Cintiq® 22HD touch
interactive pen display

Руководство пользователя

Установка устройства Cintiq
Знакомство с устройством Cintiq
Использование подставки для дисплея Cintiq
Функции пера
Использование устройства Cintiq
Настройка устройства Cintiq
Поиск и устранение неисправностей
Часто задаваемые вопросы
Уход и обслуживание
Возможности технической поддержки

Cintiq 22HDT

Руководство пользователя

Версия 1.0, ред. C0613

© Wacom Co., Ltd., 2013 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.

Wacom и Cintiq являются зарегистрированными товарными знаками Wacom Co., Ltd.

Adobe и Photoshop являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками 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.

Изображение на обложке любезно предоставлено www.daniellieske.com

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 3
О данном руководстве 5
РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ 6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ CINTIQ 7
Компоненты подставки для дисплея 8
Установка подставки для дисплея 9
Установка устройства Cintiq на подставку для дисплея 10
Регулировка наклона дисплея 11
Настройка вращения 11
Снятие устройства Cintiq с подставки для дисплея 12
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ 13
Системные требования 13
Шаг 1. Установка оборудования 14
Диаграмма подключения устройства Cintiq 15
Шаг 2. Установка программного обеспечения 17
ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ CINTIQ 18
Функции устройства Cintiq 18
Вид спереди 19
Вид сзади 20
Функции пера 21
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ 22
Организация рабочего места 22
Настройка устройства Cintiq под рабочую руку 24
Использование пера Grip Pen 24
Как держать перо 25
Перемещение курсора 26
Выполнение щелчков 26
Перетаскивание 27
Использование боковой кнопки 27
Работа с чувствительностью к нажатию 27
Рисование с наклоном 28
Стирание 28
Элементы управления устройства Cintiq 29
Использование кнопок управления оборудованием 30
Использование клавиш ExpressKeys 31
Использование сенсорных полос Touch Strip 33
МУЛЬТИСЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ 35
Мультисенсорная навигация 35
Настройка мультисенсорных функций 42
Настройка параметров мультисенсорного ввода 43
Выбор стандартных мультисенсорных функций 44
Выбор пользовательских мультисенсорных функций 45
Проверка мультисенсорных функций 45
Отключение мультисенсорных функций 46
Работа с несколькими мониторами 47
Регулировка дисплея 47
Заводские предустановки, автонастройка и пользовательские настройки 47
Настройки экранного меню 48
Энергосбережение 50
НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА CINTIQ 51
Управление параметрами панели управления 52
Обзор панели управления 53
Калибровка устройства Cintiq 55
Настройка пера 56
Регулировка чувствительности к нажиму и двойного щелчка 57
Регулировка чувствительности ластика 58
Расширенные настройки давления кончика пера и ластика 58
Настройка кнопок пера 59
Настройка кнопок инструментов 60
Настройка чувствительности к наклону 61
Настройка функций устройства Cintiq 61
Настройка клавиш ExpressKeys 62
Настройка полос Touch Strip 63
Функции кнопок 64
Использование и настройка кругового меню 71
Работа с Display Toggle (Переключением экранов) 72
Настройки для отдельного приложения 73
Создание настроек для отдельного приложения 74
Изменение параметров для отдельного приложения 75
Удаление настроек для отдельного приложения 75
Работа с несколькими инструментами 76
Переименование планшета в списке планшетов 76

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 77
Проверка устройства Cintiq 78
Проверка элементов управления и средств ввода 80
Проверка кнопок управления оборудованием 81
Проверка клавиш ExpressKeys 81
Проверка сенсорных полос Touch Strips 81
Проверка пера 82
Поиск и устранение неисправностей дисплея 83
Общие проблемы с дисплеем 83
Проблемы VGA 85
Поиск и устранение неисправностей графического планшета 86
Общие проблемы 86
Проблемы, характерные для Windows 90
Проблемы, характерные для компьютеров Mac 91
ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ 93
Загрузка обновлений программного обеспечения 93
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ 94
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ 96
Уход за устройством Cintiq 96
Замена наконечника пера 97
ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ СВЕДЕНИЯ 99
Дополнительные конфигурации дисплея 100
Использование дополнительного крепления или подставки 101
Удаление и замена кабеля 104
Удаление устройства Cintiq 106
Управление настройками 107
Установка нескольких планшетов 108
Использование интегрированных приложений для управления планшетом 109
Импорт расширенных параметров 110
Возможности пера и цифрового рисования в Windows 111
Информация об устройстве 112
Заказ запасных частей и принадлежностей 113
Гарантийное обслуживание в США и Канаде 114
Гарантийное обслуживание за пределами США и Канады 114
ГЛОССАРИЙ 115
УКАЗАТЕЛЬ 118
Международные представительства компании Wacom 121

О ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

Данное руководство пользователя позволяет быстро найти нужную информацию об устройстве Cintiq. Предоставленная информация одинаково применима для ОС Windows и Mac. Если не указано иное, 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.

Содержа Переход к содержанию.

Указа Переход к указателю.

Переход на начальную страницу.

Переход к предыдущей или следующей странице.

Переход к предыдущему виду.

- Для увеличения размера страницы руководства пользователя на экране используйте функцию лупы программы просмотра pdf-файлов. Обратитесь к разделу справки программы просмотра, чтобы ознакомиться с дополнительными инструментами, которые могут оказаться полезными при использовании и печати руководства.
- 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 Cintiq, находящийся на установочном компакт-диске. 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.

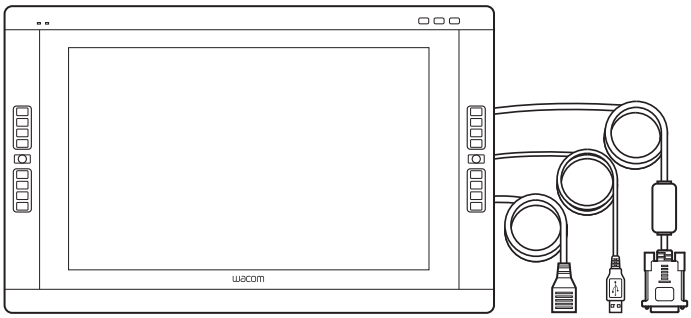
Основное положение компании Wacom заключается в том, что все ее продукты должны непрестанно совершенствоваться. Поэтому время от времени в продукцию вносятся инженерные изменения и усовершенствования. Как следствие, в данном руководстве могут быть не освещены некоторые изменения, модификации и усовершенствования.

РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

Данный интерактивный перьевой дисплей Cintiq 22HD поставляется с подставкой для дисплея Cintiq и разнообразными принадлежностями. Запасные части и принадлежности поставляются вместе в коробке для принадлежностей. Чтобы избежать повреждений, перед установкой и использованием устройства Cintiq и подставки Cintiq ознакомьтесь с инструкциями на следующих страницах.

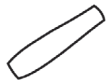
Осторожно распакуйте и поместите все входящие в комплект поставки компоненты на устойчивую поверхность. Сохраните упаковочные материалы и коробку на случай транспортировки или хранения устройства Cintiq.

- Удалите упаковочные материалы с задней поверхности устройства Cintiq и кабелей.
- После распаковки убедитесь в наличии всех компонентов комплекта поставки.

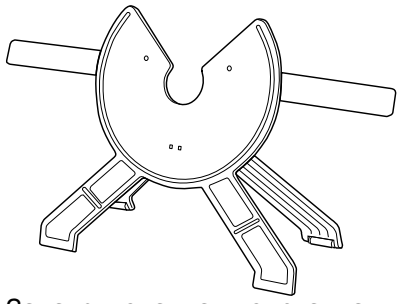


Интерактивный перьевой дисплей

Фиксирующие винты, 2 шт.

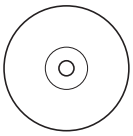


Область захвата, широкий корпус



Запатентованная подставка для дисплея Cintiq

См. раздел Компоненты подставки для дисплея.

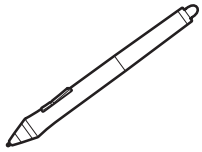


Установочный компакт-диск

Содержит драйвер программного обеспечения и документ «Важная информация о продукте».

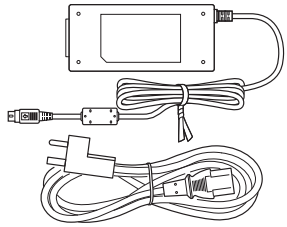
Руководство по быстрому запуску Cintiq 22HD touch

В некоторых комплектациях также содержит гарантийный талон.

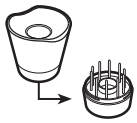


Перо с кольцами персонализации

Для персонализации пера открутите насадку с наконечником и замените установленное кольцо кольцом другого цвета.



Блок питания переменного тока и кабель.



Подставка для пера включает комплект сменных наконечников и пинцет для замены наконечника

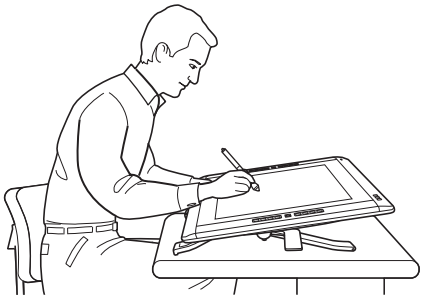
Комплектации некоторых моделей не включают в себя всех показанных принадлежностей. Сверьтесь со списком продуктов.

Примечание: В некоторые комплектации могут быть включены дополнительные компакт-диски или DVD с программным обеспечением. Для установки программного обеспечения см. инструкции к этим компакт-дискам или DVD.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ CINTIQ

Подставка для дисплея Cintiq предназначена для поддержки устройства Cintiq.

- Устройство Cintiq можно использовать в различных положениях в соответствии с индивидуальным стилем работы. Подставка позволяет настраивать положение устройства Cintiq в течение рабочего дня для обеспечения максимального комфорта пользователя.
- Подставку Cintiq можно переставлять или передвигать в различные местоположения на рабочем столе. Помните, что после перестановки устройства Cintiq может потребоваться повторная регулировка наклона устройства для восстановления положения, предшествующего перестановке.



Настройте более низкое положение для эмуляции мольберта, стола мультипликатора или чертежной доски.

При установке подставки в самое низкое положение наклона устройство Cintiq можно свободно наклонять под любым углом, не касаясь рабочего стола, для обеспечения оптимального комфорта и точности выполнения штриха во время рисования или редактирования изображений.

Если требуется много работать на клавиатуре, приведите подставку в более вертикальное положение. Данное положение также рекомендуется использовать при представлении работы коллегам или клиентам.

Компоненты подставки для дисплея
Установка подставки для дисплея
Установка устройства Cintiq на подставку для дисплея
Регулировка наклона дисплея
Настройка вращения
Снятие устройства Cintiq с подставки для дисплея

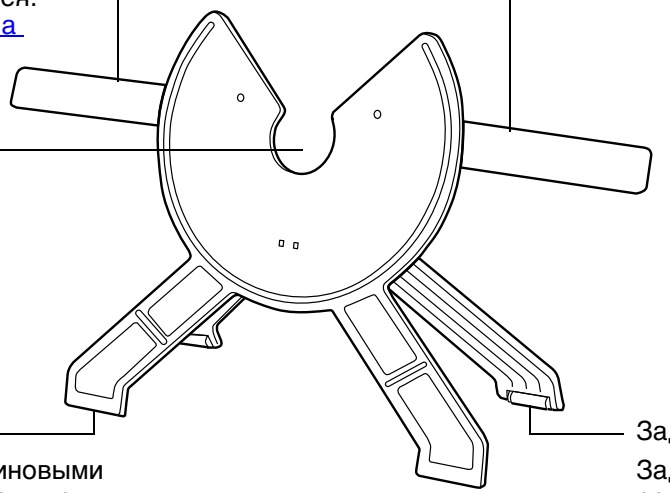
КОМПОНЕНТЫ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ

Поместите подставку для дисплея Cintiq на рабочий стол или другую устойчивую поверхность. Выберите уровень, на котором подставка будет надежно установлена, чтобы избежать ее опрокидывания или падения после установки устройства Cintiq. Ознакомьтесь с компонентами подставки для дисплея.

Регулировочные рычаги наклона

При установке дисплея Cintiq на подставку, используйте эти рычаги для регулировки наклона дисплея. См. раздел Регулировка наклона дисплея.

Углубление опоры



Передние ножки

Передние ножки оснащены резиновыми накладками для уменьшения скольжения по рабочему столу.

Задние ножки

Задние ножки оснащены роликами, что позволяет перемещать их при регулировке наклона.

Предупреждение

Не используйте регулировочные рычаги наклона, если устройство Cintiq не установлено на подставку, и не поднимайте подставку, держась за регулировочные рычаги. Подставка оснащена пружиной, что может привести к травмам или причинению ущерба в случае ее ослабления при отсутствии веса устройства Cintiq на подставке. Ненадлежащее обращение с устройством может привести к физическим травмам или повреждению подставки. Следите за тем, чтобы пальцы не попали в отверстие подвижной области подставки.

Не устанавливайте данный продукт на неустойчивой поверхности или столе. Не устанавливайте продукт на наклонные поверхности, неустойчивые поверхности или поверхности, подверженные вибрации. Падение продукта с неустойчивой поверхности может привести к физическому повреждению или травме.

Затем выполните следующее: установите устройство Cintiq на подставку. См. раздел Установка устройства Cintiq на подставку для дисплея.

УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ

Выберите на рабочем столе или другой рабочей поверхности ровное и надежное место.

- Выберите место на рабочем столе или другой плоской и чистой рабочей поверхности, на которой отсутствует влага или жирный слой.
- Убедитесь в том, что подставка для дисплея Cintiq находится в устойчивом положении на рабочем столе или другой рабочей поверхности, чтобы она не упала или не опрокинулась после установки дисплея Cintiq.

⚠ Предупреждение

Размещайте устройство Cintiq на ровном и устойчивом рабочем столе или другой рабочей поверхности.

