

AKAI[®]
PROFESSIONAL

APC KEY25

Руководство пользователя



Введение

Благодарим вас за покупку APC Key 25 mk2. В Akai Professional мы знаем, насколько важна для вас музыка. Именно поэтому мы разрабатываем наше оборудование, руководствуясь только одной целью — сделать ваше выступление максимально качественным.

Содержимое коробки

APC Key 25 mk2
Ableton Live Lite (скачать)
Карты для загрузки программного обеспечения
USB-кабель
Руководство пользователя
Руководство по технике безопасности и гарантии

Поддержка

Для получения последней информации об этом продукте (документация, технические характеристики, системные требования, информация о совместимости и т.д.) и регистрации продукта посетите сайт akaipro.com.

Для получения дополнительной поддержки продукта посетите сайт akaipro.com/support.

Установка

1. Откройте Ableton Live на вашем компьютере.
 2. С помощью прилагаемого USB-кабеля подключите USB-порт APC Key 25 mk2 к доступному USB-порту вашего компьютера (при включенном питании).
 3. В Ableton Live откройте **Preferences** (настройки):
 - Windows: **Options > Preferences**
 - macOS: **Live > Preferences**
 4. Кликните по вкладке **Link/MIDI**.
 5. Кликните доступное **Control Surface** в раскрывающемся меню и выберите **APC Key 25 mk2 (Port 2)**.
 6. Кликните по раскрывающемуся меню доступных **Input** (входов) и выберите **APC Key 25 mk2 (Port 2)**.
 7. Кликните по раскрывающемуся меню доступных **Output** (выходов) и выберите **APC Key 25 mk2 (Port 2)**.
 8. Убедитесь, что опция **Track** в разделе **MIDI Input** включена для **APC Key 25 mk2**.
 9. Закройте окно **Preferences**.
- Теперь вы можете использовать APC Key 25 mk2 с Ableton Live.

Основные операции

Обратитесь к этому разделу, чтобы узнать, как выполнять основные задачи в Ableton Live с помощью APC Key 25 mk2.

Важно: Перед выполнением любого из следующих действий настройте APC Key 25 mk2 в качестве контроллера в Ableton Live (как описано в разделе **Установка** выше).

Чтобы запустить клип, нажмите одну из кнопок **Clip Buttons** (в матрице 8x5), которая подсвечивается неярко, что означает, то что клип загружен в этот слот, но не воспроизводится. Кнопка Clip будет ярко подсвечиваться во время воспроизведения.

Чтобы остановить клип:

1. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и нажмите кнопку запуска первой сцены **Scene Launch Button (Clip Stop)**. Это переведет кнопки остановки клипа, расположенные в нижней части матрицы кнопок 8x5, в режим остановки клипа.
2. Нажмите кнопку остановки клипа **Clip Stop Button** в том же треке (колонке), что и клип, который вы хотите остановить.

Чтобы перемещаться по матрице клипов, нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и нажмите одну из четырех кнопок **Clip Stop Buttons** (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**), чтобы сдвинуть видимую матрицу кнопок 8x5. В программном обеспечении это обозначается красным прямоугольником вокруг клипов.

Для записи трека соло:

1. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и затем нажмите кнопку запуска второй сцены **Scene Launch Button (Solo)**. Это переводит кнопки остановки клипа Clip Stop Buttons, расположенные в нижней части матрицы кнопок 8x5, в режим соло Solo Mode.
2. Нажмите кнопку остановки клипа **Clip Stop Button** в той же колонке, что и трек, который вы хотите записать соло.

Чтобы отключить звук трека:

1. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и затем нажмите кнопку запуска третьей сцены **Scene Launch Button (Mute)**. Это переводит кнопки остановки клипа Clip Stop Buttons, расположенные в нижней части матрицы кнопок 8x5, в режим отключения звука Mute Mode.
2. Нажмите кнопку остановки клипа **Clip Stop Button** в той же колонке, что и трек, который вы хотите отключить.

Для записи трека Record-Arm:

1. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, а затем нажмите четвертую кнопку запуска сцены **Scene Launch Button (Rec Arm)**. Это переводит кнопки остановки клипа Clip Stop Buttons, расположенные в нижней части матрицы кнопок 8x5, в режим Record-Arm.
2. Нажмите кнопку остановки клипа **Clip Stop Button** в той же колонке, что и трек, который вы хотите записать record-arm.

Для выбора трека:

1. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и нажмите кнопку запуска пятой сцены **Scene Launch Button (Select)**. Это переводит кнопки остановки клипа Clip Stop Buttons, расположенные в нижней части матрицы кнопок 8x5, в режим выбора Select Mode.
2. Нажмите кнопку остановки клипа **Clip Stop Button** в той же колонке, что и трек, который вы хотите выбрать.

