

# Pro Tools (сочетания клавиш)

14 июня, 2012 [Вопросы по Pro Tools](#), [Форум](#) [Комментарии: 1](#)

## Сочетания клавиш Pro Tools

для систем Windows

Для повышения скорости работы и легкости в использовании, на клавиатуре Pro Tools есть много горячих клавиши , чтобы дать быстрый доступ к широкому спектру задач.

**В данном руководстве подробно даны комбинации клавиш, которые не отображаются в Pro Tools меню.**

Для удобства и быстрого доступа клавиши сгруппированы по функциональным областям.



<http://www.avid.com/US/>

## RECORD AND PLAYBACK ЗАПИСЬ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Open New Track Dialog ..... Ctrl — Shift —

НОткрыть диалоговое окно Новый трек .....  
.Ctrl — Shift — N

In New Track Dialog cycle through track type ..... Ctrl — </>

В диалоговом окне Новая дорожка цикл по типу дорожки ..... Ctrl —  
</>

Cycle up/down through New Track options . . . . .	Ctrl -↑/↓ Цикл вверх/вниз по новым опциям трека . . . . .
Start record . . . . .	Ctrl — spacebar/F12
Начать запись . . . . .	Ctrl — пробел/F12
Stop record . . . . .	spacebar
Остановить запись . . . . .	.пробел
Stop record and discard take . . . . .	Esc or Ctrl — period key
Остановить запись и отбросить захват . . . . .	Клавиша Esc или Ctrl — точка
Stop record and discard take . . . . .	Esc or Ctrl — period key
Начало/остановка воспроизведения . . . . .	.пробел
Half-speed record . . . . .	Ctrl — Shift — spacebar
Запись полускорости . . . . .	Ctrl — Shift — пробел
Half-speed playback . . . . .	Shift — spacebar
Полускоростное воспроизведение . . . . .	Shift — пробел
Pause (pre-prime deck for instant playback & record) . . . . .	Start — spacebar or Alt-click on Transport play button
Пауза (предварительно подготовленная область для мгновенного воспроизведения и записи) . . . . .	Start — пробел или Alt - нажмите на кнопку воспроизведения транспорта
Enable/disable online record . . . . .	Ctrl — Alt — spacebar
Включить/отключить онлайн-запись . . . . .	Ctrl — Alt — пробел
Enable/disable online playback . . . . .	Ctrl — J / Alt — spacebar
Включение/выключение онлайн-воспроизведения . . . . .	Ctrl — J / Alt — пробел
Toggle record modes (normal/Destructive/Loop/QuickPunch) . . . . .	right mouse click on Transport record button
Переключение режимов записи (нормальный/Разрушительный/Цикл/быстрыйзапуск) . . . . .	щелкните правой кнопкой мыши на кнопке транспортной записи

Переключатель воспроизведения цикла . . . . .	Start — click or right mouse click on Transport play button
Переключатель циклического воспроизведения . . . . .	Нажмите кнопку Пуск или щелкните правой кнопкой мыши на кнопке воспроизведения транспорта
Record-safe track . . . . .	Ctrl — click on Record enable button
Безопасная запись трека . . . . .	Ctrl — нажмите на кнопку включения записи
Solo-safe track . . . . .	Ctrl — click on Solo button
Соло-безопасный трек . . . . .	Ctrl — щелчок по кнопке Соло
QuickPunch . . . . .	Ctrl — Shift — P
Быстрое включение . . . . .	Ctrl — Shift — P
Enter/Exit record during playback in QuickPunch . . . . .	Ctrl — spacebar/click on Transport record button
Ввод/выход записи во время воспроизведения в QuickPunch . . . . .	Ctrl — пробел/нажмите на кнопку транспортной записи
Set and enable pre/post-roll time . . . . .	Alt — click with selector before/after selection
Установка и включение времени до/после прокрутки . . . . .	Alt — щелчок с селектором до/после выделения
Disable pre/post-roll time . . . . .	Alt — click within selection closer to front/back
Отключить время до/после прокрутки . . . . .	Alt — щелчок внутри выделения ближе к передней/задней панели
Прокрутите страницу до начала/конца выбора . . . . .	.←/→ (когда выбор превышает вид окна)
Toggle Transport Master (Pro Tools/Machine/MMC) . . . . .	Ctrl — \
Мастер переключения передач (Pro Tools/Machine/MMC) . . . . .	Ctrl — \
<b>A U D I T I O N I N G</b>	
<b>When Transport = Pro Tools:</b>	
<b>ПРОСЛУШИВАНИЕ</b>	
<b>При транспортировке = Pro Tools:</b>	
Play by pre-roll value up to selection start/end . . . . .	Alt — ←/→

Воспроизведение по значению предварительной переносом до начала/конца выбора . . . . . Alt — ←/→

Play by post-roll value after selection start/end . . . . . Ctrl — ←/→

Воспроизведение по значению после предварительной переноса до начала/окончания выбора . . . . . Ctrl — ←/→

Play by pre & post-roll value through selection start/end . . . . . Ctrl — Alt — ←/→  
Воспроизведение по значению до и после предварительного переноса через выбор start/end . . . . . Ctrl — Alt — ←/→

Воспроизведение по значению предварительного переноса до текущего времени счетчика местоположения. . . . . Alt — ←/→ (когда нет выбора)

#### **When Transport = Machine/MMC:**

#### **При транспортировке = Машина/MMC:**

Cue transport to selection start/end . . . . . Ctrl — ←/→  
Передача сигнала к началу/концу выбора . . . . . Ctrl — ←/→

Cue transport with pre/post-roll to selection start/end . . . . . Alt — ←/→  
Передача сигнала с предварительным/последующим переносом к началу/концу выбора

#### **S C R U B( J O G ) / S H U T T L E**

#### **Чистка Толкать Курсировать**

Temporary scrub mode when using Selector . . . . . right mouse click — drag

Временный режим очистки при использовании селектора . . . . .  
щелкните правой кнопкой мыши — перетащите

Extend selection while scrubbing . . . . . Shift — click — drag w/ Scrubber, (also in temporary scrub mode)

Расширение выбора во время очистки . . . . . Shift — click — drag w/ Scrubber, (также в режиме временной очистки)