Не устанавливайте данный продукт на неустойчивую поверхность или стол. Не устанавливайте продукт на наклонные поверхности, неустойчивые поверхности или поверхности, подверженные вибрации. Падение продукта с неустойчивой поверхности может привести к физическому повреждению или травме.

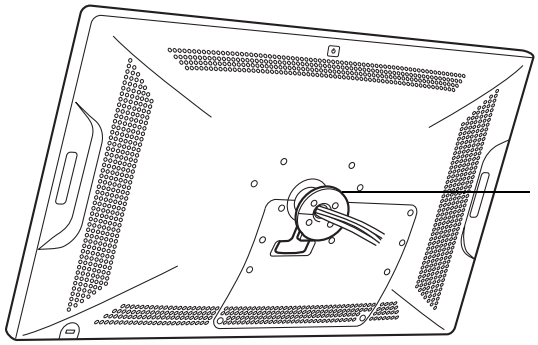
Не устанавливайте данный продукт на влажном столе или другой поверхности. Это может привести к падению продукта в результате скольжения.

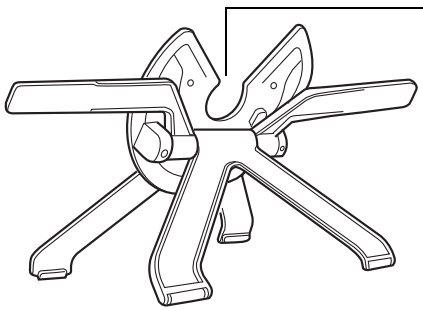
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ НА ПОДСТАВКУ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ

Перед первой установкой устройства Cintiq на подставку удалите упаковочные материалы с задней поверхности устройства Cintiq и кабелей.

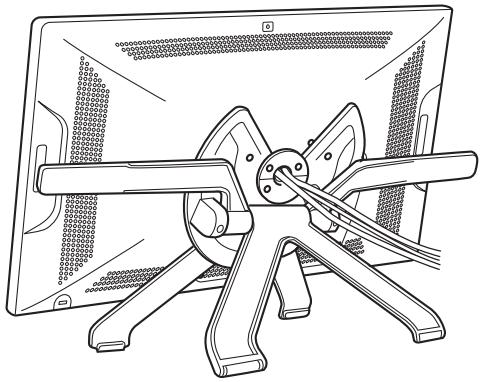
- Убедитесь в том, что подставка находится в устойчивом положении на рабочем столе или другой рабочей поверхности, чтобы она не упала или не опрокинулась после установки дисплея Cintiq. Надежно возьмите устройство Cintiq двумя руками. Разверните дисплей экраном к себе; кнопка питания должна быть расположена сверху, а индикатор состояния — с верхней левой стороны.
- Расположите устройство Cintiq параллельно передней части подставки для дисплея так, чтобы втулка опоры была расположена между V-образными верхними краями углубления опоры. V-образные края выполняют роль указателя соответствующего положения втулки опоры. См. рисунок – A – ниже.
- Расположив заднюю часть устройства Cintiq на подставке, опускайте его до тех пор, пока втулка опоры не будет надежно установлена в углублении опоры. Сила гравитации будет удерживать устройство Cintiq в соответствующем положении. Вы не услышите щелчка, обозначающего механическую блокировку. См. рисунок – B – ниже.

– A –





– B –



После установки устройства Cintiq на подставку, удалите пенопластовые блоки, которые фиксируют регулировочные рычаги на месте. Сохраните эти блоки вместе с другими упаковочными материалами. Они могут потребоваться позже при перевозке устройства Cintiq.

⚠ Предупреждение

При использовании регулировочных рычагов наклона устройство Cintiq должно быть установлено на подставку, при этом ножки подставки должны находиться на надежной ровной поверхности. Подставка оснащена пружиной и может быстро защелкнуться, что приведет к травмам или причинению ущерба при ненадлежащих условиях использования.

- Проверьте устойчивость подставки для дисплея. Осторожно проверьте максимальный наклон и поворот устройства Cintiq и его подставки. См. раздел Регулировка наклона дисплея.
- Если поворачивать устройство Cintiq не требуется, закрепите его на подставке при помощи винтов для фиксирования подставки. См. раздел Дополнительные конфигурации дисплея.

Для получения дополнительной информации об установке обратитесь к разделу Использование дополнительного крепления или подставки.

РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ДИСПЛЕЯ

Для обеспечения максимального комфорта во время работы можно настраивать высоту и наклон устройства Cintiq в соответствии с выполняемыми задачами.

Чтобы изменить наклон или угол обзора дисплея, с лицевой стороны устройства Cintiq возьмитесь за правый и левый бок приблизительно на одной высоте с регулировочными рычагами подставки для дисплея. С помощью кончиков пальцев осторожно потяните за регулировочные рычаги наклона в направлении устройства Cintiq. Это приведет к освобождению зажимного механизма. Наклоните дисплей для настройки угла наклона.

- Чтобы опустить Cintiq, потяните левый регулировочный рычаг наклона по направлению к устройству Cintiq и осторожно опустите Cintiq так, чтобы получить желаемый угол наклона. Отпустите рычаг, чтобы зафиксировать подставку в нужном положении.
- Чтобы поднять Cintiq, потяните правый регулировочный рычаг наклона по направлению к устройству Cintiq и осторожно поднимите Cintiq так, чтобы получить желаемый угол наклона. Отпустите рычаг, чтобы зафиксировать подставку в нужном положении.

Примечание: Прежде чем будет активирован зажимной механизм, регулировочные рычаги наклона будут иметь свободный ход. При регулировке наклона устанавливайте подставку для дисплея немного выше, чем требуется вам для работы, а затем опускайте дисплей до нужного положения.

⚠ Предупреждение

Перед перемещением устройства Cintiq приведите подставку в полностью вертикальное положение. Это уменьшит напряжение пружины и поможет избежать случайного защелкивания подставки. Если устройство Cintiq находится в горизонтальном положении, возьмитесь одной рукой за нижнюю часть дисплея, а другой — за заднюю часть подставки. При перемещении устройства Cintiq поднимайте дисплей и подставку вместе, чтобы подставка не отсоединилась от дисплея.

Если устройство Cintiq установлено в портретной ориентации или закреплено на подставке при помощи фиксирующих винтов, устройство Cintiq не снимается с подставки, и его можно поднимать, держа дисплей двумя руками. См. раздел Дополнительные конфигурации дисплея.

Далее: ознакомьтесь с устройством Cintiq. См. раздел Знакомство с устройством Cintiq.

НАСТРОЙКА ВРАЩЕНИЯ

Для настройки вращения возьмите устройство Cintiq за основной корпус и поверните его в нужное положение. Он будет поворачиваться на втулке опоры.

Устройство Cintiq можно поворачивать на подставке для дисплея, если угол наклона меньше или равен 25 градусам. Поворачивать устройство Cintiq можно только на 180 градусов в любом направлении.

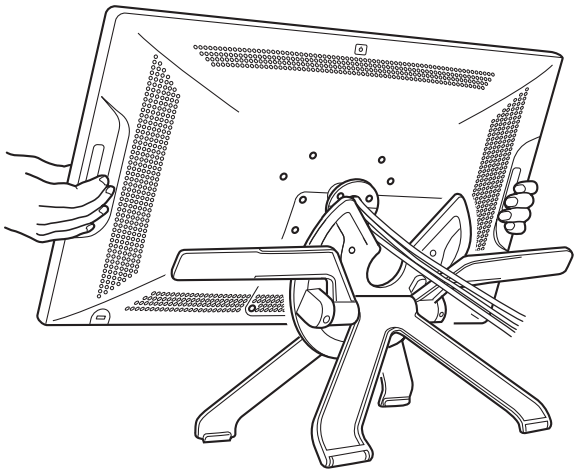
Если поворачивать устройство Cintiq не требуется, используйте винты для фиксирования и закрепите дисплей на подставке в горизонтальном положении. См. раздел Дополнительные конфигурации дисплея.

СНЯТИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ С ПОДСТАВКИ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ

Устройство Cintiq разработано для использования на подставке для дисплея Cintiq. Однако может возникнуть необходимость снять устройство Cintiq с подставки. Например, может потребоваться установить устройство Cintiq на специальном креплении VESA.
См. раздел Использование дополнительного крепления или подставки.

Чтобы снять Cintiq с подставки для дисплея:

- Если фиксирующие винты закреплены, отсоедините их от задней части устройства Cintiq.
- Прежде чем снять устройство Cintiq с подставки, поверните его в горизонтальное положение. Устройство Cintiq можно снять с подставки только в горизонтальном положении.
- Затем установите подставку в самое высокое положение наклона. См. раздел Регулировка наклона дисплея.
- Надежно возьмите устройство Cintiq с правой и левой стороны и поднимите его с подставки для дисплея.



Важно! При снятии устройства Cintiq с подставки для дисплея всегда поднимайте его в направлении, параллельном передней части подставки. Чтобы снять устройство Cintiq с подставки, может потребоваться немного повернуть его.

Примечание: При упаковке устройства Cintiq для перевозки, прежде чем снимать его с подставки, установите подставку дисплея в самое низкое положение наклона и разместите пенопластовые упаковочные блоки под регулировочными рычагами наклона. Пенопластовые блоки не позволят подставке закрыться во время упаковки. Всегда упаковывайте устройство Cintiq и подставку в оригинальную упаковку и используйте защитные подушки. Никогда не упаковывайте устройство Cintiq, предварительно не сняв его с подставки. Это может привести к повреждению устройства Cintiq или подставки во время перевозки.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

Интерактивный перьевой дисплей Cintiq 22HD может использоваться в качестве дисплея или графического планшета. Для установки оборудования и программного обеспечения следуйте инструкциям ниже.

Важно! Для правильной совместной работы экрана и пера Вы ДОЛЖНЫ установить драйвер Wacom.

Системные требования
Шаг 1. Установка оборудования
Шаг 2. Установка программного обеспечения

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Убедитесь в том, что компьютер отвечает следующим минимальным системным требованиям:

- ПК. Windows 8 или Windows 7, 32- или 64-разрядная версии. Наличие порта DVI или VGA. Свободный USB-порт и привод CD-ROM.
- Mac. OS X, v10.6 или более поздней версии. Устройство поддерживает только платформы на базе Intel. Наличие порта DVI или VGA, или переходника Mini DisplayPort на DVI. Свободный USB-порт и привод CD-ROM.

Устройство Cintiq поддерживает цифровые (DVI) и аналоговые (VGA) видеосигналы. Для оптимальной производительности подключите устройство Cintiq к цифровой видеокарте.

Подключение VGA не рекомендуется, так как качество изображения будет ниже, чем при цифровом подключении. Подключение VGA требует наличия соответствующего кабеля DVI-I на VGA. Обратитесь в местный магазин розничной торговли или в интернет-магазин.

Примечания.

Устройство Cintiq может использоваться отдельно или в сочетании с другим дисплеем, например с монитором CRT или ЖК-проектором. Чтобы использовать Cintiq с другим дисплеем, необходимо наличие двух видеокарт или видеокарты с двойным выходом.

Устройство Cintiq можно настроить на работу в зеркальном режиме, режиме расширенного монитора или как отдельный дисплей. При работе с несколькими мониторами отображение устройства Cintiq на мониторы будет производиться в соответствии с настройками системы. По умолчанию, при работе в зеркальном режиме устройство Cintiq отобразится на весь экран каждого монитора. Дополнительную информацию о конфигурации системы для использования нескольких мониторов см. в документации к оборудованию и операционной системе.

Функция Переключение экранов доступна для использования в системах с несколькими дисплеями. Она позволяет переключать курсор между устройством Cintiq и другими дисплеями.

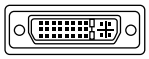
ШАГ 1. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

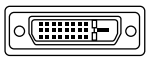
На данном шаге необходимо подключить видеокабель, USB-кабель и кабель питания.

Если это еще не было сделано, установите дисплей Cintiq на подставку.

Важно! Никогда не подключайте и не отключайте видеокабель или кабель питания при включенном компьютере или устройстве Cintiq. Это может повредить дисплей или видеокарту.

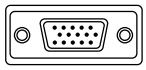
1. Выключите компьютер.
2. Проверьте наличие в компьютере цифрового (DVI) или аналогового (VGA) порта. Если компьютер оборудован только одним видеопортом, отключите предыдущий монитор или добавьте вторую видеокарту. Для получения наилучших результатов подключите устройство Cintiq к разъему видеокарты DVI-D или DVI-I.
3. Ознакомьтесь с инструкциями по выполнению подключения к видеопортам ниже. Не забудьте закрутить барашковые винты разъемов при их наличии. См. – A – на диаграмме подключения.


DVI-I


DVI-D

Для подключения с помощью разъема DVI необходимо подключить видеокабель устройства Cintiq к порту DVI, расположенному на видеокарте компьютера.

Видеокабель устройства Cintiq оснащен разъемом DVI-D. Устройство Cintiq можно подключить к карте типа DVI-D или DVI-I.


VGA

Для подключения с помощью разъема VGA необходимо использовать кабель DVI-I на VGA Wacom. См. раздел Заказ запасных частей и принадлежностей.