Чтобы остановить все клипы, нажмите кнопку **Stop All Clips**.

Чтобы отрегулировать громкость, нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и нажмите пятую кнопку Clip Stop Button (**Ctrl - Volume**), чтобы перевести ручки APC Key 25 mk2 в режим регулировки громкости - Volume Mode. Восемь контроллеров будут регулировать уровень громкости первых восьми треков в Ableton Live.

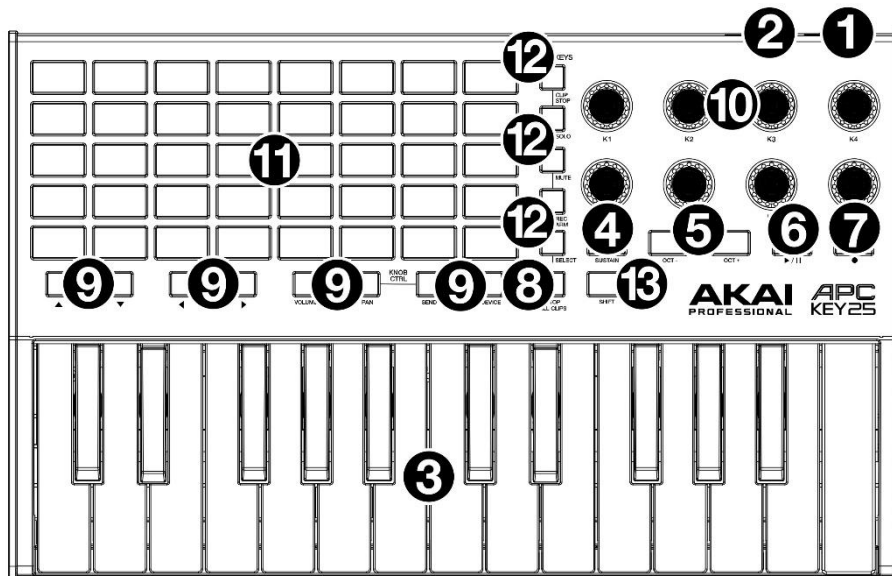
Для настройки панорамирования, нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и нажмите шестую кнопку Clip Stop Button (**Ctrl - Pan**), чтобы перевести кнопки APC Key 25 mk2 в режим панорамирования. Восемь контроллеров будут управлять позициями панорамирования первых восьми треков в Ableton Live.

Для настройки уровней посылы Send Levels, нажмите и удерживайте **Shift** и нажмите седьмую кнопку Clip Stop Button (**Ctrl - Send**), чтобы перевести регуляторы APC Key 25 mk2 в режим посылы Send Mode. Восемь контроллеров будут управлять уровнями посылы Send A для первых восьми треков в Ableton Live.

Совет: Повторите это действие, чтобы настроить регуляторы для управления уровнями последующих посылов (например, Send B, Send C и т.д.).

Для настройки устройств, нажмите и удерживайте клавишу **Shift** и нажмите восьмую (последнюю) кнопку Clip Stop Button (**Ctrl - Device**), чтобы перевести контроллеры APC Key 25 mk2 в режим Device Mode. Для управления восемью Macro Controls текущего устройства в Ableton Live.

Характеристики



1. USB-порт: Используйте стандартный USB-кабель для подключения этого порта к USB-порту вашего компьютера. USB-порт компьютера обеспечивает питание APC Key 25 mk2. Это соединение также используется для отправки и получения MIDI-данных на ваш компьютер и с него.

2. Kensington® Lock Slot: Вы можете использовать слот замка Kensington для фиксации ключа APC 25 mk2 к столу или другой поверхности.

3. Клавиатура: Эта динамическая 25-нотная клавиатура 2-го поколения чувствительная к скорости нажатия и в сочетании с кнопками **Oct Up** и **Oct Down** может управлять диапазоном в десять октав.

4. Sustain: Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы продлить звучание всех нот, удерживаемые в данный момент (аналогично педали сустейна на пианино). Эта кнопка является кратковременной и действует только при нажатии и удержании.

5. Oct Down/Oct Up: Используйте эти кнопки для увеличения или уменьшения диапазона клавиатуры. Нажмите обе кнопки одновременно, чтобы сбросить октавный сдвиг.