Shuttle . . . . . Alt — click — drag w/ Scrubber, (also in temporary scrub mode)

Трансфер . . . . . Значок — нажмите и перетащите ж/ скруббера, (также во временных скраб режим)

Shuttle-lock . . . . . Start — number key (1-9, where 5 = real-time, 9 = max speed)

Трансфер-замок . . . . . Старт — цифровые клавиши (1-9, где 5 = в режиме реального времени, 9 = Максимальная скорость)

Change direction during Shuttle . . . . . +/— (eg. shuttle backward = Start — number key — minus key)

Изменение направления во время шаттла . . . . . +/-  
(например. челнок назад = Старт — цифра клавиша — минус клавиша)

Shuttle-lock stop . . . . . 0 (press  
number key to resume shuttle)  
Челночный стопор . . . . . 0 (нажмите  
цифровую клавишу, чтобы возобновить челнок)

Exit Shuttle-lock mode . . . . . spacebar or Esc  
Выход из режима Shuttle-lock . . . . . пробел  
или Esc



## **EDIT SELECTION DEFINITION AND NAVIGATION** **РЕДАКТИРОВАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫБОРА И НАВИГАЦИЯ**

**Locate play/edit cursor to next region-boundary/sync point . . . . . Tab**  
Наведите курсор воспроизведения/редактирования на следующую область-  
границу/точку синхронизации . . . . . Вкладка

Locate play/edit cursor to previous region-boundary/sync point . . . . . Ctrl — Tab  
Переместите курсор воспроизведения/редактирования в предыдущую точку  
области-границы/синхронизации . . . . . Ctrl — Tab

Go to and select next region. . . . . Start — Tab  
Перейдите и выберите следующий регион. . . . . Start — Tab

Go to and select previous region. . . . . Start — Ctrl — Tab  
Перейдите в раздел и выберите предыдущий регион. . . . . Start — Ctrl — Tab

Extend selection to next region-boundary .....	Shift — Tab
Расширить выделенное до следующей области-границы .....	Shift — Tab
Extend selection to previous region-boundary .....	Ctrl — Shift — Tab
Расширить выделенное до предыдущей области-границы .....	Ctrl — Shift — Tab
Extend selection to include next region .....	Start — Shift — Tab
Расширить выбор, чтобы включить следующий регион .....	Start — Shift — Tab
Extend selection to include previous region .....	Start — Shift — Ctrl — Tab
Расширьте выделение, чтобы включить предыдущий регион .....	Start — Shift — Ctrl — Tab
Return to start of session .....	Enter
Возврат к началу сессии .....	Enter
Go to end of session .....	Ctrl — Enter
Перейти к концу сессии .....	Ctrl — Enter
Extend selection to start of session .....	Shift — Enter
Продлить выделенное до начала сессии .....	Shift — Enter
Extend selection to end of session .....	Ctrl — Shift — Enter
Продлить выделенное до конца сессии .....	Ctrl — Shift — Enter
Set selection start/end during playback .....	↓/↑
Установите начало/конец выбора во время воспроизведения .....	↓/↑
Set selection start/end to incoming time code while stopped .....	↓/↑
Установите начало/конец выбора на входящий временной код при остановке .....	↓/↑
Select entire region in Edit window .....	double-click with Selector

Select entire track in Edit window. . . . . triple-click with Selector / Ctrl — A

Выберите весь трек в окне редактирования. . . . .  
тройной щелчок с помощью селектора / Ctrl — A

Extend play/edit cursor across all tracks and create selection . . . . . Alt — click in Rulers

Переместите курсор воспроизведения/редактирования по всем дорожкам и создайте выделение . . . . . Щелкните правой кнопкой мыши в линейках

Extend play/edit cursor or selection across all tracks ..... enable  
“All” Edit group (! key) and shift — click on

any other track (To enable keyboard selection of

Groups, click box at top right of Groups List)

Расширить диапазон воспроизведения/редактирования курсора или выделения по всем дорожкам . . . . . включите группу редактирования "Все" (клавиша!) и нажмите клавишу shift

на любой другой трек (Чтобы включить выбор с клавиатуры

# **EDITING, NUDGING & TRIMMING**

*(+/- key usage is on numeric keypad only)*

### **РЕДАКТИРОВАНИЕ , ПЕРЕМИЩЕНИЕ И ОБРЕЗКА**

(клавиши  $+$ / $-$  используются только на цифровой клавиатуре)

Change Grid value..... Start – Alt – +/–

Изменение значения сетки . . . . . Start — Alt — +/—

Change Nudge value.....Ctrl - Alt - +/-

Изменение значения подталкивания. . . . . Ctrl — Alt — +/—

Nudge selection or region right/left by Nudge value . . . . . +/-

Выбор подталкивания или области вправо/влево по значению подталкивания . . . . .  
..... +/–

Nudge data within current region to right/left by Nudge

Перемещение данных в пределах текущего региона вправо/ влево с помощью  
перемещения

value (keeps region start/end and moves underlying audio) . . . . . Start — +/–

значение (сохраняет начало/конец области и перемещает базовый звук) . . . . .  
..... Start — +/–

Nudge left selection boundary right/left by Nudge value . . . . . Alt —  
Shift — +/–

Сдвинуть левую границу выделенного вправо/влево по значению  
перемещения. . . . . Alt — Shift — +/–

Nudge right selection boundary right/left by Nudge value. . . . . Ctrl — Shift  
— +/–

Сдвинуть правую границу выделенного вправо/влево по значению  
перемещения. . . . . Alt — Shift — +/–

Nudge right selection boundary right/left by Nudge value. . . . . Ctrl —  
Shift — +/–

Перемещение правой границы выбранного вправо/влево по значению  
перемещения. . . . . Ctrl — Shift — +/–

Nudge back/forward by next Nudge value . . . . . see Command  
Focus Mode section of this guide

Перемещение назад/вперед по следующему значению толчка . . . . .  
см. Раздел Командный режим фокусировки данного руководства

Trim left edge of region to right/left by Nudge value . . . . . Alt — +/–

Обрезать левый край области вправо/влево по значению перемещения . . . . .  
..... Alt — +/–

