



BAMBOO™



Руководство пользователя

Bamboo (СТН-470, СТН-670)

Bamboo Pen (CTL-470)

Настройка

Сенсорная навигация

Настройка сенсорных функций

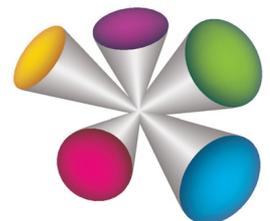
Использование клавиш ExpressKeys

Использование пера

Настройка функций пера

Беспроводное подключение

Поиск и устранение неисправностей





Bamboo™

Руководство пользователя

Версия 1.0, ред. G1511

© Wacom Co., Ltd., 2011 г.

Все права защищены. Воспроизведение этого руководства разрешается только в целях личного использования.

Компания Wacom оставляет за собой право изменять данную публикацию без уведомления о таком изменении. Компания Wacom предпринимает все необходимые меры по включению в данное руководство актуальной и точной информации. Тем не менее, компания Wacom оставляет за собой право изменять любые характеристики и конфигурации устройств по своему усмотрению без предварительного уведомления и без обязательства включать подобные изменения в данное руководство.

Вышеуказанный год соответствует времени подготовки данного руководства. Однако представление Руководства пользователям по времени совпадает с выпуском соответствующего продукта Wacom на рынок.

Bamboo является товарным знаком, Wacom является зарегистрированным товарным знаком компании Wacom Co., Ltd.

Adobe и Photoshop являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Microsoft, Windows и Vista являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Apple, логотип Apple и Macintosh являются товарными знаками Apple Computer, Inc. в США и других странах.

Любые иные названия компаний и устройств, упомянутые в данной документации, могут быть товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками. Упоминания изделий сторонних производителей приведены исключительно в информационных целях и не являются рекламой или рекомендациями. Компания Wacom не несет ответственности за функционирование таких изделий.

ExpressKeys является зарегистрированным товарным знаком компании Ginsan Industries, Inc. и используется по разрешению.





СОДЕРЖАНИЕ

О данном руководстве	5	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА BAMBOO	35
ПЛАНШЕТ BAMBOO	6	Как открыть панель управления	35
Определение модели планшета	6	Обзор панели управления	36
Планшет Bamboo	7	Настройка сенсорных функций	37
Планшет Bamboo Pen	8	Выбор параметров сенсорных опций	37
Перо	9	Выбор параметров сенсорных функций	38
Держатель пера	9	Отключение сенсорных функций	39
РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА BAMBOO	10	Настройка функций пера	40
Эргономика	10	Регулировка нажатия для пера и ластика и настройка функции двойного щелчка	41
Настройка ориентации планшета	12	Настройка кнопок пера	42
О рабочей области планшета	13	Настройка отображения планшета на дисплее	43
Работа с несколькими мониторами	15	Область экрана	45
Основные сведения о панели управления	15	Область планшета	45
РАБОТА С ПЛАНШЕТОМ BAMBOO	16	Настройка скорости пера в режиме мыши	46
Сенсорные функции планшета Bamboo	16	Настройка планшета и клавиш ExpressKeys	47
Сенсорная навигация	17	Настройка pop-up меню	48
Настройка сенсорных функций	25	Работа с Display Toggle (Переключение экранов)	49
Перо планшета Bamboo	26	Функции кнопок	50
Как держать перо	26	БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛАНШЕТА BAMBOO	55
Работа с пером планшета	27	Дополнительные компоненты для беспроводного подключения	55
Перемещение курсора	27	Настройка устройства для беспроводного подключения	56
Выполнение щелчков	29	Установка беспроводного подключения	57
Перетаскивание	29	Оптимизация беспроводного подключения	59
Использование кнопок пера	30	Работа с батареей и управление питанием	60
Чувствительность к нажатию при письме и черчении	31	Зарядка батареи	60
Стирание	32	Состояние батареи и беспроводного подключения	61
Упражнение на координацию руки и глаз	33	Функции энергосбережения	62
Настройка перьевого ввода	33		
Элементы управления планшета	33		
Основные сведения о клавишах ExpressKeys	34		
Настройка клавиш ExpressKeys	34		





Сведения о продолжительности службы батареи	63	ПРИЛОЖЕНИЕ	82
Замена батареи	64	Уход за планшетом Bamboo	82
Отключение беспроводного модуля	65	Замена наконечника пера	83
Хранение беспроводного приемника	66	Bamboo Dock	84
ПРОБЛЕМЫ С ПЛАНШЕТОМ BAMBOO?	67	Удаление ПО Bamboo	84
Проверка планшета	68	Управление настройками	85
Проверка пера	70	Возможности пера и цифрового рисования в Windows	86
Таблицы поиска неисправностей	71	Информация об устройстве	87
Общие проблемы	71	Заказ запасных частей и аксессуаров	88
Проблемы сенсорных функций	72	Доступные запасные части и аксессуары	88
Проблемы перьевого ввода	73	ГЛОССАРИЙ	89
Проблемы беспроводного подключения	75	УКАЗАТЕЛЬ	92
Проблемы, характерные для Windows	77		
Проблемы, характерные для компьютеров Mac	78		
Возможности технической поддержки	80		
Загрузка драйверов	81		





О ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

Данное руководство пользователя позволяет быстро найти нужную информацию о планшете [Bamboo](#). Если не указано иное, предоставленная информация одинаково применима для ОС Windows и Mac; в иллюстративных целях используются снимки экрана, сделанные в ОС Windows.

- Для быстрого перехода к разделу [содержание](#) или [указатель](#) щелкните соответствующую ссылку.
- Ниже описываются элементы управления, которые помогут вам перемещаться по страницам данного руководства.

			Переход на начальную страницу.
Содержание	Переход к содержанию.		Переход к предыдущей или следующей странице.
Указатель	Переход к указателю.		Переход к предыдущему виду.
тема	Переход к теме.		Продолжение темы.

- Для увеличения размера страницы руководства пользователя на экране можно использовать функцию лупы программы просмотра pdf-файлов. В большинстве программ просмотра .pdf доступны дополнительные инструменты для работы с руководством и его печати. Дополнительная информация приведена в справочном разделе приложения просмотра.
- МАЛЫЕ ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ используются для обозначения клавиш на клавиатуре, диалоговых окон и пунктов панели управления.
- Обязательно также прочтите документ «Важная информация о продукте» для устройства Bamboo, находящийся на установочном CD Bamboo. В нем содержатся предупреждения по безопасности, технические характеристики, а также текст лицензионного соглашения.
- Следующая информация не предоставляется с данным устройством: информация об аппаратном обеспечении или операционной системе конкретного компьютера или информация об установленных приложениях. Наиболее полным источником информации такого рода являются комплекты руководств и диски, поставляемые с устройством, операционной системой и приложениями.
- Помимо встроенных функций цифрового рисования в ОС Microsoft Windows 7 и Vista, многие графические приложения также поддерживают функцию чувствительности к нажатию при письме и рисовании, а также функцию стирания. Со списком приложений, поддерживающих эти функции, можно ознакомиться на сайте компании Wacom (см. [информация об устройстве](#)).
- Для получения сведений о наиболее эффективном использовании планшета Bamboo при работе в конкретном приложении обратитесь к инструкциям по этому приложению в данном руководстве.

Примечание: в данном руководстве не описывается процесс установки ПО планшета Wacom. Для получения данной информации обратитесь к Руководству по быстрому запуску и воспользуйтесь программой автоматической установки (на установочном CD Bamboo).

Основное положение компании Wacom заключается в том, что все ее продукты должны непрерывно совершенствоваться. Поэтому время от времени в продукцию вносятся инженерные изменения и усовершенствования. Как следствие, в данном руководстве могут быть не освещены некоторые изменения, модификации и усовершенствования.





ПЛАНШЕТ BAMBOO

Данный раздел знакомит пользователя с планшетом Bamboo. Наиболее эффективный способ познакомиться с планшетом — разобраться с его элементами управления и функциональными возможностями.

- В конкретном регионе может быть представлен не весь модельный ряд устройств.
- Данный планшет Bamboo можно использовать только с совместимыми перьями или устройствами ввода Wacom. Компания Wacom не гарантирует совместимости устройства со старыми моделями планшетов или перьев. С данным устройством нельзя использовать перья или устройства ввода от предыдущей версии планшета Bamboo. Аналогично этому, перо, поставляемое с данным планшетом Bamboo, нельзя использовать для работы с другими планшетами Wacom или планшетами Bamboo более ранних моделей.

[Определение модели планшета](#)

[Планшет Bamboo](#)

[Планшет Bamboo Pen](#)

[Перо](#)

[Держатель пера](#)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛИ ПЛАНШЕТА

Каждой модели планшетов из семейства Bamboo соответствует определенный набор функций и характеристик. В конкретном регионе может быть представлен не весь модельный ряд устройств.

МОДЕЛЬ ПЛАНШЕТА	СЕНСОРНЫЙ ВВОД	ПЕРЬЕВОЙ ВВОД	КЛАВИШИ EXPRESSKEYS
На рисунке изображен планшет Bamboo (модели СТН-470, СТН-670)	X	X	X
Bamboo Pen (модель CTL-470)		X	

Некоторые заголовки разделов данного руководства сопровождаются значками. Они предназначены для удобства поиска информации относительно сенсорного или перьевого ввода.

- Сенсорный ввод обозначается символом 
- Перьевого ввода обозначается символом 

Эти символы не используются в общих разделах, информация которых касается всех моделей планшетов Bamboo.

По мере необходимости могут встречаться примечания по конкретным моделям.





ПЛАНШЕТ BAMBOO



Индикатор состояния

Светится синим при подключении Bamboo к активному USB-порту. Вспыхивает ярче при прикосновении к рабочей области и нажатии клавиши ExpressKeys.

Светится белым при использовании пера.

При беспроводном подключении см. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).

Кабель USB, отсоединяемый

Перед хранением устройства Bamboo отключите USB-кабель. Не обматывайте кабель вокруг планшета.

Отсек батареи, расположен под планшетом

См. раздел [настройка устройства для беспроводного подключения](#).

Разъем для беспроводного модуля Wascom

Отсек для хранения беспроводного приемника Wascom

См. раздел [Беспроводное подключение планшета Bamboo](#).

Держатель пера

Bamboo (модель СТН-470)

Рабочая область

Это рабочая область для перьевого и сенсорного ввода. Подробнее о [работе с пером](#) и [сенсорных функциях](#) планшета Bamboo.

Настраиваемые клавиши [ExpressKeys](#)





ПЛАНШЕТ BAMBOO PEN



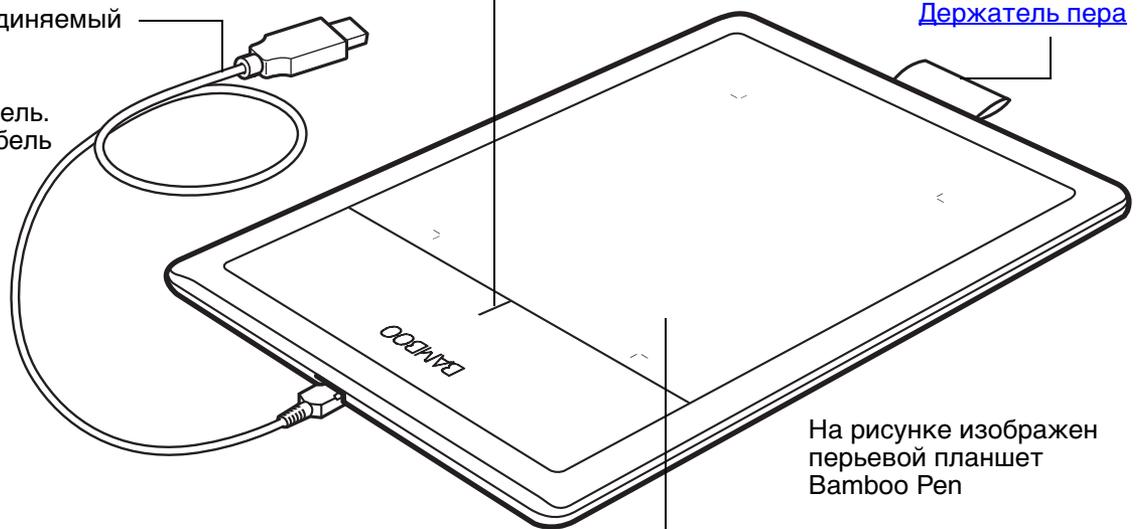
Индикатор состояния

Светится синим при подключении Bamboo к активному USB-порту.

Становится ярче при использовании пера.

Кабель USB, отсоединяемый

Перед хранением устройства Bamboo отключите USB-кабель. Не обматывайте кабель вокруг планшета.



Держатель пера

На рисунке изображен перьевой планшет Bamboo Pen

Рабочая область.

Это рабочая область для перьевого ввода. Подробнее о том, что такое [перо](#) и как работать с [пером планшета Bamboo](#).





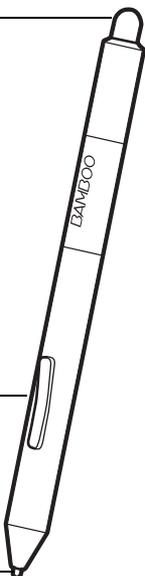
ПЕРО



Ластик (если таковой имеется)

Кнопки пера

Сменный наконечник
(наконечник пера)



Перо

Без проводов и батареек с чувствительностью к нажиму. Используйте этот инструмент для редактирования изображений и создания карандашных штрихов. Использование пера также эффективно для комментирования документов и добавления примечаний в приложениях, которые поддерживают распознавание рукописного ввода.

Перо идеально подходит для удобной работы с использованием функций пера и цифрового рисования в ОС Microsoft Windows 7, Vista и Office 2007 или более поздней версии. Используйте преимущества цифровых пометок для коллективного редактирования, создавайте цифровые рукописные заметки в приложениях, которые поддерживают распознавание рукописного ввода.

Важно! Когда перо не используется, поместите его в держатель пера или положите на стол. Перо следует вставлять в держатель ластиком вперед. Чтобы сохранить чувствительность наконечника пера, не ставьте его в стакан для карандашей вертикально на наконечник или на ластик.

Перо, оставленное на планшете, может влиять на перемещение курсора с помощью других устройств или препятствовать переключению компьютера в спящий режим.

ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕРА

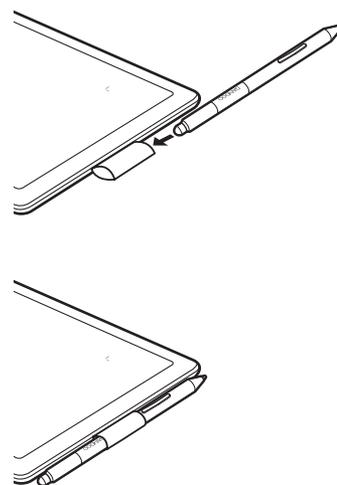


Когда перо не используется, храните его в держателе пера.

- Вставьте ластик и наконечник пера в держатель.
- Следите, чтобы кнопки пера не попали в держатель. Это может привести к зажатию кнопок и неисправной работе.

Важно! Перо можно также просто положить на стол. Перо, оставленное на планшете, может влиять на перемещение курсора с помощью других устройств или препятствовать переключению компьютера в спящий режим.

Не храните перо в держателе или подставке для пера, если они не включены в комплект поставки планшета Bamboo или не приобретены в компании Wacom. Перо может быть повреждено при выпадении из подставки, несоответствующей размеру и форме пера. Перо, поставленное в стакан для карандашей наконечником или ластиком вниз, может утратить чувствительность.



РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА BAMBOO

Чтобы снизить утомляемость, организуйте свое рабочее место комфортно. Расположите планшет, перо и клавиатуру в пределах досягаемости, исключив необходимость наклоняться вперед. Монитор следует расположить так, чтобы работа с ним была комфортной и не вызывала напряжения глаз. Рекомендуется расположить планшет так, чтобы курсор на экране двигался в том же направлении, что и рука.

[Эргономика](#)

[Настройка ориентации планшета](#)

[О рабочей области планшета](#)

[Работа с несколькими мониторами](#)

[Основные сведения о панели управления](#)

ЭРГОНОМИКА

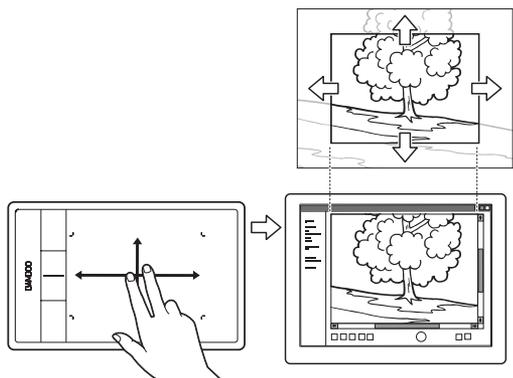


- Все время поддерживайте правильную осанку.
- Не сжимайте перо при его использовании.
- Периодически отводите взгляд от компьютера и фокусируйтесь на других объектах в комнате. Это поможет расслабить глаза.
- Во время выполнения заданий делайте короткие перерывы, чтобы снять напряжение мышц.
- Меняйте задачи и используйте разные инструменты в течение дня. Старайтесь избежать неудобных поз и повторяющихся движений, вызывающих утомление.
- Если рабочая поза вызывает неудобство, смените ее.
- Для работы правой рукой расположите планшет таким образом, чтобы область ввода (рабочая область) размещалась справа от клавиш ExpressKeys. Если планшет используется преимущественно в качестве альтернативы мыши для наведения курсора, разместите его справа от клавиатуры.
- Для работы левой рукой расположите планшет таким образом, чтобы область ввода размещалась слева от клавиш ExpressKeys. См. раздел [настройка ориентации планшета](#). Если планшет используется преимущественно в качестве альтернативы мыши для наведения курсора, поместите его слева от клавиатуры.
- Если планшет используется преимущественно в качестве художественного инструмента, поместите его перед клавиатурой, по центру относительно монитора.

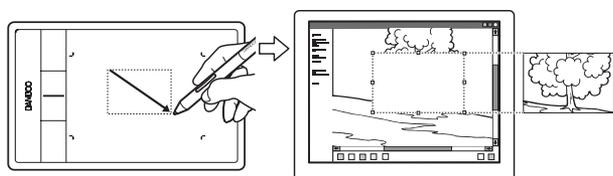
Примечание по поводу туннельного синдрома запястья. Компания Wasot не заявляет, не дает обещаний и гарантий, что изделия Wasot смогут полностью или частично исправить или предотвратить вызванные нагрузкой при работе с мышью симптомы, травмы или болезненные состояния. Такие проявления могут быть различными в каждом конкретном случае. Для назначения правильного лечения в каждом отдельном случае необходима квалифицированная медицинская консультация.



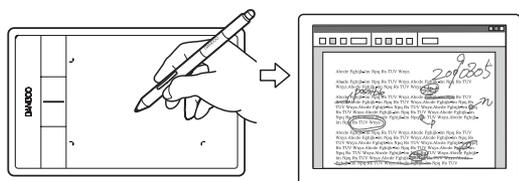
В процессе работы вы откроете самые разные способы использования планшета Bamboo. Например:



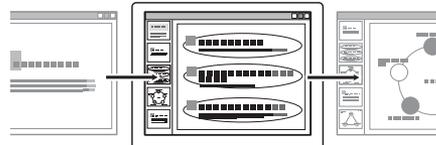
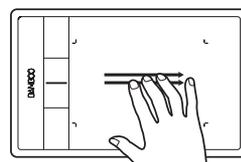
Просмотр изображения
Прокрутка и переход между изображениями в приложении касанием поверхности планшета двумя пальцами.



Фоторедактирование
Редактирование изображений в фото- и графических редакторах с помощью пера, чувствительного к нажатию.



Внесение примечаний
Удобное редактирование электронных документов благодаря возможности вносить примечания и пометки с помощью пера.



Презентация
Быстрая прокрутка слайдов презентации, для чего следует коротко провести по поверхности планшета тремя пальцами.

Для получения информации по этим и другим способам работы с планшетом см. раздел [Сенсорные функции планшета Bamboo](#) или [Перо планшета Bamboo](#).

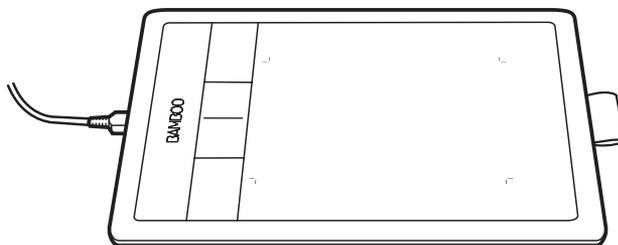
НАСТРОЙКА ОРИЕНТАЦИИ ПЛАНШЕТА

После первой установки планшета Bamboo отображился запрос на выбор ориентации планшета по умолчанию. Выбранная ориентация использовалась для определения параметров планшета по умолчанию.

Однако устройство Bamboo можно повторно настроить для левой или правой руки в любое время. Параметры клавиш ExpressKeys автоматически перенастраиваются при изменении параметра настройки рабочей руки.

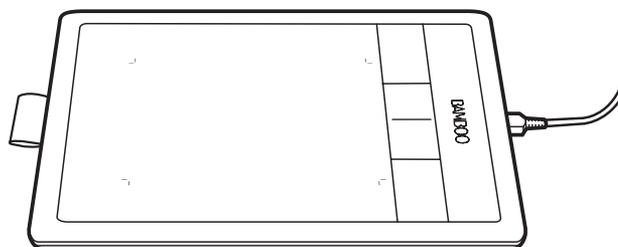
Ориентация для правой руки:

- [Откройте панель управления планшета Bamboo](#) и перейдите на вкладку Планшет. Выберите Для правой руки. Драйвер планшета автоматически настроит все параметры планшета для правильного функционирования при работе правой рукой.
- Затем разверните планшет таким образом, чтобы клавиши ExpressKeys оказались слева.



Настройка для левой руки

- [Откройте панель управления](#) и перейдите на вкладку Планшет. Выберите Для левой руки. Драйвер планшета автоматически настроит все параметры планшета для правильного функционирования при работе левой рукой.
- Затем разверните планшет таким образом, чтобы клавиши ExpressKeys оказались справа.



Примечание: Данная процедура не повлияет на ориентацию по умолчанию. При отображении экрана входа в систему или переключения пользователей планшет будет использовать ориентацию по умолчанию, выбранную в процессе установки. Чтобы изменить ориентацию по умолчанию, необходимо переустановить драйвер планшета.



О РАБОЧЕЙ ОБЛАСТИ ПЛАНШЕТА

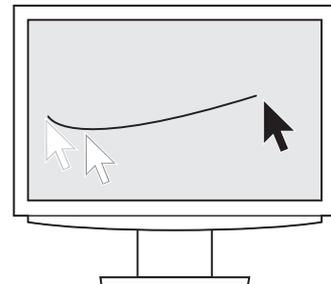
Разные модели планшетов Bamboo поддерживают только сенсорный ввод или сенсорный и перьевой ввод. Тем не менее, следует отметить, что перьевой и сенсорный ввод нельзя использовать одновременно.

Сенсорный ввод

На сенсорном планшете для перемещения курсора следует провести одним или несколькими пальцами по рабочей области.

- Имитация щелчка левой или правой кнопки мыши.
- Прокрутка или масштабирование.
- Навигация по страницам в большинстве браузеров, документов или программ просмотра изображений.
- Переключение приложений и выполнение других функций на рабочем столе.

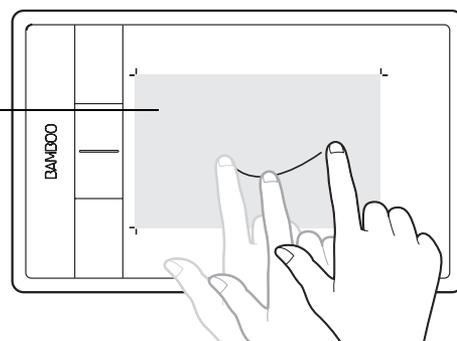
Подробнее о [сенсорных функциях планшета Bamboo](#).



Рабочая область планшета

Область планшета Bamboo, чувствительная к сенсорному или перьевому вводу.

На планшетах, поддерживающих сенсорно-перьевой ввод, функция сенсорного ввода отключается, как только наконечник пера или ластик оказывается в [зоне чувствительности](#) планшета. Отведите перо и руку от рабочей области планшета, чтобы функция сенсорного ввода восстановилась.





Перьевой ввод

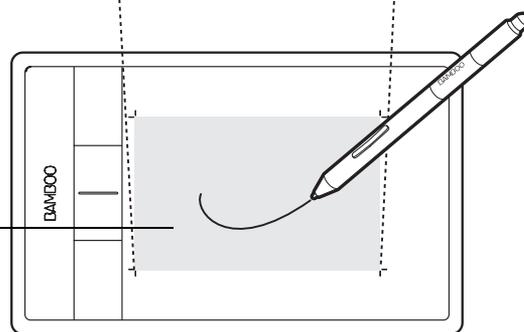
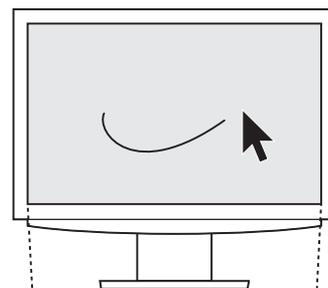
Перо функционирует исключительно в рабочей области планшета.

В какую бы точку рабочей области планшета вы ни поместили перо, указатель переместится в соответствующую точку экрана.

Указатель обозначает положение пера и перемещается в соответствии с движением пера по поверхности планшета.

Подробнее о [пере планшета Bamboo](#).

Примечание: Рабочая область планшета соответствует экрану (экранам) компьютера. По умолчанию используется вся поверхность экрана или все экраны, если имеется несколько экранов. О настройке взаимосвязи между планшетом и его отображением на дисплее см. раздел [настройка отображения планшета на дисплее](#).



Рабочая область планшета

Область планшета Bamboo, чувствительная к сенсорному или перьевому вводу.

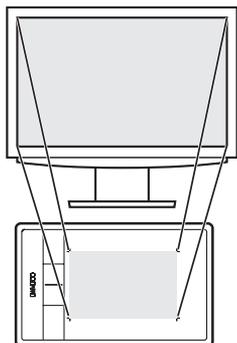
На планшетах, поддерживающих сенсорно-перьевой ввод, функция сенсорного ввода отключается, как только наконечник пера или ластик оказывается в [зоне чувствительности](#) планшета. Отведите перо и руку от рабочей области планшета, чтобы функция сенсорного ввода восстановилась.