6. Play/Pause: Нажмите эту кнопку, чтобы начать/возобновить, или приостановить воспроизведение в Ableton Live.

7. Rec: Нажмите эту кнопку, чтобы начать запись в Ableton Live.

8. Stop All Clips: Нажмите эту кнопку, чтобы остановить все клипы, когда они дойдут до конца.

9. Clip Stop Buttons: Обычно вы можете нажать одну из этих кнопок, чтобы остановить клип на соответствующей дорожке - они представлены столбцом из пяти кнопок остановки клипа непосредственно над ней. Вы можете изменить их функции, нажав и удерживая клавишу **Shift**, а затем нажав одну из кнопок **Scene Launch** с надписями **Soft Keys: Clip Stop, Solo, Mute, Rec Arm, или Select**. Каждая кнопка переводит контроллер CTRL Clip Stop в другой режим:

- **Clip Stop Mode:** Clip Stop Buttons останавливают соответствующие треки (режим по умолчанию).
- **Solo Mode:** Clip Stop Buttons воспроизводят только соответствующие треки.
- **Mute Mode:** Clip Stop Buttons заглушают соответствующие треки.

- **Record-Arm Mode:** Clip Stop Buttons будут включать выбранные треки для записи.
- **Select Mode:** Clip Stop Buttons будут выбирать соответствующие треки.

Нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, а затем нажмите одну из четырех левых кнопок Clip Stop Buttons (▲, ▼, ◀, ▶), чтобы сдвинуть видимую матрицу клипов размером 8x5. В режиме просмотра сеанса Ableton Live это обозначается красным прямоугольником вокруг клипов.

10. Потенциометры: Обычно вы можете использовать эти регуляторы для управления различными параметрами в Ableton Live. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, а затем нажмите одну из четырех правых кнопок Clip Stop Buttons с надписью **Knob CTRL (Volume, Pan, Send, Device)**, для перевода регуляторов APC Key 25 mk2 в соответствующий режим:

- **Volume Mode:** восемь регуляторов будут управлять уровнем громкости первых восьми треков в Ableton Live.
- **Pan Mode:** восемь регуляторов будут управлять позициями панорамирования первых восьми треков в Ableton Live.
- **Send Mode:** восемь регуляторов будут управлять уровнем посыла А для первых восьми треков в Ableton Live. Повторите это действие, чтобы настроить регуляторы для управления уровнями последующих посылов (например, посыл В, посыл С и т.д.).
- **Device Mode:** Восемь регуляторов будут управлять восемью Macro Controls текущего устройства в Ableton Live.

11. Clip Buttons: В режиме просмотра сеанса Ableton Live используйте эти кнопки в матрице размером 8x5 для запуска клипов.

Каждая кнопка Clip Buttons представляет отдельный слот клипа. Восемь столбцов представляют восемь дорожек, а пять строк - пять сцен. В режиме запуска клипа цвета кнопок будут соответствовать цветам клипа в Ableton Live. Если в слот для клипа в Ableton Live ничего не загружено, соответствующая кнопка останется не подсвеченной. Вы можете запустить всю сцену целиком, нажав кнопку **Scene Launch** справа от ряда клипов.

12. Scene Launch Buttons: Обычно вы можете нажать одну из этих кнопок, чтобы запустить соответствующую сцену, представленную рядом из восьми **Clip Buttons** слева от нее. Нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, а затем нажмите одну из этих кнопок, чтобы изменить функцию Clip Stop Buttons, которые затем могут останавливать, солировать, отключать звук, включать запись или выбирать соответствующие треки (см. п.9 Clip Stop Buttons выше).

13. Shift: Нажмите и удерживайте эту кнопку, а затем нажмите **Scene Launch**, чтобы изменить функцию **Clip Stop Buttons** (см. п.9. Clip Stop Buttons выше).

Нажмите и удерживайте эту кнопку, а затем нажмите одну из четырех левых кнопок Clip Stop Buttons (▲, ▼, ◀, ▶), чтобы сдвинуть видимую матрицу клипов размером 8x5. В режиме просмотра сеанса Ableton Live это обозначается красным прямоугольником вокруг клипов.

Нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, а затем нажмите одну из четырех правых кнопок Clip Stop Buttons с надписью **Knob CTRL (Volume, Pan, Send, Device)**, чтобы перевести кнопки APC Key 25 mk2 в соответствующий режим (см. п.10. Knobs выше).

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Нотные клавиши	25 чувствительных к скорости нажатия клавиш; 10-октавный диапазон с кнопками смещения октав вверх/вниз
Кнопки клипов	40 кнопок запуска клипов с RGB-подсветкой в матрице 8x5
Регуляторы	8х потенциометров 360° с 4 режимами
Входы/выходы	1х USB порт
Электропитание	USB, 5 В
Размеры (ШхГхВ)	315 x 193 x 47 мм
Вес	0,9 кг

Торговые марки и лицензии

Akai Professional является торговой маркой inMusic Brands, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Ableton является торговой маркой Ableton AG.

MacOS является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и других странах.

Kensington и логотип K & Lock являются зарегистрированными товарными знаками компании ACCO Brands.

Все остальные названия продуктов или компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

AKAI[®]
PROFESSIONAL

akaipro.com