Trim right edge of region to right/left by Nudge value . . . . . Ctrl — +/–

Обрезать правый край области вправо/влево по значению перемещения . . . . .  
..... Ctrl — +/–

Reverse Trimmer direction when trimming region . . . . .	Alt — Trimmer
Обратное направление триммера при обрезке области . . . . .	Alt — Триммер
Trim up to, but not over, adjacent regions. . . . .	hold down Ctrl key while trimming
Обрезать до соседних областей, но не над ними. . . . .	удерживая нажатой клавишу Ctrl во время обрезки
Duplicate region(s) in Edit Window . . . . .	Ctrl — click selection and drag to destination
Дубликат региона(ов) в окне редактирования. . . . .	Ctrl — щелкните выделенное и перетащите его в пункт назначения
Delete selection in playlist . . . . .	Backspace
Удалить выделенное в списке воспроизведения . . . . .	Backspace
Constrain audio region to vertical movement . . . . .	right mouse click — move audio region
Ограничьте звуковую область вертикальным перемещением . . . . .	щелчок правой кнопкой мыши — перемещение звуковой области
with Grabber	
с Захватом	
Snap region start to stationary playhead or edit selection start . . . . .	Start — click new region with Grabber
Начало привязки области к неподвижной области воспроизведения или начало редактирования выделенного . . . . .	Start — щелкните новую область с помощью захвата
Snap region start to stationary playhead or edit selection start . . . . .	Start — click new region with Grabber
Начало привязки области к неподвижной области воспроизведения или начало редактирования выделенного . . . . .	Start — щелкните новую область с помощью захвата

Snap region end to stationary playhead or edit selection start. .... Ctrl — Start — click new region with Grabber

Привязать конец области к неподвижной области воспроизведения или начать редактирование выделенуиј .... Ctrl — Start — щелкните новую область с помощью захвата

## **Z O O M УВЕЛИЧЕНИЕ**

Horizontal zoom in/out ..... Ctrl — ] / [

Горизонтальное увеличение/уменьшение масштаба ..... Ctrl — ] / [

Vertical zoom in/out (Audio) ..... Ctrl — Alt- ] / [

Вертикальное увеличение/уменьшение масштаба (аудио) ..... Ctrl — Alt- ] / [

Vertical zoom in/out (MIDI) ..... Ctrl — Shift — ] / [

Вертикальное увеличение/уменьшение масштаба (MIDI) ..... Ctrl — Shift — ] / [

Fill window with selection ..... Alt — click on Zoomer or Alt — F

Заполнить окно выделением ..... Alt — нажмите на Zoomer или Alt — F

View entire session ..... double-click on Zoomer or Alt — A

Просмотр всей сессии целиком .....  
дважды щелкните на Zoomer или Alt — A

Zoom vertical and horizontal axis ..... hold down Ctrl key while using Zoomer

Масштабирование по вертикальной и горизонтальной осям .....  
удерживая нажатой клавишу Ctrl при использовании Zoomer

Zoom to previous orientation ..... Alt- click on display scale arrows  
Max zoom before waveform drawn from disk ..... Ctrl- click on Zoomer (faster drawing from RAM)  
Select 5 preset zoom levels ..... see Command Focus Mode section of this guide

Масштабирование до предыдущей ориентации .....  
.Alt- щелчок по стрелкам шкалы отображения  
Максимальное масштабирование до получения сигнала с диска .....  
.Ctrl- click на Zoomer (более быстрое рисование из оперативной памяти)  
Выберите 5 предустановленных уровней масштабирования. ....  
..... см. Раздел Командный режим фокусировки данного руководства

## **MEMORY LOCATIONS ЯЧЕЙКИ ПАМЯТИ**

Create memory location ..... Enter (on numeric keypad)

Создать ячейку памяти ..... Ввод (на цифровой клавиатуре)

Reset a memory location ..... Start — click on memory location button

Сброс ячейки памяти ..... Пуск — нажмите на кнопку расположения в памяти

Delete memory location ..... Alt — left mouse click on a memory location button

Удалить ячейку памяти ..... Alt — click левой кнопкой мыши по кнопке ячейки памяти

Recall a memory location ..... period key — memory location number — period key or click on memory location button\*

Вызов ячейки памяти ..... клавиша периода — номер ячейки памяти — клавиша периода или нажмите на кнопку расположения в памяти\*

**SELECT EDIT TOOLS / MODES****ВЫБОР РЕДАКТИРОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ/МОДУЛЕЙ**

Shuffle .....	F1
Перетасовка .....	F1
Slip .....	F2
Скольжение .....	F2
Spot .....	F3
Точка .....	F3
Grid .....	F4
Сетка .....	F4
Zoomer .....	F5 or Ctrl — 1 on alpha keyboard
Зумер .....	F5 или Ctrl — 1 на альфа-клавиатуре
Trimmer .....	F6 or Ctrl — 2 on alpha keyboard
Триммер .....	F6 или Ctrl — 2 на альфа-клавиатуре
Selector .....	F7 or Ctrl — 3 on alpha keyboard
Селектор .....	F7 или Ctrl — 3 на альфа-клавиатуре
Grabber .....	F8 or Ctrl — 4 on alpha keyboard
Захват .....	F8 или Ctrl — 4 на альфа-клавиатуре
Scrubber .....	F9 or Ctrl — 5 on alpha keyboard

Скребок . . . . .	F9 или Ctrl — 5 на альфа-клавиатуре
Pencil . . . . .	F10 or Ctrl — 6 on alpha keyboard
Карандаш . . . . .	F10 или Ctrl — 6 на альфа-клавиатуре
SmartTool . . . . .	(F6 & F7) or (F7 & F8) or Ctrl — 7 on alpha keyboard
Cycle through edit tools . . . . .	center mouse click
Cycle through edit modes . . . . .	~ key
* <i>The first period key press is not required with "Classic" numeric keypad mode selected in Preferences.</i>	
Умный инструмент . . . . .	(На f6 & F7) или (F7 и F8) С или Ctrl — 7 на буквенно-цифровую клавиатуру
Цикл работы с инструментами редактирования . . . . .	Централизованный щелчок мыши
Циклическое переключение режимов редактирования . . . . .	~ Ключ
* <i>При выборе в настройках режима "Классическая" цифровая клавиатура первое нажатие клавиши периода не требуется.</i>	