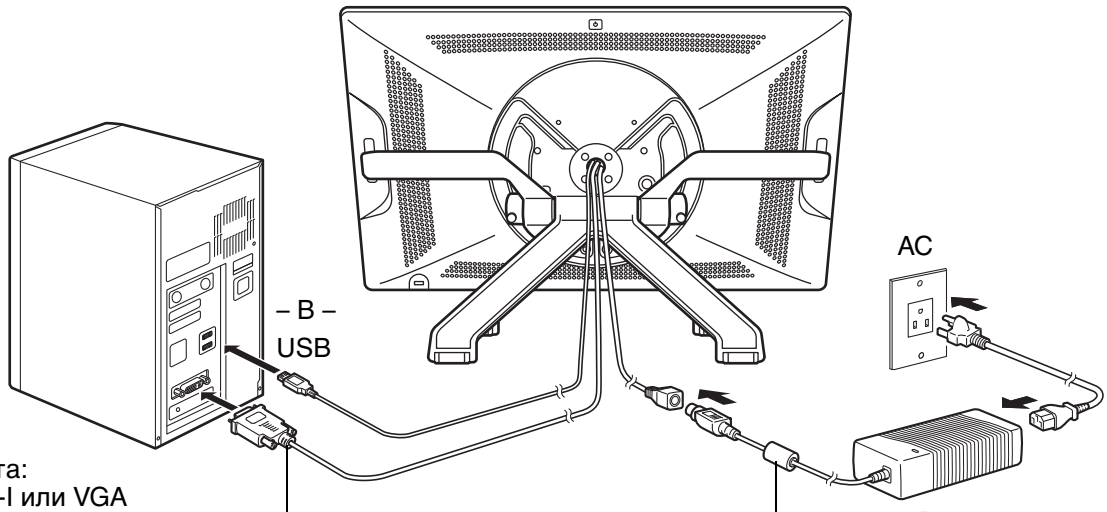
Отсоедините кабель DVI-D от устройства Cintiq и подключите кабель переходника DVI-I на VGA. См. раздел Удаление и замена кабеля. Подключите кабель переходника одним концом к устройству Cintiq, а другим — к видеокарте.

При подключении через интерфейс Mini DisplayPort необходимо приобрести соответствующий кабель переходника, например, Kanex, Apple или другого поставщика. Чтобы приобрести переходник, обратитесь в местный магазин розничной торговли или в интернет-магазин.

Подключите кабель переходника одним концом к видеокабелю DVI-D устройства Cintiq, а другим — к компьютеру Mac.

4. Подключите разъем USB к свободному USB-порту на компьютере или к USB-концентратору, подключенному к компьютеру. См. – B – на диаграмме подключения.
5. Подключите сетевой адаптер к устройству Cintiq. См. – C – на диаграмме подключения.
6. Подключите кабель сетевого адаптера, а затем подключите устройство к электрической розетке. См. – D – на диаграмме подключения.
7. Включите устройство Cintiq. Включится оранжевая подсветка индикатора питания.

ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА CINTIQ



⚠ Внимание

Не подключайте и не отключайте видео или сетевые кабели, когда устройство Cintiq или компьютер включены. Это может повредить дисплей или видеокарту компьютера.

Используйте только сетевые адаптеры, предназначенные для данного продукта Cintiq. Использование другого адаптера может привести к повреждению устройства Cintiq.

8. Включите компьютер. Устройство Cintiq будет установлено в качестве монитора по умолчанию.
9. При необходимости настройте параметры панели управления дисплея, выбрав соответствующий размер и цветовое разрешение.
   Для получения наилучших результатов установите на устройстве Cintiq максимальное (собственное) разрешение 1920x1080. Сведения о разрешениях, поддерживаемых устройством Cintiq, см. в документе «Важная информация о продукте», доступном на установочном компакт-диске. Размер дисплея и цветовое разрешение можно ограничить с помощью соответствующих возможностей видеокарты. Для выполнения точной настройки см. раздел Мультисенсорные функции.

   Для ОС Windows: если перьевой дисплей Cintiq используется в качестве второго дисплея, возможно, сначала потребуется включить устройство на панели управления свойствами дисплея.

После необходимой настройки ЖК-дисплея переходите к разделу Шаг 2. Установка программного обеспечения.

Примечания.

Каждая ЖК-панель произведена в соответствии со строгими стандартами качества. Технологии производства не могут гарантировать идеальное качество дисплея. Компания Wacom не допускает наличия полностью белых пикселов. Допускается, что небольшое количество подпикселов показывает неверный цвет в некоторых частях цветового спектра. Дополнительные сведения см. в документе «Важная информация о продукте».

Присутствие на изображении тонких полос (например, полосы на экране) может вызвать мерцание или муар.

Не допускайте чрезмерного давления на поверхность дисплея, это может привести к появлению муара или слияния. При возникновении подобных проблем используйте меньшее давление на дисплей, работая пером.

Если изображение отображается в течение продолжительного периода времени, некоторое время после него может отображаться остаточное изображение. Чтобы избежать этого, используйте заставку или другую функцию управления энергопотреблением.

Чтобы увеличить срок службы подсветки, в настройках управления энергопотреблением компьютера выберите параметр, в соответствии с которым дисплей будет отключаться, если не будет использоваться в течение длительного периода времени.

При работе за дисплеем Cintiq в течение длительного времени рекомендуется уменьшить яркость дисплея. Это поможет сделать работу более комфортной для глаз. Также это продлит срок службы функции подсветки и уменьшит нагрев поверхности экрана.

На установочных компакт-дисках, поставляемых с некоторыми моделями устройства, может содержаться цветовой профиль. Чтобы активировать его для использования с устройством Cintiq, сначала необходимо определить устройство Cintiq в качестве перьевого дисплея на панели управления параметрами отображения системы. Затем на панели управления цветами необходимо выбрать профиль Cintiq. Для получения подробной информации о цветопередаче см. документацию для используемых ОС и приложения.

Для получения советов по устранению неисправностей см. Поиск и устранение неисправностей.

ШАГ 2. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Важно! Для правильной совместной работы экрана и пера Вы ДОЛЖНЫ установить драйвер Wacom.

Сохраните работу и закройте все приложения. Временно отключите все антивирусные программы.

1. Вставьте установочный компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков компьютера. Если меню установки программного обеспечения не появляется, дважды щелкните значок INSTALL (УСТАНОВКА) НА КОМПАКТ-ДИСКЕ. (Также можно загрузить и установить последнюю версию драйвера (если он имеется) на веб-сайте Wacom для Вашего региона.)
2. Щелкните УСТАНОВИТЬ ГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ и следуйте указаниям по установке драйвера.
3. Отключите антивирусную программу.
4. После установки программного обеспечения убедитесь, что дисплей Cintiq позволяет использовать перо для управления экранным курсором.

   После того, как наконечник пера будет помещен на экран дисплея, экранный указатель должен мгновенно переместиться в соответствующее положение, которое находится ниже наконечника пера. Поднимите наконечник пера и переместите его в другое место поверхности дисплея. Экранный указатель должен снова переместиться в новое положение. Это называется «абсолютным позиционированием». Оно позволяет устанавливать курсор в нужное положение, оторвав перо от поверхности дисплея.
5. Ознакомьтесь с документом «Важная информация о продукте», доступном на установочном компакт-диске, чтобы узнать о мерах предосторожности и предостерегающих предписаниях. При возникновении проблем с установкой устройства Cintiq см. раздел Поиск и устранение неисправностей.
6. Затем выполните точное выравнивание экранного курсора по положению кончика пера. См. раздел Калибровка устройства Cintiq.

Примечания.

Поддерживается сохранение настроек для разных пользователей. После входа в систему каждый пользователь может выбрать собственные настройки на панели управления планшета Wacom. При входе с учетной записи другого пользователя (как при выполнении входа, так и при быстром переключении пользователей) будут загружены соответствующие параметры.

Если устройство Cintiq не работает должным образом или отсутствует управление курсором, возможно, оно настроено неправильно. Чтобы удалить текущие параметры и восстановить параметры устройства Cintiq по умолчанию, см. раздел Управление настройками.

После установки драйвера будут автоматически активированы функции перьевого ввода, доступные в Windows 8 и Windows 7. См. Возможности пера и цифрового рисования в Windows.

Чтобы загрузить новый драйвер (при его наличии) через Интернет, см. раздел Загрузка обновлений программного обеспечения.

Чтобы удалить драйвер, см. раздел Удаление устройства Cintiq.

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ CINTIQ

Интерактивный перьевой дисплей Cintiq 22HD объединяет преимущества ЖК-дисплея с возможностью управления, удобством и производительностью беспроводных планшетов Wacom, работающих без элементов питания. Таким образом, Вы получаете интерфейс прямого перьевого ввода данных на компьютере.

Основными компонентами системы Cintiq являются: графический планшет Wacom, установленный за высококачественным цветным дисплеем, перо Wacom Grip Pen и подставка для дисплея Cintiq.

В данном руководстве описываются процессы настройки и использования устройства Cintiq. Панель управления планшета Wacom обеспечивает настройку параметров пера и перьевого дисплея. Для получения дополнительной информации см. раздел о настройке.

Примечание. В конкретном регионе может быть представлен не весь модельный ряд устройств.

Функции устройства Cintiq
Функции пера

ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА CINTIQ

После успешной установки устройства Cintiq на подставку Cintiq уделите время для ознакомления с его функциями и компонентами. Несмотря на то, что дисплей и датчик планшета отображаются в операционной системе в качестве отдельных устройств, они работают как интегрированное устройство ввода и вывода. Датчик планшета передает координаты пера, сведения о давлении, наклоне, переключении, ластике и т.п.

- Многие приложения имеют встроенную поддержку функций устройства Cintiq (например, чувствительность к нажатию, наклон и вращение). Чтобы узнать, какие приложения поддерживают эти функции, посетите веб-сайт Wacom. См. раздел Информация об устройстве.
- Для получения сведений о том, как наилучшим образом использовать функции Cintiq при работе в конкретном приложении, обратитесь к инструкциям в руководстве для этого приложения.

Вид спереди
Вид сзади

ВИД СПЕРЕДИ

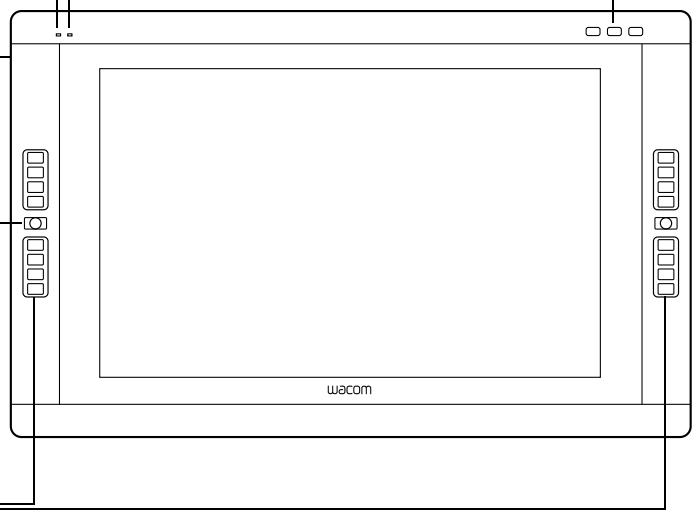
Индикатор питания

- Когда перо находится в рабочей области устройства Cintiq, индикатор начинает светиться синим при нажатии на наконечник пера, ластик или боковую кнопку.
- Индикатор не начнет светиться, пока USB-кабель не будет подключен к активному USB-порту и не подастся видеосигнал.

Индикатор состояния

- Светится синим при подаче питания на перьевой дисплей Cintiq и появлении видеосигнала.
- Светится оранжевым при отсутствии видеосигнала (напр., компьютер выключен, загружается или находится в режиме управления энергопотреблением, при котором видеосигналы не отправляются).

Порт для USB-принадлежностей



Кнопки управления оборудованием

Нажмите правую кнопку, чтобы начать работу с параметрами индикатора при помощи экранного меню. Находясь в режиме работы с параметрами индикатора (в экранном меню), используйте четыре верхние клавиши ExpressKeys для изменения настроек Мультисенсорные функции.

Режим Touch Strip

По одному с каждой стороны. Нажмите для переключения между функциями сенсорной полосы Touch Strip.

См. раздел Элементы управления устройства Cintiq.

Клавиши ExpressKeys

См. раздел Элементы управления устройства Cintiq.

См. раздел Вид сзади.

ВИД СЗАДИ

Втулка опоры

Вставляется в углубление опоры на подставке Cintiq.

Позволяет поворачивать устройство Cintiq, а также легко устанавливать и снимать его с подставки.

См. раздел Использование дополнительного крепления или подставки.

Кнопка питания

Нажмите для включения или выключения устройства Cintiq.

Сенсорная полоса Touch Strip

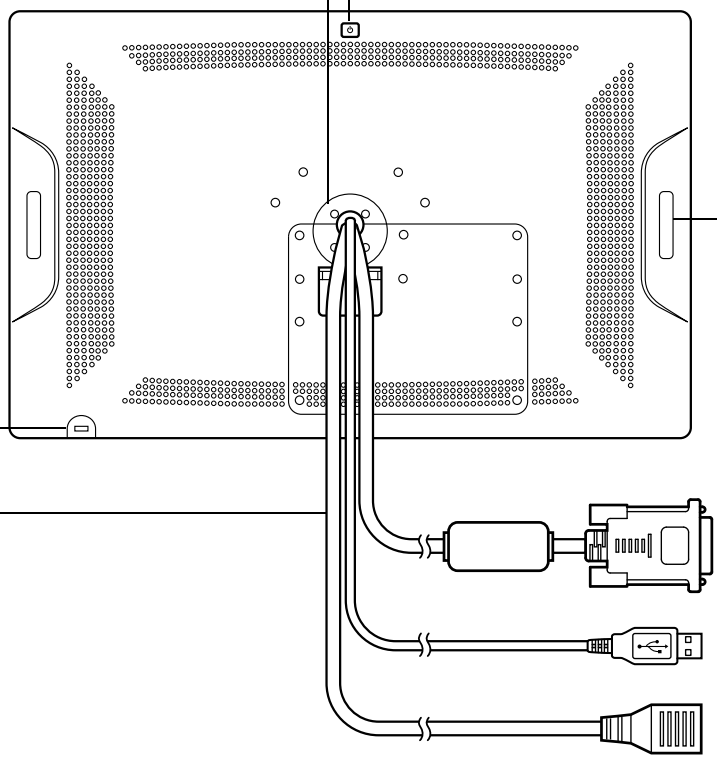
По одному с каждой стороны.
См. раздел Элементы управления устройства Cintiq.

Защитный разъем

См. раздел Вид спереди.

