MIDI Hardware и убедитесь что в качестве входа MIDI выбран “USB Audio Device,” “USB O2,” или “USB O2 In” Нажмите OK



12. Теперь вы можете использовать ваш KeyStudio для воспроизведения инструментов из библиотеки в программе Session

Дополнительная информация о настройках программы Session

Для воспроизведения и записи аудио должен быть выбран аудио драйвер. Программа использует стандартные драйвера WDM(мультимедийные) и ASIO(профессиональные). Если ваша аудио карта не поддерживает ASIO драйвера то в окне Audio Hardware

выберите WDM. Зайти в меню настроек драйвера можно Options>Audio Hardware.

После выбора драйверов на запись и воспроизведение(здесь вы можете использовать разные варианты если у вас более одной карты) выберите размер буфера. Размер буфера Buffer Size влияет на задержку Latency. Чем меньше размер буфера тем меньше задержка(маленькая задержка позволяет более комфортно работать с записью и воспроизведением, реакция на нажатие клавиш и воспроизведением midi значительно повышается и количество одновременно играющих дорожек повышается). При использовании ASIO драйвера задержка значительно меньше чем при использовании WDM драйвера.

Если при использовании медленного WDM драйвера вашей аудио карты возникают проблемы мы рекомендуем вам посетить сайт M-Audio.com и приобрести звуковую карту, которая работает с ASIO драйверами.

Использование KeyStudio совместно с GarageBand

Программа M-Audio Session разработана для использования в ОС Windows. Однако пользователи Macintosh OS X могут использовать программу GarageBand совместно с KeyStudio для создания своей музыки. Программа GarageBand уже установлена на большинстве последних моделей Apple

Для использования KeyStudio 25 совместно с GarageBand:

1. Убедитесь что KeyStudio подключена к Mac OS X компьютеру
2. Запустите программу GarageBand
3. Создайте инструмент: Track > New Track > Software Instrument > Create

Когда инструмент выбран нажмите кнопку с иконкой “i” в нижнем правом экране GarageBand`а. В этом же окне можно выбрать инструмент, который вы хотите чтобы играл. Настройте громкость колонок или мониторов и начните играть.