**C O M M A N D S   F O C U S   M O D E ( C L I C K   B U T T O N )**  
**T O   U S E   S I N G L E   K E Y S   O N   T H E   C O M M A N D S   B E L O W,   C L I C K   T H E   A...Z   B U T T O N**  
**I N   T H E   E D I T W I N D O W   O R   U S E   T H E**  
**S T A R T   K E Y   I N   C O M B I N A T I O N   W I T H   T H E   S I N G L E   K E Y S   B E L O W.**

**КОМАНДЫ РЕЖИМА ФОКУСИРОВКИ (НАЖМИТЕ КНОПКУ )**  
**ЧТОБЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОТДЕЛЬНЫЕ КЛАВИШИ В ПРИВЕДЕНИХ НИЖЕ**  
**КОМАНДАХ, НАЖМИТЕ КНОПКУ А...Z В ОКНЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ ИЛИ**  
**ИСПОЛЬЗУЙТЕ**  
**КНОПКУ "ПУСК" В СОЧЕТАНИИ С ОТДЕЛЬНЫМИ КЛАВИШАМИ НИЖЕ.**

Zoom Level 1-5 . . . . .	alpha 1/2/3/4/5
Уровень масштабирования 1-5 . . . . .	альфа 1/2/3/4/5
Play to/from edit start by pre/post-roll value . . . . .	alpha 6/7
Воспроизведение в/ из начала редактирования по значению до/после перемещения . . . . .	альфа 6/7
Play to/from edit end by pre/post roll amount . . . . .	alpha 8/9
Воспроизведение до/после окончания редактирования по количеству перемещений до/после . . . . .	альфа 8/9

- Copy Edit Selection to Timeline Selection . . . . .** alpha 0  
Копировать Редактирование выделения в выделение временной линии . . . . .  
альфа 0
- Copy Timeline Selection to Edit selection . . . . .** 0  
Копировать выделение временной линии для редактирования выделения . . . . .  
0
- Track View Toggle . . . . .** - (minus key)  
Переключатель просмотра трека . . . . .  
- (клавиша минус)
- Capture Timecode . . . . .** =  
Тайм-код захвата . . . . . =
- Center Timeline Start . . . . .** Q  
Начало центральной временной линии . . . . . Q
- Center Timeline End . . . . .** W  
Конец центральной временной линии . . . . . W
- Zoom Toggle . . . . .** E  
Переключатель масштабирования . . . . . E
- Zoom Out Horizontally . . . . .** R  
Уменьшение масштаба по горизонтали . . . . . R
- Zoom In Horizontally . . . . .** T  
Увеличить масштаб по горизонтали . . . . . T
- Snap Start (of selected region) to timecode . . . . .** Y (Not available in Pro Tools LE)  
Привязка начала (выбранной области) к временному коду . . . . . Y  
(Недоступно в Pro Tools LE)
- Snap sync point (of selected region) to timecode . . . . .** U (Not available in Pro Tools LE)  
Привязка синхронизации (выбранной области) к временному коду . . . . . U  
(Недоступно в Pro Tools LE)

- Привязка точки синхронизации (выбранной области) к временному коду . . . . .U (Недоступно в Pro Tools LE)
- Snap End (of selected region) to timecode . . . . .I (Not available in Pro Tools LE)
- Привязка конца (выбранной области) к временному коду . . . . .I  
(Недоступно в Pro Tools LE)
- Snap Start (of selected region) to playhead . . . . .H
- Мгновенный запуск (выбранной области) для воспроизведения. . . . .H
- Snap Sync point (of selected region) to playhead . . . . .J (Not available in Pro Tools LE)
- Привязать точку синхронизации (выбранной области) для воспроизведения верха . . . . .J (Недоступно в Pro Tools LE)
- Snap End (of selected region) to playhead . . . . .K (Not available in Pro Tools LE)
- Привязка конца (выбранной области) к воспроизведению верха . . . . .K (Недоступно в Pro Tools LE)
- Move Edit Selection up . . . . .P (Not available in Pro Tools LE)
- Переместить выделение редактирования вверх . . . . .P  
(Недоступно в Pro Tools LE)
- Move Edit Selection down . . . . .; (semi colon)
- Переместить выделение редактирования вниз . . . . .; (точка с запятой)
- Tab back . . . . .L
- Вкладка назад . . . . .L
- Tab forward . . . . .‘ (apostrophe)
- Вкладка вперед . . . . .‘ (апостроф)
- Play Timeline selection . . . . .]
- Выбор временной шкалы воспроизведения . . . . .]
- Play Edit selection . . . . .[

Воспроизведение Редактирование выбора . . . . .	[
Trim Start to Insertion . . . . .	A
Обрезка от начала до вставки . . . . .	A
Trim End to Insertion . . . . .	S
Обрезать конца до Вставки . . . . .	S
Fade to Start (Available if no selection) . . . . .	D
Затухание до начала (доступно, если нет выделенного) . . . . .	D
Fade (without showing Fades dialog) . . . . .	F
Затухание (без отображения диалогового окна затухания) . . . . .	F
Fade to End (Available if no selection) . . . . .	G
Затухание до конца (доступно, если нет выделенного) . . . . .	G
Undo . . . . .	Z
Отменить . . . . .	Z
Cut . . . . .	X
Вырезать . . . . .	X
Copy . . . . .	C
Копировать . . . . .	C
Paste . . . . .	V
Вставить . . . . .	V
Separate . . . . .	B
Отделить . . . . .	B
Timeline Insertion follows Playback (pref toggle) . . . . .	N
Вставка временной шкалы следует за воспроизведением (предварительный переключатель) . . . . .	N
Nudge back by next Nudge Value . . . . .	M
Подталкивание назад по следующему значению подталкивания . . . . .	M