Кабели

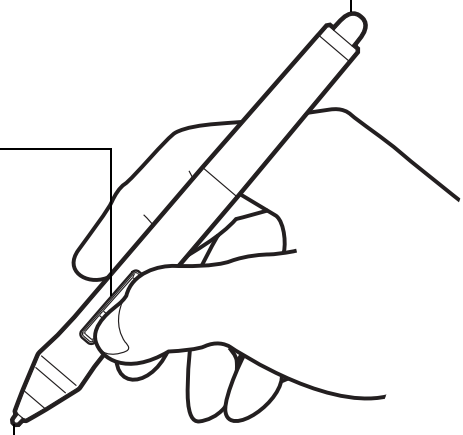
DVI-D, USB и питание.



Важно! Всегда храните устройство Cintiq на подставке для дисплея Cintiq или в оригинальной упаковке, если оно не используется. Не храните устройство Cintiq на поверхности, на которой кабели устройства могут чрезмерно согнуться.

Следующий шаг: ознакомьтесь с разделом Функции пера и узнайте о подставке для дисплея Cintiq. Затем, если Вы не сделали этого ранее, перейдите к разделу Установка устройства Cintiq.

ФУНКЦИИ ПЕРА



Ластик. При его приближении к зоне чувствительности экрана на планшете отображается соответствующая область. Информация о давлении появляется при нажатии ластика. По умолчанию функция ластика настроена на команду СТЕРЕТЬ.

Боковая кнопка. Убедитесь, что программируемая кнопка находится в удобном положении, в котором ее можно нажимать с помощью большого или указательного пальца, но при этом не задевать во время работы с пером.

Боковую кнопку можно использовать, даже если наконечник пера находится за пределами зоны чувствительности экрана дисплея. Не требуется касаться наконечником пера поверхности дисплея.

Нажмите на кнопку с любой стороны для активации ее функций. По умолчанию положение верхней кнопки установлено на ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК, а нижней - ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ.

Наконечник пера (заменяемый). Перо активируется при его поднесении к зоне чувствительности экрана. Это позволяет управлять положением курсора без прикосновения кончика пера к экрану дисплея.

При нажатии наконечником пера на дисплей перо имитирует щелчок главной кнопкой мыши. Нажим щелчка можно отрегулировать в панели управления планшета Wacom.

Советы

- Перо входит в зону чувствительности при нахождении наконечника пера или ластика на расстоянии не более 5 мм от поверхности экрана.
- Чтобы продолжить работу с устройством Cintiq после его перехода в автоматический спящий режим, поместите наконечник пера в зону чувствительности или коснитесь им экрана.

Важно!

- Используйте только перо, поставляемое с устройством, или дополнительное перо Wacom, одобренное для использования с устройством Cintiq. Другие перья могут не функционировать должным образом. Кроме того, наконечник пера Cintiq разработан специально для использования с устройством Cintiq. Использование наконечников других перьев может привести к повреждению экрана дисплея Cintiq.
- Когда перо не используется, поместите его в подставку для пера или положите на стол. Чтобы сохранить чувствительность наконечника пера, не ставьте его в стакан для карандашей вертикально на наконечник или на ластик.
  Неправильное хранение может привести к повреждению датчика (ов) давления наконечника пера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ

Устройство Cintiq и подставка для дисплея Cintiq обеспечивают гибкость и эргономичность рабочего процесса. Конструкция системы позволяет легко настроить необходимую высоту и положение дисплея Cintiq в случае необходимости. Ознакомьтесь с разделом Регулировка наклона дисплея, чтобы определить положение, которое соответствует Вашему стилю работы и выполняемым задачам.

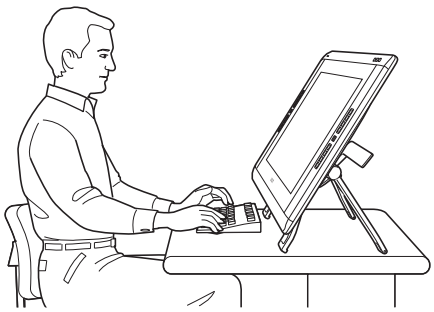
Поскольку поверхность устройства Cintiq будет находиться на более высоком уровне по отношению к столу, выполните регулировку стола или кресла по высоте, чтобы обеспечить комфортные условия для работы с устройством.

Организация рабочего места
Настройка устройства Cintiq под рабочую руку
Использование пера Grip Pen
Элементы управления устройства Cintiq
Мультисенсорные функции
Мультисенсорные функции

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Чтобы снизить утомляемость, организуйте свое рабочее место комфортабельно. Расположите устройство Cintiq, перо и клавиатуру в пределах досягаемости, исключив необходимость наклона вперед. Устройство Cintiq и другие дисплеи следует расположить так, чтобы работа с ними была комфортной и не вызывала напряжения глаз.

- Если Вы этого еще не сделали, настройте устройство Cintiq под рабочую руку.
- При использовании устройства Cintiq в качестве дисплея расположите верхнюю часть рамки устройства Cintiq на уровне глаз.



Приведите устройство Cintiq в положение, которое наилучшим образом удовлетворяет Вашим творческим потребностям.

- При использовании клавиатуры рекомендуется расположить клавиатуру немного ниже поверхности стола в регулируемом отсеке для клавиатуры.
- Все время поддерживайте правильную осанку.

- Периодически отводите взгляд от компьютера и фокусируйтесь на других объектах в комнате. Это поможет расслабить глаза.
- Не сжимайте перо при его использовании. Во время выполнения заданий делайте короткие перерывы, чтобы снять напряжение мышц.
- В течение дня чередуйте упражнения. Старайтесь избежать неудобных поз и повторяющихся движений.
- Если рабочая поза вызывает неудобство, смените ее.
- Меняйте режимы использования системы. Например, каждые несколько часов изменяйте рабочее положение подставки для дисплея Cintiq.
- Дочитайте этот раздел до конца, чтобы узнать дополнительные сведения о работе с устройством Cintiq.
- Узнайте основы настройки устройства Cintiq в соответствии с собственными предпочтениями.

Советы

- Избегайте извлечения кабелей из компьютера в результате случайного перемещения устройства Cintiq на слишком большое расстояние от компьютера.
- Если фиксирующие винты прикреплены к задней части устройства Cintiq, их необходимо отсоединить, чтобы устройство Cintiq можно было повернуть.
- Прежде чем повернуть устройство Cintiq, убедитесь в том, что кабели, расположенные на задней части устройства, тоже могут свободно поворачиваться.
- Устройство Cintiq также можно установить на шарнирный рычаг или на другую подставку стороннего производителя, которая соответствует спецификации VESA MIS-E 100/100 (4 винта) для подставок для дисплеев. Подробные сведения см. в разделе Использование дополнительного крепления или подставки.

Примечание по поводу туннельного синдрома запястья. Компания Wacom не заявляет, не дает обещаний и гарантий, что изделия Wacom 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.

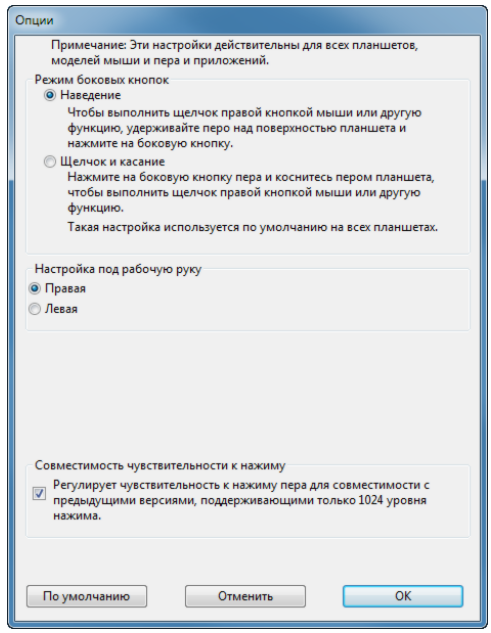
НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА CINTIQ ПОД РАБОЧУЮ РУКУ

В процессе установки отображается запрос на выбор конфигурации Cintiq по умолчанию в зависимости от рабочей руки (правая или левая). Выбранная конфигурация используется для определения параметров клавиш ExpressKeys и сенсорных полос по умолчанию.

Однако с помощью панели управления планшета Wacom устройство Cintiq можно повторно настроить для левшей или правшей в любое время. Параметры клавиш ExpressKeys и сенсорных полос Touch Strip автоматически перенастраиваются при изменении параметра настройки рабочей руки.

Настройка устройства для левшей или правшей

1. Откройте панель управления планшета Wacom, нажав центральную кнопку управления оборудованием. Щелкните Опции
2. Выберите параметр, соответствующий предпочитаемой рабочей руке.
3. Щелкните OK. Существующие параметры клавиш ExpressKeys и сенсорных полос Touch Strip будут изменены с левой руки на правую или наоборот.



Примечания.

Изменение параметров рабочей руки не повлияет на кнопки управления оборудованием.

Аналогичным образом, изменение параметров рабочей руки не влияет на клавиши ExpressKeys, которые используются для управления параметрами индикатора в режиме параметров индикатора (в экранном меню).

Данная процедура не повлияет на ориентацию по умолчанию. При отображении экрана входа в систему или переключения пользователей устройство Cintiq будет использовать конфигурацию по умолчанию, выбранную в процессе установки. Чтобы изменить конфигурацию по умолчанию, необходимо переустановить драйвер Wacom.

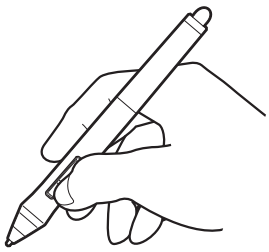
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРА GRIP PEN

Перо работает без проводов и батарей. Устройство чувствительно к наклону и давлению на наконечник. Для работы с пером используются четыре основных приема: указание, щелчок, двойной щелчок и перетаскивание. Если вы не пользовались пером раньше, ознакомьтесь с информацией на следующих страницах.

Как держать перо
Перемещение курсора
Выполнение щелчков
Перетаскивание
Использование боковой кнопки
Работа с чувствительностью к нажатию
Рисование с наклоном
Стирание

КАК ДЕРЖАТЬ ПЕРО

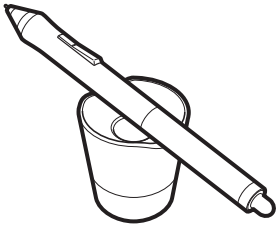
Держите перо так же, как вы держите обычную ручку или карандаш. Возьмитесь за него таким образом, чтобы боковую кнопку было удобно нажимать большим или указательным пальцем. Следите за тем, чтобы случайно не нажать кнопку в процессе рисования или навигации при помощи пера. Перо можно наклонять для большего удобства. Во время работы с перьевым дисплеем Cintiq можно удобно расположить руку на экране дисплея.

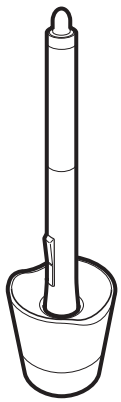


При работе в многопользовательской среде или возникновении другой причины персонализировать перо открутите насадку с наконечником и замените установленное кольцо кольцом другого цвета (включены в комплект поставки).

Параметры пера можно настроить в любое время.

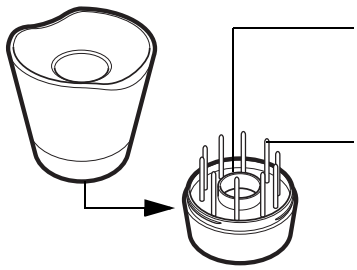
Расположите подставку для пера в пределах досягаемости. Когда перо не используется, поместите его в подставку для пера или положите на стол. Подставка позволяет размещать перо горизонтально и вертикально.





Важно! Чтобы сохранить чувствительность наконечника пера, не ставьте его в стакан для карандашей вертикально на наконечник или на ластик. Неправильное хранение может привести к повреждению датчика(ов) давления наконечника пера.

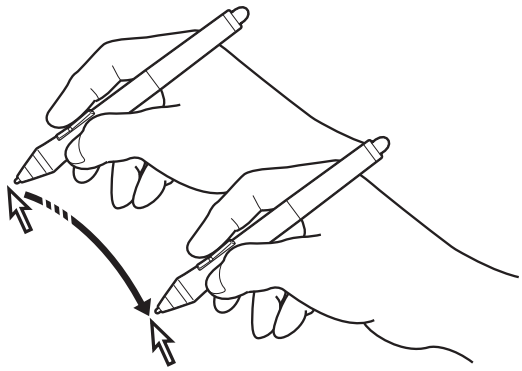
Открутите основание подставки пера для доступа к пинцету для замены наконечника и сменным наконечникам.



- 6 стандартных наконечников
- 3 жестких войлочных наконечника
- 1 штриховой наконечник

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КУРСОРА

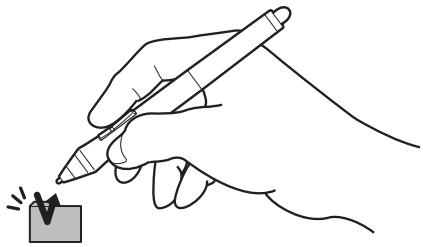
Для перемещения экранного курсора установите перо над рабочей областью поверхности перьевого дисплея Cintiq, не прикасаясь к ней. Для выделения элемента экрана нажмите на него наконечником пера.



Примечание: Калибровка устройства Cintiq обеспечивает правильное выравнивание экранного курсора с наконечником пера. Если при помещении пера на экран дисплея экранный курсор не перемещается в положение рядом с наконечником пера, возможно, драйвер не установлен или не загружается. При необходимости установите драйвер. В противном случае см. Поиск и устранение неисправностей.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЩЕЛЧКОВ

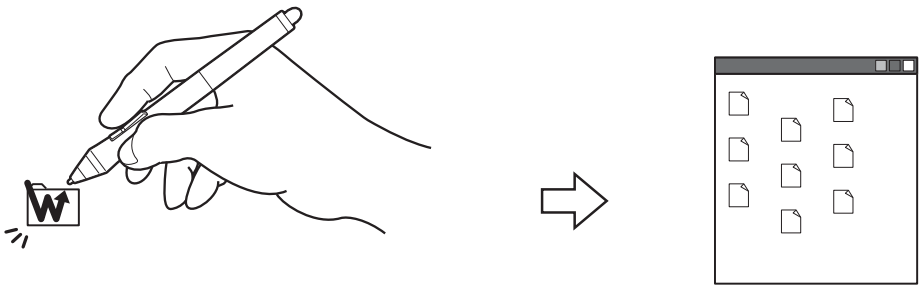
Слегка коснитесь экрана дисплея или нажмите на него кончиком пера достаточно сильно, чтобы щелчок был воспринят.