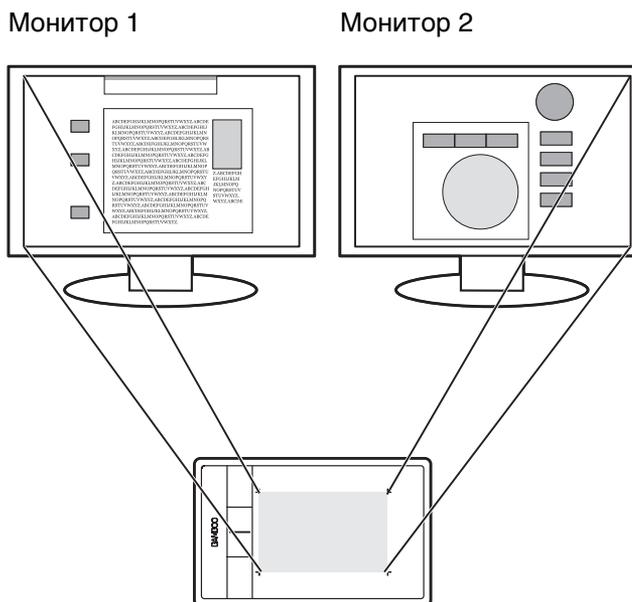
РАБОТА С НЕСКОЛЬКИМИ МОНИТОРАМИ

Если у компьютера несколько мониторов, то способ отображения планшета Bamboo будет зависеть от того, как они настроены в панели управления экраном.

- При использовании нескольких мониторов и работе в режиме расширенного монитора планшет будет отображаться на все мониторы, как если бы они были одним большим экраном.



Пример сопоставления планшета с одним монитором.



Пример сопоставления планшета со всем рабочим столом системы, отображаемым на двух мониторах.

- Если мониторы находятся в режиме клонирования (отображение одного и того же содержимого), планшет отобразится на весь экран каждого монитора, и курсор будет отображен на всех мониторах одновременно.

Дополнительную информацию о конфигурации компьютера и операционной системы для использования нескольких мониторов см. в документации к оборудованию и операционной системе.

Советы

Планшет можно настроить для отображения на одном мониторе или отдельной части экрана монитора.

См. раздел [настройка отображения планшета на дисплее](#).

Если система сконфигурирована для работы с несколькими мониторами, можно назначить функцию DISPLAY TOGGLE (Переключение экранов) клавише ExpressKeys. Это позволяет переключать текущую область отображения планшета и экранный курсор между рабочим столом основного дисплея и другими мониторами. См. [Работа с Display Toggle \(Переключение экранов\)](#).

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

После того, как вы освоитесь с основными приемами работы с планшетом Bamboo, может потребоваться настройка функций перьевого или сенсорного ввода. Для настройки параметров планшета Bamboo служит панель управления Bamboo.

[Как открыть панель управления](#)

[Обзор панели управления](#)



РАБОТА С ПЛАНШЕТОМ BAMBOO

Если вы впервые пользуетесь планшетом Bamboo, ознакомьтесь со следующими разделами.

[Сенсорные функции планшета Bamboo](#)

[Перо планшета Bamboo](#)

СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ ПЛАНШЕТА BAMBOO



Планшет Bamboo призван помочь вам в работе. Сенсорный ввод позволяет взаимодействовать с компьютером, просто касаясь планшета пальцами.

Сначала овладейте простейшими приемами навигации и выполнения обычных функций мыши. Затем освоите движения, позволяющие управлять другими функциями: прокрутка, изменение масштаба и поворот.

Функция сенсорного ввода включается при каждом касании [рабочей области](#) планшета.

- При работе несколькими пальцами расстояние между ними может быть любым — насколько вам удобно. Пальцы должны всегда находиться в рабочей области. Однако если пальцы находятся слишком близко, планшет может интерпретировать это, как касание одним пальцем, или неверно определить палец, выполнивший движение или жест.
- Чтобы освоиться с различными способами ввода, стоит поупражняться и поэкспериментировать. Старайтесь избегать ввода данных случайным касанием. Например, если вы коснетесь рабочей области планшета мизинцем или кистью руки во время навигации или сенсорного ввода, ваша работа может прерваться или может случайно сработать щелчок правой кнопкой.

Примечание: На планшетах, поддерживающих сенсорно-перьевой ввод, функция сенсорного ввода отключается, как только в [зоне чувствительности](#) планшета оказывается наконечник пера или ластик. Отведите перо и руку от рабочей области планшета, чтобы функция сенсорного ввода восстановилась.

[Сенсорная навигация](#)

[Настройка сенсорных функций](#)

[Основные сведения о клавишах ExpressKeys](#)

[Настройка клавиш ExpressKeys](#)

[Настройка pop-up меню](#)

[Работа с Display Toggle \(Переключение экранов\)](#)





СЕНСОРНАЯ НАВИГАЦИЯ



Функция сенсорного ввода позволяет управлять компьютером, просто касаясь поверхности планшета Bamboo пальцами. См. раздел [о рабочей области планшета](#).

Прежде чем узнать об управлении компьютером с помощью функции сенсорного ввода, ознакомьтесь со следующими понятиями:

ПОНЯТИЕ	ОПИСАНИЕ
Провести	Дотроньтесь до поверхности планшета одним пальцем и переместите его.
Коснуться	Дотроньтесь до планшета одним пальцем и оторвите палец. Касание двумя пальцами выполняет различные функции.
Панорамировать	Дотроньтесь до поверхности планшета двумя пальцами и переместите их в одном направлении.
Провести сметающим движением	Коснитесь поверхности планшета тремя или четырьмя пальцами и переместите их в горизонтальном или вертикальном направлении. Необходимо, чтобы пальцы были слегка расставленными.
Свести пальцы	Дотроньтесь до планшета двумя слегка расставленными пальцами. Не отрывая пальцев от поверхности планшета, сдвиньте или сведите их в направлении друг к другу.
Развести пальцы	Дотроньтесь до планшета двумя близко поставленными пальцами. Не отрывая пальцев от поверхности планшета, раздвиньте их в разные стороны.
Описать дугу	Дотроньтесь до планшета двумя слегка расставленными пальцами и передвиньте их (поверните) по кругу или раздвиньте их в противоположные стороны. Можно также зафиксировать один палец на месте, а другим пальцем провести вокруг первого.

Для выполнения некоторых сенсорных функций можно [настройка сенсорных функций](#) или [воспользоваться клавишами ExpressKeys](#).

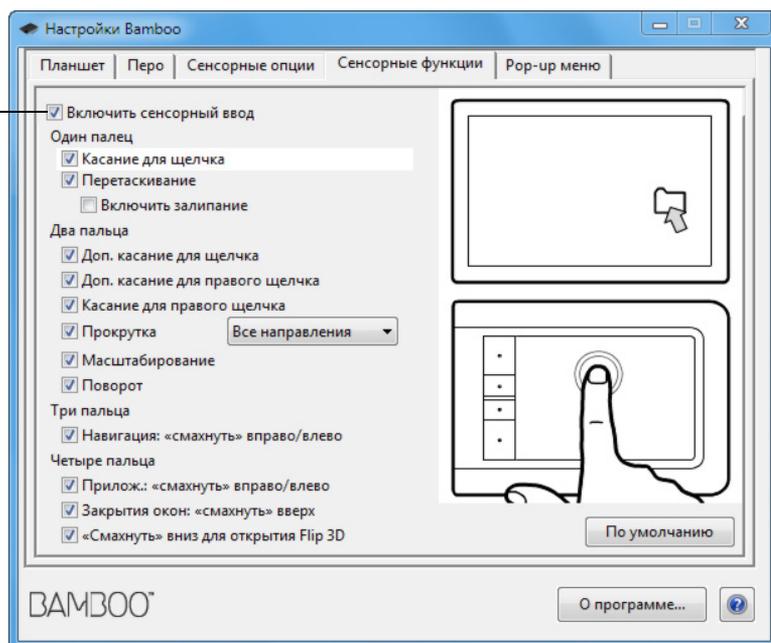




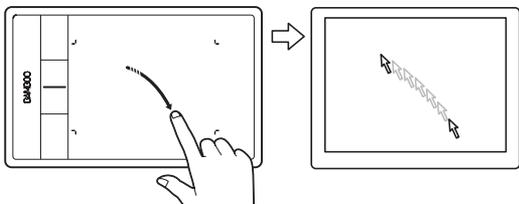
Функции сенсорного ввода можно включить или отключить на панели управления Bamboo. Функции и жесты сенсорного ввода можно включить на вкладке СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ.

- Основные движения позволяют выполнять навигацию и обычные действия мыши.
- Жесты позволяют управлять функциями прокрутки, масштабирования, вращения и др. Некоторые жесты дают визуальный сигнал на экране дисплея, означающий, что жест был распознан планшетом Bamboo.

Снимите флажок, чтобы отключить сенсорный ввод.



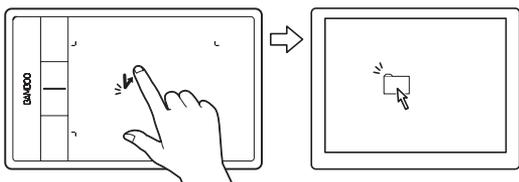
ДВИЖЕНИЯ ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ



Провести

Одним пальцем переместите курсор на экране. Дотроньтесь до поверхности планшета одним пальцем и переместите его.

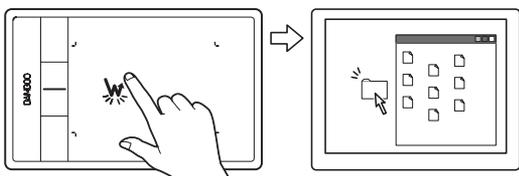
КАСАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЩЕЛЧКА



Щелчок (касание одним пальцем)

Одним пальцем наведите курсор на объект. Поднимите палец и коснитесь планшета (стукните по нему), чтобы выделить этот объект.

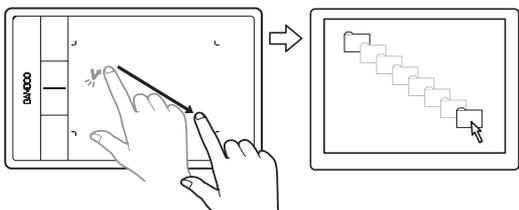
Также можно навести курсор на объект, а затем нажать клавишу ExpressKeys, которой назначена функция Щелчок.



Двойной щелчок

Одним пальцем наведите курсор на объект. Поднимите палец и коснитесь планшета (стукните по нему) дважды.

ПЕРЕТАСКИВАНИЕ



Выделение и перетаскивание (функция Залипание отключена)

Одним пальцем коснитесь нужного объекта. Затем быстро коснитесь его и проведите пальцем по поверхности планшета, чтобы перетащить объект. Поднимите палец, чтобы отпустить объект.

Кроме того, можно навести курсор на объект, нажать клавишу ExpressKeys, которой назначена функция Щелчок, и продолжить движение пальцем по поверхности планшета. Чтобы отпустить объект, отпустите клавишу ExpressKeys.

Советы:

Можно выбрать и перетащить одновременно несколько объектов на рабочем столе компьютера.

Windows. Нажмите клавишу CTRL или SHIFT и касанием выделите несколько объектов.

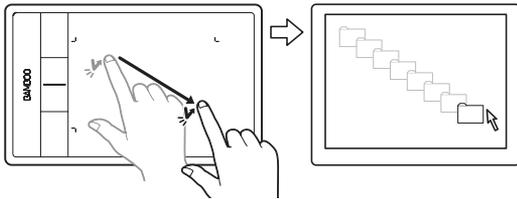
Mac. Нажмите клавишу SHIFT или COMMAND и касанием выделите несколько объектов.

Можно также [выбрать и перетащить](#) объект двумя пальцами.





ЗАЛИПАНИЕ

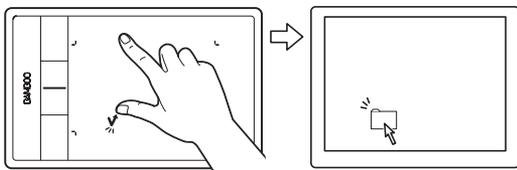


Залипание (функция ЗАЛИПАНИЕ включена)

Одним пальцем коснитесь нужного объекта. Затем проведите пальцем по поверхности планшета, чтобы перетащить объект. Еще раз коснитесь, чтобы отпустить объект.

ДВИЖЕНИЯ И ЖЕСТЫ ДВУМЯ ПАЛЬЦАМИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КАСАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЩЕЛЧКА



Выбор и перетаскивание

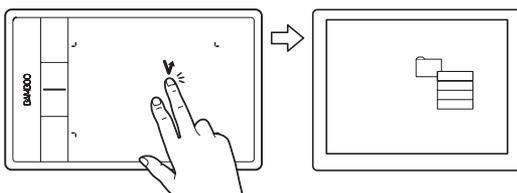
Одним пальцем наведите курсор на объект. Выделите объект, коснувшись большим или указательным пальцем поверхности планшета слева от первого пальца. Перетаскивать объекты или выбирать фрагменты текста удобнее любыми двумя пальцами, кроме большого.

- Для перемещения выделенного объекта продолжайте перемещать оба пальца по поверхности планшета.
- Для выделения фрагмента текста продолжайте перемещать оба пальца по поверхности планшета, выделяя текст.
- Вы также можете увеличить охват переноса, не отпуская выбранный объект. Для этого поднимите первый палец и переместите второй палец на новую точку. Затем снова коснитесь планшета первым пальцем и продолжайте перетаскивание двумя пальцами.

Чтобы отпустить объект, поднимите второй палец.

Примечание: Если планшет настроен для работы левой рукой, коснитесь вторым пальцем поверхности планшета справа от первого.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КАСАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЩЕЛЧКА ПРАВОЙ КНОПКОЙ



Щелчок правой кнопкой мыши

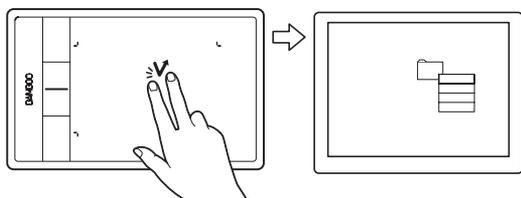
Одним пальцем наведите курсор на объект. Затем другим пальцем коротко коснитесь справа от первого пальца. При отрыве второго пальца выполняется щелчок правой кнопкой, и открывается контекстное меню для объекта, на который наведен курсор.

Затем можно навести курсор на нужный пункт меню и выбрать его касанием пальца.

Примечание: Если планшет настроен для работы левой рукой, коснитесь вторым пальцем поверхности планшета слева от первого.



КАСАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЩЕЛЧКА ПРАВОЙ КНОПКОЙ



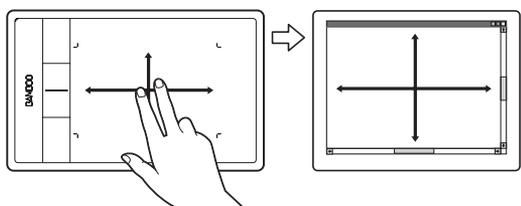
Щелчок правой кнопкой (касание двумя пальцами)

Чтобы выполнить щелчок правой кнопкой и вызвать контекстное меню для объекта, на который наведен курсор, коснитесь поверхности планшета двумя слегка расставленными пальцами. Обои пальцами одновременно выполните быстрое касательное (постукивающее) движение.

Затем можно навести курсор на нужный пункт меню и выбрать его касанием пальца.

Кроме того, контекстное меню можно открыть, если навести курсор на объект и нажать клавишу ExpressKeys, которой назначена функция Щелчок правой кнопкой.

ПРОКРУТКА



Прокрутка

Поставьте два пальца на поверхность планшета. Плавным движением передвиньте оба пальца параллельно вертикальной или горизонтальной кромке.

- Для прокрутки вверх передвиньте пальцы от себя.
- Для прокрутки вниз передвиньте пальцы к себе.
- Для прокрутки влево передвиньте пальцы в левую сторону.
- Для прокрутки вправо передвиньте пальцы в правую сторону.

Советы:

Завершите жест сметающим движением в том же направлении, и тогда прокрутка будет продолжаться еще некоторое время после отрыва пальцев от планшета.

В окнах с вертикальной и горизонтальной полосами прокрутки для просмотра разных частей документа следует передвинуть пальцы в соответствующей параллели.

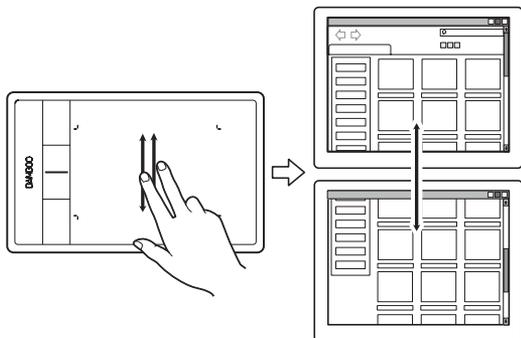
Чтобы использовать только вертикальную прокрутку, на вкладке панели управления Bamboo — СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ выберите По ВЕРТИКАЛИ в раскрывающемся меню ПРОКРУТКА.

Быстрая прокрутка

Быстрым (сметающим) движением передвиньте одновременно два пальца и оторвите их от планшета в конце движения.

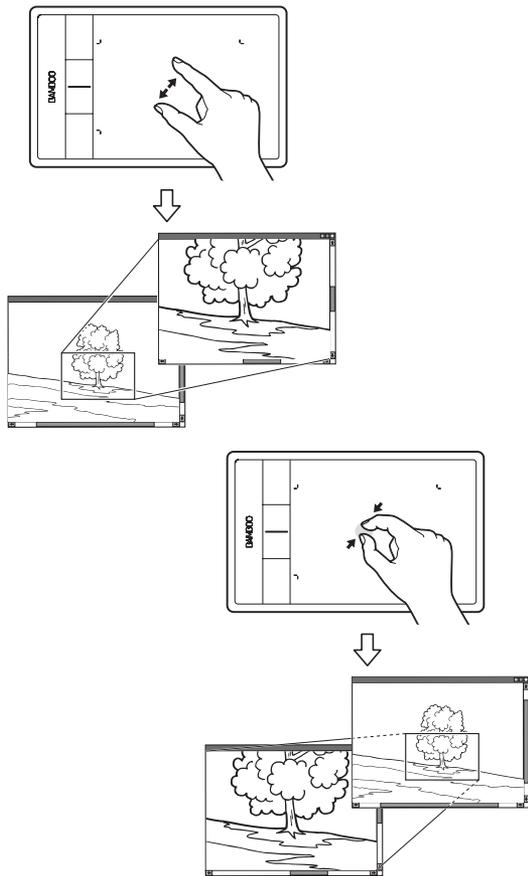
- Для быстрой прокрутки вверх передвиньте пальцы от себя.
- Для быстрой прокрутки вниз передвиньте пальцы к себе.

Примечание: Быстрая прокрутка работает только в вертикальном направлении.





МАСШТАБИРОВАНИЕ



Масштабирование

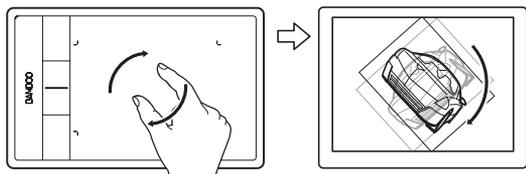
Сначала поставьте два пальца на поверхность планшета.

- Увеличьте масштаб, разведя пальцы в стороны.
- Уменьшите масштаб, сведя пальцы вместе.

Примечание: Если эти функции не выполняются должным образом в Adobe® Photoshop®, убедитесь, что функция **МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОЛЕСИКА ПРОКРУТКИ** не включена в окне **НАСТРОЙКИ** этого приложения.



ПОВОРОТ

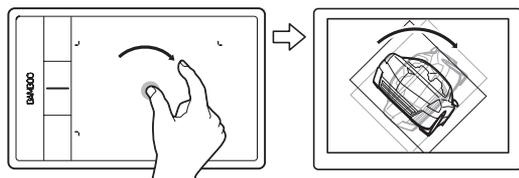


Поворот (вращение двумя пальцами)

Поставьте два пальца на поверхность планшета по диагонали, затем поворачивайте их по или против часовой стрелки.

Для оптимального распознавания этого жеста установите пальцы по диагонали на расстоянии минимум 25 мм друг от друга.

Примечание: Жест вращения определяется параметрами приложения, в котором вы работаете. Например, вращение может осуществляться постепенно, с шагом 90 градусов или вообще не выполняться.



Поворот (вращение вокруг пальца)

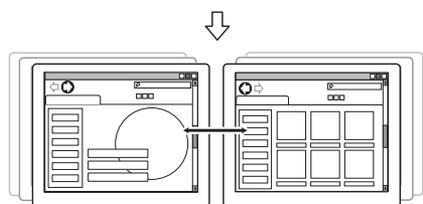
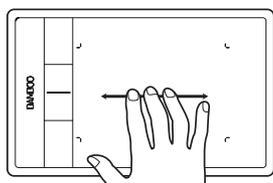
Поставьте на поверхность планшета два пальца по диагонали. Один палец зафиксируйте на месте, а другим обведите вокруг первого.

Для оптимального распознавания этого жеста установите пальцы по диагонали на расстоянии минимум 25 мм друг от друга.

Примечание: Жест вращения определяется параметрами приложения, в котором вы работаете. Например, вращение может осуществляться постепенно, с шагом 90 градусов или вообще не выполняться.

ЖЕСТЫ ТРЕМЯ ПАЛЬЦАМИ

ПРОВЕСТИ "СМЕТАЮЩИМ" ДВИЖЕНИЕМ ВПРАВО/ВЛЕВО ДЛЯ НАВИГАЦИИ



Вперед или назад (сметающее движение вправо или влево)

Проведите тремя слегка расставленными пальцами и оторвите их от планшета в конце движения.

- Смахивающее движение в правом направлении означает команду "Вперед" в большинстве браузеров и программ просмотра изображений.
- Смахивающее движение в левом направлении означает команду "Назад" в большинстве браузеров и программ просмотра изображений.

Советы:

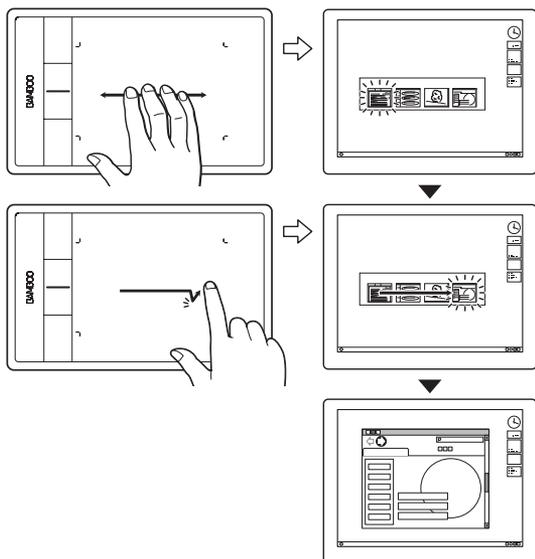
Смахивающее движение аналогично действию клавиш со стрелками вправо и влево в программах просмотра документов.

С помощью этого жеста можно открыть предыдущую или последующую страницу в большинстве веб-браузеров.



ЖЕСТЫ ЧЕТЫРЬМЯ ПАЛЬЦАМИ

ПРОВЕСТИ "СМЕТАЮЩИМ" ДВИЖЕНИЕМ ВПРАВО/ВЛЕВО ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

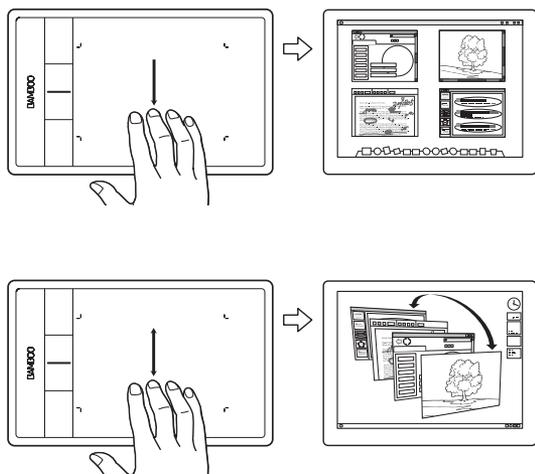


Переключение приложений

Проведите четырьмя слегка расставленными пальцами влево или вправо, чтобы открыть переключатель приложений. Затем проведите одним пальцем влево или вправо, чтобы выделить приложение. Коснитесь приложения, чтобы выбрать его.

Windows XP: Проведите четырьмя пальцами влево или вправо, чтобы открыть переключатель приложений. Проведите пальцами еще раз, чтобы открыть следующее приложение в списке.

СМЕТАЮЩЕЕ ДВИЖЕНИЕ ВНИЗ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ FLIP 3D/EXPOSÉ (ПОКАЗ)



Открытие Flip 3D (Windows) или Exposé (Показ) (Mac)

Проведите четырьмя слегка расставленными пальцами вниз.

- Windows: Когда проведете пальцами в первый раз, откроется Flip 3D. Снова проведите пальцами вниз, чтобы закрыть Flip 3D. Не поддерживается для Windows XP.

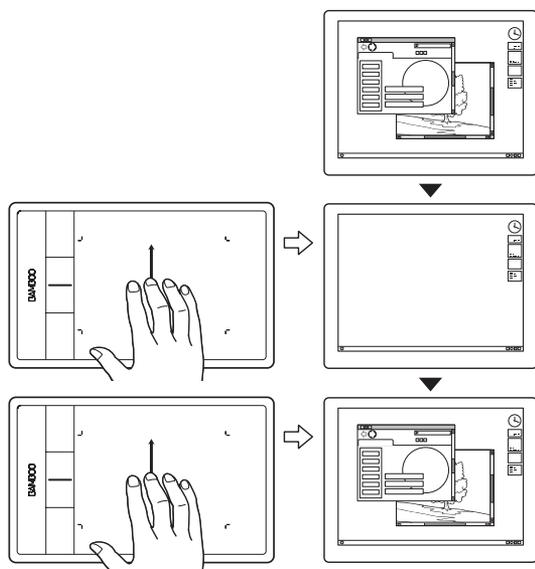
Или же проведите пальцами вниз на 1 см, чтобы открыть Flip 3D. Не отрывая пальцев от планшета, продолжайте движение вниз, чтобы выбрать приложения слева, или вверх — чтобы выбрать приложения справа. Оторвите любой палец от планшета, чтобы закрыть Flip 3D.

- Mac: Когда проведете пальцами в первый раз, откроется Exposé (Показ). Снова проведите пальцами вниз, чтобы закрыть Exposé (Показ).





СМЕТАЮЩЕЕ ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ ДЛЯ СВЕРТЫВАНИЯ ВСЕХ ОКОН



Свернуть все окна

Проведите четырьмя слегка расставленными пальцами вверх, чтобы свернуть все окна. Снова проведите пальцами вверх, чтобы вернуть все окна на рабочий стол.

НАСТРОЙКА СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ



Настройка параметров сенсорного ввода в соответствии со своими предпочтениями выполняется на панели управления Bamboo.

[Как открыть панель управления](#)

[Обзор панели управления](#)

[Настройка сенсорных функций](#)





ПЕРО ПЛАНШЕТА BAMBOO



Планшет Bamboo призван помочь вам в работе. Модели планшетов Bamboo с функцией перьевого ввода позволяют взаимодействовать с компьютером путем прикосновения пером к [рабочей области](#) планшета.