Nudge back by Nudge Value ..... <  
Подталкивание назад по значению подталкивания ..... <  
Nudge forward by Nudge Value ..... >  
Подталкивание вперед по значению подталкивания ..... >  
Nudge forward by next Nudge Value ..... /  
Подталкивание вперед на следующее значение подталкивания ..... /  
Track View Toggle ..... Minus Key (alpha only)  
Переключатель просмотра трека .....  
.Клавиша минуса (только альфа)  
Zoom Toggle ..... E  
Переключатель масштабирования ..... E  
Масштабирование по умолчанию .....  
.1 - 5

## FADES ЗАТУХАНИЕ

Apply xfade to selection without accessing Fades window ..Ctrl — Start — F (uses last selected fade shape)

Примените xfade к выделению без доступа к окну Затухания . Ctrl — Start — F (использует последнюю выбранную форму затухания)

Edit fade-in only in Fades window ..... Alt — click — drag  
fade-in curve (in “None” Link mode only)

Редактировать затухание только в окне затухания .....  
Клик правой кнопкой мыши — перетаскивание исчезающей кривой (только в режиме ссылки “Нет”)

Edit fade-out only in Fades window ..... Ctrl — click — drag  
fade-out curve (in “None” Link mode only)

Редактирование затухания только в окне Затухания . . . . . Ctrl  
— click — перетаскивание исчезающей кривой (только в режиме ссылки “Нет”)

Audition start/stop in Fades window . . . . . spacebar

Начало/остановка прослушивания в окне затухания . . . . . пробел

Reset to default zoom in Fades window . . . . . Ctrl — click on either  
zoom arrow

Сбросить масштаб по умолчанию в окне затухания . . . . . Ctrl — щелчок по любой  
стрелке масштабирования

Reset standard or S-shape crossfades to default curves . . . . Alt — click in xfade  
window (in Equal Power/Gain modes)

Сброс стандартных или S-образных кроссфейдов к кривым по умолчанию . . . . Alt  
— click в xfade окне xfade (в режимах равной мощности/усиления)

Cycle up/down through Out Shape parameter options . . . . Start — ↑/↓

Цикл вверх/вниз через параметры параметров формы . . . . Start — ↑/↓

Cycle up/down through In Shape parameter options . . . . Alt — ↑/↓

Цикл вверх/вниз в параметрах параметров фигуры. . . . . Alt — ↑/↓

Cycle up/down through Link parameter options . . . . . ↑/↓

Цикл вверх/ вниз по параметрам параметров связи . . . . . ↑/↓

Cycle up/down through preset Out Shape curves . . . . . Start — ←/→

Цикл вверх/вниз через параметры параметров связи . . . . . ↑/↓

Cycle up/down through preset In Shape curves . . . . . Alt — ←/→

Цикл вверх / вниз по заданным кривым формы . . . . . Alt — ←/→

## **R E G I O N S   L I S T** **СПИСОК РЕГИОНОВ**

Select region by name . . . . . type letter(s) A-Z  
(To enable keyboard selection of

Выберите регион по названию . . . . .  
введите букву (ы) A-Z (чтобы включить выбор с клавиатуры)

Regions, click box at top right of Regions List)

Регионы, щелкните поле в правом верхнем углу списка регионов)

Clear selected region(s) from Regions List .....Shift — Ctrl — B

Стереть выбранные регионы из списка регионов .....Shift — Ctrl — B

Bypass dialog boxes during deletion of audio files .....Alt — click "delete"/"yes" button in respective dialog

Обход диалоговых окон при удалении аудиофайлов..... Alt — нажмите кнопку "удалить"/"да" в соответствующем диалоговом окне

Audition region in Regions List .....Alt — click & hold on region in Regions List

Регион прослушивания в Списке регионов .....Alt — нажмите и удерживайте регион в списке регионов

Rename region/file .....double-click region in Regions List or double-click

Переименовать регион/файл .....дважды щелкните регион в списке регионов или дважды щелкните

with Grabber on region in playlist

Constrain region placement to start at play/edit cursor

location or selection start .....right mouse click and drag region

с Захватом для региона в списке воспроизведения

Ограничить размещение области для запуска при воспроизведении /

редактировании курсора

местоположение или начало выбора .....

щелкните правой кнопкой мыши и перетащите область

## **IMPORT AUDIO DIALOG**

### **ДИАЛОГОВОЕ ОКНО ИМПОРТА АУДИО**

Add currently selected audio region/file to list .....

Alt — A

Добавить выбранный в данный момент аудиорегион/файл в список .....

Alt — A

Convert & import currently selected audio region/file to list .....Alt — O

Конвертировать и импортировать выбранный в данный момент аудиорегион / файл в список ..... .Alt — O

Remove currently selected audio file/region ..... Alt — R

Удалить выбранный в данный момент аудиофайл/регион ..... .Alt — R

Remove all audio files/regions ..... Alt — M

Удалить все аудиофайлы/регионы ..... Alt — M

Audition currently selected audio file/region ..... Spacebar

Прослушивание выбранного в данный момент аудиофайла/региона .....  
..... Пробел

Stop audition of selected file and retain selection ..... Spacebar

Остановить прослушивание выбранного файла и сохранить выделение.. ....  
Пробел

Stop audition of selected file & go to top of scroll box ..... .Home

Остановка добавление выбранного файла и переход в верхнюю часть окна  
прокрутки ..... Home

Move between file windows ..... Tab

Перемещение между файловыми окнами ..... Tab

Done ..... Alt — E

Выполненное ..... Alt — E

Cancel ..... Esc or Alt — C

Отменить ..... Esc или Alt — C

Random-access fwd/rew search through selected file ..... Drag slider to desired  
location or click left/right side of slider ..... W

Произвольный поиск fwd / rew с произвольным доступом по выбранному файлу ..  
.... Перетащите ползунок в нужное место или щелкните левую / правую сторону  
ползунка ..... W

## **M I X I N G** **МИКШИРОВАНИЕ**

Make track Active/Inactive .....Click on track symbol in Mix window while holding

Сделать трек Активным/Неактивным .....  
.Нажмите на символ трека в окне микширования, удерживая нажатой клавишу клавиши управления и запуска

Set all faders to their automation null points .....Alt — click on either automatch triangle

Установите все фейдеры в их автоматические нулевые точки .....  
Щелкните правой кнопкой мыши на любом треугольнике автоматического соответствия