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

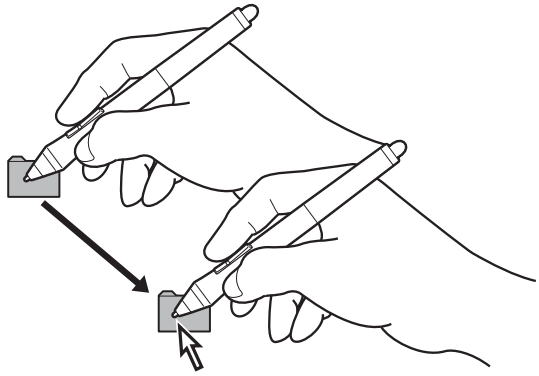
В раскрывающемся меню Упорядочить выберите Свойства папок и поиска. На вкладке Общие выберите режим Открывать одним щелчком, выделять указателем.

Нажмите на выключатель в верхней части пера (когда выбран режим Двойной щелчок) или слегка коснитесь экрана дисплея кончиком пера дважды в одном и том же месте. Это легче сделать, если перо расположено под прямым углом к поверхности экрана.



ПЕРЕТАСКИВАНИЕ

Для перемещения объекта выделите его и проведите кончиком пера по поверхности экрана дисплея.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОКОВОЙ КНОПКИ

Поставляемое с устройством перо оборудовано боковой кнопкой. Эта кнопка может программироваться на выполнение двух функций, которые можно выбирать, нажимая кнопку с одной или другой стороны. Боковую кнопку можно использовать, даже если наконечник пера находится за пределами зоны чувствительности (5 мм) экрана дисплея. Для использования боковой кнопки не обязательно касаться поверхности планшета наконечником пера. По умолчанию положение верхней кнопки установлено на ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК, а нижней — ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ. Функции боковой кнопки можно настроить или отключить с помощью панели управления планшета Wacom.

РАБОТА С ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К НАЖАТИЮ

Перо реагирует на все повороты и нюансы при его перемещении, позволяя создавать реалистичные карандашные штрихи и мазки кистью в приложениях с поддержкой данной функции.

Для рисования или ввода текста с чувствительностью к нажатию перемещайте перо вдоль поверхности экрана дисплея, оказывая различные степени давления на наконечник пера. Для получения толстых линий или плотного цвета увеличьте нажим. Для получения тонких линий или менее плотного цвета ослабьте нажим. В некоторых приложениях сначала необходимо выбрать чувствительный к нажатию инструмент на панели инструментов приложения.

Чтобы настроить чувствительность к давлению, см. раздел Регулировка чувствительности к нажиму и двойного щелчка.

Чтобы узнать, какие приложения поддерживают нажим, посетите веб-сайт Wacom. См. раздел Информация об устройстве.

РИСОВАНИЕ С НАКЛОНОМ

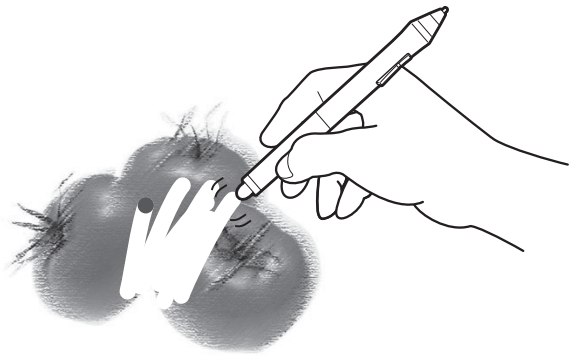
Устройство Cintiq распознает, когда происходит изменение наклона пера. С помощью наклона можно контролировать форму и толщину получаемой линии в приложениях, поддерживающих эту функцию.

Чтобы узнать, какие приложения поддерживают наклон, посетите веб-сайт Wacom. См. раздел Информация об устройстве.

СТИРАНИЕ

В приложениях, поддерживающих этот режим, ластик используется так же, как в обычном карандаше. В текстовых редакторах выделите текст с помощью ластика, а затем поднимите его с поверхности экрана, чтобы удалить этот текст.

Чтобы узнать, какие приложения поддерживают ластик, посетите веб-сайт Wacom. См. раздел Информация об устройстве. Если ластик не поддерживается приложением, его все равно можно использовать при перемещении курсора, черчении и добавлении заметок.



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВА CINTIQ

Для ускорения работы в графических и других приложения устройство Cintiq оснащено клавишами ExpressKeys и сенсорными полосами Touch Strip. Работая с пером при помощи ведущей руки, можно одновременно использовать вторую руку для работы с клавишами ExpressKeys или сенсорными полосами Touch Strip.

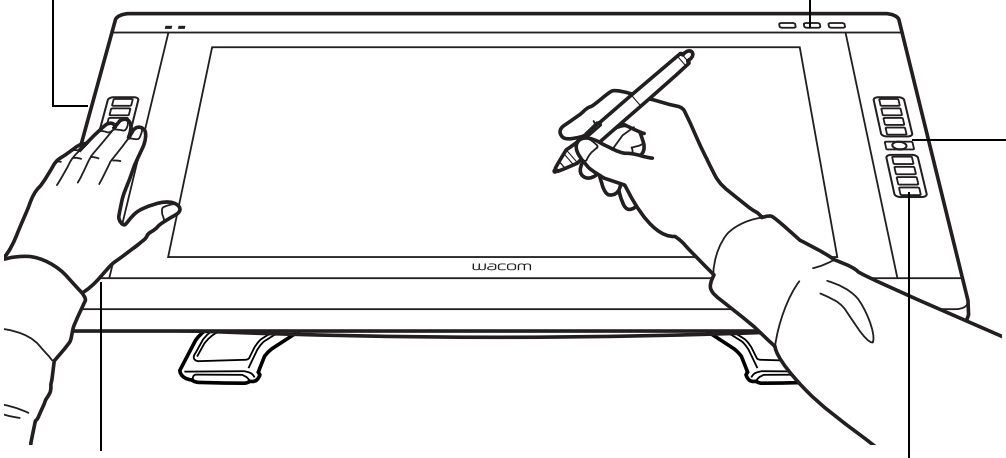
Сенсорные полосы Touch Strip

Расположены на задней стороне устройства Cintiq, по одной с каждой стороны.

Проведите пальцем по сенсорной полосе Touch Strip для изменения масштаба, прокрутки или вызова пользовательских комбинаций клавиш. См. раздел Использование сенсорных полос Touch Strip.

Кнопки управления оборудованием

Нажмите кнопку, чтобы активировать назначенную функцию. См. раздел Использование кнопок управления оборудованием.



Режим Touch Strip

Нажмите для переключения между функциями сенсорной полосы Touch Strip. Левая кнопка переключает функции левой сенсорной полосы Touch Strip, а правая — функции правой сенсорной полосы Touch Strip.

При каждом нажатии кнопки режима Touch Strip на экране дисплея на мгновение отображается индикатор назначенной функции.

Клавиши ExpressKeys

Нажимайте настраиваемые клавиши для вызова часто используемых функций или комбинаций клавиш, а также выполнения щелчков и вызова функций модификатора. См. раздел Использование клавиш ExpressKeys.

Функция Переключение экранов доступна для использования в системах с несколькими мониторами. Она позволяет переключать экранный курсор между устройством Cintiq и другими дисплеями. Например: Cintiq может использоваться в качестве перьевого дисплея, когда экранный курсор находится у кончика пера, или переключаться в режим обычного планшета Wacom, когда курсор может перемещаться по всему рабочему столу или дополнительным дисплеям системы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ

Нажмите кнопку, чтобы:

- Отобразить схему текущих параметров Cintiq.
- Запустить панель управления планшета Wacom.
- Работать с параметрами индикатора при помощи экранного меню.

Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить функцию.

Переключает четыре верхние правые клавиши ExpressKeys между нормальным режимом работы и режимом параметров индикатора (в экранном меню).

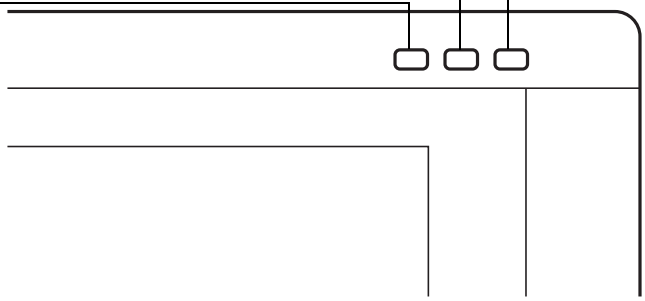
В режиме работы с параметрами индикатора (в экранном меню) на экране дисплея отображается экранное меню, и верхние правые клавиши ExpressKeys используются для Мультисенсорные функции. Нажмите, чтобы переключиться обратно в режим ExpressKeys.

Открытие панели управления планшета Wacom.

Нажмите, чтобы закрыть панель управления, если она открыта.

На экране отображается схема текущих настроек клавиш ExpressKeys, сенсорной полосы Touch Strip и пера.

Отображаются текущие функции каждого элемента управления. Нажмите, чтобы закрыть схему.



Примечания.

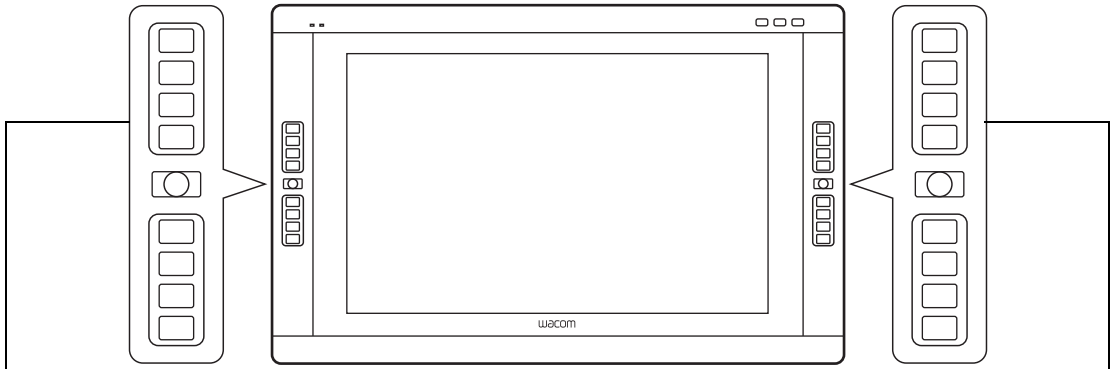
В зависимости от компьютера функции кнопок могут выполняться с задержкой.

Кнопки управления невозможно настроить.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШ EXPRESSKEYS

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

Параметры по умолчанию приведены ниже. Показана конфигурация для правой рабочей руки. В конфигурации для левшей параметры режима ExpressKeys переключаются между левой и правой рукой.

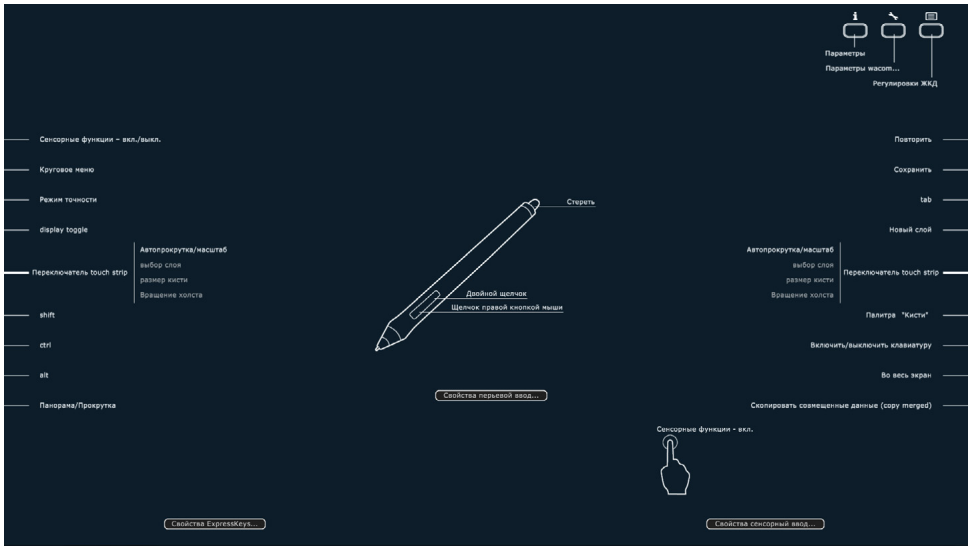


Отменить	Повторить
Круговое меню	Сохранить
Режим точности	Tab
Переключение экранов	Новый слой
Shift	Палитра «Кисти»
Ctrl/command	Включить/выключить клавиатуру
Alt/Opt	Во весь экран
Панорамирование/Прокрутка	Скопировать совмещенные данные (copy merged)

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.

Советы

- Используйте Круговое меню, чтобы расширить функциональность устройства Cintiq.
- Отобразите интерактивную схему текущих настроек устройства, нажав соответствующую кнопку управления оборудованием в верхней части устройства Cintiq. Вы также можете нажать клавишу ExpressKey или другую кнопку инструмента, установленную для отображения раздела Параметры.



Рассмотрите следующие способы использования клавиш ExpressKeys.

- Привязка к часто используемой «горячей» клавише компьютера.
- Запуск часто используемого файла или приложения.
- Если Вы предпочитаете не (или не можете) использовать боковые кнопки пера Grip Pen, можно настроить клавиши на выполнение щелчков, соответствующих щелчку правой кнопки мыши или двойному щелчку.
- Выберите из множества других доступных функций. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка клавиш ExpressKeys.