Примечание: На планшетах Bamboo, поддерживающих сенсорно-перьевой ввод, функция сенсорного ввода отключается, как только наконечник пера или ластик (если имеется) оказывается в [зоне чувствительности](#) планшета. Отведите перо и руку от рабочей области планшета, чтобы функция сенсорного ввода восстановилась. При случайном касании рукой вы можете вручную отключить сенсорные функции, нажав клавишу ExpressKeys, которой назначена функция СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ - Вкл/Выкл. По завершении работы с пером снова нажмите клавишу ExpressKeys, чтобы включить сенсорные функции. См. раздел [Настройка планшета и клавиш ExpressKeys](#) Также сенсорные функции ввода можно отключить на панели управления Bamboo.

[Как держать перо](#)

[Работа с пером планшета](#)

[Настройка перьевого ввода](#)

[Основные сведения о клавишах ExpressKeys](#)

[Настройка клавиш ExpressKeys](#)

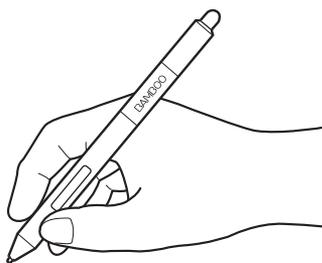
[Настройка pop-up меню](#)

[Работа с Display Toggle \(Переключение экранов\)](#)

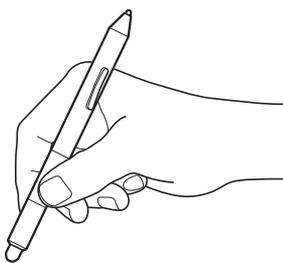
КАК ДЕРЖАТЬ ПЕРО



Держите перо так же, как вы держите ручку или карандаш. Убедитесь, что все кнопки пера расположены так, что их можно легко нажать большим пальцем, но невозможно случайно нажать во время черчения или навигации с помощью пера. Перо можно наклонять для большего удобства.

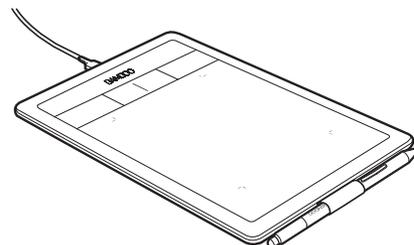


Положение для черчения и листания



Положение для стирания

Когда перо не используется, убирайте его в [держатель пера](#). Перо следует вставлять в держатель ластиком вперед.



Важно! Когда перо не используется, поместите его в держатель пера или положите на стол. Чтобы сохранить чувствительность наконечника пера, не ставьте его в стакан для карандашей вертикально на наконечник или на ластик (если имеется). Перо, оставленное на планшете, может влиять на перемещение курсора с помощью других устройств или препятствовать переключению компьютера в спящий режим.





РАБОТА С ПЕРОМ ПЛАНШЕТА



Для работы с пером используются четыре основных приема: перемещение курсора (наведение), щелчок, двойной щелчок и перетаскивание. Если вы никогда ранее не использовали подобный инструмент, выполните описанные ниже упражнения.

[Перемещение курсора](#)

[Выполнение щелчков](#)

[Перетаскивание](#)

[Использование кнопок пера](#)

[Чувствительность к нажатию при письме и черчении](#)

[Стирание](#)

[Упражнение на координацию руки и глаз](#)

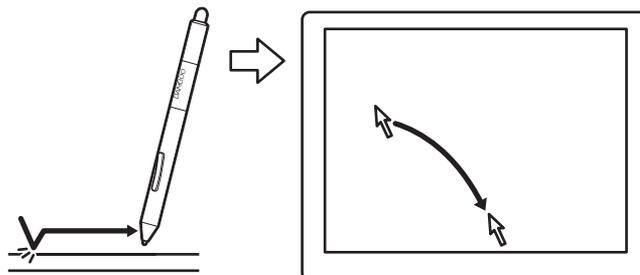
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КУРСОРА



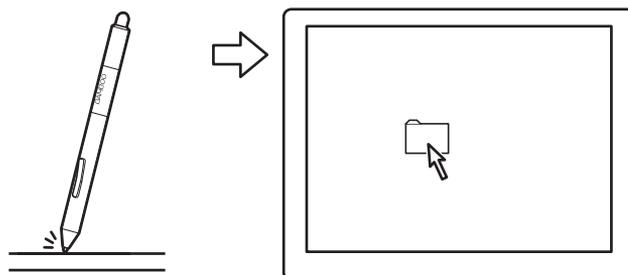
Перо служит для перемещения указателя (курсора) на экране.

Поднимите перо и поставьте его наконечник на [рабочую область](#) планшета. Курсор переместится в новое положение.

Для перемещения курсора слегка приподнимите перо над поверхностью планшета. При этом **не** касайтесь планшета, но держите наконечник пера в [непосредственной близости](#) к поверхности планшета.



Для выбора значка или папки используйте перо для позиционирования указателя на объекте. Нажмите, чтобы выбрать.



Советы:

Если вам неудобно использовать перо, выполните [упражнение на координацию руки и глаз](#).

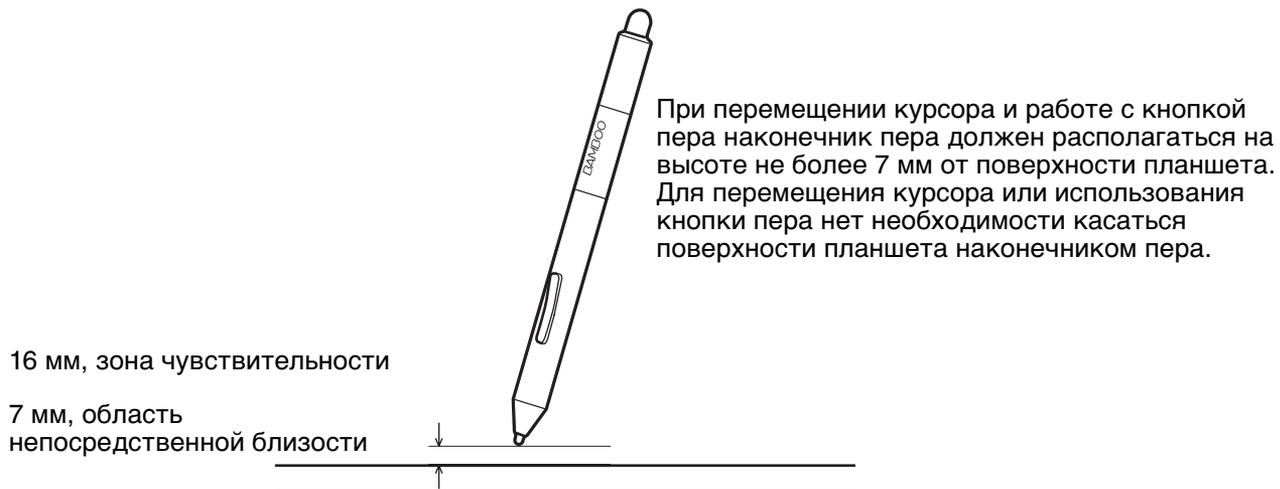
Перемещать указатель легче, расположив планшет параллельно нижнему краю экрана, таким образом, чтобы курсор на экране перемещался в том же направлении, что и рука.





Перо можно настроить для перемещения курсора двумя различными способами (см. [настройка отображения планшета на дисплее](#)).

- В [режиме пера](#), в какую бы точку на планшете ни было поставлено перо, курсор будет расположен на соответствующем месте на экране. Указатель обозначает положение пера и перемещается в соответствии с движением пера по поверхности планшета. Этот режим работы пера задан по умолчанию.



- В [режиме мыши](#) курсор передвигается путем перемещения как при работе с обычной мышью.





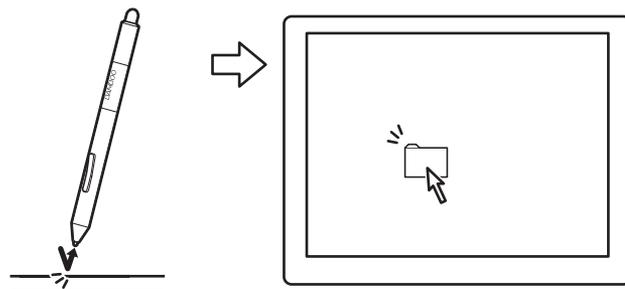
ВЫПОЛНЕНИЕ ЩЕЛЧКОВ



Щелчок служит для выделения или выбора объектов на экране. Двойной щелчок позволяет открыть объект.

Выполнение щелчков. Слегка коснитесь планшета наконечником пера или нажмите на планшет наконечником пера достаточно сильно, чтобы щелчок был воспринят. Попробуйте щелкнуть значок папки, переместив курсор на значок и нажав на наконечник пера. При нажатии папка будет выделена.

Если на панели управления планшета Bamboo включен звук щелчка и акустическая система компьютера включена, при достаточно сильном нажатии пером на планшет будет произведен звук щелчка. Отрегулируйте громкость динамиков необходимым образом.



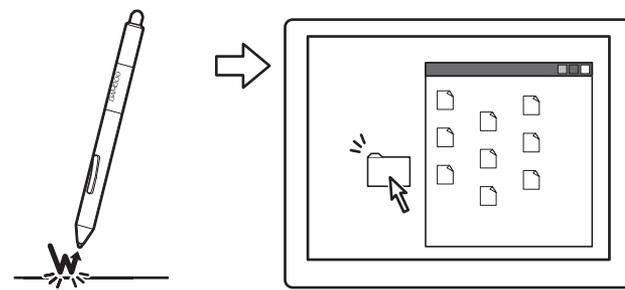
Совет: Можно настроить ОС Windows для выбора перемещением курсора на значок и на открытие значка одним щелчком. Чтобы активировать эту функцию, сначала откройте папку.

Windows 7 и Vista: В раскрывающемся меню Упорядочить выберите пункт Свойства папок и поиска.... На вкладке Общие выберите режим Открывать одним щелчком, выделять указателем.

ОС Windows XP: в раскрывающемся меню Сервис выберите пункт Свойства папки.... На вкладке Общие выберите режим Открывать одним щелчком, выделять указателем.

Двойной щелчок. Быстро коснитесь планшета наконечником пера дважды в одном и том же месте. Это аналог двойного щелчка левой кнопкой мыши. Попробуйте дважды щелкнуть значок папки, чтобы открыть ее.

Подсказка: Выберите для кнопки пера значение Двойной щелчок. Этот способ проще, чем двойное касание наконечником пера, и для выполнения двойного щелчка применяется чаще.



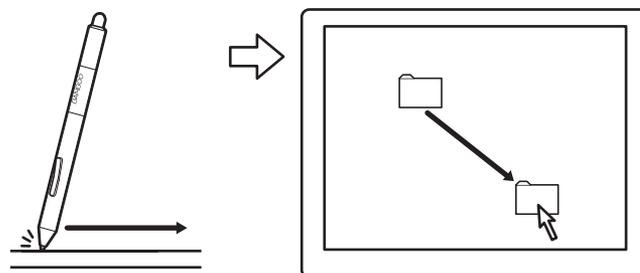
ПЕРЕТАСКИВАНИЕ



Перетаскивание используется для выбора и перемещения объектов на экране.

Сначала наведите курсор на объект. Затем нажмите наконечником пера на планшет и переместите его по поверхности планшета. Выбранный объект будет перемещаться по экрану.

Чтобы выделить текст в документе, установите экранный курсор в начало текстовой строки. Затем перемещайте перо по планшету для выделения текста.





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК ПЕРА



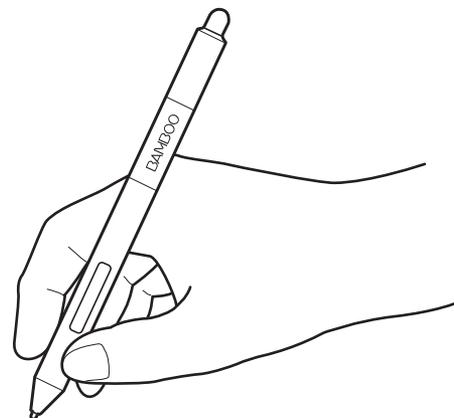
Перо оснащено двумя кнопками. Каждая кнопка имеет программируемую [функцию](#), которая выбирается при нажатии кнопки. Кнопки пера действуют, когда наконечник пера находится в пределах 7 мм от рабочей области планшета. Для использования кнопок пера не обязательно касаться поверхности планшета наконечником пера.

По умолчанию на кнопки пера назначены:

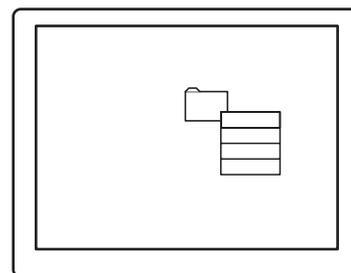
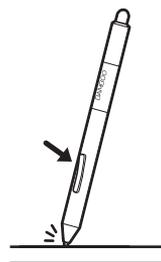
Верхняя: ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ МЫШИ
(КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ)

Нижняя: ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА

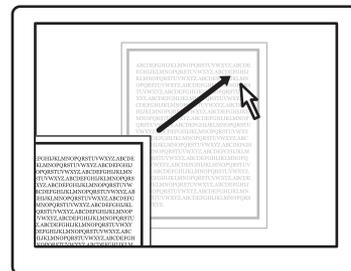
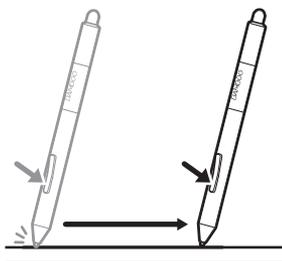
Подсказка: Выберите для кнопки пера значение ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК. Этот способ проще, чем двойное касание наконечником пера.



Функция ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ используется для вывода контекстного меню для приложения или значка.



Функция ПАНОРАМИРОВАНИЕ И ПРОКРУТКА позволяет прокрутить документ или изображение в любом направлении активного окна нажатием кнопки пера и перемещением наконечника пера по рабочей области планшета. При перемещении наконечника пера документ или изображение перемещаются в направлении движения пера по планшету. После завершения действия отпустите кнопку пера или оторвите наконечник пера от поверхности планшета.



В некоторых окнах приложений документ точно следует за экранным курсором при перемещении наконечника пера. В других — перемещается примерно в том же направлении, что и экранный курсор.

Информацию о способах назначения новых функций см. в разделе [настройка кнопок пера](#).





ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К НАЖАТИЮ ПРИ ПИСЬМЕ И ЧЕРЧЕНИИ



Перо реагирует на движения руки, позволяя создавать реалистичные карандашные штрихи и мазки кистью в приложениях с поддержкой данной функции. Инструменты для [цифрового рисования](#) в ОС Microsoft Windows 7, Vista и Office 2007 или более поздней версии, а также инструменты во многих графических приложениях чувствительны к давлению на перо. Например, в некоторых приложениях для изменения характеристик линии (ширины, цвета и прозрачности) используются ползунки. Этими характеристиками гораздо легче управлять с помощью чувствительности пера к нажатию. Можно изменять ширину линии, смешивать цвета и изменять прозрачность с помощью нажима на перо.

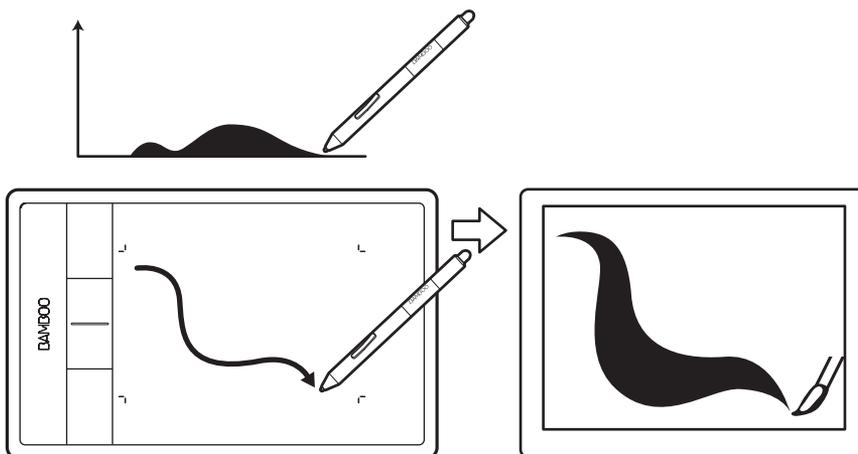
Для письма, черчения и создания набросков с учетом чувствительности к нажатию перемещайте перо по поверхности планшета, применяя к наконечнику пера различный нажим.

- Для получения толстых линий или плотного цвета увеличьте нажим.
- Для получения тонких линий или менее плотного цвета ослабьте нажим.

Обратите внимание, что в некоторых приложениях сначала необходимо выбрать чувствительный к нажатию инструмент на панели инструментов приложения.

Чтобы настроить чувствительность к нажатию, см. раздел [регулировка нажатия для пера и ластика](#) и [настройка функции двойного щелчка](#).

Список приложений, поддерживающих давление на перо, см. на сайте компании Wacom. См. раздел [информация об устройстве](#).





СТИРАНИЕ



Ластик пера (если он имеется) работает так же, как и в обычном карандаше.

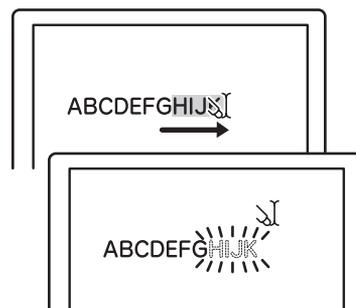
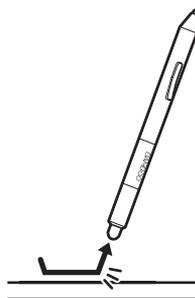
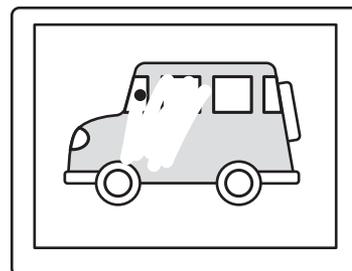
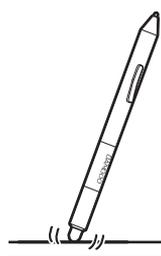
В графических приложениях, поддерживающих функцию ластика, изображение стирается привычным способом. При использовании ластика приложение автоматически будет переключаться в режим использования ластика.

В приложениях, поддерживающих чувствительность к нажатию, можно выбирать инструменты с функцией чувствительности к нажатию в палитре инструментов приложения, чтобы варьировать ширину и глубину стирания при изменении степени давления на перо.

См. раздел [регулировка нажатия для пера и ластика и настройка функции двойного щелчка](#).

Используйте ластик пера в Microsoft Windows 7, Vista и Office 2007 или более поздней версии для стирания примечаний и набросков, выполненных при помощи [цифрового рисования](#), выбора и удаления текста или ячеек электронной таблицы в приложении.

В поддерживаемых текстовых редакторах выберите текст для удаления с помощью ластика, а затем оторвите его от поверхности планшета, чтобы удалить этот текст.



Чтобы ознакомиться со списком приложений, поддерживающих использование ластика, посетите сайт [информация об устройстве](#). Если ластик не поддерживается приложением, его все равно можно использовать при перемещении курсора, черчении и добавлении заметок.





УПРАЖНЕНИЕ НА КООРДИНАЦИЮ РУКИ И ГЛАЗ



Данное упражнение разработано с целью развития координации руки и глаз, необходимой при использовании пера.

1. Запустите любое графическое приложение. Используя инструмент "линия", начертите прямоугольную сетку с шагом примерно 20-25 мм (от 3/4 до 1 дюйма). Для этого можно использовать обычную мышь.
2. Выберите в приложении инструмент для свободного рисования и нарисуйте точку на каждом пересечении линий сетки с помощью пера.
3. Нарисуйте X на каждом пересечении линий сетки.
4. Очистите экран и попробуйте начертить что-нибудь самостоятельно. Чем больше вы пользуетесь пером, тем легче будет писать, чертить и листать.

НАСТРОЙКА ПЕРЬЕВОГО ВВОДА



Перо можно с легкостью настроить. С помощью пера откройте панель управления планшета Bamboo. Затем перейдите на вкладку ПЕРО и выберите нужные параметры.

[Как открыть панель управления](#)

[Обзор панели управления](#)

[Настройка функций пера](#)

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНШЕТА

Большинство моделей планшетов Bamboo оснащены настраиваемыми клавишами ExpressKeys. Клавиши ExpressKeys отсутствуют в модели Bamboo Pen (CTL-470).

[Основные сведения о клавишах ExpressKeys](#)

[Настройка клавиш ExpressKeys](#)



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КЛАВИШАХ EXPRESSKEYS

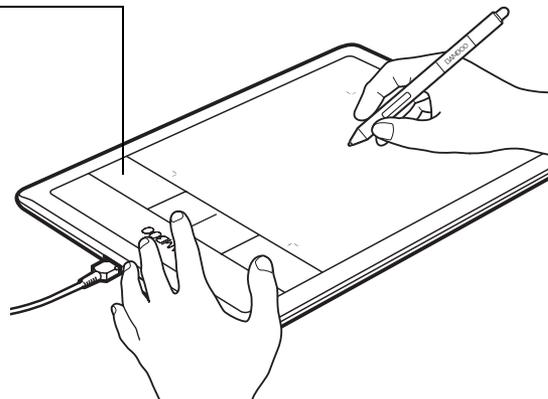
Используйте специально настроенные кнопки для вызова часто используемых функций или комбинаций клавиш. С помощью клавиш ExpressKeys можно также изменять характеристики сенсорного или перьевого ввода в процессе работы.

Клавиши ExpressKeys

Рассмотрите следующие способы использования клавиш ExpressKeys.

- Привязка к часто используемой «горячей» клавише компьютера.
- запуск часто используемых файлов или приложений, например электронной почты;
- Выберите из множества других доступных [функций](#).

Примечание: Клавиши ExpressKeys могут работать в сочетаниях друг с другом. Например, запрограммируйте одну клавишу на функцию CTRL, а другую — на ALT. При одновременном нажатии этих клавиш будет выполнена функция CTRL+ALT.



Конфигурация клавиш ExpressKeys, когда они расположены на левой стороне планшета (ориентация для правши).

Параметры по умолчанию:

Конфигурация клавиш ExpressKeys, когда они расположены на правой стороне планшета (ориентация для левши).



НАСТРОЙКА КЛАВИШ EXPRESSKEYS

Параметры клавиш ExpressKeys настраиваются с помощью панели управления Bamboo.

[Как открыть панель управления](#)

[Обзор панели управления](#)

[Настройка планшета и клавиш ExpressKeys](#)



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА BAMBOO

Для настройки планшета Bamboo в соответствии со своими предпочтениями используйте панель управления Bamboo.

[Как открыть панель управления](#)

[Обзор панели управления](#)

[Настройка сенсорных функций](#)

[Настройка функций пера](#)

[Настройка планшета и клавиш ExpressKeys](#)

[Настройка pop-up меню](#)

[Работа с Display Toggle \(Переключение экранов\)](#)

[Функции кнопок](#)

КАК ОТКРЫТЬ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы открыть панель управления:

- **Windows.** В ОС Windows нажмите кнопку ПУСК и выберите ВСЕ ПРОГРАММЫ. Выберите BAMBOO и щелкните пункт НАСТРОЙКИ ПЛАНШЕТА BAMBOO.
- **Mac.** Откройте СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ с помощью панели Док, из меню Apple или из папки ПРИЛОЖЕНИЯ. Затем щелкните значок BAMBOO.

Открыв панель управления, можно начать настройку устройства Bamboo. Панель управления содержит только те вкладки и параметры, которые соответствуют модели и конфигурации вашего планшета. См. раздел [обзор панели управления](#).

Примечание: Поддерживается сохранение настроек для разных пользователей. После входа в систему каждый пользователь может выбрать собственные настройки на панели управления планшета Bamboo. При входе с учетной записи другого пользователя автоматически будут загружены соответствующие настройки.



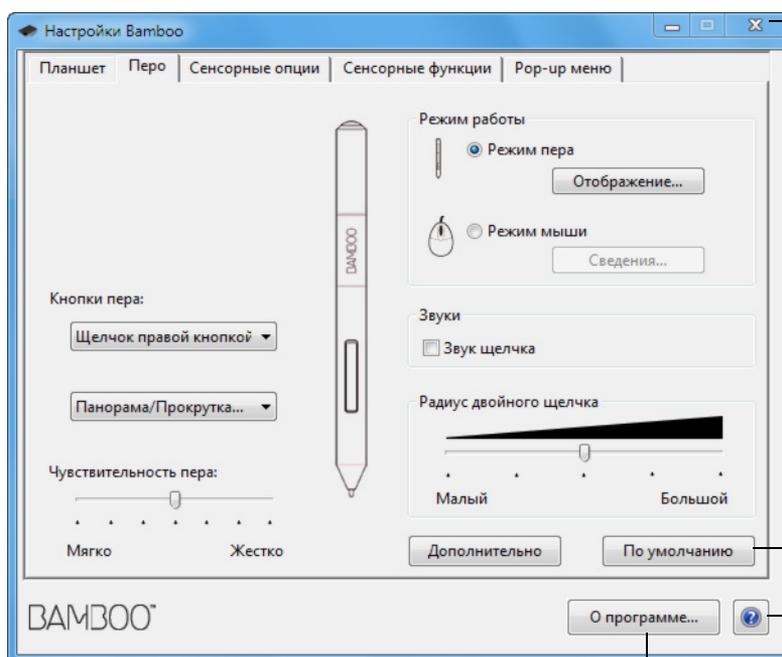


ОБЗОР ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Открыв панель управления, можно настроить параметры работы планшета Bamboo.

На каждой вкладке представлены настраиваемые параметры.

На панели управления представлены те вкладки, которые соответствуют модели и конфигурации вашего планшета.



Закрывает панели управления.

Сброс параметров в выбранной вкладке и восстановление значений по умолчанию.

Загрузка или отображение руководства.

Отображение информации о панели управления и драйвере.

Поэкспериментируйте с различными настройками, чтобы выбрать наиболее подходящие для себя. Любые изменения применяются немедленно. Щелкните кнопку По умолчанию, чтобы восстановить стандартные параметры.

Для многих элементов панели управления есть подсказки. Наведите экранный курсор на объект и подождите. Через мгновение отобразится необходимый наконечник инструмента.

Для перемещения по панели управления можно также воспользоваться клавишами табуляции и клавишами со стрелками на клавиатуре.

В следующих разделах приведены подробные сведения о каждой вкладке на панели управления и некоторые более сложные понятия. Во многих разделах также содержатся полезные подсказки по настройке параметров.

[Настройка сенсорных функций](#)

[Настройка функций пера](#)

[Функции кнопок](#)



НАСТРОЙКА СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ



С помощью параметров на панели управления можно настроить планшет Bamboo для наиболее эффективного взаимодействия между планшетом и компьютером при использовании сенсорного ввода. См. раздел [сенсорная навигация](#).