Reset a control to default value .....Alt — click on control

Сброс элемента управления до значения по умолчанию .... Alt — щелчок по элементу управления

Headroom/Track Level/Channel Level Indicator .....Ctrl — click on Track Level Indicator

Запас хода/Уровень дорожки/Индикатор уровня канала .....Ctrl — щелчок по индикатору уровня дорожки

Clear peak/clip-hold from meter .....click on indicator

Очистить пик / удержание зажима от измерителя ..... нажмите на индикатор

Peak counter reset in Headroom Indicator mode .....click on Headroom Indicator

Сброс пикового счетчика в режиме индикатора запаса хода. .... .нажмите на индикатор запаса хода

Bypass Plug-In Insert .....Ctrl — click on insert name in Inserts view

Байпасная вставка плагина .....Ctrl — щелчок по имени вставки в представлении Вставки

Send mute .....Ctrl — click on send name in Sends view  
Отправить без звука ..... Ctrl — щелчок по имени отправки в виде отправки  
Toggle Send Display between “All” & “Individual” mode .....Ctrl — click on Send pop up  
Переключение отображения отправки между режимами “Все” и “Отдельный”..... . Ctrl — click на всплывающем окне "Отправить"  
Bypass Delay Compensation View indicators and fields .....Start-Control — click on Plug-In Delay, User Delay  
Компенсация задержки обхода Просмотр индикаторов и полей ..... Пуск-Управление — нажмите на Задержку плагина, Пользовательскую задержку

## A U T O M A T I O N АВТОМАТИЗАЦИЯ

Leave extremity breakpoints undisturbed while trimming . . .hold down Shift key while trimming  
Оставить точки разрыва нетронутыми во время обрезки ... удерживайте нажатой клавишу Shift во время обрезки  
Disable auto-creation of anchor breakpoints when  
trimming automation .....Alt — Trimmer  
Отключить автоматическое создание из точек разрыва привязки, когда автоматическая обрезка ..... Alt — Триммер  
Enable/Disable Plug-In Automation .....Ctrl — Alt — Start — click on Parameters (in Plug-in window)  
track display format selector (in Edit window)  
Включение/Отключение Автоматизации Подключаемых модулей ..... . . . . . Ctrl — Alt — Пуск — щелчок по параметрам (в окне плагина)  
выбор формата отображения дорожки (в окне редактирования)  
Disable/enable automation playlist on selected track .....Ctrl — click on track display format selector

Отключить / включить автоматический список воспроизведения на выбранном треке . . . . . Ctrl — щелчок по выбору формата отображения трека

Disable/enable ALL automation playlists on selected track . . . . . Ctrl — Shift — click on track display format selector

Отключить / включить ВСЕ плейлисты автоматизации на выбранном треке . . . . . Ctrl — Shift — щелчок по выбору формата отображения трека

Vertically constrain automation movement . . . . . Shift — move automation with Trimmer

Вертикально ограничивать движение автоматизации . . . . . Сдвиг — перемещение передач с помощью триммера

Special Paste of automation data between different controls . . Start — Ctrl — V

Специальная вставка данных автоматизации между различными элементами управления. . Пуск — Ctrl — V

Write automation to end of session/selection. . . . . Start — click or right mouse click on Transport End button

Запишите автоматизацию в конец сеанса / выбора. . . . . Щелкните правой кнопкой мыши или щелкните правой кнопкой мыши на кнопке Завершения транспортировки

Write automation to start of session/selection . . . . . Start — click or right mouse click on Transport RTZ button

Автоматизация записи для начала сеанса/выбора . . . . . Щелкните правой кнопкой мыши или щелкните правой кнопкой мыши на кнопке Transport RTZ

Write automation from start to end of session/selection . . . Start — Shift — click or Shift right mouse click on Transport End/RTZ button

Автоматизация записи от начала до конца сеанса / выбора . . . , Пуск — щелчок правой кнопкой мыши или щелчок правой кнопкой мыши на Кнопке Окончания транспортировки/RTZ

Copy to Send . . . . . Ctrl — Alt — H

Копия для отправки . . . . . Ctrl — Alt — H

Display Automation Playlist of automation-enabled control. . . . Ctrl — right mouse click on control

Отображение списка воспроизведения автоматизации управления с поддержкой автоматизации.... Ctrl — щелчок правой кнопкой мыши по элементу управления

Scroll to & display track in default view in Edit window. . . Ctrl — right mouse click on track name in Mix, Edit, Insert

Выделите и отобразите дорожку в режиме по умолчанию в окне редактирования. . . Ctrl — щелчок правой кнопкой мыши по названию трека в миксе, Редактирование, Вставка

(Track defaults: disk=waveform; MIDI=notes; aux/master=volume) or Sends window or Show/Hide Tracks List

(Трек по умолчанию: диск = форма сигнала; MIDI = ноты; aux /master = громкость) или окно отправки или Показать / Скрыть список дорожек

Scroll to & select track in Mix/Edit window . . . . . right mouse click on track name in Mix, Edit, Insert  
or Sends window or Show/Hide Tracks List

Прокрутите и выберите трек в окне Mix/Edit . . . . . щелкните правой кнопкой мыши на названии трека в миксе, Отредактируйте, Вставьте или Отправить окно или Показать/скрыть список треков

**When all tracks in selection are displaying automation playlists, hold down Start key during the following operations to affect all playlists on every track in selection:**

**Когда все выбранные треки будут отображаться в списках воспроизведения автоматизации, удерживайте нажатой клавишу "Пуск" во время следующих операций, чтобы повлиять на все списки воспроизведения для каждого выбранного трека:**

Delete . . . . . Ctrl — Backspace

Удалить . . . . . Ctrl — Backspace

Cut . . . . . Ctrl — X

Вырезать . . . . . Ctrl — X

Duplicate . . . . . Ctrl — D

Дублировать . . . . . Ctrl — D

Copy ..... Ctrl — C

Копировать ..... Ctrl — C

Clear ..... Ctrl — B

Очистить ..... Ctrl — B

Insert Silence ..... Ctrl — Shift — E

Вставить Молчание ..... Ctrl — Shift — E

## **NUMERIC ENTRY ЧИСЛОВОЙ ВВОД**

Initiate time entry in Current Location & Big Counters ....\*

Initiate time entry in Edit window Start/End/Length fields ... / (subsequent presses toggle through fields)