  Важно! В некоторых приложениях управление функциями клавиш ExpressKey может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. Для получения подробной информации см. Использование интегрированных приложений для управления планшетом.

Используйте панель управления планшета Wacom для настройки параметров клавиш ExpressKey.

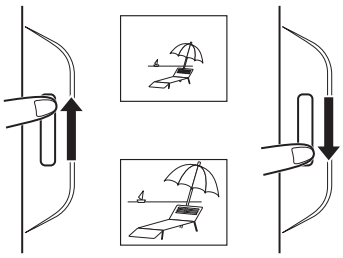
Управление параметрами панели управления

Обзор панели управления

Настройка клавиш ExpressKeys

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ ПОЛОС TOUCH STRIP

Проведите пальцем по сенсорной полосе Touch Strip для изменения масштаба, прокрутки или вызова пользовательских комбинаций клавиш.



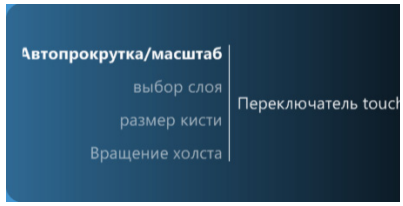
Пример уменьшения масштаба.

Для уменьшения или прокрутки вверх передвиньте палец вверх. Коснитесь верхней части сенсорной полосы Touch Strip для выполнения изменения на один шаг.

Пример увеличения масштаба.

Для увеличения или прокрутки вниз в большинстве приложений передвиньте палец вдоль полосы вниз. Коснитесь нижней части сенсорной полосы Touch Strip для выполнения изменения на один шаг в соответствии с назначенной функцией.

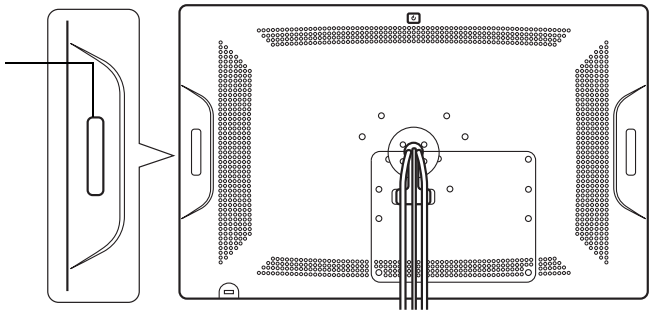
Нажмите кнопку режима Touch Strip (расположена на передней панели устройства Cintiq) для переключения между настраиваемыми режимами. Левая кнопка переключает функции левой сенсорной полосы Touch Strip, а правая — функции правой сенсорной полосы Touch Strip. Любые отключенные настройки пропускаются в последовательности переключения.



При нажатии каждой кнопки на экране дисплея на мгновение отображается индикатор функции, назначенной кнопке.

Коснитесь верхней или нижней части полосы для выполнения пошаговых действий.

Нажмите и удерживайте палец на одном из концов полосы для непрерывной прокрутки.



Параметры по умолчанию идентичны для обеих сенсорных полос Touch Strip.

АВТОПРОКРУТКА/МАСШТАБ Позволяет настроить полосу для выполнения функции масштабирования в графических приложениях и прокрутки — в других приложениях. Некоторые приложения могут интерпретировать событие масштабирования как событие прокрутки, или же просто игнорировать масштабирование. Аналогичным образом, события прокрутки могут быть интерпретированы как события масштабирования или просто игнорироваться.
ВЫБОР СЛОЯ. Позволяет настроить полосу для использования циклических слоев в приложениях, которые поддерживают эту функцию.
РАЗМЕР КИСТИ. Позволяет увеличивать или уменьшать толщину кисти инструмента рисования при работе в программе Adobe Photoshop.
ВРАЩЕНИЕ ХОЛСТА. Позволяет вращать или переворачивать изображение целиком при работе в Adobe Photoshop CS4 или более поздней версии.

Примечание: В некоторых регионах значения по умолчанию могут различаться в зависимости от приложения или операционной системы. Сведения о настройке сенсорных полос Touch Strip см. в разделе Настройка полос Touch Strip.

В конфигурации для левшей параметры режима сенсорной полосы Touch Strip переключаются между левой и правой рукой.

Важно! В некоторых приложениях управление функциями сенсорной полосы Touch Strip может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. Для получения подробной информации см. Использование интегрированных приложений для управления планшетом.

Используйте панель управления планшета Wacom для настройки параметров сенсорной полосы Touch Strip.

Управление параметрами панели управления

Обзор панели управления

Настройка полос Touch Strip

МУЛЬТИСЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ

Устройство Cintiq22HD оснащено интерактивными мультисенсорными функциями, которые позволяют взаимодействовать с компьютером, просто касаясь пальцами поверхности экрана перьевого дисплея.

Работа с сенсорными функциями перьевого дисплея аналогична работе на устройствах Mac или Windows, например телефонах, панелях сенсорного ввода и ноутбуках. Сначала овладейте простейшими приемами навигации и выполнения обычных функций мыши. После этого изучите функции прокрутки, масштабирования и поворота.

Если сенсорный ввод включен, он активируется при каждом касании поверхности экрана дисплея.

- При использовании сенсорных функций расстояние между пальцами может быть любым, обеспечивающим необходимый комфорт.
  Однако если пальцы находятся слишком близко, перьевой дисплей может интерпретировать это, как касание одним пальцем, или неверно определить палец, выполнивший движение или жест. Пальцы должны всегда находиться в рабочей области поверхности экрана.
- Поэкспериментируйте с сенсорными функциями, чтобы определить наиболее удобные для работы параметры. Старайтесь избегать случайных прикосновений к экрану дисплея при работе с жестами. Например, если коснуться поверхности экрана дисплея мизинцем в процессе масштабирования или прокрутки, то может выполниться щелчок правой кнопкой.

Примечание: При работе с моделями, которые поддерживают перьевой и мультисенсорный ввод, можно использовать перо и мультисенсорные функции одновременно в приложениях, поддерживающих данный режим. Например, можно использовать сенсорные функции для поворота трехмерного объекта, используя перо для придания формы текстуре поверхности. Перьевой ввод имеет преимущество перед сенсорным, если наконечник пера находится в непосредственной близости от экрана перьевого дисплея. Отведите перо и руку от поверхности экрана дисплея, чтобы функция сенсорного ввода восстановилась.

Мультисенсорная навигация
Настройка мультисенсорных функций
Проверка мультисенсорных функций

МУЛЬТИСЕНСОРНАЯ НАВИГАЦИЯ

Параметры сенсорного ввода можно включать или отключать по отдельности в панели управления планшета Wacom. Сенсорный ввод включен, если он выбран на вкладке Сенсорные опции, Стандартные жесты или Мои жесты.

- Используйте основные движения для навигации и выполнения обычных действий мыши.
- Используйте жесты для выполнения прокрутки, масштабирования, вращения и прочих действий.

Можно настроить сенсорные функции, а также клавиши ExpressKeys для выполнения определенных сенсорных функций.

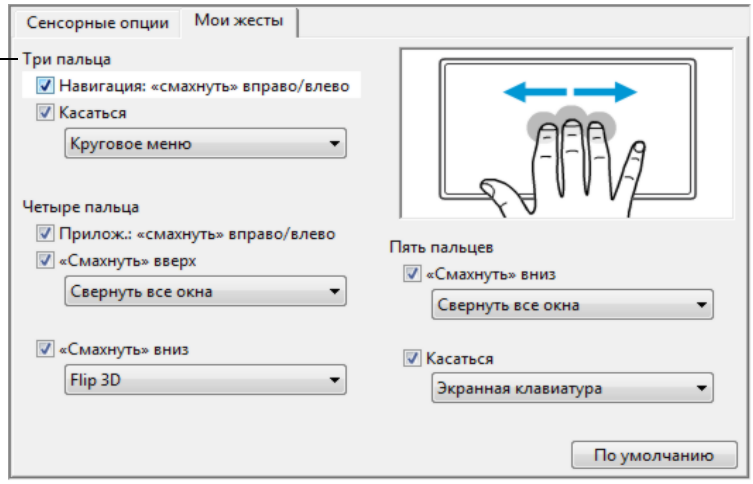
Снимите флажок, чтобы отключить сенсорные функции.

Сенсорный ввод может быть полностью отключен (а затем включен) на одной из вкладок с параметрами сенсорных функций в панели управления планшета Wacom.

Показана вкладка Мои жесты.

Показаны снимки экрана, сделанные в ОС Windows. В зависимости от операционной системы и ее версии могут быть доступны разные опции.

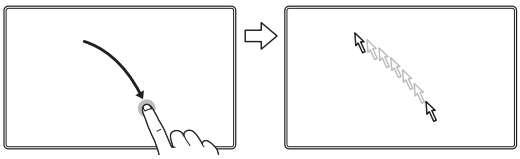
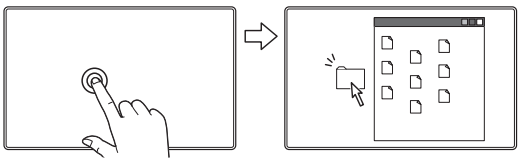
Windows: Данная вкладка отображается только при выборе параметра Использовать жесты Wacom на вкладке Сенсорные опции.

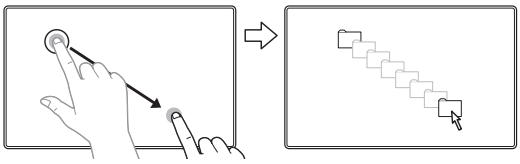


Примечание. В следующих описаниях движения и жесты двумя пальцами относятся, главным образом, к компьютерам Mac.

Несмотря на то, что некоторые жесты могут быть схожи, системы Windows по умолчанию используют стандартные жесты двумя пальцами для Windows. Для настройки единообразия жестов во всех приложениях выберите параметр Использовать жесты Wacom на вкладке Сенсорные опции панели управления планшета Wacom.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

	Навигация. Одним пальцем расположите курсор на экране. Экранный курсор переместится в точку прикосновения к поверхности экрана дисплея.
	Двойной щелчок. Одним пальцем дважды коснитесь нужного объекта.



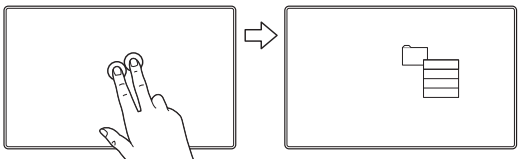
Перетаскивание. Одним пальцем выберите нужный объект. Проведите пальцем по поверхности экрана дисплея, чтобы перетащить выбранный объект. Поднимите палец, чтобы отпустить объект.

Наконечник:

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.

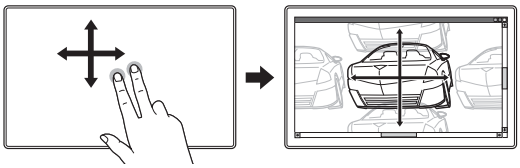


КОСНИТЕСЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЩЕЛЧКА ПРАВОЙ КНОПКОЙ

Чтобы выполнить щелчок правой кнопкой и вызвать контекстное меню для объекта, на который наведен курсор, коснитесь поверхности экрана дисплея двумя слегка расставленными пальцами.

Параметр меню можно выбрать касанием пальца.

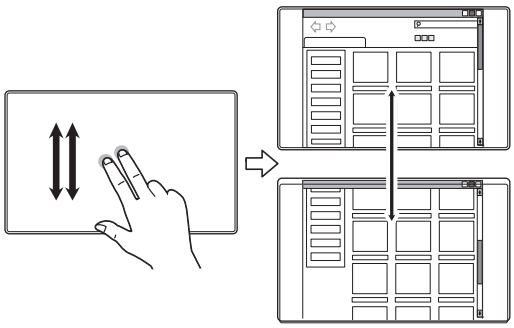
ФУНКЦИИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



ПРОКРУТКА

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

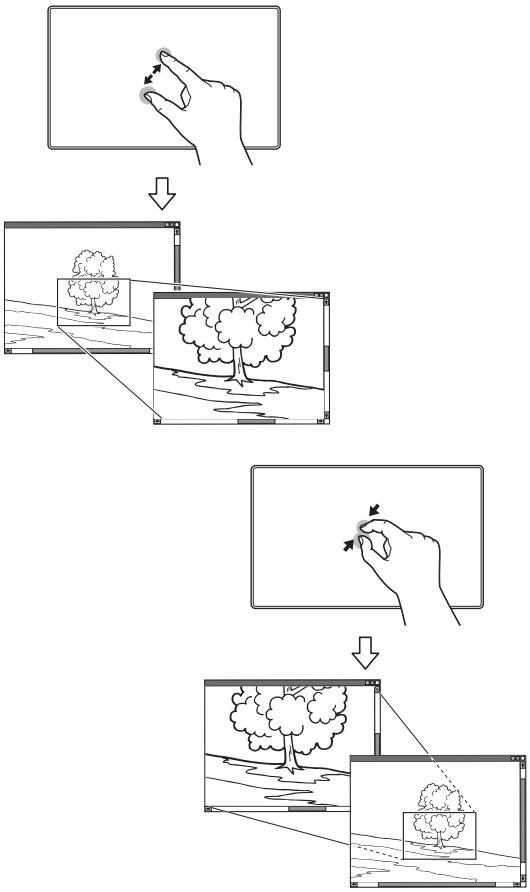
- Для прокрутки вверх передвиньте пальцы от себя.
- Для прокрутки вниз передвиньте пальцы к себе.
- Для прокрутки влево передвиньте пальцы в левую сторону.
- Для прокрутки вправо передвиньте пальцы в правую сторону.



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.

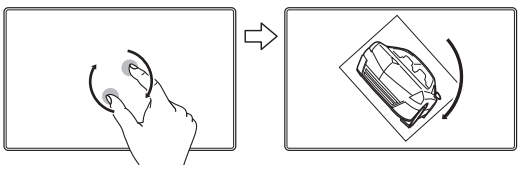


МАСШТАБИРОВАНИЕ

Сначала поставьте два пальца на поверхность экрана дисплея.