[Выбор параметров сенсорных опций](#)

[Выбор параметров сенсорных функций](#)

[Настройка планшета и клавиш ExpressKeys](#)

[Отключение сенсорных функций](#)

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ СЕНСОРНЫХ ОПЦИЙ



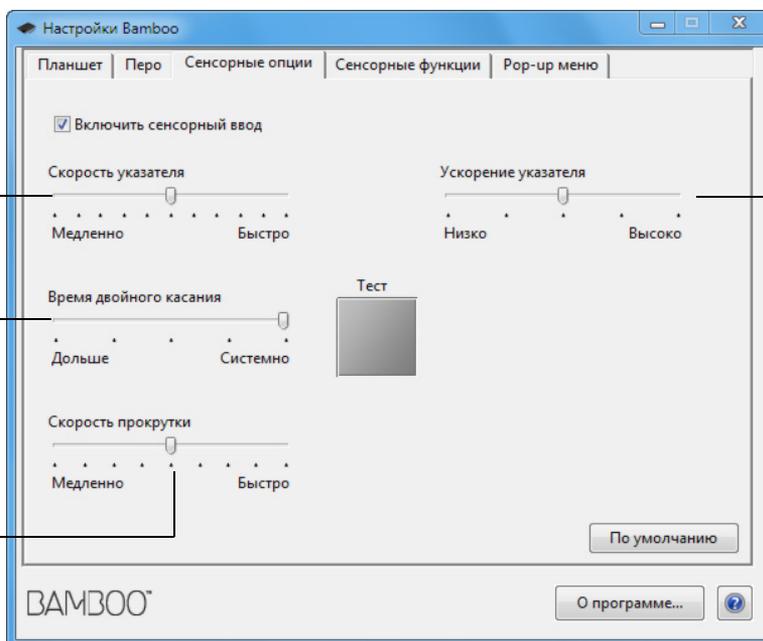
Перейдите на вкладку СЕНСОРНЫЕ ОПЦИИ. Сенсорные опции определяют быстроту, с которой следует передвигать или касаться планшета пальцем, чтобы добиться распознавания действия или жеста.

Регулировка скорости работы курсора и навигации. Выберите вариант МЕДЛЕННО, если необходимо снизить скорость перемещения курсора и применять более продолжительное движение пальцем. Для быстрого перемещения курсора более коротким движением выберите вариант БЫСТРО.

Выбор уровня ускорения для курсора. Для медленного отклика на движение пальца по планшету выберите значение НИЗКОЕ. Для быстрого отклика выберите значение ВЫСОКОЕ.

Регулировка скорости, с которой необходимо выполнять касание для осуществления двойного щелчка. Для проверки сделанных настроек, наведите курсор на область ТЕСТ и дважды коснитесь поверхности.

Настройка скорости прокрутки при выполнении жеста ПРОКРУТКА.



Примечание: Настройка времени и ускорения реагирования не зависят от системных настроек. Изменения этих настроек, внесенные на панели управления Bamboo, не повлияют на аналогичные функции системы. Тем не менее, изменения аналогичных функций системы могут повлиять на настройки планшета Bamboo.

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ



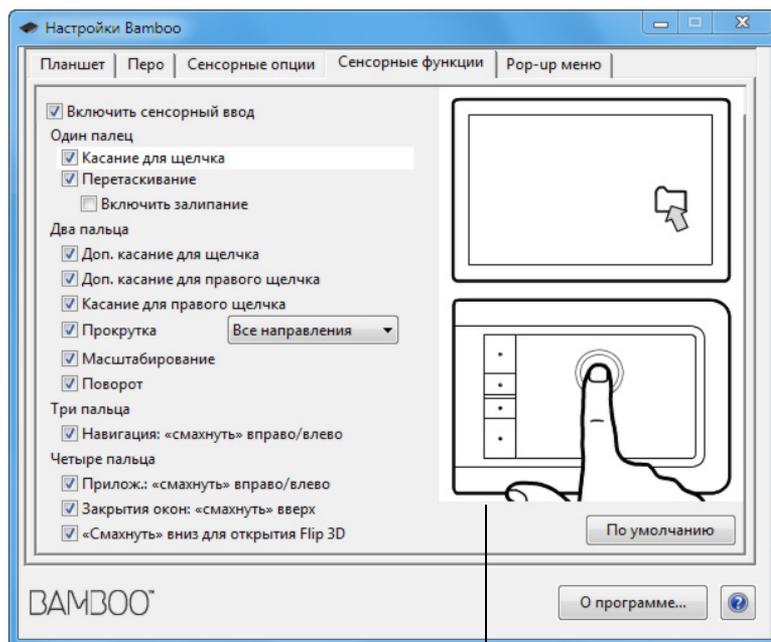
Чтобы настроить планшет Bamboo в соответствии с личными предпочтениями в отношении сенсорного ввода, выберите вкладку СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ.

Функции [сенсорного ввода](#) можно включить или отключить по отдельности, их работа определяется конкретным приложением.

Для использования функций и жестов сенсорного ввода их необходимо включить.

Удобство в работе обеспечивается тем, что некоторые функции (например, щелчок правой кнопкой) можно выполнить с помощью разных жестов.

См. раздел [сенсорная навигация](#).



Наведите курсор на нужную функцию, чтобы просмотреть анимацию, демонстрирующую работу этой функции.

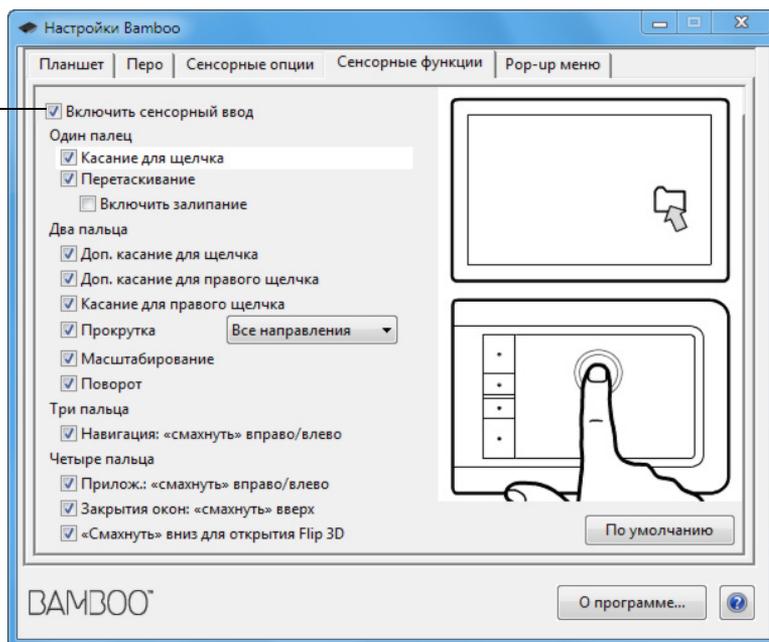
Если конкретная функция не выбрана, в анимации по панели управления будут последовательно показаны все функции — сверху вниз.

ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ



Выберите вкладку СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ или СЕНСОРНЫЕ ОПЦИИ, чтобы отключить или включить сенсорный ввод.

- Снимите флажок, чтобы отключить сенсорный ввод. Вы сможете продолжить работу с клавишами ExpressKeys (и пером).
- Выберите Включить СЕНСОРНЫЙ ВВОД.
- Этот параметр можно также изменить, нажав клавишу ExpressKeys, для которой была назначена функция СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ - Вкл/Выкл.



На рисунке: вкладка СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ.

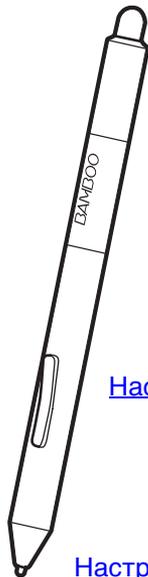


НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ ПЕРА



Перо можно с легкостью настроить. С помощью пера откройте панель управления планшета Bamboo. Затем можно настроить планшет Bamboo для наиболее эффективного взаимодействия между планшетом и компьютером с помощью перьевого ввода.

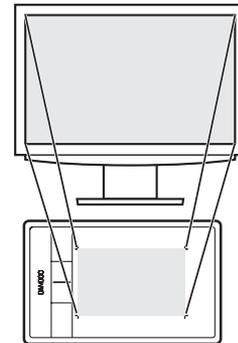
Примечание: При использовании нескольких перьев Bamboo (например, стандартного пера и пера класса «premium») изменения параметров пера будут применены к обоим перьям.



[Настройка чувствительности ластика](#)

[Настройка кнопок пера](#)

[Настройка чувствительности к нажиму и двойного щелчка](#)



[Настройка отображения планшета на дисплее](#)

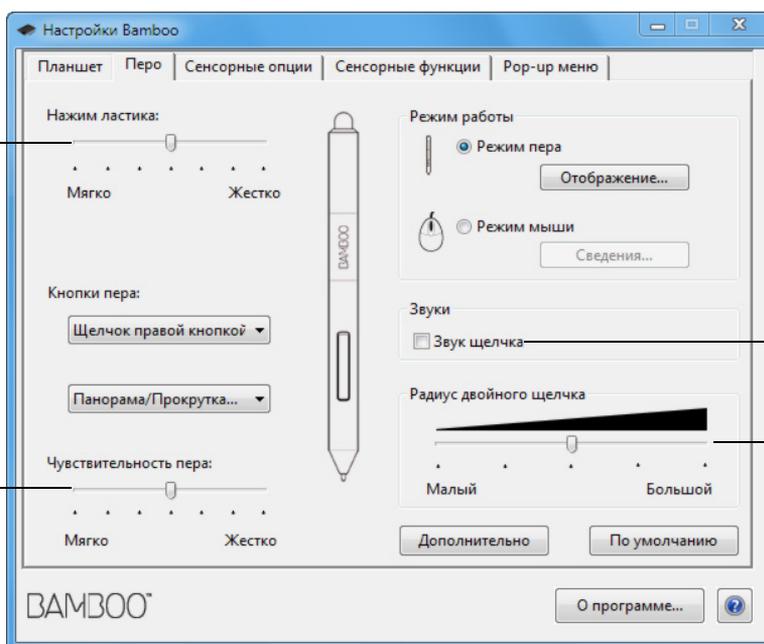


РЕГУЛИРОВКА НАЖАТИЯ ДЛЯ ПЕРА И ЛАСТИКА И НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ДВОЙНОГО ЩЕЛЧКА



Выберите вкладку ПЕРО. Для выполнения мазков широкой кистью или щелчка легким касанием установите параметр в зоне "Мягко". Для рисования тонких линий установите параметр в зоне "Жестко". В настройках ластика установите ползунок ближе к значению "Мягко" для работы широким мазком или выполнения щелчка при легком касании к планшету. Для максимально точной работы ластика установите ползунок в зоне "Жестко".

Настройка усилия нажима, необходимого для выполнения стирания. Доступно для перьев, оснащенных ластиком.



Настройка усилия нажима, необходимого для выполнения щелчка или черчения.

Когда этот флажок установлен, при выполнении щелчка пером и включенных динамиках будет раздаваться звук щелчка.

Настройка размера области двойного щелчка и скорости двойного щелчка. Большее значение параметра облегчает выполнение двойного щелчка.

Советы:

Для параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРА выберите значение "Мягко" для достижения широкого диапазона нажатия легкими касаниями.

В некоторых приложениях высокая чувствительность может вызвать излишнюю реакцию пера — малейшее нажатие отобразится на экране. В этом случае установите параметр ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРА ближе к значению "Жестко".

Для облегчения выполнения двойного щелчка можно увеличить область, в которой воспринимается двойной щелчок (радиус двойного щелчка).

В некоторых приложениях для рисования большое расстояние области для двойного щелчка может вызвать задержку начала мазка кистью. Оно также может стать причиной задержки при перетаскивании или цифровом рисовании. При появлении подобных эффектов уменьшите время между двумя щелчками или используйте для его выполнения назначенную кнопку пера (см. [использование кнопок пера](#)). Также для выполнения двойного щелчка можно настроить клавишу ExpressKeys.

НАСТРОЙКА КНОПОК ПЕРА

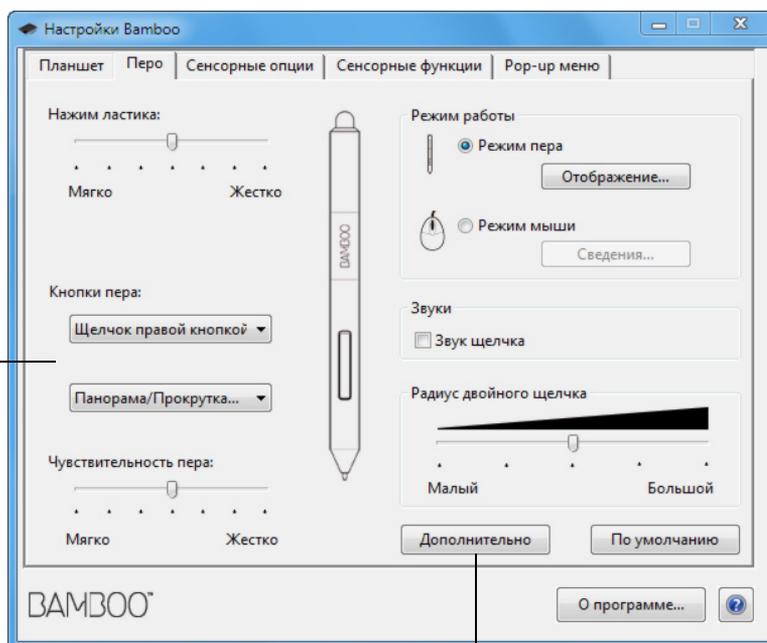


Выберите вкладку ПЕРО. Каждую кнопку пера можно настроить на выполнение функций мыши.

Выберите **функцию**, которая должна выполняться при нажатии верхней или нижней кнопки пера.

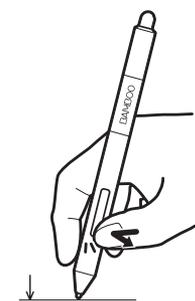
Для выполнения выбранной функции поднесите перо к поверхности планшета на расстояние не более 7 мм, и, не касаясь поверхности, нажмите верхнюю или нижнюю кнопку пера.

Совет: Если настроить кнопку пера на автоматическое выполнение двойного щелчка, выбрав значение **Двойной щелчок**, то выполнение двойного щелчка будет проще.



Можно изменить настройку РЕЖИМ БОКОВЫХ КНОПОК для оптимального использования пера при выполнении функций щелчка правой кнопки мыши и других функций щелчков. Нажмите кнопку **Дополнительно**.

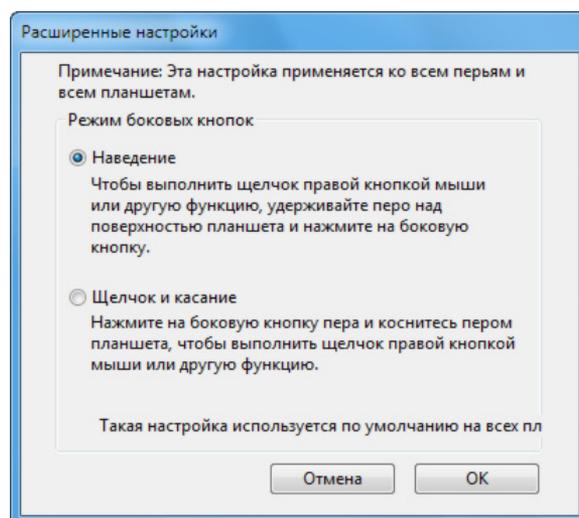
- Для выполнения щелчка без касания наконечником пера поверхности планшета выберите **НАВЕДЕНИЕ**.
- Выберите **ЩЕЛЧОК** и **КАСАНИЕ** для точного определения положения при щелчке. При выборе этой функции для выполнения щелчка необходимо сначала нажать кнопку пера, а затем коснуться поверхности планшета.



Наведение



Щелчок

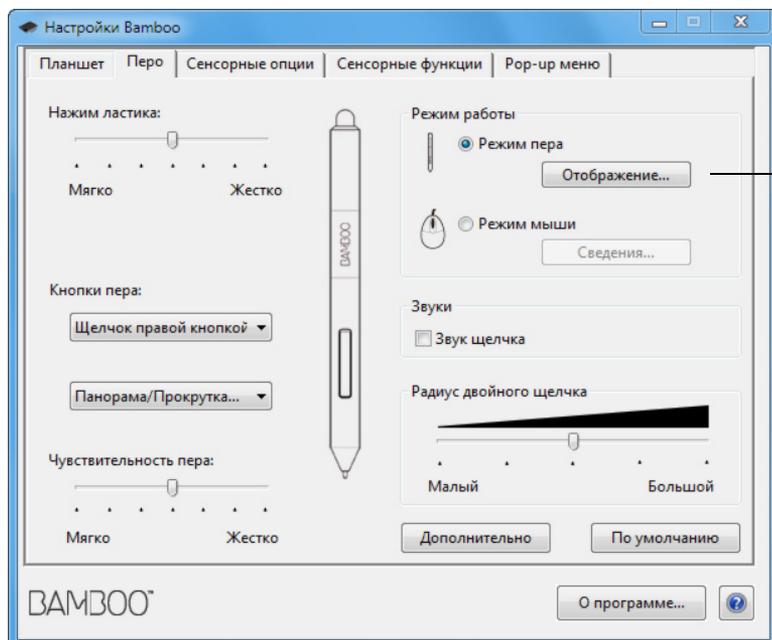


НАСТРОЙКА ОТОБРАЖЕНИЯ ПЛАНШЕТА НА ДИСПЛЕЕ



Выберите вкладку ПЕРО. Параметры РЕЖИМА РАБОТЫ позволяют определить связь между передвижением пера по поверхности планшета и движением курсора по экрану монитора.

По умолчанию вся рабочая область планшета отображается на весь экран. Если используется несколько мониторов, планшет будет отображен на все мониторы. См. раздел [работа с несколькими мониторами](#).



Параметр РЕЖИМ РАБОТЫ определяет способ перемещения экранного курсора.

- Выберите РЕЖИМ ПЕРА, если требуется, чтобы движение курсора соответствовало положению пера на планшете. В какую бы точку планшета вы ни поместили перо, курсор переместится в соответствующую точку экрана. Такой режим называется "абсолютное позиционирование"; он является настройкой по умолчанию для манипулятора. Нажмите ОТОБРАЖЕНИЕ..., чтобы настроить [отображение планшета](#).
- Выберите РЕЖИМ МЫШИ, чтобы передвигать курсор движением «взять и переместить» как при работе с обычной мышью. Щелкните СВЕДЕНИЯ..., чтобы [настроить скорость пера в режиме мыши](#).

Примечание: Если необходимо часто переключаться между режимом пера и режимом мыши, можно закрепить функцию [ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ...](#) за одной из кнопок пера или клавишами ExpressKeys.



На вкладке ПЕРО панели управления Bamboo нажмите кнопку ОТОБРАЖЕНИЕ В РЕЖИМЕ ПЕРА..., чтобы открыть диалоговое окно СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ПЕРА.

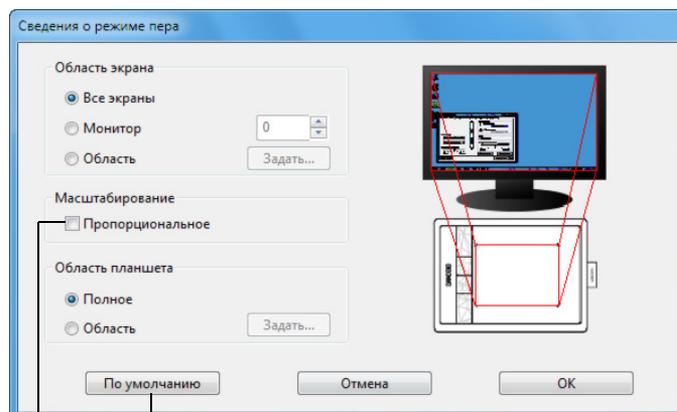
Используйте параметры в группе ОБЛАСТЬ ЭКРАНА для выбора области экрана для отображения планшета на экран.

- **ВСЕ ЭКРАНЫ.** Рабочая область планшета соответствует всей области рабочего стола на мониторе (-ах). Это параметр по умолчанию. См. раздел [работа с несколькими мониторами](#).
- **МОНИТОР.** Отображается вся площадь экрана одного выбранного монитора.
- **ОБЛАСТЬ.** Отображается часть рабочего стола. Щелкните **УСТАНОВИТЬ...**, чтобы определить [область экрана](#).

В параметрах ОБЛАСТЬ ПЛАНШЕТА выберите область планшета, соответствующую экрану.

- **ВСЕЬ.** Используется вся рабочая область планшета. Это параметр по умолчанию.
- **ОБЛАСТЬ.** Используется часть рабочей области планшета. Щелкните **УСТАНОВИТЬ...**, чтобы определить [область планшета](#).

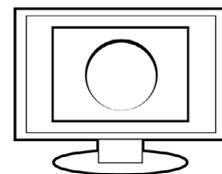
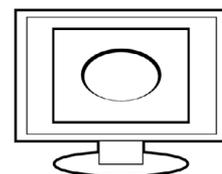
Примечание: Несмотря на то, что планшет Bamboo оптимизирован для использования с соотношением сторон 16 : 10, стандартные параметры автоматически регулируются для использования с другим соотношением сторон.



Возвращение стандартных значений параметров от производителя.

Когда флажок **ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ** (Принудительное соблюдение пропорций) снят, правильное соотношение размеров не поддерживается. Выбранная область планшета отображается на выбранной области экрана. Нарисовав круг на планшете, вы увидите овал на экране монитора. Это параметр по умолчанию.

Когда флажок **ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ** установлен, поддерживаются правильные соотношения вертикального и горизонтального масштабов. Нарисовав круг на планшете, вы увидите круг на экране монитора. При выборе этого режима в зависимости от установленных параметров некоторые части рабочей области планшета могут стать недоступными.



ОБЛАСТЬ ЭКРАНА

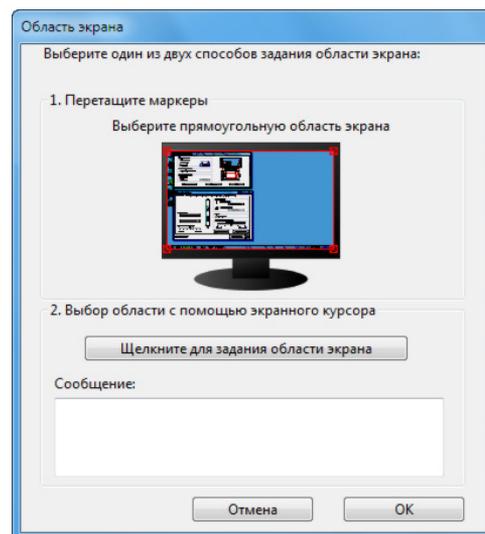


Чтобы определить область экрана монитора, которой будет соответствовать рабочая область планшета, на вкладке ПЕРО нажмите кнопку ОТОБРАЖЕНИЕ В РЕЖИМЕ ПЕРА... для открытия окна СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ПЕРА. Выберите ОБЛАСТЬ ЭКРАНА и нажмите УСТАНОВИТЬ...

В открывшемся диалоговом окне выберите способ определения части экрана.

- Для выбора области экрана растяните углы изображения в верхнем слое.
- Нажмите кнопку ЩЕЛКНИТЕ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ОБЛАСТИ ЭКРАНА и с помощью курсора выберите область экрана. Обязательно следуйте всем указаниям в окне СООБЩЕНИЕ.

После определения части экрана для доступа к другим частям экрана может потребоваться другое устройство ввода.



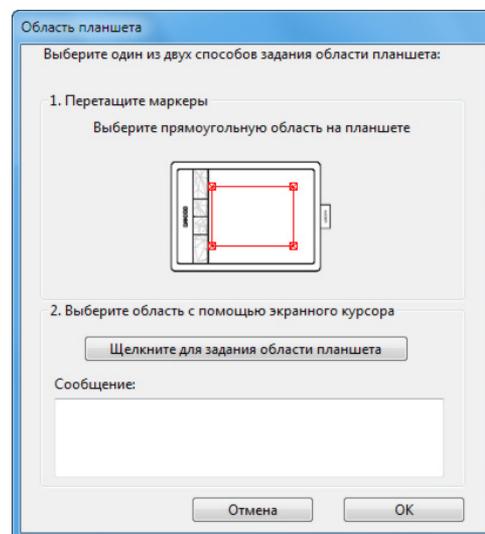
ОБЛАСТЬ ПЛАНШЕТА



Чтобы определить область планшета, которая будет сопоставлена с областью экрана, на вкладке ПЕРО нажмите кнопку ОТОБРАЖЕНИЕ В РЕЖИМЕ ПЕРА..., чтобы открыть окно СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ПЕРА. Выберите ОБЛАСТЬ ПЛАНШЕТА и нажмите УСТАНОВИТЬ...

В открывшемся диалоговом окне выберите способ определения части экрана.

- Для выбора области планшета, которая будет отображаться на выбранную область экрана, растяните углы изображения в верхнем слое.
- Выберите кнопку ЩЕЛКНИТЕ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ОБЛАСТИ ПЛАНШЕТА и с помощью пера выберите область планшета. Обязательно следуйте всем указаниям в окне СООБЩЕНИЕ.

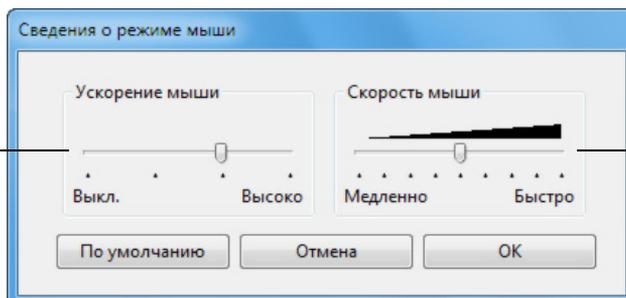




НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ПЕРА В РЕЖИМЕ МЫШИ



Для изменения скорости и ускорения перемещения курсора при использовании пера в режиме мыши на вкладке ПЕРО нажмите кнопку СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ МЫШИ.... Откроется диалоговое окно, в котором можно внести изменения.



Служит для настройки ускорения экранного курсора в режиме мыши.

Служит для настройки скорости экранного курсора в режиме мыши.

Примечания:

Это диалоговое окно отображается также при назначении кнопке функции [ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ...](#). Можно выбрать только одно значение ускорения и скорости.

Настройки ускорения и скорости в режиме мыши не зависят от параметров системы. Изменения этих настроек, внесенные на панели управления Bamboo, не повлияют на аналогичные функции системы. Тем не менее, изменения аналогичных функций системы могут повлиять на настройки планшета Bamboo.



НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА И КЛАВИШ EXPRESSKEYS

Для выбора ориентации планшета и настройки функций клавиш ExpressKeys перейдите на вкладку ПЛАНШЕТ.