Инициировать ввод времени в текущем местоположении и больших счетчиках....\*

Инициировать ввод времени в полях начала/Конца/длины окна редактирования ... / (последующие нажатия переключают поля)

Initiate time entry in Transport window fields ..... Alt — / numeric keypad (subsequent presses toggle through fields)

Capture incoming timecode in Session Setup window (with Start field selected),

Инициировать ввод времени в полях окна Транспорт ..... Alt — / цифровая клавиатура (последующие нажатия переключают поля)

Захват входящего тайм-кода в окне настройки сеанса (при выбранном начальном поле),

Spot dialog & Time Stamp Selected dialog ..... = (hold down key for continued input)

Диалоговое окно Точки и Выбранная метка времени ..... =  
(удерживайте нажатой клавишу для продолжения ввода)

Move sub-unit selection to the right ..... period key

Переместите выделение подраздела вправо ..... ключ периода

Move sub-unit selection to the left/right .....←/→

Переместить выделение подраздела влево/вправо .....←/→

“Calculator entry” mode .....+ or – keys followed by offset number

Режим “Ввод калькулятора” .....+ или – клавиши, за которыми следует номер смещения

Increment/decrement the current sub-unit .....↑/↓

Увеличивать/уменьшать текущий подраздел .....↑/↓

Clear entered numeric value & stay in time entry mode ...Retype value

Очистите введенное числовое значение и оставайтесь в режиме ввода времени ... Повторно введите значение

Apply entered numeric value .....Enter

Применить введенное числовое значение .....Ввод

Clear entered numeric value and exit time entry mode .....Esc

Очистить введенное числовое значение и выйти из режима ввода времени .. ....Esc

**Note:** When Time Code is the selected time scale, initiating time entry highlights entire field, and numeric values are entered right to left

**Above keyboard shortcuts apply to:**

- Current Location Counter • Start, End & Length fields in Edit window • Transport window time fields
- Spot Dialog • Big Counter

**Примечание:**Когда Временной код является выбранной шкалой времени, инициирующий ввод времени выделяет все поле, а числовые значения вводятся справа налево

**Приведенные выше сочетания клавиш применяются к:**

- Счетчик текущего местоположения • Поля начала, конца и длины в окне редактирования • Поля времени транспортного окна
- Точечный диалог • Большой счетчик

## TEXTENTRY ВВОД ТЕКСТА

Move down/up rows .....Tab /Shift-Tab

Перемещение строк вниз/вверх .....Tab /Shift-Tab

Move to beginning/end of word .....	↑/↓
Перейти к началу/концу фразы .....	↑/↓
Move single letters at a time across a name label .....	←/→
Перемещение отдельных букв по метке имени за раз.....	←/→
Select entire word .....	double click on word
Выделите целое слово .....	дважды щелкните по слову

***Above keyboard shortcuts apply to:***

- naming channel strips • Get Info dialog • I/O Labels

***Приведенные выше сочетания клавиш применяются к:***

- присвоение имен полосам каналов • Диалог получения информации • Метки ввода-вывода

## **PERIPHERALS DIALOG**

### **ДИАЛОГОВОЕ ОКНО ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ**

Go to Synchronization window .....	Ctrl — 1
Перейти к окну синхронизации .....	Ctrl — 1
Go to Machine Control window .....	Ctrl — 2
Перейти к окну управления машиной .....	Ctrl — 2
Go to MIDI Controllers window .....	Ctrl — 3
Перейдите в окно MIDI Контроллеры .....	Ctrl — 3
Go to Ethernet Controllers window .....	Ctrl — 4
Перейдите в окно Контроллеры Локальной сети .....	Ctrl — 4
Go to Mic Preamps window .....	Ctrl — 5
Перейдите в окно Микрофонных предусилителей.....	Ctrl — 5

## **PREFERENCES DIALOG**

### **ДИАЛОГОВОЕ ОКНО НАСТРОЕК**

Go to Display window .....	Ctrl — 1
Перейти к окну отображения.....	Ctrl — 1

Go to Operation window .....	Ctrl — 2
Перейти к рабочему окну .....	Ctrl — 2
Go to Editing window .....	Ctrl — 3
Перейти к окну редактирования .....	Ctrl — 3
Go to Automation window .....	Ctrl — 4
Перейти к окну автоматизации .....	Ctrl — 4
Go to Processing window .....	Ctrl — 5
Перейти к окну обработки .....	Ctrl — 5
Go to Compatibility window .....	Ctrl — 6
Перейти к окну совместимости .....	Ctrl — 6
Go to MIDI window .....	Ctrl — 7
Перейти к окну MIDI .....	Ctrl — 7

#### **PLUG-IN SETTINGS LIBRARIAN БИБЛИОТЕКА – ПОДКЛЮЧЕННЫХ ПЛАГИНОВ**

Save Settings .....	Ctrl — Shift — S
Сохранить настройки .....	Ctrl — Shift — S
Copy Settings .....	Ctrl — Shift — C
Копировать настройки .....	Ctrl — Shift — C
Paste Settings .....	Ctrl — Shift — V
Вставить настройки .....	Ctrl — Shift — V

#### **KEYBOARD INPUT FOR PLUG-IN PARAMETERS КЛАВИШИ ВХОДНОГО СИГНАЛА ДЛЯ ПЛАГИНОВ – В ПАРАМЕТРАХ**

Click mouse in text field .....	Type desired value
Щелкните мышью в текстовом поле .....	Введите желаемое значение
Move down/up parameter fields .....	Tab/ Shift — Tab
Перемещение полей параметров вниз/вверх .....	Tab/ Shift — Tab
Increase/decrease slider value .....	↑/↓