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

Примечание. Если эти функции масштабирования не выполняются должным образом в Adobe® Photoshop®, убедитесь, что функция МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОЛЕСИКА ПРОКРУТКИ не включена в меню НАСТРОЙКИ Photoshop.

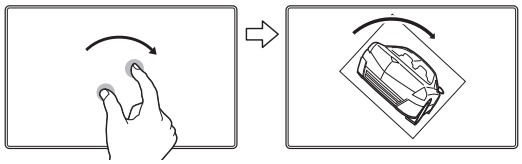


ВРАЩЕНИЕ

Вращение двумя пальцами. Поставьте два пальца на поверхность экрана дисплея 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.

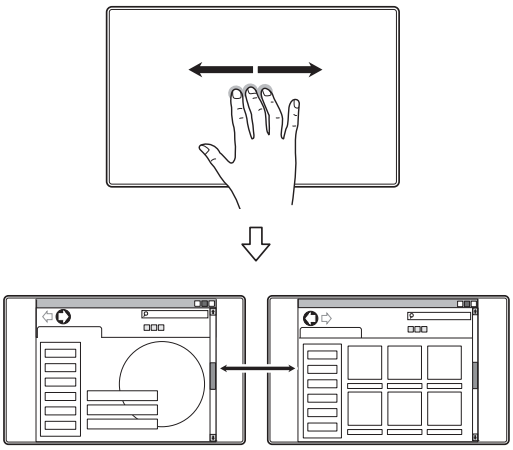
Примечание. Жест вращения определяется параметрами приложения, в котором выполняется работа. Поворот может осуществляться постепенно, с шагом 90 градусов или вообще не выполняться.



Вращение вокруг пальца. Поставьте на поверхность экрана дисплея 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 выполняется работа. Поворот может осуществляться постепенно, с шагом 90 градусов или вообще не выполняться.



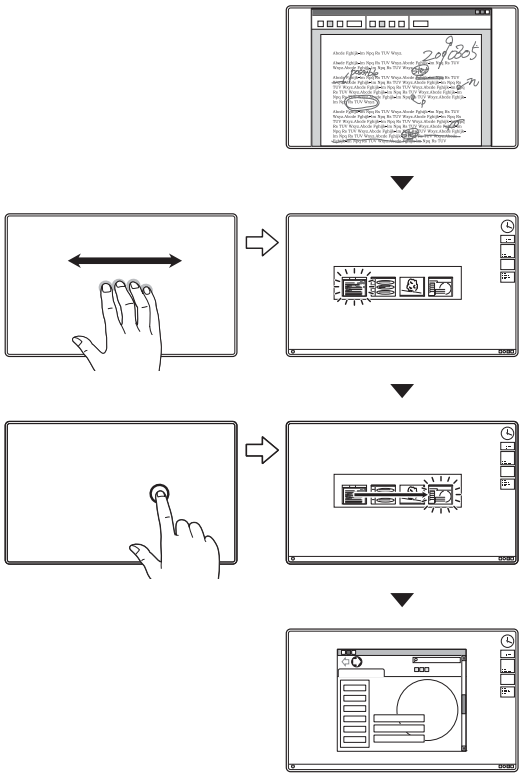
НАВИГАЦИЯ: «СМАХНУТЬ» ВПРАВО/ВЛЕВО

Вперед или назад («сметающее» движение вправо или влево). Проведите «сметающим» движением тремя слегка расставленными пальцами и оторвите их от планшета в конце движения.

- «Сметающее» движение в правом направлении означает команду «Вперед» в большинстве браузеров и программ просмотра изображений.
- «Сметающее» движение в левом направлении означает команду «Назад» в большинстве браузеров и программ просмотра изображений.

Советы

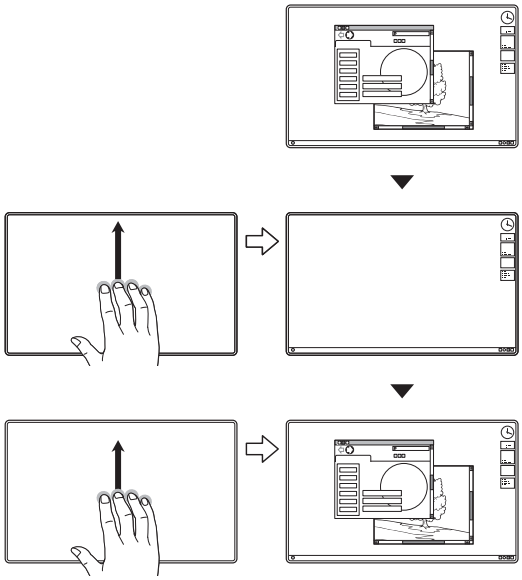
- «Сметающее» движение аналогично действию клавиш со стрелками вправо и влево в программах просмотра документов.
- С помощью этого жеста можно открыть предыдущую или последующую страницу в большинстве веб-браузеров.



«СМЕТАЮЩЕЕ» ДВИЖЕНИЕ ВПРАВО/ВЛЕВО ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

Проведите четырьмя слегка расставленными пальцами влево или вправо, чтобы открыть переключатель приложений. Затем выберите приложение одним пальцем.

Mac OS 10.7.x. Четырьмя пальцами выполните «сметающее» движение влево или вправо, чтобы переключиться между приложениями, открытыми на полный экран.

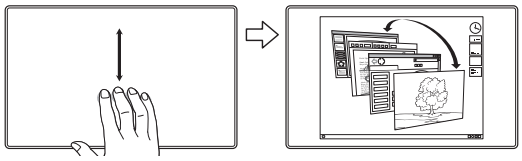


«СМЕТАЮЩЕЕ» ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ РАБОЧЕГО СТОЛА

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

Mac OS 10.7.x. Выполните «сметающее» движение вверх, чтобы открыть Mission Control и отобразить все открытые окна на компьютере Mac. Выполните «сметающее» движение вверх повторно, чтобы закрыть Mission Control.

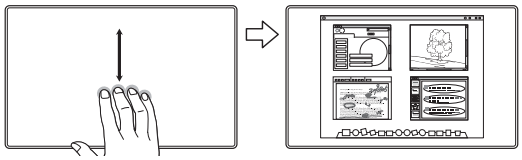
Этот жест можно настроить. См. раздел Настройка мультисенсорных функций.



«Сметающее» движение вниз для отображения Flip 3D/ Exposй/App Exposй

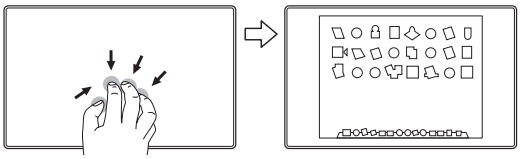
Проведите четырьмя слегка расставленными пальцами вниз.

- Flip 3D (Windows): Первое «сметающее» движение открывает Flip 3D. Снова проведите «сметающим» движением вниз, чтобы закрыть Flip 3D. «Сметающее» движение влево или вправо для переключения между открытыми окнами. Используйте однократное касание для выбора.



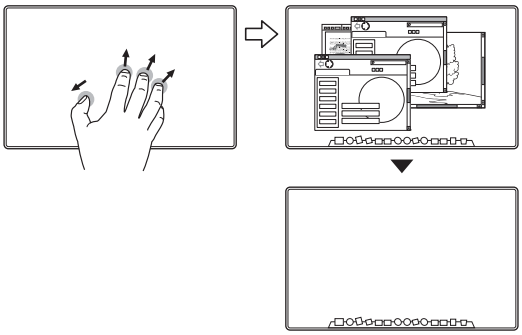
- Exposй (Mac). Первое «сметающее» движение открывает Exposй.
  Снова проведите «сметающим» движением вниз, чтобы закрыть Exposй. Используйте однократное касание для выбора.
- Приложение Expose (Mac OS 10.7.x): Выполните «сметающее» движение вниз, чтобы просмотреть открытые окна активного приложения. Выполните «сметающее» движение вниз повторно, чтобы закрыть приложение Exposй.

Этот жест можно настроить. См. раздел Настройка мультисенсорных функций.



Сведение пальцев для запуска Launchpad

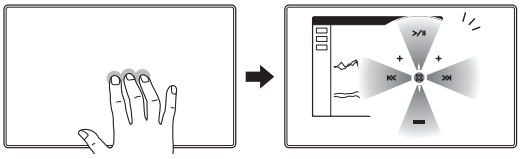
Только для Mac OS 10.7.x. Поставьте большой палец и еще три пальца на поверхность экрана дисплея, затем сведите их, чтобы скрыть открытые окна и отобразить все приложения.



Разведение пальцев для отображения рабочего стола

Только для Mac OS 10.7.x. Поставьте большой палец и еще три пальца на поверхность экрана дисплея, затем разведите их в стороны, чтобы отобразить рабочий стол.

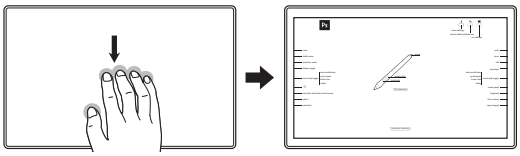
ФУНКЦИИ WACOM



Касание для отображения Кругового меню

Коснитесь тремя слегка расставленными пальцами поверхности экрана дисплея. На экране отобразится Круговое меню.

Этот жест можно настроить. См. раздел Настройка мультисенсорных функций.



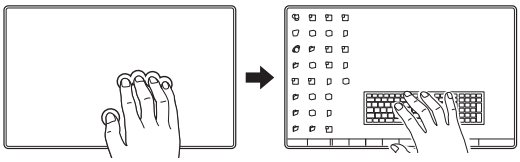
«СМЕТАЮЩЕЕ» ДВИЖЕНИЕ ВНИЗ для отображения НАСТРОЕК

Выполните «сметающее» движение вниз пятью слегка расставленными пальцами, чтобы запустить (на экране дисплея) интерактивную схему для текущей клавиши ExpressKey, сенсорного кольца Touch Ring, а также настройки пера.

Щелкните раздел на схеме, чтобы открыть соответствующую вкладку на панели управления планшета. После этого можно выполнить необходимые настройки.

Выполните «сметающее» движение вниз повторно, чтобы закрыть схему или выполните щелчок за пределами схемы.

Этот жест можно настроить. См. раздел Настройка мультисенсорных функций.



КАСАНИЕ для отображения ЭКРАННОЙ КЛАВИАТУРЫ

Коснитесь пятью слегка расставленными пальцами поверхности экрана дисплея. На экране отобразится экранная клавиатура.

Чтобы закрыть клавиатуру, снова прикоснитесь пятью пальцами к поверхности экрана дисплея.

Этот жест можно настроить. См. раздел Настройка мультисенсорных функций.

НАСТРОЙКА МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

Используйте панель управления планшета Wacom для настройки желаемого взаимодействия между перьевым дисплеем и компьютером с помощью мультисенсорного ввода. Выберите значок СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ в списке ИНСТРУМЕНТ. После этого выберите соответствующую закладку и выполните настройку с использованием доступных параметров. См. раздел Мультисенсорная навигация.

Обзор панели управления
Настройка параметров мультисенсорного ввода
Выбор стандартных мультисенсорных функций
Выбор пользовательских мультисенсорных функций
Настройки для отдельного приложения
Отключение мультисенсорных функцийf

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ МУЛЬТИСЕНСОРНОГО ВВОДА

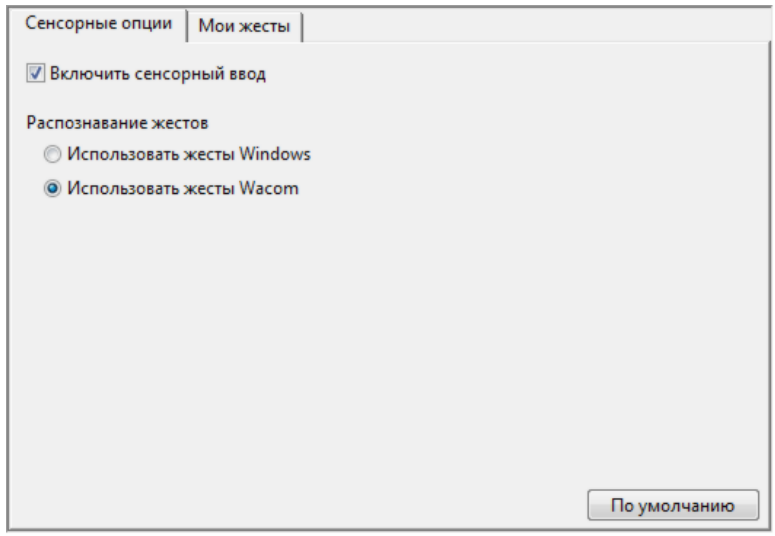
Перейдите на вкладку СЕНСОРНЫЕ ОПЦИИ.

Только для ОС Windows 8 или Windows 7.

Выберите параметр использования стандартных жестов Windows или жестов Wacom. По умолчанию используются жесты Windows.

Этот параметр является глобальным и будет применяться ко всем приложениям.

Совет: Выберите ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЖЕСТЫ WACOM для единообразия жестов во всех приложениях. Если выбран данный параметр, доступны все жесты Windows, а также настраиваемые жесты, показанные на вкладке МОИ ЖЕСТЫ на панели управления планшета Wacom.



ВЫБОР СТАНДАРТНЫХ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

Чтобы настроить перьевой дисплей в соответствии с личными предпочтениями в отношении сенсорного ввода, при использовании компьютера Mac выберите вкладку СТАНДАРТНЫЕ ЖЕСТЫ.

Примечание: Эта вкладка не доступна для систем Windows. Стандартные движения и жесты двумя пальцами Windows доступны всегда.