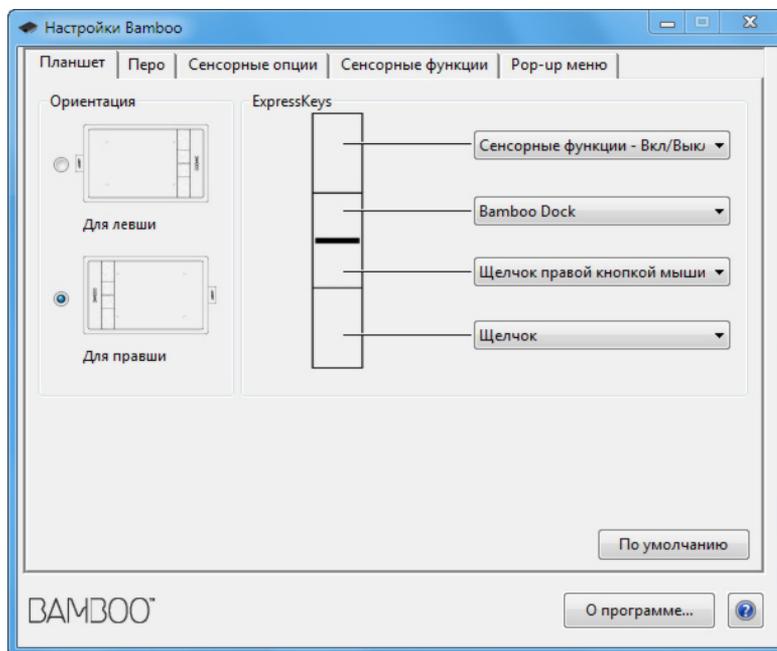
ОРИЕНТАЦИЯ: ориентацию можно настроить для ПРАВОЙ или для ЛЕВОЙ. Драйвер планшета автоматически настроит все параметры планшета для правильного функционирования с выбранным вариантом. Затем разверните планшет в соответствии со своим выбором.

Примечание: На экранах входа и переключения пользователей ориентация планшета будет использоваться с параметрами по умолчанию, выбранными во время установки драйвера. Чтобы изменить ориентацию планшета по умолчанию, необходимо переустановить драйвер. См. раздел [настройка ориентации планшета](#).

Клавиши EXPRESSKEYS: В раскрывающемся меню выберите [функцию](#), которая будет выполняться при нажатии кнопки. Выбранные параметры будут отображены либо в раскрывающемся меню, либо под меню. По умолчанию:

- Для верхней клавиши назначена функция СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ - Вкл/Выкл, позволяющая временно отключать сенсорный ввод нажатием клавиши ExpressKeys. Снова нажмите клавишу ExpressKeys, чтобы включить сенсорный ввод.
- Для запуска или перемещения на передний план [Bamboo Dock](#) можно нажать вторую кнопку сверху. Нажмите эту кнопку снова, чтобы свернуть Bamboo Dock.
- Функции по умолчанию для нижних кнопок: ЩЕЛЧОК (нижняя кнопка) и ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ (вторая кнопка снизу).

Примечание: На перьевых моделях планшетов нет клавиш ExpressKeys.



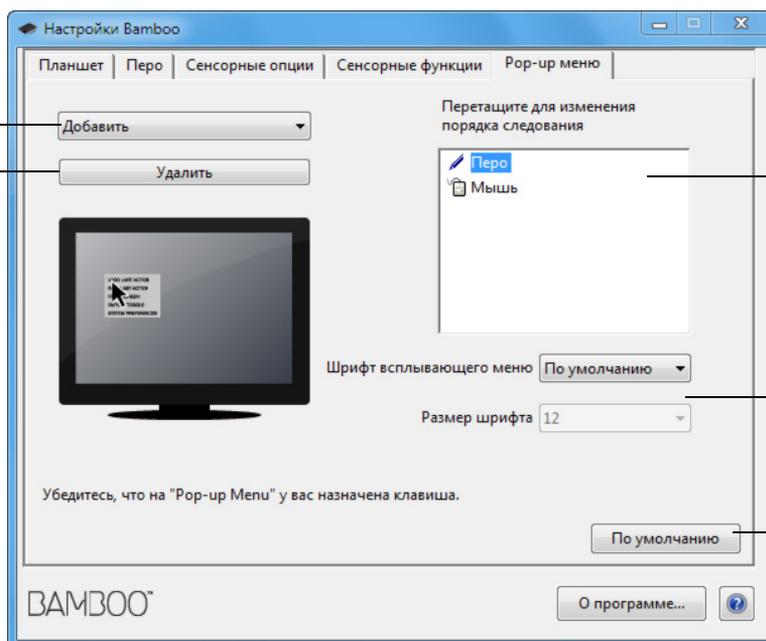
НАСТРОЙКА POP-UP МЕНЮ

Для создания пользовательского меню и определения функций, которые будут в нем отображаться, перейдите на вкладку POP-UP МЕНЮ.

Выберите [функцию кнопки](#) для добавления в список Pop-up меню.

Отображает список функций, добавленных во Pop-up меню. Для изменения порядка элементов перетащите их в новое положение. Для редактирования элемента выполните на нем двойной щелчок.

Удаление выбранного элемента Pop-up меню.



Установите значения параметров ШРИФТ и РАЗМЕР ШРИФТА в раскрывающемся меню.

Восстановление значений по умолчанию для всех параметров вкладки.

Внимание! В результате этого действия будут удалены все заданные элементы Pop-up меню.

Для вызова Pop-up меню назначьте кнопке пера или клавише ExpressKeys функцию POP-UP МЕНЮ. При нажатии этой кнопки в точке нахождения экранного курсора отобразится Pop-up меню.

Для выбора необходимого пункта меню щелкните его.

Чтобы закрыть Pop-up меню, не выбрав ни одного из его элементов, щелкните по экрану за пределами меню.



РАБОТА С DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ)

Функция Display Toggle (Переключение экранов) доступна только для систем с несколькими мониторами. Данная функция позволяет работать с планшетом как на всех экранах, так и на одном. См. раздел [работа с несколькими мониторами](#).

После назначения одной из клавиш ExpressKeys функции DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ) можно нажимать эту клавишу для последовательного переключения текущего режима отображения планшета между базовым сопоставлением (текущая настройка диалогового окна [СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ПЕРА](#)) и другими мониторами. Например:

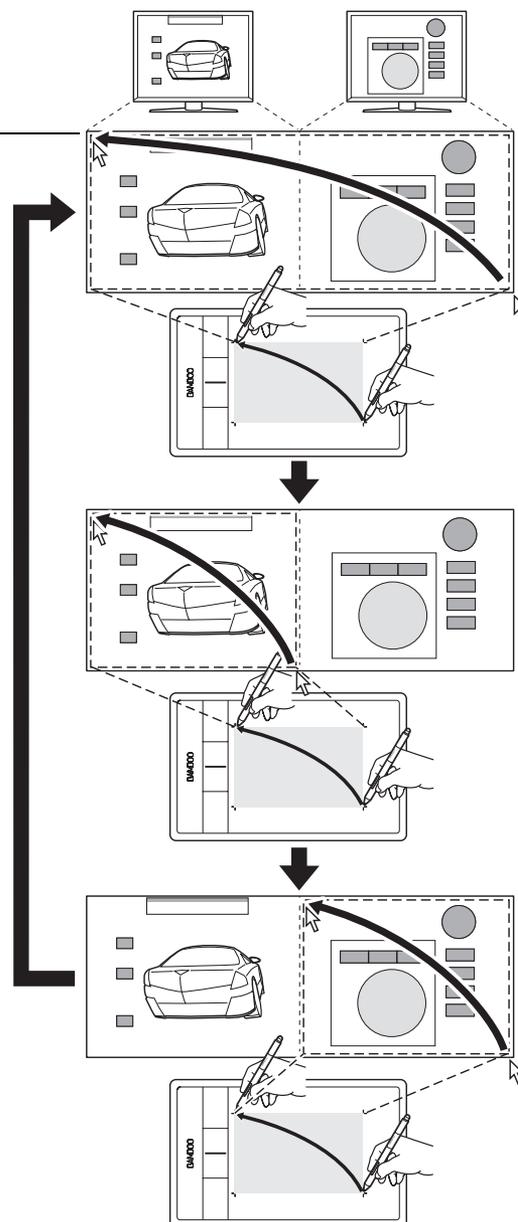
1. Вся область отображения в системе с несколькими мониторами настроена на режим расширенного монитора и предназначена для рабочей области планшета Bamboo.
2. Нажатие клавиши ExpressKeys, которой была назначена функция DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ), последовательно переключает дисплеи, сопоставляемые с планшетом.

Все мониторы переключаются по очереди.

- Базовое сопоставление для планшета и дисплея определено в диалоговом окне [СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ПЕРА](#). По умолчанию оно включает в себя все мониторы, если в качестве основного монитора не был определен конкретный монитор.
- При переключении на следующий монитор рабочая область планшета сопоставляется с этим монитором (в режиме пера).
- Еще одно переключение после последнего выбранного монитора возвращает систему к базовому сопоставлению.

Любое из следующих действий вернет последовательность переключения к базовому сопоставлению:

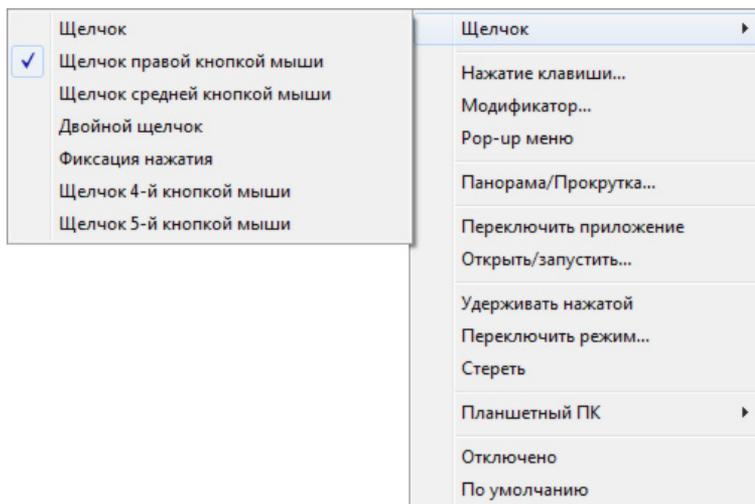
- Запуск графического приложения, поддерживающего чувствительность к нажатию.
- Выход или перезагрузка системы.
- Переключение пользователей (Быстрое переключение пользователей).
- Переход системы в спящий режим.
- Изменение параметров окна [СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ПЕРА](#).
- Изменение разрешения или количества дисплеев в системе.
- Использование функции [ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ...](#)
- Выбор PEN MODE (Режим пера) или MOUSE MODE (Режим мыши) во Pop-up меню.





ФУНКЦИИ КНОПОК

Настройте устройство Bamboo в соответствии с собственными предпочтениями в работе. Для этого воспользуйтесь панелью управления планшета Bamboo, чтобы изменить функцию кнопки, назначенную кнопке пера, клавише ExpressKeys или элементу Pop-up меню. Возможности могут отличаться в зависимости от модели планшета. Не все параметры могут использоваться со всеми элементами управления или моделями планшета.



ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
ЩЕЛЧОК	
<ul style="list-style-type: none"> ЩЕЛЧОК ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ МЫШИ (КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ) ЩЕЛЧОК СРЕДНЕЙ КНОПКОЙ МЫШИ ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК УДЕРЖИВАНИЕ ЩЕЛЧОК 4-Й КНОПКОЙ МЫШИ ЩЕЛЧОК 5-Й КНОПКОЙ МЫШИ 	<p>Имитирует щелчок главной кнопкой мыши. Функция наконечника пера по умолчанию.</p> <p>Имитирует щелчок правой кнопкой мыши, отображающий контекстное меню.</p> <p>Имитирует щелчок средней кнопкой мыши.</p> <p>Имитирует двойной щелчок. С помощью этой функции выполнить двойной щелчок проще, чем двойным касанием пером планшета.</p> <p>Имитирует удерживание основной кнопки мыши. Для включения удерживания нажмите кнопку инструмента один раз. Для отключения удерживания нажмите кнопку еще раз. Удерживание удобно для перетаскивания объектов и выделения участков текста.</p> <p>Имитирует щелчок 4-й кнопкой мыши.</p> <p>Имитирует щелчок 5-й кнопкой мыши.</p>
НАЗАД	Имитирует команду НАЗАД для браузерных приложений.
ВПЕРЕД	Имитирует команду ВПЕРЕД для браузерных приложений.
СТЕРЕТЬ	Только для пера. Нажатие кнопки активирует работу наконечника пера в режиме ластика в приложениях, поддерживающих функцию СТИРАНИЯ. См. раздел стирание .





ФУНКЦИЯ

ОПИСАНИЕ

НАЖАТИЕ КЛАВИШИ...

Позволяет имитировать нажатие клавиш. Выберите данную функцию для отображения диалогового окна ЗАДАТЬ КОМБИНАЦИЮ КЛАВИШ.

Введите клавишу или сочетание клавиш в поле ввода КЛАВИШИ. Сочетания клавиш могут содержать клавиши букв, цифр, функциональные клавиши (например, F3) и клавиши-модификаторы (например, SHIFT, ALT или CTRL в ОС Windows; SHIFT, OPTION, COMMAND или CONTROL в ОС Mac). Кроме того, можно выбрать специальные клавиши или сочетания клавиш в раскрывающемся меню ДОБАВИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ.

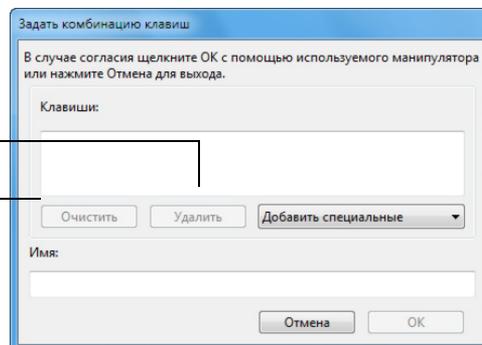
После определения клавиши или последовательности клавиш нажмите ОК.

Так как клавиши ENTER (Windows) и RETURN (Mac) могут использоваться в качестве определенных клавиш, их нельзя использовать для ПОДТВЕРЖДЕНИЯ выбора. Для нажатия кнопки ОК необходимо использовать перо.

Введите название, определяющее нажатие клавиши. Имя будет показано с соответствующим элементом управления или в списке Pop-up меню, если это применимо.

Удаление только последнего элемента в окне ввода.

Служит для очистки поля ввода.



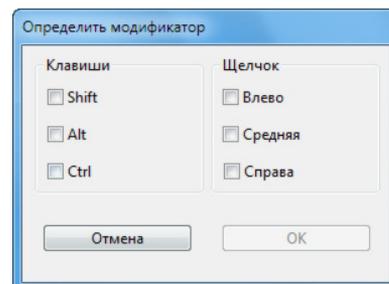
Информация о комбинациях клавиш, поддерживаемых конкретным приложением, находится в прилагаемой к приложению документации.

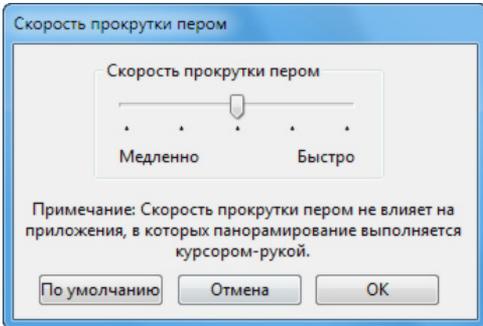
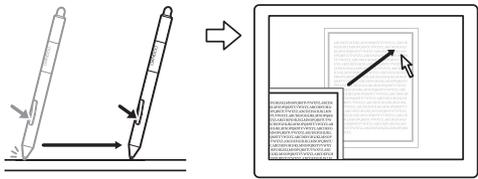
МОДИФИКАТОР...

Позволяет имитировать модифицирующую клавишу/клавиши (например, SHIFT, ALT или CTRL для Windows или SHIFT, OPTION, COMMAND и CONTROL для Mac). Во многих приложениях клавиши-модификаторы используются для ограничения размера или размещения объектов.

Выберите один или несколько параметров для клавиш-модификаторов.

Выберите параметр ЩЕЛЧОК для имитации нажатия кнопки мыши выбранного типа.



ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
POP-UP МЕНЮ	Отображает Pop-up меню на экране. Подробные сведения см. в разделе Настройка Pop-up меню .
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА	<p>Только для пера. Позволяет перемещать документ или изображение в любом направлении в пределах активного окна. Для этого нажмите кнопку пера, которой назначена функция ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА, и переместите наконечник пера по рабочей области планшета.</p> <p>При выборе параметра ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА требуется установить скорость прокрутки для использования в приложениях, не поддерживающих панорамирование при помощи захвата (по пикселям). Меньшее значение обеспечивает сниженную скорость и подходит для тщательной работы, при которой необходимо точное управление изображением.</p> <p>При перемещении наконечника пера документ или изображение перемещаются в направлении движения пера по планшету. После завершения действия отпустите кнопку или поднимите наконечник пера от поверхности планшета.</p>
	 
BAMBOO DOCK	Открытие Bamboo Dock .
НАСТРОЙКИ BAMBOO	Открывает панель управления Bamboo.
СВЕРНУТЬ ВСЕ ОКНА	Сворачивает все открытые окна для отображения рабочего стола.
DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ)	Для систем с несколькими мониторами. Позволяет переключать текущую область отображения планшета и экранный курсор между различными дисплеями путем нажатия клавиши ExpressKeys, которая назначена для выполнения этой функции. См. Работа с Display Toggle (Переключение экранов) .
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ	Выводит диалоговое окно переключения приложений для перехода к следующему открытому приложению. В ОС Windows 7 или Vista с интерфейсом Aero будет активирован Flip 3D для перехода к следующему открытому приложению.





ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
ОТКРЫТЬ/ВЫПОЛНИТЬ...	Открытие диалогового окна ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ.
	Щелкните ОБЗОР... для поиска приложения, файла или сценария для запуска. Выбранные приложения отобразятся в окне ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЗАПУСКА. Чтобы подтвердить выбор, нажмите ОК.
	Диалоговое окно закрывается, и кнопке инструмента будет назначена выбранная функция ОТКРЫТЬ/ЗАПУСТИТЬ.... Просто нажмите кнопку инструмента для запуска назначенной функции.
	Если выбрано "Pop-up меню", оно будет отображено в списке Pop-up меню.
СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ - Вкл/Выкл	(Недоступна для планшетов Bamboo Pen). Функция СЕНСОРНЫЕ функции - Вкл/Выкл полезна в случаях, когда вы работаете с пером и хотите избежать случайного ввода данных касанием руки (например, чтобы не сработал случайный щелчок правой кнопкой). Временно отключить сенсорные функции можно нажатием клавиши ExpressKeys, для которой вы назначили СЕНСОРНЫЕ функции - Вкл/Выкл. Снова нажмите клавишу ExpressKeys, чтобы включить сенсорный ввод. См. также раздел Настройка планшета и клавиш ExpressKeys .
ЧЕРНИЛА Вкл./ВЫкл.	(Mac.) Включение/выключение функции чернильницы «Чернила в любом приложении». Чернильница автоматически распознает и преобразует рукописный текст в печатный и вставляет его в документ. Для работы данной функции должен быть включен параметр «Распознавание рукописного ввода». Информацию о работе с чернильницей см. в справке для Mac.
Планшетный ПК	
• ПАНЕЛЬ ВВОДА TABLET PC	(ОС Tablet PC и Windows, поддерживающие панель ввода Tablet PC). Открытие панели ввода Tablet PC при нажатии кнопки инструмента, которой назначена данная функция.
• ЖУРНАЛ	(ОС Windows 7 и Tablet PC, включающие Microsoft Journal). Открывает Microsoft Journal.
• ОПРЕДЕЛЕНО ПЛАНШЕТНЫМ ПК	(ОС Tablet PC и Windows, поддерживающие панель ввода Tablet PC). Настройка функции кнопки в соответствии с параметрами панелей управления:
	<ul style="list-style-type: none"> • Панели управления ПАРАМЕТРЫ ПЛАНШЕТНОГО ПК и ПЕРО и УСТРОЙСТВА ВВОДА в Windows 7 и Vista. • WINDOWS XP TABLET EDITION: Панель управления настройкой планшета и пера.





ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
EXPOSÉ (ПОКАЗ)	(Mac.) Расположение всех открытых окон плиткой. Для доступа к данному параметру выберите НАЖАТИЕ КЛАВИШИ..., а затем в диалоговом окне щелкните меню ДОБАВИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ.
УДЕРЖИВАТЬ НАЖАТОЙ	Удержание давления на текущем уровне до тех пор, пока кнопка не отпущена. Например, можно рисовать с использованием чувствительности к нажатию до тех пор, пока не будет подобран нужный размер кисти. После этого можно нажать кнопку и продолжать рисовать кистью того же размера, пока кнопка не будет отпущена.
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ....	Переключение перьевого ввода между режимом пера и режимом мыши. См. раздел настройка скорости пера в режиме мыши .
ОТКЛЮЧЕНО	Деактивация функции, закрепленной за кнопкой.
ПО УМОЛЧАНИЮ	Возвращение кнопке стандартных параметров.



БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛАНШЕТА BAMBOO

Планшеты Bamboo поддерживают подключение по USB и беспроводное подключение. Расширьте свою творческую свободу. Используйте планшет Bamboo в беспроводном режиме, установив комплект wireless-аксессуаров Wacom (приобретается отдельно). См. раздел [заказ запасных частей и аксессуаров](#).

Примечание. Беспроводное подключение поддерживается моделями СТН-470 и СТН-670.

[Дополнительные компоненты для беспроводного подключения](#)

[Настройка устройства для беспроводного подключения](#)

[Работа с батареей и управление питанием](#)

[Сведения о продолжительности службы батареи](#)

[Замена батареи](#)

[Отключение беспроводного модуля](#)

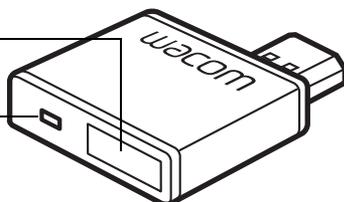
[Хранение беспроводного приемника](#)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Комплект wireless-аксессуаров Wacom включает в себя следующие компоненты:

Кнопка питания

Светодиодный индикатор
состояния батареи

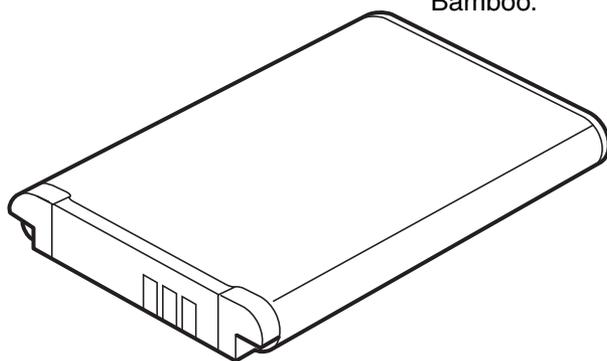


Беспроводной модуль Wacom
Подключается к планшету
Bamboo.



Беспроводной приемник Wacom
Подключается к компьютеру.

Если приемник не используется, его можно хранить в планшете Bamboo. См. раздел [хранение беспроводного приемника](#).



Аккумуляторная литий-ионная (Li-Ion) батарея
Устанавливается в планшет Bamboo.



Предупреждение. Сведения о мерах предосторожности см. в документе «Важная информация о продукте». Доступно на установочном CD Bamboo.

Примечание: Беспроводной модуль и беспроводной приемник сопряжены по умолчанию. В случае потери или поломки одного из компонентов необходимо приобрести новый комплект wireless-аксессуаров. Батарею можно приобрести отдельно.

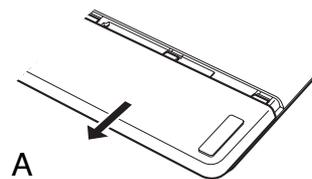
Для установки комплекта см. [настройка устройства для беспроводного подключения](#).



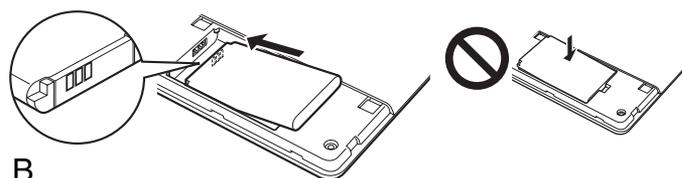
НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Настройка планшета Bamboo для беспроводного использования.

1. Если планшет Bamboo подключался к компьютеру с помощью кабеля, отключите кабель USB.
2. Переверните планшет. Снимите крышку (-и) отсека для беспроводного модуля. См. (A). Сдвиньте крышку(и) с корпуса планшета для удаления. Модель планшета СТН-670 оснащена двумя крышками: крышка отсека беспроводного модуля Wascom и крышка отсека аккумуляторной батареи.

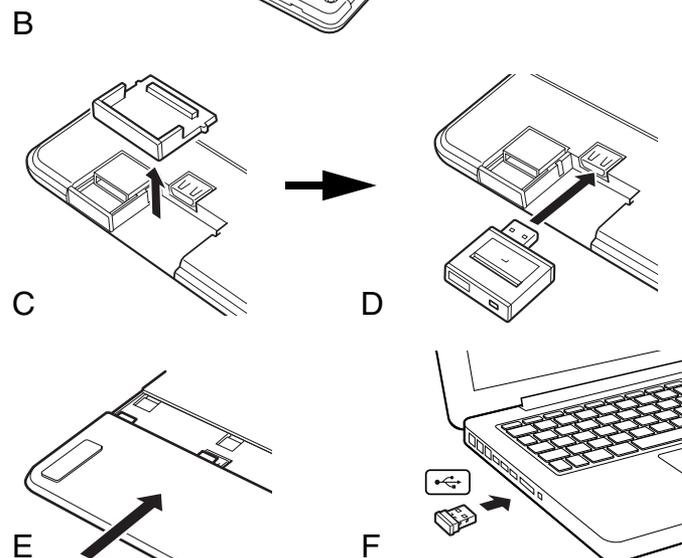


3. Установите беспроводные компоненты.
 - Установите батарею. Выровняйте контакты (B), как показано на рисунке, и нажмите на батарею, чтобы она встала на место. См. раздел [замена батареи](#).
 - Установите беспроводной модуль. Поднимите и извлеките заглушку отсека беспроводного модуля (C). Задвиньте беспроводной модуль в соответствующий отсек планшета и убедитесь, что разъем полностью вставлен (D).



Важно! Сохраните заглушку отсека для модуля. Она может понадобиться для извлечения беспроводного модуля, а также для защиты внутренней области планшета от пыли, когда модуль не установлен. См. раздел [отключение беспроводного модуля](#).

- Установите крышку(и) отсека для беспроводного модуля на место. Выровняйте и задвиньте до конца (E).
- Подключите беспроводной приемник Wascom к активному USB-порту компьютера или концентратора USB (F).



Когда приемник не используется, храните его в отсеке для хранения беспроводного приемника. См. раздел [хранение беспроводного приемника](#).

4. Если вы этого еще не сделали, включите компьютер и подождите полной загрузки системы. Затем выполните беспроводное подключение.