Увеличение/уменьшение значения ползунка . . . . .	↑↓
Input value without leaving field . . . . . Enter (on numeric Keypad)	
Введите значение, не выходя из поля . . . . .	Ввод (на цифровой клавиатуре)
Enter value and exit keyboard entry mode . . . . .	Enter
Введите значение и выйдите из режима ввода с клавиатуры . . . . .	Ввод
For fields that support kilohertz . . . . .	type k after number multiplies by 1000
Для полей, поддерживающих килогерц . . . . .	введите k после того, как число умножится на 1000

## **NUMERIC KEY PAD MODES РЕЖИМЫ ЦИФРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ**

### **TRANSPORT MODES**

### **ВИДЫ ТРАНСПОРТА**

MIDI Metronome On/Off . . . . .	7
Включение/выключение MIDI-Метронома . . . . .	7
MIDI Count On/Off . . . . .	8
Включение/выключение счетчика MIDI . . . . .	8
Merge Record On/Off . . . . .	9
Включение/выключение Обледенённой Записи. . . . .	9
Loop Playback . . . . .	4
Циклическое воспроизведение . . . . .	4
Loop Record . . . . .	5
Циклическая запись . . . . .	5
QuickPunch Record . . . . .	6
Запись Быстрого Удара . . . . .	6
Rewind . . . . .	1

Перемотать назад . . . . .	1
Record . . . . .	3
Запись . . . . .	3
Play/Stop . . . . .	0
Воспроизведение/Остановка . . . . .	0
<b>SHUTTLE MODES (TDM SYSTEMS ONLY)</b>	
<b>ЧЕЛНОЧНЫЕ РЕЖИМЫ (ТОЛЬКО TDM-СИСТЕМЫ)</b>	
1 X Forward . . . . .	6
1 X Вперед . . . . .	6
1 X Rewind . . . . .	4
1 X Перемотка назад . . . . .	4
4 X Forward . . . . .	9
4 X Вперед . . . . .	9
4 X Rewind . . . . .	7
4 X Перемотка Назад . . . . .	7
1/4 X Forward . . . . .	3
1/4 X Вперед . . . . .	3
1/4 X Rewind . . . . .	1
1/4 X Перемотка Назад . . . . .	1
1/2 X Forward . . . . .	5-6
1/2 X Вперед . . . . .	5-6
1/2 X Rewind . . . . .	5-4
1/2 X Перемотка Назад . . . . .	5-4
2 X Forward . . . . .	8-9
2 X Вперед . . . . .	8-9
2 X Backward . . . . .	8-7
2 X Назад . . . . .	8-7

1/16 X Forward .....	2-3
1/16 X Вперед .....	2-3
1/16 X Backward .....	2-1
1/16 X Назад .....	2-1
Loop Playback of Edit Selection .....	0
Циклическое воспроизведение выбора редактирования .....	0

Note: Choose Classic, Transport, or Shuttle mode in Preferences>Operations menu.

Примечание. Выберите классический, Транспортный или челночный режим в меню "Настройки" > "Операции".

## **M I S C E L L A N E O U S ПРОЧЕЕ**

Display Takes Pop Up list (appears only when selection start or flashing insertion point matches user time stamp of regions) .... Ctrl — click with Selector tool at selection start or current cursor location

Set all tracks to selected record drive in

Дисплей Принимает всплывающий список (появляется только при запуске выбора или мигающая точка вставки соответствует отметке времени пользователя в регионах) .... Ctrl — щелчок с помощью инструмента выбора в начале выделения или текущее местоположение курсора

Установите все дорожки на выбранный диск записи в Disk Allocation dialog ..... Alt — click on record drive Диалоговое окно выделения диска ..... Alt — Щелкните правой кнопкой мыши на диске записи

Access Playback Engine dialog during Pro Tools launch . . . hold down “N” key while launching Pro Tools

Откройте диалоговое окно механизма воспроизведения во время запуска Pro Tools . . . удерживайте нажатой клавишу “N” во время запуска Pro Tools

Toggle between Hide All and Show All . . . . . Alt — click in Show/Hide Tracks List

Bypass repeat dialogs when multiple items will be

Переключение между Скрыть все и Показать все . . . . .

Щелкните правой кнопкой мыши в списке Показать/Скрыть треки

Обходить повторяющиеся диалоговые окна, когда несколько элементов будут

changed by single operation (eg. Clear, Delete, Compact) . . . . Alt — click respective “Proceed” button in dialog

изменены одной операцией (например. Очистить, Удалить, сжать) . . . .

Щелкните правой кнопкой мыши соответствующую кнопку “Продолжить” в диалоговом окне

Increase or decrease track height . . . . . Start+up arrow or start+down arrow

Увеличение или уменьшение высоты колеи . . . . . Пуск + стрелка вверх или пуск + стрелка вниз

**M I D I   E V E N T S   L I S T E N T R Y**  
**ALL COMMANDS BELOW ARE ACTIVE ONLY WHEN THE MIDI**  
**E V E N T L I S T W I N D O W IS OPEN:**

**ЗАПИСЬ В СПИСКЕ MIDI-СОБЫТИЙ**

**ВСЕ ПРИВЕДЕННЫЕ НИЖЕ КОМАНДЫ АКТИВНЫ ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА  
ОТКРЫТО ОКНО СПИСКА СОБЫТИЙ MIDI:**

Enter start time field for editing ..... Ctrl -Enter (numeric keypad)

Ведите поле время начала для редактирования .....  
Ctrl -Ввод (цифровая клавиатура)

Show Event Filter dialog ..... Ctrl -F

Показать диалоговое окно Фильтра событий ..... Ctrl -F

Go to ..... Ctrl -G

Перейти к ..... Ctrl -G

Scroll to Edit Selection ..... Ctrl -H

Прокрутите страницу, чтобы отредактировать выделенное. .Ctrl -H

Insert Another ..... Ctrl -M

Вставить Другое ..... Ctrl -M

Insert Note ..... Ctrl -N

Вставить Примечание ..... Ctrl -N

Insert Program Change ..... Ctrl-P

Вставить Изменение программы ..... Ctrl-P

Insert Controller ..... Ctrl-L

Вставить Контроллер ..... Ctrl-L

Insert Poly Pressure ..... Ctrl-O

Вставить Поли Давление ..... Ctrl-O

Delete event in MIDI Events List ..... Alt-Click

Удалить событие в списке MIDI-событий ..... Alt-Click