[Установка беспроводного подключения](#)

[Оптимизация беспроводного подключения](#)





УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Выполните беспроводное подключение планшета Bamboo.

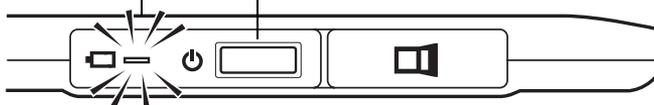
1. Нажмите кнопку питания на беспроводном модуле Wascom. Беспроводное подключение установится в течение 4 секунд. В противном случае беспроводной модуль выключится. Если это произойдет, см. раздел [проблемы беспроводного подключения](#).
[Парное соединение](#) не требуется. Беспроводной модуль и беспроводной приемник Wascom сопряжены по умолчанию и работают вместе как дискретный набор.
2. Проверьте соединение с помощью пера на планшете, чтобы переместить курсор экрана. См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).
3. Зарядите полностью батарею планшета. См. раздел [зарядка батареи](#).

Светодиодный индикатор состояния батареи

- Светится желтым, если USB-кабель подключен и выполняется зарядка батареи.
- Светится зеленым, если USB-кабель подключен, а батарея — полностью заряжена.
- Выключен при беспроводном подключении планшета.

Кнопка питания

- Нажмите для подключения или вывода планшета из спящего режима.
- Нажмите для перевода планшета в спящий режим.



Устройство Bamboo можно использовать в беспроводном режиме или режиме USB, но не в обоих режимах одновременно.

- Беспроводной режим активируется, если планшет Bamboo настроен должным образом для беспроводной работы, а кабель USB — отключен. При отключении кабеля USB планшет выполняет поиск и подключение к беспроводному приемнику в течение 4 секунд. Если приемник обнаружить не удалось, планшет переходит в спящий режим.
- При подключении через USB беспроводной режим выключается и выполняется активация режима USB.

Примечания:

Планшет Bamboo может работать в беспроводном режиме на расстоянии до 10 метров от компьютера. Беспроводной модуль использует радиочастотную технологию, способную пропускать волны через немаetalлические объекты, например столы. Планшету Bamboo не обязательно нужно находиться «в поле зрения» беспроводного приемника.

Помехи, производимые другими устройствами (в особенности аудиоустройствами) или сетями, работающими на частоте 2,4 ГГц, а также металлические объекты, расположенные на пути или вдоль движения волн, могут отрицательно повлиять на эффективность работы планшета и диапазон обмена сигналом. При возникновении проблем с подключением см. раздел [оптимизация беспроводного подключения](#).

При включении компьютера дождитесь полной загрузки операционной системы, а затем включите беспроводной модуль (если не включен), чтобы начать сеанс беспроводной связи.





Важно. В большинстве стран использование беспроводного оборудования регулируется специальными нормами. Если планшет Bamboo настроен для беспроводной работы и вы берете его в поездку, проконсультируйтесь в компетентных органах на предмет возможных ограничений, налагаемых на устройство в стране назначения.

 Оборудование, использующее беспроводные сигналы, способно генерировать помехи, влияющие на качество работы навигационных приборов самолетов коммерческих авиалиний, поэтому, в соответствии с установленными нормами, необходимо выключать беспроводное оборудование во время авиаперелетов. Отключите беспроводной сигнал планшета Bamboo, выключив или удалив беспроводной модуль (индикатор состояния планшета выключится), и НЕ включайте его во время взлета, перелета и посадки.

 Не используйте планшет Bamboo в беспроводном режиме вблизи систем управления объектами/системами или в любой среде, предполагающей высокую точность/надежность функционирования оборудования, а также в условиях, в которых работа беспроводного устройства может создавать помехи. Работающий беспроводной планшет может создавать помехи, а также являться причиной сбоев в работе другого электронного оборудования, при этом другие беспроводные устройства также могут вызывать помехи и являться причиной сбоев в работе данного планшета. Если использование беспроводных устройств запрещено, отключите и извлеките беспроводной модуль (убедившись в отключении радиосигнала), для предотвращения помех и сбоев в работе другого электронного оборудования. Компания Wascom не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб в случае несоблюдения данного условия. Дополнительные сведения см. в условиях гарантии в документе «Важная информация о продукте».

 Отключайте планшет там, где не разрешается использование электронных устройств. Поскольку планшет может послужить причиной сбоев в работе другого электронного устройства, в некоторых местах, где не разрешено использование электронных устройств (например, в самолете), обязательно отключайте планшет путем отсоединения кабеля USB планшета от компьютера.





ОПТИМИЗАЦИЯ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Если экранный курсор движется медленнее, чем перо по поверхности планшета или скачкообразно, или же, рисуя в графических приложениях, вы наблюдаете лишние участки прямых линий, значит, ваше беспроводное соединение не обеспечивает необходимую скорость передачи всех данных с планшета. Причина снижения скорости передачи данных может заключаться в наличии помех, генерируемых другими источниками радиосигнала, препятствий на пути радиоволн, слишком большом расстоянии до компьютера или сразу в нескольких из перечисленных условий.

Чтобы улучшить качество беспроводного подключения и оптимизировать производительность планшета, выполните следующие действия.

- Уберите все металлические предметы, находящиеся на линии прямой видимости между планшетом Bamboo и беспроводным приемником Wacom.
- Подключите беспроводной приемник с помощью удлинителя USB и разместите его на рабочем столе или в другом месте в зоне видимости устройства Bamboo.
- Пододвиньте планшет ближе к компьютеру.
- Отключите все устройства, работающие на радиочастоте 2,4 ГГц, такие как сети WiFi, мобильные телефоны, и т.д., или переместите их антенны дальше от компьютера.



РАБОТА С БАТАРЕЕЙ И УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

В данном разделе содержатся важные сведения об аккумуляторной батарее и функциях управления энергопотреблением планшета Bamboo, настроенного для беспроводной работы. Обязательно ознакомьтесь со следующими разделами.

[Зарядка батареи](#)

[Состояние батареи и беспроводного подключения](#)

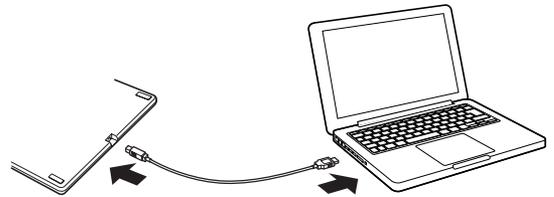
[Функции энергосбережения](#)

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Перед первым использованием планшета в беспроводном режиме зарядите полностью батарею планшета.

Подключите планшет Bamboo к первичному порту USB (установленному на компьютере) с помощью кабеля USB или к концентратору USB с питанием.

- Если батарея заряжена не полностью, зарядка начнется при подключении USB-кабеля.
- При ежедневном использовании заряжайте батарею приблизительно 4 часа. Полная зарядка батареи занимает приблизительно 6 часов. Действительное время зарядки зависит от уровня зарядки батареи и использования планшета во время зарядки.
- При подключении через USB беспроводной режим будет выключен.



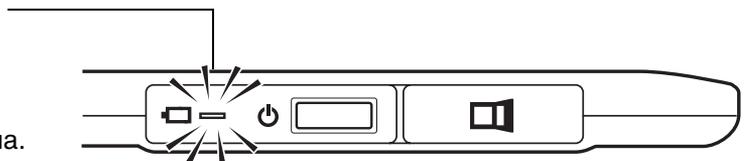
Важно! При зарядке батареи всегда подключайте USB-кабель к компьютеру или концентратору USB с питанием напрямую. Если концентратор не имеет питания, батарея не будет получать достаточно тока, что повлияет на работу планшета.

Если планшет не подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, для заряда батареи можно использовать стандартный сетевой адаптер с выходным напряжением 5 В. Функция быстрой зарядки недоступна во время выполнения данного процесса.

Для получения дополнительных сведений см. информацию об устройстве на веб-сайте Wascom для вашего региона.

Светодиодный индикатор состояния батареи

- Светится желтым, если USB-кабель подключен и выполняется зарядка батареи.
- Светится зеленым, если USB-кабель подключен, а батарея — полностью заряжена.



⚠ Предупреждение. Сведения о мерах предосторожности см. в документе «Важная информация о продукте».

Советы:

Во время зарядки убедитесь, что батарея и беспроводной модуль Wascom установлены в планшет.

Чтобы проверить состояние заряда батареи, откройте панель управления Bamboo и выберите вкладку ПЛАНШЕТ.

См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).

Используйте время заряда батареи максимально эффективно. См. разделы [функции энергосбережения](#) и [сведения о продолжительности службы батареи](#).

СОСТОЯНИЕ БАТАРЕИ И БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

При работе в беспроводном режиме планшет Bamboo сообщает пользователю о состоянии работы.

- Индикатор состояния планшета имеет следующие состояния:

Синий, мигающий	Выполняется беспроводное подключение.
Синий	Беспроводной режим включен.
Отключено	Спящий режим, или беспроводной режим отключен.

- Индикатор состояния беспроводного модуля Wasom имеет следующие состояния:

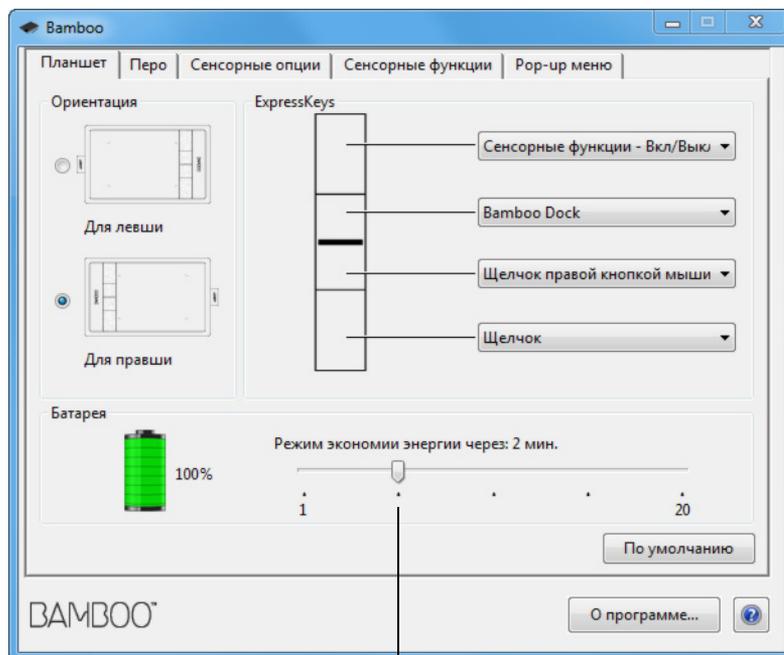
Желтый	USB-кабель подключен, выполняется зарядка батареи планшета.
Светится зеленым цветом	USB-кабель подключен, батарея планшета полностью заряжена.
Отключено	USB-кабель подключен, планшет находится в режиме энергосбережения USB или в состоянии подключения по USB. USB-кабель отключен, зарядка не выполняется.

- Значок состояния батареи отображается в системной области панели задач (Windows) или строке меню (Mac). Для получения характерных сведений наведите экранный курсор на значок.
- Вкладка ПЛАНШЕТ на панели управления Bamboo обновляется для отображения состояния батареи планшета и параметров управления.

Значок состояния батареи указывает, что планшет используется, и показывает приблизительный остаток заряда батареи.

- Символ вилки питания указывает на то, что планшет работает от внешнего источника питания через кабель USB, а батарея планшета — заряжается.
- Символ «галочки» указывает, что батарея полностью заряжена.
- Символ тревоги указывает, что заряд батареи опустился ниже 20 %.

В вышеуказанных пунктах описаны только основные элементы обратной связи значка состояния батареи. В зависимости от фактического состояния планшета и операционной системы можно встретить различные вариации этих описаний. См. раздел [функции энергосбережения](#).



С помощью ползунка установите значение времени, когда планшет будет переходить в режим энергосбережения.



ФУНКЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Если планшет Bamboo настроен для беспроводного использования, он будет использовать несколько энергосберегающих функций, позволяющих экономить заряд батареи и повысить производительность работы.

Режим энергосбережения Через 2 минуты бездействия планшет переходит в режим энергосбережения. Данное значение времени можно настроить на панели управления Bamboo. См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).

В зависимости от модели планшета для выхода из режима энергосбережения необходимо коснуться рабочей области планшета, нажать клавишу ExpressKeys или поднести перо в зону чувствительности планшета.

Спящий режим

Планшет переходит в спящий режим в следующих случаях:

- Если беспроводное подключение отсутствует более 4 секунд. Например, если выключить компьютер, вынести планшет за пределы диапазона действия беспроводного сигнала или отключить беспроводной приемник. Для продолжения работы исправьте возникшие проблемы и убедитесь, что планшет находится в зоне действия беспроводного сигнала. Нажмите кнопку питания на беспроводном модуле Wasom. См. раздел [проверка планшета](#).
- По истечении 30 минут простоя.
- При чрезвычайно низком уровне заряда батареи. Необходимо немедленно зарядить батарею.

Для вывода устройства из спящего режима нажмите кнопку питания на беспроводном модуле. В зависимости от модели планшета коснитесь его рабочей области пером или пальцем. Затем проведите пальцем или пером по планшету Bamboo для его полной активации.

Для перевода устройства в спящий режим вручную нажмите кнопку питания на беспроводном модуле.

По завершении работы выключайте беспроводной модуль для экономии заряда батареи.

Важно! Пока беспроводной модуль включен, планшет будет потреблять энергию из батареи. Даже при использовании спящего режима планшет продолжает потреблять энергию (в незначительных количествах), что может привести к разрядке батареи и возможным неисправностям. Если вы не планируете использовать планшет в течение нескольких дней, рекомендуется зарядить батарею и выключить беспроводной модуль. См. раздел [сведения о продолжительности службы батареи](#).





СВЕДЕНИЯ О ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ БАТАРЕИ

При полном заряде аккумуляторная батарея обеспечивает приблизительно 8 часов работы в беспроводном режиме. Однако все батареи подвержены износу с течением времени и постепенно теряют способность сохранять заряд.

- Обычно эксплуатационный ресурс литий-ионной батареи составляет от двух до трех лет, независимо от того, используется ли она. Эксплуатационный ресурс и производительность литий-ионных батарей невозможно увеличить путем их перезарядки (разрядка и зарядка).
- Всегда заряжайте батарею, когда на экране дисплея отображается предупреждение о низком уровне заряда.
См. раздел [функции энергосбережения](#).
- Пока беспроводной модуль Wascom включен, планшет будет потреблять энергию из батареи. Чтобы снизить энергопотребление, планшет переходит в спящий режим, когда уровень заряда батареи становится слишком низким. В этом случае батарею необходимо зарядить. Небольшое количество электроэнергии потребляется даже в спящем режиме, что медленно разряжает батарею. Если вы не планируете использовать планшет в течение нескольких дней, рекомендуется зарядить батарею и выключить беспроводной модуль.
- Если напряжение опускается ниже минимально допустимого уровня, зарядка заблокируется встроенным в батарею предохранительным контуром.
Если батарея с низким уровнем заряда будет находиться в планшете в течение длительного периода времени, небольшое энергопотребление планшета может привести к снижению заряда до определенной отметки, когда включается внутренний предохранительный контур. В этом случае вы не сможете больше заряжать батарею. Если вы не планируете использовать планшет в течение длительного периода времени, сохраните батарею, вытащив ее из планшета.
При чрезмерной разрядке литий-ионной батареи ее больше не удастся перезарядить.
- Хранение батареи в прохладном месте и в частично (не полностью) заряженном состоянии может продлить ее срок службы. Для оптимального результата рекомендуется заряжать батарею, когда уровень заряда составляет приблизительно 40 %. При хранении планшета и батареи, не требуется извлекать батарею из планшета. Однако это может стать хорошей практикой при хранении планшета.
Обратите внимание, что через 6 месяцев непрерывного простоя больше не удастся перезарядить батарею.

Если батарею не удастся зарядить или она не держит заряд должным образом, необходимо приобрести новую батарею. См. раздел [заказ запасных частей и аксессуаров](#).

 **Предупреждение.** Сведения о мерах предосторожности при использовании батареи см. в документе «Важная информация о продукте».



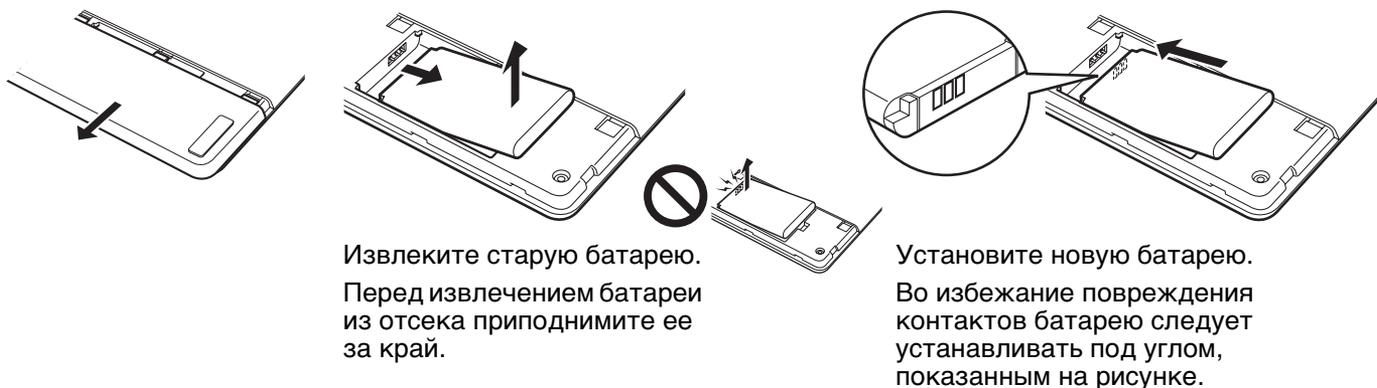
ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Если срок службы батареи планшета вышел и она более не подлежит зарядке или не держит заряд, батарею необходимо заменить. Необходимо использовать только аккумуляторные батареи, предназначенные для данного планшета. Дополнительные сведения см. в разделе [заказ запасных частей и аксессуаров](#).

Важно! Используйте только батареи Wasot, подходящие для данного планшета.

Замена аккумуляторной батареи приемника.

1. Переверните планшет. Снимите крышку отсека для беспроводного модуля. Модель планшета СТН-670 оснащена двумя крышками: крышка отсека беспроводного модуля Wasot и крышка отсека аккумуляторной батареи. Сдвиньте крышку с корпуса планшета для удаления.
2. Осторожно извлеките старую батарею, как показано ниже.
3. Установите новую батарею. Совместите контакты новой батареи с контактами планшета, как показано ниже. Нажмите на батарею, чтобы она встала на место.
4. Установите крышку отсека для беспроводного модуля. Выровняйте и задвиньте до конца.
5. Подключите USB-кабель и зарядите батарею для ее оптимальной производительности. См. раздел [зарядка батареи](#).



Важно! Выполняя замену батареи, следите, чтобы батарея не упала на твердую поверхность. В результате падения внутренние компоненты батареи могут быть повреждены; ее следует заменить, даже если внешние признаки повреждения не видны. Такие меры направлены на предупреждение возможных повреждений планшета, вызванных использованием в планшете батареи после падения, в результате которого может иметь место короткое замыкание или утечка электролита.

⚠ Предупреждение. Сведения о мерах предосторожности при использовании батареи см. в документе «Важная информация о продукте».

В некоторых странах предусмотрены обязательные или добровольные программы по переработке использованных батарей. Утилизацию старой батареи необходимо выполнять надлежащим образом с соблюдением всех регулирующих законов и мер предосторожности по использованию литий-ионных батарей, как описано в руководстве «Важная информация о продукте». Храните батареи вне досягаемости детей, своевременно утилизируйте использованные батареи.

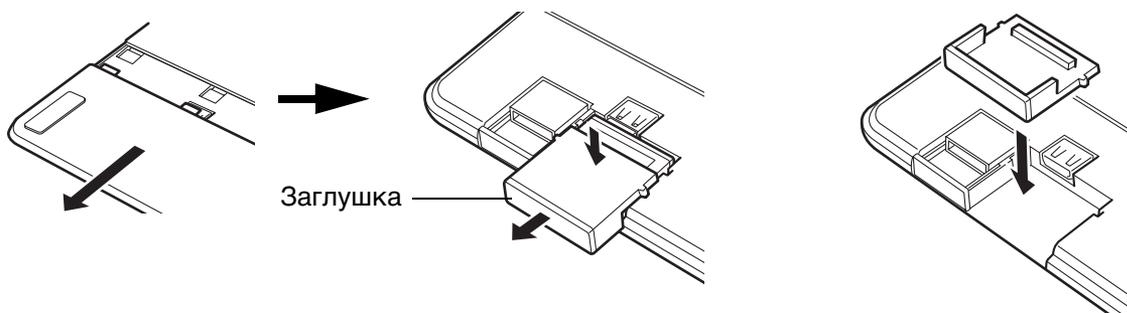


ОТКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ

После установки беспроводного модуля Wasom его можно оставлять подключенным к планшету Bamboo. Чтобы удалить беспроводной модуль, выполните следующие действия.

1. Переверните планшет. Снимите крышку отсека для беспроводного модуля. Модель планшета СТН-670 оснащена двумя крышками: крышка отсека беспроводного модуля и крышка отсека аккумуляторной батареи. Сдвиньте крышку с корпуса планшета для удаления.
2. Разместите заглушку отсека беспроводного модуля над модулем. Используя заглушку в качестве крючка, извлеките беспроводной модуль из планшета. Если заглушка отсутствует, используйте ноготь или другой подходящий неметаллический инструмент, чтобы вытащить модуль.
3. Снимите заглушку с беспроводного модуля. Вставьте заглушку в отсек для беспроводного модуля.
4. Установите крышку отсека для беспроводного модуля. Выровняйте и задвиньте до конца.

После удаления храните беспроводной модуль в безопасном месте.



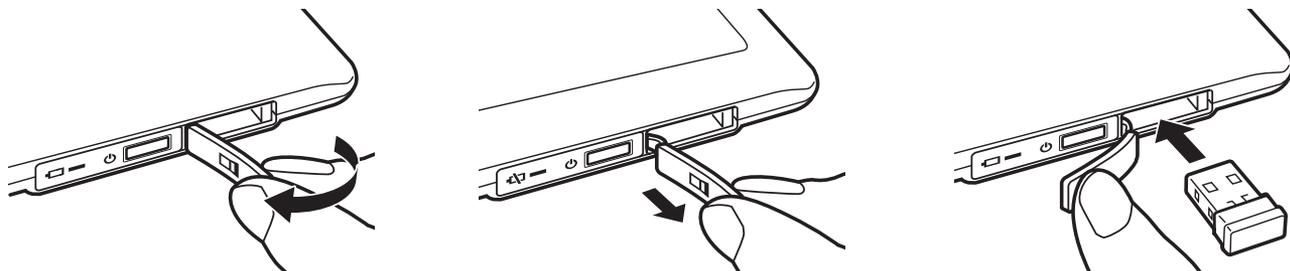


ХРАНЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ПРИЕМНИКА

Беспроводной приемник Wasom создан для мобильной работы. Подключите его к USB-порту компьютера. Оставьте его подключенным, чтобы он был всегда доступен для использования с планшетом, даже если вы путешествуете или просто в пути вместе со своим планшетом Bamboo.

Беспроводной приемник можно также хранить в корпусе планшета Bamboo. Для хранения приемника в планшете выполните следующие действия.

1. С помощью ногтя или другого подходящего неметаллического инструмента откройте отсек для хранения беспроводного приемника.
2. При открытии дверцы отсека частично вытащите заглушку беспроводного приемника из корпуса планшета.
3. Вставьте приемник в заглушку.
4. Задвиньте заглушку в корпус планшета до конца и закройте дверцу отсека для хранения приемника.



Чтобы извлечь приемник из планшета, откройте отсек. Частично вытащите заглушку из корпуса планшета. Извлеките приемник из заглушки. Задвиньте заглушку на место и закройте дверцу.





ПРОБЛЕМЫ С ПЛАНШЕТОМ BAMBOO?

Как правило, планшет будет функционировать без ошибок. Но при появлении проблем компания Wacom рекомендует выполнить описанные ниже действия.

1. Если драйвер планшета не загружается нормально, в первую очередь выполните рекомендуемые действия для каждого сообщения об ошибке, появившегося на экране. Если это не помогает устранить проблему, см. процедуры поиска ошибок в данной главе.
2. См. раздел [таблицы поиска неисправностей](#). Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения.
3. Для получения обновленной информации см. файл Read Me для планшета Wacom.
4. Просмотрите раздел «Часто задаваемые вопросы (FAQs)» по продукту на сайте компании Wacom для вашего региона.
5. Если возникает проблема совместимости Bamboo с новым устройством или программным обеспечением, см. информацию о загрузке обновленной версии драйвера в разделе [загрузка драйверов](#). Для обеспечения совместимости с новыми продуктами компания Wacom периодически обновляет драйвер.
6. Тест планшета и пера. См. разделы [проверка планшета](#) и [проверка пера](#).
7. Если предложения из данного руководства испробованы и не дали решения проблемы, свяжитесь со службой технической поддержки компании Wacom. Информацию о поддержке для вашего региона см. в разделе [возможности технической поддержки](#) и файле Read Me.

[Проверка планшета](#)

[Проверка пера](#)

[Таблицы поиска неисправностей](#)

[Возможности технической поддержки](#)

[Загрузка драйверов](#)





ПРОВЕРКА ПЛАНШЕТА

1. Включите компьютер и подождите - дождитесь полной загрузки операционной системы.
2. Проверьте подключение USB. Индикатор состояния планшета должен мигать, планшет правильно подключен к компьютеру и распознан в качестве USB-устройства. В противном случае:
 - Убедитесь, что кабель USB планшета надежно подключен к работающему USB-порту компьютера.
 - Убедитесь, что кабель USB планшета не поврежден.
 - Если вы подключаете планшет к концентратору USB (или к устройству с концентратором, например, клавиатуре с портами USB), убедитесь, что концентратор USB является активным (с отдельным питанием) и правильно подключен к компьютеру.
 - Если индикатор состояния не загорается, когда компьютер включен и операционная система полностью загружена, возможно, USB-порт отключен. Убедитесь, что планшет подключен к активному порту USB.
 - Подключите планшет к другому USB-порту или подключите его к USB-порту другого компьютера.
3. При [беспроводном подключении](#) проверьте подключение планшета. Индикатор состояния планшета должен мигать, планшет правильно подключен к компьютеру и распознан в качестве USB-устройства. В противном случае:
 - Убедитесь, что беспроводной модуль включен. См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).
 - Убедитесь, что беспроводной модуль и приемник установлены должным образом. См. раздел [настройка устройства для беспроводного подключения](#).
 - Проверьте заряд батареи. См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#). При низком заряде батареи подключите USB-кабель и зарядите батарею. См. раздел [зарядка батареи](#).
 - Выключите, а затем снова включите беспроводной модуль.
 - Пододвиньте планшет ближе к компьютеру. Убедитесь, что между планшетом и компьютером отсутствуют металлические или другие предметы из материалов повышенной плотности.
4. Проверьте работу сенсорных и перьевых функций ввода:
 - [Проверка сенсорных функций ввода](#). Попробуйте переместить курсор, проведя пальцем по поверхности планшета. Затем выделите объект касанием. При прикосновении к рабочей области планшета индикатор состояния должен вспыхнуть ярче.

Если драйвер планшета не загружается должным образом, основные движения сенсорного ввода будут распознаны, а другие жесты — нет. При неправильной загрузке драйвера две нижние клавиши ExpressKeys выполняют только функции по умолчанию: ЩЕЛЧОК (нижняя кнопка) и ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ (2-я кнопка снизу). Если жесты не распознаются и клавиши ExpressKeys не работают, установите драйвер для планшета.
 - [Проверка перьевого ввода](#). При неправильной загрузке драйвера планшета перьевой ввод будет невозможен. (На перьевом планшете можно будет перемещать курсор и выполнять щелчок с помощью наконечника пера. Кроме того, будут работать функции кнопок пера щелчок и щелчок ПРАВОЙ КНОПКОЙ, но другие функции пера будут недоступны). Установите драйвер планшета. См. раздел [проверка пера](#).





5. Проверьте работу клавиш ExpressKeys (если они имеются). Выполните быструю проверку, поочередно нажав каждую клавишу. При каждом нажатии клавиши индикатор состояния должен вспыхивать ярче, если в данный момент не выполняется сенсорный или перьевой ввод. Затем откройте панель управления планшета и перейдите на вкладку ПЛАНШЕТ. Щелкните кнопку По умолчанию для восстановления стандартных значений параметров планшета.
 - Для включения или выключения сенсорного ввода коснитесь верхней клавиши ExpressKeys.
 - Нажмите вторую сверху клавишу, чтобы открыть [Bamboo Dock](#) (если установлено).
 - Наведите курсор на объект, например на пустую папку на рабочем столе, и нажмите третью клавишу ExpressKeys, чтобы выполнить правый щелчок.
 - Наведите курсор на объект (например, на пустую папку на рабочем столе) и нажмите нижнюю клавишу ExpressKeys, чтобы выполнить щелчок.
6. Сбой во время этого тестирования свидетельствует о неисправности оборудования. См. раздел [возможности технической поддержки](#).

После проведения проверки измените конфигурацию планшета, восстановив прежние значения параметров с помощью панели управления Bamboo.





ПРОВЕРКА ПЕРА



1. Сначала выполните действия, описанные в разделе [проверка планшета](#).
2. Проверьте перо, открыв панель управления Bamboo и выбрав вкладку ПЕРО. Нажмите кнопку По умолчанию для восстановления стандартных параметров. Затем выполните следующее:
 - Дотроньтесь до рабочей области планшета наконечником пера, а затем ластиком (если таковой имеется). При прикосновении наконечника пера или ластика к поверхности планшета начнет светиться индикатор состояния.
Модели СТН-470 и СТН-670: индикатор будет светиться белым.
Модель STL-470: индикатор начнет ярко светиться.
 - Затем, не нажимая на наконечник пера, удерживайте перо на высоте примерно 7 мм над поверхностью планшета и поочередно нажмите все кнопки пера. При каждом нажатии кнопки будет светиться индикатор состояния.
Модели СТН-470 и СТН-670: индикатор будет светиться белым.
Модель STL-470: индикатор начнет ярко светиться.
 - Удерживая перо на том же расстоянии и не прикасаясь к поверхности планшета, перемещайте перо над рабочей областью планшета. На мониторе курсор должен перемещаться в том же направлении.
3. Сбой во время этого тестирования свидетельствует о неисправности оборудования. См. раздел [возможности технической поддержки](#).
4. После проведения проверки восстановите прежние настройки планшета и пера с помощью панели управления планшета Bamboo.





ТАБЛИЦЫ ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении проблем с планшетом или пером Bamboo см. приведенные ниже таблицы. Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения. Обновленную информацию см. в файле Read Me.

Для получения дополнительной информации зайдите на сайт компании Wacom по адресу: <http://www.wacom.com>.

[Общие проблемы](#)

[Проблемы сенсорных функций](#)

[Проблемы перьевого ввода](#)

[Проблемы беспроводного подключения](#)

[Проблемы, характерные для Windows](#)

[Проблемы, характерные для компьютеров Mac](#)

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ

На компьютере нет свободного порта USB.	Проверьте, нет ли доступного USB-порта на концентраторе USB. Если таковой отсутствует, необходимо добавить концентратор USB или плату USB.
Индикатор состояния планшета не начинает светиться.	Убедитесь, что кабель USB планшета надежно подключен к работающему порту USB. При подключении к концентратору USB убедитесь, что концентратор USB активен и подключен к работающему USB-порту компьютера. При использовании планшета Bamboo в беспроводном режиме см. также раздел проблемы беспроводного подключения .
Компьютер не переходит в спящий режим.	Когда перо не используется, уберите его с поверхности планшета, в противном случае планшет будет продолжать передавать данные, не давая компьютеру перейти в спящий режим. Примечание: Некоторые предметы из металла и других проводниковых материалов также могут приводить к возникновению сигнала от планшета, поэтому не рекомендуется класть на поверхность неиспользуемого планшета какие-либо предметы.
При использовании планшета экранный курсор движется хаотически или "прыгает" с места на место.	В редких случаях планшет может воспринимать радиочастотные помехи от монитора или расположенной неподалеку AM-радиостанции. Если заметны помехи от монитора, попробуйте отодвинуть планшет как минимум на 15 см от монитора, изменить частоту обновления или разрешение монитора.
Планшет настроен под ПРАВУЮ РАБОЧУЮ РУКУ (или под ЛЕВУЮ РАБОЧУЮ РУКУ), но на экране входа планшет выглядит перевернутым.	Переустановите драйвер планшета и измените ориентацию по умолчанию. См. раздел настройка ориентации планшета .





ПРОБЛЕМЫ СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ



Сенсорные функции не работают.

Включите сенсорные функции, нажав ExpressKeys, для которой вы назначили СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ - Вкл/Выкл. Или же откройте панель управления Bamboo и перейдите к вкладке СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ или СЕНСОРНЫЕ ОПЦИИ. Убедитесь, что выбран параметр ВКЛЮЧИТЬ СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ.

Похоже, что не все сенсорные функции работают. Экранный курсор перемещается, но более сложные действия и жесты не выполняются.

Если драйвер планшета не загружается должным образом, основные движения сенсорного ввода будут распознаны, а другие жесты — нет. При неправильной загрузке драйвера две нижние клавиши ExpressKeys выполняют только функции по умолчанию: ЩЕЛЧОК (нижняя кнопка) и ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ (2-я кнопка снизу). Установите драйвер планшета.

Планшет не всегда распознает работу несколькими пальцами.

Если вы держите два пальца на слишком маленьком расстоянии друг от друга, планшет может не распознать их как два разных касания. Попробуйте поставить пальцы чуть дальше друг от друга.

При работе в приложении Adobe Photoshop не удается изменить масштаб.

Если функции масштабирования не выполняются должным образом в Photoshop, убедитесь, что функция ZOOM WITH SCROLL WHEEL (МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОЛЕСИКА ПРОКРУТКИ) выключена в окне PREFERENCES (НАСТРОЙКИ) этого приложения.

При работе в приложении Adobe Photoshop жесты прокрутки и панорамирования не работают должным образом.

Если жесты сенсорного ввода не выполняются должным образом в Photoshop, убедитесь, что функция ZOOM WITH SCROLL WHEEL (МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОЛЕСИКА ПРОКРУТКИ) выключена в окне PREFERENCES (НАСТРОЙКИ) этого приложения.

Похоже, что жесты вращения работают неправильно или вообще не работают.

Функция вращения определяется параметрами приложения, в котором вы работаете. Например, вращение может осуществляться постепенно, с шагом 90 градусов или вообще не выполняться.
Для оптимального распознавания этого жеста установите пальцы по диагонали на расстоянии минимум 25 мм друг от друга.





ПРОБЛЕМЫ ПЕРЬЕВОГО ВВОДА



Перо не позволяет переместить курсор или не выполняет других функций.

При неправильной загрузке драйвера планшета перьевой ввод будет невозможен.

- На моделях, поддерживающих перьевой и сенсорный ввод, основные движения сенсорного ввода будут по-прежнему распознаваться, а другие жесты — нет. При неправильной загрузке драйвера две нижние клавиши ExpressKeys выполняют только функции по умолчанию: ЩЕЛЧОК (нижняя кнопка) и ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКой (2-я кнопка снизу).
- На перьевом планшете можно будет перемещать курсор и выполнять щелчок с помощью наконечника пера. Кроме того, будут работать функции кнопок пера ЩЕЛЧОК (нижняя кнопка) и ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКой (верхняя кнопка), но другие функции пера будут недоступны.

Установите драйвер планшета.

Перо не реагирует на нажатие при рисовании.

Некоторые приложения требуют включения чувствительности к нажатию в самом приложении или выбранном инструменте до того, как перо будет восприниматься как чувствительный к нажатию инструмент.

Также проверьте, что используемое приложение поддерживает функцию чувствительности к нажатию.

Трудно выполнить щелчок.

Откройте панель управления планшетом Bamboo и перейдите на вкладку ПЕРО. Попробуйте увеличить значение параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРА.

Поставьте флажок Звук щелчка. Тогда при выполнении пером функции щелчка будет раздаваться характерный звук мыши. Чтобы слышать звук щелчка, необходимо включить колонки и установить достаточный уровень громкости.

Трудно выполнить двойной щелчок.

Убедитесь в том, что быстро дважды касаетесь одного и того же места рабочей области планшета.

Для выполнения двойного щелчка рекомендуется использовать назначенную для этого кнопку пера (см. раздел [выполнение щелчков](#)).

Откройте панель управления планшетом Bamboo и перейдите на вкладку ПЕРО.

- Попробуйте увеличить значение параметра Радиус двойного щелчка.
- Попробуйте увеличить значение параметра Чувствительность пера.

Windows. Попробуйте настроить систему на запуск программ одним щелчком. См. раздел [выполнение щелчков](#).

Перо выбирает все, не прекращая рисования.

Откройте панель управления планшетом Bamboo и перейдите на вкладку ПЕРО. Передвиньте ползунок Чувствительность пера в направлении ЖЕСТКО. Если улучшений не произошло, обратитесь к разделу [проверка пера](#).





Ластик (если таковой имеется), выделяет все или стирает без остановки.

Откройте панель управления планшетом Bamboo и перейдите на вкладку ПЕРО. Передвиньте ползунок Чувствительность ЛАСТИКА в направлении ЖЕСТКО. Если улучшений не произошло, обратитесь к разделу [проверка пера](#).

При цифровом рисовании пером или выполнении мазков штрихи на экране появляются с задержкой.

Откройте панель управления планшетом Bamboo и перейдите на вкладку ПЕРО. Попробуйте уменьшить значение параметра РАДИУС ДВОЙНОГО ЩЕЛЧКА.

При выполнении щелчков, черчении или при письме приходится сильно нажимать на перо.

Откройте панель управления планшетом Bamboo и перейдите на вкладку ПЕРО. Передвиньте ползунок Чувствительность ПЕРА в направлении МЯГКО.

Наконечник пера не работает.

В зависимости от модели планшета при касании наконечником пера поверхности планшета индикатор состояния должен начать светиться или изменить цвет. Убедитесь, что используется оригинальное перо, поставляемое с планшетом. Другие перья могут не работать должным образом с планшетом Bamboo.

См. [проверка пера](#) для проверки работы пера. Сбой при данном тестировании свидетельствует о неисправности оборудования.

Экран курсора возвращается назад.

Не оставляйте перо на планшете, когда оно не используется или когда используется другой манипулятор. Манипулятор, оставленный на планшете, может помешать перемещению курсора другими устройствами ввода.

Верхняя или нижняя кнопка пера не работает.

Кнопку пера необходимо нажимать, когда наконечник пера находится на расстоянии не более 7 мм от рабочей области планшета. При этом не следует нажимать на наконечник пера.

Откройте панель управления Bamboo и убедитесь в том, что за кнопкой пера закреплена соответствующая функция.

На панели управления планшета Bamboo щелкните кнопку Дополнительно на вкладке ПЕРО. Если выбран вариант ЩЕЛЧОК и КАСАНИЕ, для выполнения щелчка необходимо сначала нажать кнопку пера, а затем коснуться поверхности планшета. См. раздел [настройка кнопок пера](#).

См. [проверка пера](#) для проверки работы пера. Сбой при данном тестировании свидетельствует о неисправности оборудования.

Курсор не удается переместить в нужную точку экрана, или нарисованная линия не соответствует положению указателя в приложениях для рисования.

Откройте панель управления Bamboo. Убедитесь в том, что выбран РЕЖИМ ПЕРА. Если это не помогает, нажмите кнопку По умолчанию для восстановления стандартного отображения планшета на экране. Если проблема не устранена, сбросьте параметры настройки планшета (для получения дополнительной информации см. [Проблемы, характерные для Windows](#) или [Проблемы, характерные для компьютеров Mac](#)).





ПРОБЛЕМЫ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

На компьютере нет свободного порта USB.

Проверьте, нет ли доступного USB-порта на концентраторе USB. Если нет, подключите еще один концентратор или плату USB.

После нажатия кнопки питания на беспроводном модуле индикатор состояния планшета непрерывно светится в течение 4 секунд, а затем выключается.

Если беспроводное подключение не установлено, беспроводной модуль выключается через 4 секунды.

- Убедитесь, что беспроводной приемник правильно подключен к активному USB-порту на компьютере или концентраторе USB.
- Переместите планшет ближе к антенне и убедитесь, что на линии прямой видимости между планшетом и компьютером отсутствуют металлические или другие предметы из материалов повышенной плотности.

Снова нажмите кнопку питания, чтобы активировать подключение.

После включения беспроводного модуля индикатор состояния указывает на исправную работу, но экранный курсор не перемещается при движении пера.

Убедитесь, что перо используется должным образом. Ознакомьтесь с разделом [работа с пером планшета](#).

Выключите, а затем снова включите беспроводной модуль.

При низком заряде батареи выполните [зарядка батареи](#).

Беспроводное подключение установлено, но планшет не работает должным образом.

Убедитесь, что драйвер планшета правильно установлен.

См. раздел [оптимизация беспроводного подключения](#).

Планшет работает при подключении с помощью кабеля USB, но выключается сразу же после отключения кабеля.

Убедитесь, что беспроводной модуль и приемник правильно установлены, а также, что беспроводной модуль включен.

Проверьте батарею. См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).

- Снимите крышку отсека беспроводного модуля планшета и убедитесь, что батарея установлена правильно. Модель планшета СТН-670 оснащена двумя крышками: крышка отсека беспроводного модуля Wasot и крышка отсека аккумуляторной батареи.
- Осмотрите поверхность батареи; убедитесь в отсутствии следов утечек или других признаков повреждения.
- Поставьте батарею на зарядку на ночь и повторите попытку. Если проблема не устранена, возможно, батарея полностью разряжена или повреждена и не держит заряд. Вам необходимо приобрести у Wasot новую батарею. См. раздел [заказ запасных частей и аксессуаров](#).





Индикатор состояния планшета не светится после нажатия кнопки питания на беспроводном модуле.

Повторите попытку. Затем выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что беспроводной приемник Wascom правильно подключен к активному USB-порту. При подключении к концентратору USB убедитесь, что концентратор USB активен и подключен к работающему USB-порту компьютера.
2. Убедитесь, что беспроводной модуль Wascom правильно установлен в планшете. Нажмите кнопку питания для беспроводного подключения.
3. Если индикатор состояния планшета не светится, подключите планшет к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Проверьте индикатор состояния батареи на беспроводном модуле. Желтый цвет указывает на то, что выполняется зарядка батареи. Зеленый — что батарея полностью заряжена. Если индикатор не светится, возможно батарея повреждена. Замените батарею.

4. Если индикаторы состояния планшета и беспроводного модуля не работают, обратитесь в службу поддержки Wascom в регионе приобретения продукта. См. раздел [ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ](#).

Во время работы планшета с некоторыми приложениями экранный курсор или штрихи пера запаздывают или перескакивают.

Рекомендации по улучшению качества подключения см. в разделе [ОПТИМИЗАЦИЯ БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ](#).

Процесс зарядки батареи останавливается при переходе компьютера в спящий режим.

При необходимости измените настройки энергосбережения компьютера, чтобы он не переходил в спящий режим при зарядке батареи.





ПРОБЛЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ WINDOWS

Возможно, настройки планшета неверны, или вы хотите убедиться, что установлены значения всех настроек по умолчанию.

Используйте утилиту для работы с файлами настройки Bamboo для изменения его настроек. Закройте все открытые приложения. Щелкните значок ПУСК и выберите ВСЕ ПРОГРАММЫ. Затем выберите BAMBOO и УТИЛИТА ДЛЯ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ НАСТРОЙКИ BAMBOO.

- Желательно сначала создать резервную копию настроек планшета. В диалоговом окне УТИЛИТА ДЛЯ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ НАСТРОЙКИ BAMBOO, щелкните РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ... и следуйте инструкциям на экране.
- После этого используйте утилиту для работы с файлами настройки Bamboo, чтобы удалить настройки планшета следующим образом.

Один пользователь. В меню МОИ НАСТРОЙКИ щелкните УДАЛИТЬ, чтобы удалить настройки для текущего пользователя.

Несколько пользователей. В меню НАСТРОЙКИ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ щелкните УДАЛИТЬ, чтобы удалить настройки для нескольких пользователей. Обратите внимание, что для удаления настроек всех пользователей необходимо иметь права администратора. Перезапустите любые запущенные в настоящий момент приложения, работающие с планшетом.

Можно быстро восстановить настройки планшета, для которых была сделана резервная копия, если нажать кнопку ВОССТАНОВИТЬ... в разделе МОИ НАСТРОЙКИ.





ПРОБЛЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРОВ MAC

При запуске появляется диалоговое окно с сообщением о том, что драйвер не был загружен или настройки планшета не были созданы.

Планшет не был обнаружен при запуске системы.

При беспроводном подключении:

- Убедитесь, что беспроводное подключение активно. См. раздел [состояние батареи и беспроводного подключения](#).
- В меню ПЕРЕХОД выберите папку СЛУЖЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ и запустите ПРОФИЛИРОВЩИК. Выберите USB в разделе ОБОРУДОВАНИЕ в списке СОДЕРЖИМОЕ. Отобразится список моделей планшетов с поддержкой USB. Если в списке нет данной модели планшета, проверьте беспроводное подключение.

При подключении с помощью USB-кабеля:

- Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к активному USB-порту компьютера или USB-концентратору. Убедитесь, что светится индикатор состояния.
- В меню ПЕРЕХОД выберите папку СЛУЖЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ и запустите ПРОФИЛИРОВЩИК. Выберите USB в разделе ОБОРУДОВАНИЕ в списке СОДЕРЖИМОЕ. Отобразится список моделей планшетов с поддержкой USB. Если планшет USB не был найден, проверьте кабельное соединение планшета USB или подключите планшет к другому порту USB.

Если проблему не удалось устранить, удалите, а затем переустановите драйвер планшета.

Если это не помогает, свяжитесь с компанией Wacom для получения технической поддержки.

См. раздел [ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ](#).





Возможно, настройки планшета неверны, или вы хотите убедиться, что установлены значения всех настроек по умолчанию.

Используйте утилиту Bamboo для изменения настроек. Закройте все открытые приложения. Откройте основную папку ПРИЛОЖЕНИЯ. Затем откройте папку BAMBOO и запустите УТИЛИТА BAMBOO.

- Желательно сначала создать резервную копию настроек планшета. В диалоговом окне УТИЛИТА BAMBOO выберите Текущий пользователь или ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ. Затем нажмите кнопку РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ... и следуйте подсказкам на экране.
- Затем удалите настройки планшета следующим образом.
Один пользователь. При запуске утилиты выберите ТЕКУЩИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ и щелкните УДАЛИТЬ. Выйдите из системы, а затем зарегистрируйтесь вновь. При загрузке драйвера планшета будет создан новый файл настроек по умолчанию.
Несколько пользователей. При запуске утилиты выберите ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ и щелкните УДАЛИТЬ. Выйдите из системы, а затем зарегистрируйтесь вновь. При загрузке драйвера планшета будут созданы новые файлы настроек по умолчанию.

Можно быстро восстановить настройки планшета, резервная копия которых была сделана в варианте ТЕКУЩИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ или ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ, если нажать кнопку ВОССТАНОВИТЬ... в окне программы.

Примечание: Не удаляйте вручную файл BAMBOO.PREFPANE из главной папки LIBRARY PREFERENCEPANES. Этот файл должен удаляться только при удалении драйвера планшета, и тоже только с помощью программы УТИЛИТА BAMBOO.

Функция Чернила не работает с планшетом должным образом.

Возможно, проблема с настройками чернил. Удалите поврежденные файлы настроек следующим образом. Они будут восстановлены при включении распознавания рукописного ввода.

1. Откройте окно СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ выберите ПОКАЗАТЬ ВСЕ, а затем пункт ЧЕРНИЛА. Затем отключите распознавание рукописного ввода.
2. В меню ПЕРЕХОД выберите пункт ДОМОЙ. Откройте папки БИБЛИОТЕКА и НАСТРОЙКИ. Удалите следующие настройки:
 - COM.APPLE.INK.FRAMEWORK.PLIST
 - COM.APPLE.INK.INKPAD.PLIST
 - COM.APPLE.INK.INKPAD.SKETCH
3. Вернитесь в меню СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ и ЧЕРНИЛА, после чего включите распознавание рукописного ввода.
4. Проверьте функцию Чернила, воспользовавшись планшетом и пером.

Если проблема с Ink не устранена, свяжитесь с отделом технической поддержки Apple Support для получения дополнительной помощи. Компания Wacom не является разработчиком функции Чернила, и наши возможности по оказанию технической помощи в отношении ПО сторонних производителей ограничены.





ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Если с планшетом возникла проблема, в первую очередь сверьтесь с Руководством по быстрому запуску, чтобы убедиться, что устройство установлено правильно. Затем ознакомьтесь с рекомендациями по [поиску и устранению неисправностей](#).

Если в данном руководстве нет ответа на интересующий вас вопрос, возможно, обновленная информация о проблеме приведена в файле Read Me для используемой платформы (файл находится на установочном CD Bamboo). Кроме того, можно просмотреть «Часто задаваемые вопросы (FAQs)» на сайте компании Wacom для вашего региона

При наличии соединения с Интернетом можно загрузить новые драйверы с сайта Wacom для вашего региона. См. раздел [загрузка драйверов](#).

Если проблему разрешить не удастся и, по вашему мнению, планшет не работает должным образом, свяжитесь со службой поддержки Wacom для региона, где было приобретено изделие. Контактную информацию можно найти в файле Read Me планшета, находящемся на установочном CD Bamboo.

При вызове находитесь за компьютером, подготовьте следующую информацию:

- данное руководство;
- Серийный номер и номер модели планшета. (См. на обратной стороне планшета).
- Номер версии драйвера (см. установочный CD Bamboo или нажмите кнопку СВЕДЕНИЯ на панели управления планшетом Bamboo).
- марку и модель компьютера, а также номер версии операционной системы;
- список периферийных устройств, подключенных к компьютеру;
- Название и версия приложения, использовавшегося, когда возникла проблема.
- точный текст сообщения по ошибке, появившегося на экране;
- что произошло и что вы делали, когда возникла проблема;
- как вы пытались разрешить проблему.

Вы можете также обратиться в Центр поддержки клиентов Wacom — для этого посетите веб-сайт Wacom для вашего региона и заполните форму запроса для отправки по электронной почте.





ЗАГРУЗКА ДРАЙВЕРОВ

Для поддержания совместимости с новыми продуктами компания Wacom периодически обновляет драйвер планшета. Если возникают проблемы совместимости между планшетом Bamboo и новым аппаратным или программным обеспечением, проблему может разрешить установка нового программного драйвера (если таковой имеется), загружаемого через Интернет.

США, Канада, Центральная и Южная Америка

Сайт: <http://www.wacom.com> Обновления программного обеспечения

Европа, Ближний Восток и Африка

Сайт: <http://www.wacom.eu/downloads> Обновления программного обеспечения

Япония

Сайт: <http://tablet.wacom.co.jp/download/down1.html> Обновления программного обеспечения (японский)

Азиатско-Тихоокеанский регион (английский)

Сайт: <http://www.wacom.asia> Обновления программного обеспечения (английский)

Китай

Сайт: <http://www.wacom.com.cn> Обновления программного обеспечения (упрощенный китайский)

Гонконг

Сайт: <http://www.wacom.com.hk> Обновления программного обеспечения (традиционный китайский)

Корея

Сайт: <http://www.wacomkorea.com> Обновления программного обеспечения (корейский)

Тайвань

Сайт: <http://www.wacom.com.tw> Обновления программного обеспечения (традиционный китайский)





ПРИЛОЖЕНИЕ

В данный раздел включены советы по уходу за планшетом Bamboo, руководство по удалению программного обеспечения планшета, информация о цифровом рисовании и многое другое.

[Уход за планшетом Bamboo](#)

[Замена наконечника пера](#)

[Bamboo Dock](#)

[Удаление ПО Bamboo](#)

[Управление настройками](#)

[Возможности пера и цифрового рисования в Windows](#)

[Информация об устройстве](#)

[Заказ запасных частей и аксессуаров](#)

[Доступные запасные части и аксессуары](#)

УХОД ЗА ПЛАНШЕТОМ BAMBOO

Содержите поверхность планшета Bamboo и перо в чистоте. Пыль и частицы грязи могут приставать к перу и вызывать чрезмерный износ поверхности планшета. Чтобы продлить срок службы поверхности устройства и пера, регулярно протирайте их мягкой и влажной тканью. Кроме того, ткань можно смочить слабым раствором мягкого мыла. **Не** следует использовать летучие растворители, например разбавитель для красок или средства на основе бензола, так как они могут повредить пластмассовые поверхности.

Храните планшет Bamboo в сухом чистом месте и не подвергайте его воздействию чрезмерных температур. Оптимальной является комнатная температура. Кроме того, планшет Bamboo и перо нельзя разбирать. Изгибание пера может вызвать его поломку. Разборка устройства аннулирует гарантию.

Важно! Не допускайте попадания жидкости на планшет и перо. Не допускайте намокания клавиш ExpressKeys или кнопок пера, наконечника и ластика (если таковые имеются). Они содержат чувствительные электронные элементы, которые могут выйти из строя при попадании на них жидкости.



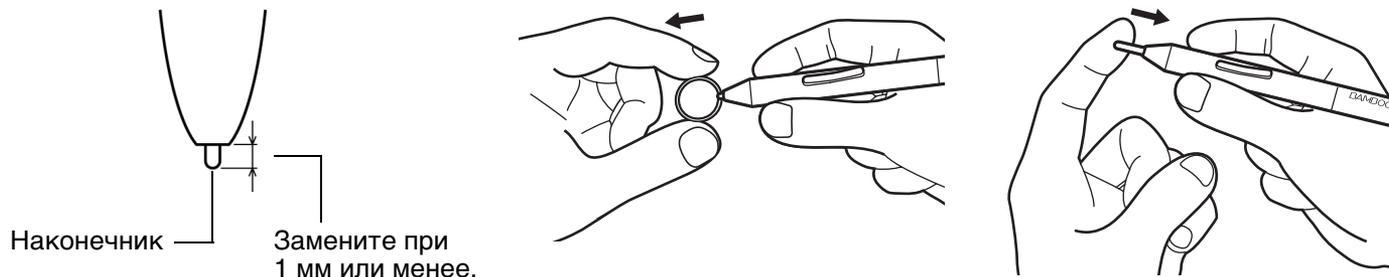


ЗАМЕНА НАКОНЕЧНИКА ПЕРА



Состояние наконечника пера со временем ухудшается в обычных условиях использования. Сильное нажатие приводит к более быстрому износу. Замените наконечник, когда он станет слишком коротким или плоским.

1. Захватите старый наконечник и вытащите его из пера, удерживая прямо. Для этого используйте пинцет для замены наконечника, щипцы, плоскогубцы или другой подобный инструмент.



2. Затем вставьте конец нового наконечника пера прямо в корпус пера. Надавите на наконечник до упора.

⚠ Внимание! Риск удушья. Не допускайте проглатывания наконечника пера или кнопок детьми. Наконечник пера или боковая кнопка могут выпасть из инструмента, если ребенок попытается их грызть.

Сведения о запасных частях см. в разделе [заказ запасных частей и аксессуаров](#).

Важно! Когда перо не используется, поместите его в держатель пера или положите на стол. Перо следует вставлять в держатель ластиком вперед. Чтобы сохранить чувствительность наконечника пера, не ставьте его в стакан для карандашей вертикально на наконечник или на ластик пера (если таковой имеется).





BAMBOO DOCK

С помощью Bamboo Dock можно настраивать параметры планшета Bamboo, а также просматривать и добавлять приложения, созданные для Bamboo. Дополнительные сведения см. на сайте <http://bamboodock.wacom.com/> (выберите свой язык).

Чтобы открыть Bamboo Dock, нажмите клавишу планшета ExpressKeys, которой назначена функция Bamboo Dock. Другие способы:

- Windows: Щелкните ПУСК и выберите (ВСЕ) ПРОГРАММЫ. Затем выберите BAMBOO DOCK из папки BAMBOO DOCK.
- Mac: В меню Finder ПЕРЕХОД или на боковой панели ПАПКИ выберите ПРОГРАММЫ, откройте папку BAMBOO DOCK, а затем дважды щелкните значок BAMBOO DOCK.

Наведите курсор, чтобы открыть или скрыть параметры Bamboo Dock.

Настройте параметры Bamboo необходимым образом. Щелкните значок параметров Bamboo (шестеренка). В данном меню можно настроить параметры планшета Bamboo и другие параметры.

Просмотрите и установите приложения Bamboo Apps. Щелкните значок коллекции Bamboo (+). В непрерывно растущей коллекции Bamboo можно выбрать приложения Bamboo Apps для любых целей — от игр и рисования эскизов до сочинения музыки или общения с друзьями.

Удаление Bamboo Dock:

- Windows: Щелкните ПУСК и выберите (ВСЕ) ПРОГРАММЫ. Затем выберите BAMBOO DOCK и УДАЛИТЬ. Следуйте указаниям.
- Mac: В папке ПРОГРАММЫ найдите и переместите в корзину приложение BAMBOO DOCK.

УДАЛЕНИЕ ПО BAMBOO

Для удаления ПО планшета с компьютера выполните следующие действия.

Важно! После удаления программного обеспечения планшета с компьютера планшет перестанет работать полнофункционально и сохранит только функции мыши.

Windows 7 и Vista: В системе Windows нажмите кнопку ПУСК и выберите ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ. В окне ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ щелкните УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ. В открывшемся диалоговом окне выберите BAMBOO, а затем — УДАЛИТЬ. Для удаления драйвера планшета следуйте указаниям. (При необходимости введите имя администратора и пароль). После удаления программного обеспечения перезагрузите компьютер.

Windows XP: Нажмите в ОС Windows кнопку ПУСК и откройте ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ. В окне ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ выберите УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ. В окне УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ выберите BAMBOO и нажмите кнопку УДАЛИТЬ. Для удаления драйвера планшета следуйте указаниям. После удаления программного обеспечения перезагрузите компьютер.

Mac: В меню ПЕРЕХОД выберите ПРОГРАММЫ и откройте папку BAMBOO. Дважды щелкните значок УТИЛИТА BAMBOO и нажмите кнопку УДАЛИТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ TABLET. Введите имя и пароль администратора. После завершения удаления нажмите ОК. После удаления программного обеспечения перезагрузите компьютер.





УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ

С помощью утилиты для работы с файлами настройки можно управлять параметрами планшета для одного или нескольких пользователей.

Windows: Сначала закройте все приложения. Откройте программы, щелкнув значок ПУСК и выбрав ВСЕ ПРОГРАММЫ. Выберите BAMBOO и УТИЛИТУ ДЛЯ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ НАСТРОЙКИ BAMBOO).

- Чтобы удалить настройки для текущего пользователя, нажмите кнопку УДАЛИТЬ в меню МОИ НАСТРОЙКИ.
- Чтобы удалить настройки для нескольких пользователей, нажмите кнопку УДАЛИТЬ в меню НАСТРОЙКИ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. Обратите внимание, что для удаления настроек всех пользователей необходимо иметь права администратора. Перезапустите любые запущенные в настоящий момент приложения, работающие с планшетом.
- Чтобы создать резервную копию настроек, выберите РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ... в разделе МОИ НАСТРОЙКИ.
- Чтобы восстановить настройки из резервной копии, нажмите кнопку ВОССТАНОВЛЕНИЕ... в меню МОИ НАСТРОЙКИ.
- В точности следуйте указаниям, которые могут появляться на экране.

Mac: Откройте папку ПРИЛОЖЕНИЯ. Затем откройте папку BAMBOO и запустите УТИЛИТА BAMBOO.

- Чтобы удалить настройки, выберите ТЕКУЩИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ или ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ. Затем щелкните УДАЛИТЬ. Выйдите из системы, а затем зарегистрируйтесь вновь. При загрузке драйвера планшета будет создан новый файл настроек по умолчанию.
- Чтобы создать резервную копию настроек, выберите ТЕКУЩИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ или ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ. Затем щелкните РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ....
- Чтобы восстановить настройки из резервной копии, выберите ТЕКУЩИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ или ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ. Затем щелкните ВОССТАНОВЛЕНИЕ....
- В точности следуйте указаниям, которые могут появляться на экране.





ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРА И ЦИФРОВОГО РИСОВАНИЯ В WINDOWS



Операционные системы Windows 7 и Vista корпорации Microsoft включают в себя расширенную поддержку технологии перьевого ввода. Функции пера доступны во всех конфигурациях ОС Windows 7 и Vista за исключением Windows 7 Начальная, Домашняя базовая и Windows Vista Home Basic. Используйте планшет Bamboo и перо Wacom для быстрой и интуитивной работы.

- Составление заметок. Делайте заметки и быстрые наброски в программе Windows Journal. Используйте средство поиска Journal для размещения рукописных материалов.
- Распознавание рукописного ввода. С легкостью переносите рукописные материалы на компьютеры, поддерживающие функцию печатного ввода. Рукописный текст можно преобразовать в печатный в любое время.
- Жесты. Управляйте работой планшета с помощью простых команд жестами, которые можно настроить по своему усмотрению. Чтобы настроить команды, подаваемые жестами, перейдите на вкладку ЖЕСТЫ панели управления ПЕРО и СЕНСОРНЫЙ ВВОД в Windows 7 или ПЕРО И УСТРОЙСТВА ВВОДА в Windows Vista.
- Цифровое рисование в Microsoft Office 2007. Используйте усовершенствованные инструменты цифровой разметки и рисования на вкладке ОБЗОР используемого приложения.

Панель ввода Windows 7 или Vista позволяет использовать ручное письмо и экранную клавиатуру для ввода текста с помощью пера Wacom.

Панель ввода можно запустить различными способами:

- Щелкните значок панели ввода, отображающийся при перемещении курсора в область текста.
- Перейдите к вкладке "Панель", стандартно расположенную слева на экране.
- Щелкните значок панели ввода Tablet PC, расположенный на панели задач Windows. Если значок не отображается, щелкните правой кнопкой мыши панель задач, выберите ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ и ПАНЕЛЬ ВВОДА TABLET PC.

Отключение панели ввода

1. Откройте панель ввода Tablet PC.
2. В меню ИНСТРУМЕНТЫ выберите ПАРАМЕТРЫ.
3. Перейдите на вкладку ОТКРЫТИЕ и снимите следующие флажки:
 - ВКЛЮЧИТЬ ОТОБРАЖЕНИЕ ЗНАЧКА РЯДОМ С ТЕКСТОВЫМ ПОЛЕМ ДЛЯ ПЕРЬЕВОГО ВВОДА С ПОМОЩЬЮ ПЛАНШЕТА.
 - ОТОБРАЖЕНИЕ ВКЛАДКИ ПАНЕЛИ ВВОДА.
4. Щелкните ОК.

Для получения подробных сведений, изучите информацию, предоставленную с системой, включая обучающие инструменты Windows и учебный курс по использованию планшетного ПК. Чтобы открыть приложение, обучающее работе с пером на планшетном ПК, в меню ПУСК выберите ВСЕ ПРОГРАММЫ, ПЛАНШЕТНЫЙ ПК и TABLET PC PEN TRAINING. Если обучающие инструменты отсутствуют в меню ПУСК, найдите их в центре справки и поддержки Windows.





Подробную информацию об использовании цифрового рисования в ОС Windows см. на веб-сайте корпорации Microsoft. Вы можете также посетить веб-сайт компании Wacom по адресу www.wacom.com/vista

Примечание: Использование следующих обходных приемов в драйвере Wacom позволяют улучшить производительность при работе в операционных системах Windows 7 и Vista.

- Функция жестов, выполняемых пером, и функция «Нажать и удерживать для щелчка правой кнопкой мыши» отключены в графических приложениях, использующих API Wintab.
- Если функция жестов и функция «Нажать и удерживать для щелчка правой кнопкой мыши» отключены на панели управления ПЕРО и СЕНСОРНЫЙ ВВОД в ОС Windows 7 или ПЕРО и УСТРОЙСТВА ВВОДА в ОС Vista, функция чувствительности к нажатию в приложении Journal и другие функции пера не работают.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Дополнительные сведения об устройстве Bamboo см. на веб-сайте Wacom для вашего региона. Вы также можете узнать о приложениях, поддерживающих чувствительность к нажатию и другие специальные функции планшета.

США, Канада, Центральная и Южная Америка	http://www.wacom.com/productinfo
Европа, Ближний Восток и Африка	http://www.wacom.eu
Япония	http://tablet.wacom.co.jp
Азиатско-Тихоокеанский регион (английский)	http://www.wacom.asia
Китай (упрощенный китайский)	http://www.wacom.com.cn
Гонконг (традиционный китайский)	http://www.wacom.com.hk
Корея	http://www.wacomkorea.com
Тайвань	http://www.wacom.com.tw
Таиланд	http://www.wacom-thai.com





ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И АКСЕССУАРОВ

Чтобы приобрести [доступные запасные части и аксессуары](#), см. файл Read Me планшета Wacom, чтобы узнать, к кому можно обратиться в вашем регионе.

Кроме того, можно сделать следующее.

- В США или Канаде позвоните по телефону 1-888-884-1870 (бесплатно) или посетите веб-сайт компании Wacom по адресу <http://www.WacomDirect.com> (только для США).
- В Европе позвоните по номеру +49 (0)180-500-03-75 или напишите по адресу эл. почты spareparts@wacom.eu. Или посетите веб-сайт по адресу <http://shop.wacom.eu>. Кроме того, можно связаться с местным дилером, дистрибьютором или службой технической поддержки, позвонив по соответствующему номеру для своего региона.
- В Австралии, Сингапуре, Тайване и Корее посетите соответствующий сайт: www.BuyWacom.com.au, www.BuyWacom.com.sg, www.BuyWacom.com.tw или www.BuyWacom.co.kr.
- В других странах обратитесь к местному дилеру или дистрибьютору.

Не все запасные части и принадлежности продаются во всех регионах.

ДОСТУПНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

ОПИСАНИЕ	НОМЕР ДЕТАЛИ
Комплект wireless-аксессуаров Wacom (включает в себя беспроводной модуль Wacom, беспроводной приемник Wacom и аккумуляторную батарею)	ACK-40401
аккумуляторная батарея	ACK-40403
Перо, стандартное, без ластика	LP-170
Перо, класса «premium», с ластиком	LP-170E
Наконечники пера, черный, 5 шт.	ACK-204-01K
Наконечники пера, белый, 5 шт.	ACK-204-01W
Сумка для переноски, маленькая	ACK-403021

Сведения о доступных запасных частях и аксессуарах см. на веб-сайте Wacom для вашего региона. См. раздел [заказ запасных частей и аксессуаров](#).





ГЛОССАРИЙ

Display Toggle (Переключение экранов). Функция Bamboo позволяет работать с планшетом как на всех экранах, так и на одном. Доступна только для систем с несколькими мониторами. См. [Работа с Display Toggle \(Переключение экранов\)](#).

Pop-up меню. Пользовательское меню, в котором показан список функций, вызываемых по нажатию клавиш, и других действий, которые можно выполнить. Кнопки пера могут быть настроены на вызов данного меню. Доступно для сенсорно-перьевых моделей планшетов.

Touch-сенсор. Область планшета Bamboo, чувствительная к сенсорному вводу и предназначенная для навигации. Touch-сенсор находится в рабочей области, он не чувствителен к перьевому вводу.

USB. Универсальная последовательная шина. Стандартный аппаратный интерфейс для подключения компьютерных периферийных устройств. Порты USB поддерживают горячее подключение, что позволяет подключать и отключать периферийные устройства без выключения компьютера.

Wintab. Стандартный интерфейс, используемый приложениями Windows для получения данных от планшета. Планшет Bamboo поддерживает все Wintab-совместимые приложения Windows.

Журнал. Приложение Microsoft Windows, которое электронным образом имитирует журнальный планшет, но со всеми преимуществами цифровых заметок. Например, это приложение позволяет быстро делать наброски и рукописные заметки, которые можно преобразовать в текст и отправить коллегам для цифрового редактирования. Программа Journal содержит различные инструменты рисования пером и маркером, а также инструменты выделения и функцию ластика, которая легко активируется с помощью ластика (если имеется) пера. Кроме того, в программе Windows Journal можно осуществлять поиск в рукописных материалах.

Зазор. Высота над [рабочей областью](#) планшета, на которой определяется перо. См. раздел [перемещение курсора](#).

Клавиши ExpressKeys, для ЛЕВОЙ РУКИ. Настройка планшета, когда клавиши ExpressKeys находятся справа.

Клавиши ExpressKeys, для ПРАВОЙ РУКИ. Настройка планшета, когда клавиши ExpressKeys находятся слева.

Клавиши ExpressKeys. Это настраиваемые кнопки управления на планшете Bamboo.

Коснуться. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Дотроньтесь до планшета одним пальцем и оторвите палец.

Модификатор. В число клавиш-модификаторов входят: SHIFT, ALT и CTRL для Windows или SHIFT, CONTROL, COMMAND и OPTION для Mac. Кнопки пера Bamboo или клавиши ExpressKeys можно настроить на имитацию клавиш-модификатора.

Наконечник. Сменный наконечник пера.

Описать дугу. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Дотроньтесь до планшета двумя слегка расставленными пальцами и передвиньте их (поверните) по кругу или раздвиньте их в противоположные стороны. Можно также зафиксировать один палец на месте, а другим пальцем провести вокруг первого.

Панель ввода Tablet PC (TIP). Панель ввода Microsoft Windows Tablet PC позволяет с помощью пера Wacom создавать рукописные заметки или использовать экранную клавиатуру. Панель ввода динамически преобразует рукописный текст в машинописный. Созданную информацию можно вставить в любые документы, таблицы и иллюстрации.





Панорамирование. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Коснитесь пальцами поверхности планшета и переместите их в одном направлении.

Парное соединение. Способ создания виртуального кабельного соединения между двумя устройствами.

Перьевой ввод. Способ управления компьютером с помощью пера на планшете Bamboo.

Пиксел. Минимальная единица измерения экрана монитора

Приложение с функцией ластика. Программное обеспечение, в котором имеется встроенная поддержка ластика пера. В таких приложениях функциональность ластика используется по-разному, в зависимости от того, что имеет смысл в рамках приложения.

Приложение, чувствительное к нажатию. Любое приложение, поддерживающее ввод данных с чувствительностью к нажатию.

Провести «сметающим» движением. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Коснитесь поверхности планшета тремя или четырьмя пальцами и переместите их в одном направлении.

Провести. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Дотроньтесь до поверхности планшета одним пальцем и переместите его.

Рабочая область. Область планшета Bamboo, чувствительная к сенсорному или перьевому вводу и предназначенная для листания и черчения. См. [touch-сенсор](#).

Развести пальцы. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Дотроньтесь до планшета двумя близко поставленными пальцами. Затем, не отрывая пальцев от поверхности планшета, раздвиньте или разведите их в разные стороны.

Расстояние двойного щелчка. Максимальное расстояние (число пикселей экрана), на которое курсор может сместиться между щелчками, чтобы это действие было распознано как двойной щелчок. Увеличение расстояния двойного щелчка облегчает выполнение двойных щелчков, но может вызвать задержку начала появления штрихов в некоторых приложениях.

Режим мыши. Способ перемещения курсора по экрану. Поместив перо на планшет Bamboo, можно перемещать курсор на экране из начальной точки, аналогично перемещению обычной мыши. Этот метод называется относительным перемещением. См. также [Режим пера](#).

Режим пера. Способ перемещения курсора по экрану с помощью пера. В какую бы точку планшета Bamboo вы ни поместили перо, курсор на экране перескочит в соответствующую ей точку на экране. Такой режим называется "абсолютное позиционирование"; он является настройкой по умолчанию для манипулятора. В режиме пера можно быстро перемещать курсор в нужное положение без необходимости вначале найти его, а потом передвинуть по рабочему столу. См. также [Режим мыши](#).

Свести пальцы. Жест, используемый, когда выполняется [сенсорная навигация](#). Дотроньтесь до планшета двумя слегка расставленными пальцами. Затем, не отрывая пальцев от поверхности планшета, сдвиньте или сведите их в направлении друг к другу.

Сенсорный ввод. Способ взаимодействия с компьютером касанием пальцами планшета Bamboo.

Скорость мыши. Параметр, позволяющий регулировать скорость, с которой перемещается курсор на экране при работе в режиме мыши.

Соотношение сторон. Это соотношение между вертикальным и горизонтальным размерами планшета или экрана.

Отображение. Взаимоотношение между положением пера на планшете Bamboo и положением курсора на экране монитора.





Усилие щелчка. Усилие, которое нужно приложить к наконечнику пера для выполнения щелчка.

Ускорение мыши. Параметр, позволяющий регулировать ускорение курсора на экране при работе в режиме мыши.

Цифровое рисование. Обширная категория, обычно включающая рукописные материалы, созданные посредством перьевого ввода на компьютере. Под рукописными материалами подразумеваются наброски, рукописная разметка и надписи. Рукописный текст может быть преобразован в машинописный текст или оставлен в исходном формате. В зависимости от настройки системы и приложений преобразование цифрового рукописного текста может выполняться в процессе ввода или после ввода.

Чувствительность к нажиму. Свойство наконечника пера и ластика (если имеется) распознавать давление при нажиме. Это свойство используется в приложениях с поддержкой функции чувствительности к нажиму для создания естественных карандашных штрихов, мазков кистью и стирания их ластиком.

Экранный курсор. Указатель на экране дисплея. Экранный курсор может иметь различную форму (например, вертикальная черта, стрелка или прямоугольник) в зависимости от выполняющегося приложения.





УКАЗАТЕЛЬ

Bamboo		Двойной щелчок, как выполнить	29
модели планшетов	6	Держатель пера	9
настройка	10, 35	Загрузка драйвера, получение	81
основные сведения		Заказ запасных частей и аксессуаров	88
о клавишах ExpressKeys	34	Запасные части и аксессуары, заказ	88
перьевой ввод	26	Запасные части, доступные	88
проблемы с	67	Звук щелчка	29
работа с пером	26	Информация, продукт	87
работа с планшетом	16	Как держать перо	26
сенсорные функции	16	Клавиши ExpressKeys	
сенсорный ввод	16	выбор функций	47
устранение неисправностей	67	использование	34
уход	82	настройка	34
функции продукта	6	основные сведения	34
Bamboo Dock	84	Масштаб и пропорции	44
Display Toggle (Переключение экранов), использование с	49	Мониторы, работа с несколькими	15
Pop-up меню, настройка	48	Навигация, настройка сенсорного ввода	37
Аксессуары и запасные части, заказ	88	Нажим	
Аксессуары, доступные	88	письмо с	31
Беспроводное использование	55	черчение с	31
батарея, зарядка	60	Нажим ластика, настройка	41
беспроводной модуль, отключение от планшета	65	Наконечник	
беспроводной приемник, хранение в планшете	66	замена	83
замена батареи	64	настройка нажима	41
компоненты	55	Наконечник, замена	83
настройка	56	Настройка	
оптимизация подключения	59	Bamboo	35
проблемы подключения	75	Pop-up меню	48
состояние		клавиши ExpressKeys	34
батарея	61	функции	47
подключение	61	нажим ластика	41
срок службы батареи	63	нажим пера	41
управление батареями	60	ориентация планшета	47
управление энергопотреблением	60	перо	40
установка подключения	57	ввод	33
устранение неисправностей	75	кнопки	42
энергосбережение	62	скорость в режиме мыши	46
Возможности технической поддержки	80	ускорение в режиме мыши	46
Возможности цифрового рисования	86		





расстояние двойного щелчка	41	работа	26
сенсорные		скорость, настройка	46
функции	38	стирание при помощи	32
сенсорный		указание с помощью	27
ввод	37	функции	9
функции кнопок	50	черчение с нажимом	31
Настройки, панель управления	36	Письмо с нажимом	31
Настройки, управление	85	Планшет	
О данном руководстве	5	клавиши ExpressKeys	34
Обзор, панель управления	36	масштаб и пропорции	44
Общие проблемы, устранение		настройка ориентации	12
неисправностей	71	ориентация, настройка	47
Ориентация		отображение	43
настройка для планшета	12, 47	области планшета	45
Основные сведения		области экрана	45
панель управления	15	область	44
Отключение сенсорного ввода	39	отслеживание	43
Отображение		проверка	68
планшет	43	сопоставление	
с несколькими мониторами	15	с несколькими мониторами	15
Отслеживание, планшет	43	таблица функций	6
Панель управления		функции перьевых моделей	8
обзор	36	функции сенсорно-перьевых моделей	7
открытие	35	хранение	82
Перемещение, пера	27	элементы управления	33
Перетаскивание, с помощью пера	29	ПО	
Перо		удаление	84
ввод, настройка	33	Поиск и устранение неисправностей	67
выполнение щелчков	29	Поиск неисправностей	
двойной щелчок с помощью	29	таблицы	71
использование	26	Проблемы, с планшетом Bamboo	67
кнопок пера	30	Проблемы, характерные для Mac,	
на планшете	27	устранение неисправностей	78
как держать	26	Проблемы, характерные для Windows,	
кнопки		устранение неисправностей	77
использование	30	Проверка	
настройка	42	перо	70
наконечник, замена	83	планшет	68
написание с нажимом	31	Программное обеспечение	
настройка	40	загрузка драйвера	81
перемещение с помощью	27	Продукт	
перетаскивание с помощью	29	информация	87
проблемы ввода, устранение		функции	6
неисправностей	73	Пропорции и масштаб	44
проверка	70		





Работа с планшетом Bamboo	16	Стирание, при помощи пера	32
Рабочая область, настройка	10	Удаление программного обеспечения планшета	84
Рабочая область, сведения	13	Указание, с помощью пера	27
Размещение и предварительная настройка	10	Упражнение на координацию руки и глаз	33
Расстояние двойного щелчка, настройка	41	Условия окружающей среды	82
Руководство, сведения о	5	Устранение неисправностей	
Сенсорные функции		общие проблемы	71
движения двумя пальцами	20	проблемы беспроводного подключения	75
движения одним пальцем	19	проблемы перьевого ввода	73
жесты	18	проблемы сенсорного ввода	72
жесты двумя пальцами	20	проблемы, характерные для Mac	78
жесты тремя пальцами	23	проблемы, характерные для Windows	77
жесты четырьмя пальцами	24	Уход, за планшетом Bamboo	82
навигация	17	Функции	
настройка	25	держатель пера	9
настройка сенсорных функций	38	перо	9
основные движения	18	перьевые модели	8
отключение	39	сенсорно-перьевые модели	7
параметры	17	Функции кнопок	50
работа	16	Функции, кнопка	50
Сенсорный ввод		Черчение с нажимом	31
ввод, настройка	37	Щелчки, с помощью пера	29
настройка времени реагирования	37	Элементы управления, планшет	33
настройка функций навигации	37	Эргономика	10
проблемы ввода, устранение неисправностей	72		
скорость, настройка	37		





МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ WACOM

WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court
Vancouver, WA 98683
США

Телефон: +1.360.896.9833

Факс: +1-360-896-9724

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld

Германия

Веб-сайт: <http://www.wacom.eu>

WACOM CO., LTD.

ЯПОНСКИЙ ОТДЕЛ ПРОДАЖ
ГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНШЕТОВ

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012

Япония

Интернет: <http://tablet.wacom.co.jp>

WACOM CO., LTD.

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ ОТДЕЛ

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012

Япония

Телефон: +81.3.5309.1513

Факс: 81-3-5309-1514

WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower
No. 8 Jianguomenwai Street
Chaoyang District, Beijing 100022
Китай

<http://www.wacom.com.cn>

WACOM KOREA CO., LTD. (КОРЕЯ)

#1211, 12F KGIT Sangam Center,
1601 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-913, Korea

Телефон: +82.2.557.3894

Факс: +82-2-557-3895

WACOM AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green
2-8 South Street Rydalmere
NSW 2116 Australia

Телефон: +61-2-9422-6700

Факс: +61-2-9420-2272

WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

5 Temasek Boulevard
#12-09 Suntec Tower Five
Singapore 038985

Телефон: +65-6258-8640

Факс: +65-6258-8697

WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road
Taipei, 105 Taiwan

Телефон: +886-2-2712-2675

Факс: ++886-2-2712-9789

WACOM HONG KONG LIMITED

Room 1201, Tai Tung Building
8 Fleming Road
Wanchai, Hong Kong

Телефон: +852.25739322

Факс: +852.25739500