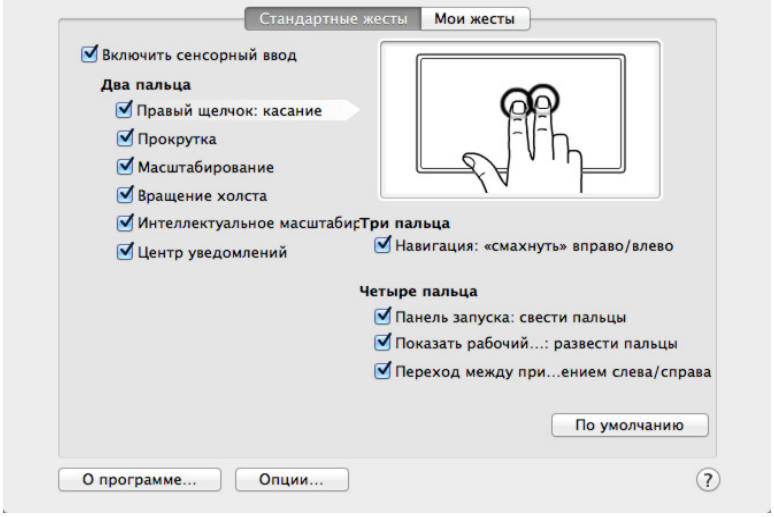
Для использования мультисенсорных функций и жестов их необходимо включить.

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

Наведите экранный курсор на параметр сенсорного ввода, чтобы увидеть статическое изображение для этой функции.

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

См. также Мультисенсорная навигация и Настройка мультисенсорных функций.



Показаны снимки экрана, сделанные в ОС Mac. В зависимости от операционной системы и ее версии могут быть доступны разные опции.

ВЫБОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

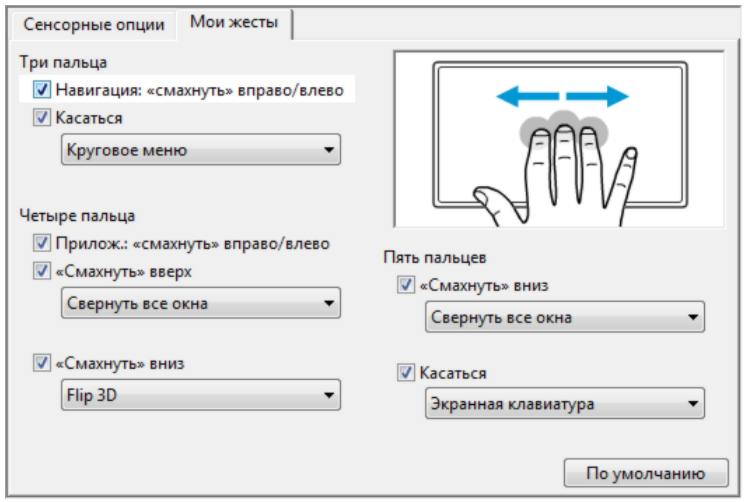
Чтобы создавать пользовательские сенсорные жесты, выберите вкладку Мои жесты.

Мультисенсорные жесты изменяются в соответствии с выбранным пунктом в раскрывающемся меню и доступны, если включена соответствующая настройка.

Наведите экранный курсор на параметр сенсорного ввода, чтобы увидеть статическое изображение для этой функции.

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

См. также Мультисенсорная навигация и Выбор стандартных мультисенсорных функций.



Показаны снимки экрана, сделанные в ОС Windows. В зависимости от операционной системы и ее версии могут быть доступны разные опции.

Windows: Данная вкладка отображается только при выборе параметра Использовать жесты Wacom на вкладке Сенсорные опции.

ПРОВЕРКА МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

При возникновении проблем с мультисенсорным вводом необходимо, в первую очередь проверить, какие сенсорные функции назначены, или же установить для них параметры по умолчанию.

В ходе дальнейшей проверки сенсорных функций:

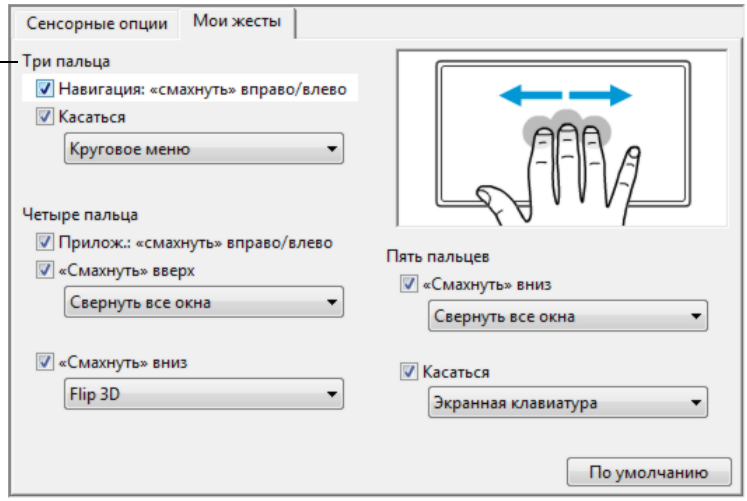
1. Попробуйте переместить курсор, прикасаясь пальцем к разным участкам экрана дисплея. Прикоснитесь к элементу для выбора. Индикатор состояния должен загореться при прикосновении к поверхности экрана дисплея.
2. Откройте панель управления планшета Wacom и щелкните на кнопке Сведения о. В появившемся диалоговом окне нажмите Диагностика.... В диалоговом окне Диагностика отображается динамическая информация о перьевом дисплее и инструментах, а также информация для сенсорных устройств.
3. При открытом диалоговом окне Диагностика коснитесь поверхности экрана дисплея сначала одним, а затем двумя пальцами. При каждом прикосновении к поверхности экрана дисплея должен загораться индикатор состояния, и должно изменяться состояние Информация о сенсорных функциях.

По окончании щелкните кнопку Закрыть, чтобы выйти из этого диалогового окна.

ОТКЛЮЧЕНИЕ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

Выберите вкладку СТАНДАРТНЫЕ ЖЕСТЫ, МОИ ЖЕСТЫ или СЕНСОРНЫЕ ОПЦИИ, чтобы отключить или включить сенсорный ввод.

- Снимите флажок, чтобы отключить мультисенсорные функции. Работу с клавишами ExpressKeys и пером можно продолжить.
- Выберите ВКЛЮЧИТЬ СЕНСОРНЫЙ ВВОД.
- Этот параметр можно также изменить, нажав клавишу ExpressKeys, для которой была назначена функция СЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ — ВКЛ/ВЫКЛ.



РАБОТА С НЕСКОЛЬКИМИ МОНИТОРАМИ

При использовании устройства Cintiq и дополнительных мониторов с одной системой перемещение экранного курсора на обычных мониторах зависит от конфигурации системы.

Если второй монитор подключен в зеркальном режиме, изображения и движения курсора на втором мониторе и устройстве Cintiq будут идентичны.

При использовании Cintiq с другими мониторами в режиме расширенного монитора для навигации по мониторам существует несколько возможностей:

- Настройте клавиши ExpressKeys или боковую кнопку пера для выполнения функции ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ. Это позволит нажатием кнопки переключать курсор между перьевым дисплеем Cintiq и другими дисплеями.

  Пример. Устройство Cintiq может использоваться в качестве перьевого дисплея, когда курсор находится у наконечника пера на поверхности экрана. Функция Переключение экранов позволяет использовать устройство Cintiq в качестве обычного планшета Wacom, на котором движение пера будет приводить к перемещению экранного курсора по всей поверхности рабочего стола или по дополнительным дисплеям.

- Назначьте боковой кнопке пера или клавише ExpressKeys функцию ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ. После этого можно быстро переключаться между режимом пера для работы с устройством Cintiq и режимом мыши для работы с другими дисплеями.

Вы можете также заказать планшет Intuos5 и использовать его для работы с другими дисплеями в режиме ПЕРА. Перо может работать как с устройством Cintiq, так и с обычным планшетом.

РЕГУЛИРОВКА ДИСПЛЕЯ

С помощью элементов управления устройства Cintiq можно настраивать различные параметры дисплея.

Заводские предустановки, автонастройка и пользовательские настройки

Настройки экранного меню

Энергосбережение

ЗАВОДСКИЕ ПРЕДУСТАНОВКИ, АВТОНАСТРОЙКА И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Заводские предустановки. Для оптимального качества изображения установите разрешение видеокарты 1920x1080. Это максимальное (собственное) разрешение, которое можно использовать на устройстве Cintiq. Подробные сведения см. в документе «Важная информация о продукте».

Автоматическая синхронизация. Устройство Cintiq автоматически синхронизируется с входящим сигналом. Автосинхронизация позволяет установить горизонтальное и вертикальное положение экрана, а также развертку и фазу. Автосинхронизация работает в пределах поддерживаемых диапазонов частот по вертикали и по горизонтали. Подробные сведения см. в документе «Важная информация о продукте».

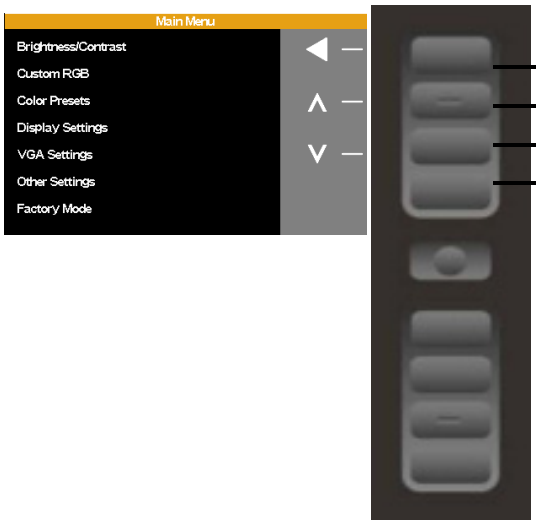
Если устройство Cintiq не синхронизируется с входящим сигналом, можно использовать параметры ЭКРАННОГО МЕНЮ СБРОС или АВТОРЕГУЛИРОВКА, чтобы выполнить синхронизацию дисплея. Дальнейшую настройку экрана можно выполнить вручную с помощью настроек экранного меню.

Цветовая калибровка. Изменение параметров цвета, температуры цвета, контрастности, яркости или подсветки по умолчанию переопределит цветовой профиль, используемый устройством Cintiq.

НАСТРОЙКИ ЭКРАННОГО МЕНЮ

Данная функция экранного меню позволяет оптимизировать множество параметров одним нажатием кнопки.

- Нажмите кнопку [Параметры индикатора], чтобы переключаться между четырьмя верхними правыми клавишами ExpressKeys в режиме параметров индикатора (в экранном меню). Экранное меню появится на экране дисплея. См. раздел Использование кнопок управления оборудованием.
- В режиме параметров индикатора (в экранном меню) верхние правые клавиши ExpressKeys используются для регулировки параметров дисплея. При работе с экранным меню следуйте указаниям на экране.



Используйте клавиши ExpressKeys для перехода и настройки доступных параметров, отображенных в экранном меню.

- Выберите выделенный элемент.
- Перейдите вверх или увеличьте выбранное значение.
- Перейдите вниз или уменьшите выбранное значение.
- Вернитесь к предыдущему уровню меню.

Примечания.

Чтобы закрыть меню, нажмите кнопку переключения экранного меню. После закрытия экранного меню все параметры сохраняются и применяются при последующем получении аналогичного видеосигнала устройством Cintiq. Данное правило применимо ко всем режимам дисплея.

Если после внесения изменений в параметры дисплея не удается восстановить исходные настройки, восстановить исходные настройки устройства Cintiq можно с помощью опции СБРОС.

Доступ к опциям меню можно получить с помощью экранного меню.

В разделе Brightness/Contrast (Яркость/Контраст) можно выбрать следующие настройки:

- Яркость. Увеличение или уменьшение уровня яркости изображения.
- Контраст. Увеличение или уменьшение уровня контрастности изображения. Изменение контрастности может повлиять на точность цветопередачи.
- Backlight (Подсветка). Увеличение или уменьшение уровня яркости подсветки.

В разделе Custom RGB (Пользовательский RGB) можно выбрать следующие настройки:

- Red (Красный). Независимая настройка красного цвета.
- Green (Зеленый). Независимая настройка зеленого цвета.
- Blue (Синий). Независимая настройка синего цвета.

  Примечание. Любые изменения, внесенные вручную в параметры цвета, сделают цветовой профиль недействительным.

В разделе Color Presets (Предустановки цвета) можно выбрать следующие настройки:

- 5000K, 6500K, 9300K. Настройка температуры цвета в градусах Кельвина. Значение по умолчанию составляет 6500K.
- Direct (Прямой). Отображение цвета с помощью сигнала, поступающего непосредственно с видеокарты без каких-либо изменений. Если выбран данный параметр, невозможно изменить параметры контрастности или яркости.

В разделе Display Settings (Параметры дисплея) можно выбрать следующие настройки:

- Возможности Scaling (Масштабирование).

  Full (Весь). Изменение размера изображения на максимальное.

  Aspect (Соотношение сторон). Изменение размера изображения до максимально возможного с сохранением правильного соотношения сторон.

  1:1. Отображение изображения в фактическом разрешении.
- Horizontal Position (Расположение по горизонтали). (Только для VGA.) Изменение изображения по горизонтали. Автоматическую настройку данного параметра можно выполнить с помощью опции Auto Adjust (Авторегулировка).
- Vertical Position (Расположение по вертикали). (Только для VGA.) Изменение изображения по вертикали. Автоматическую настройку данного параметра можно выполнить с помощью опции Auto Adjust (Авторегулировка).

В разделе VGA SETTINGS (НАСТРОЙКИ VGA) можно выбрать следующие настройки:

- PHASE (ФАЗА). (Только для VGA). Синхронизация тайминга сигнала устройства Cintiq с сигналом видеокарты. Используется при нестабильном или мерцающем изображении или при наличии горизонтальных линий, искажающих изображение.
- PITCH (РАЗВЕРТКА). (Только для VGA). Изменение частоты данных дисплея в соответствии с частотой видеокарты. Используется при нестабильном или мерцающем изображении или при наличии вертикальных линий, искажающих изображение.
- AUTO ADJUST (АВТОРЕГУЛИРОВКА). (Только для VGA). Автоматическая настройка изображения.

В разделе OTHER SETTINGS (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ) можно выбрать следующие настройки:

- Язык. Выберите язык отображения экранного меню.
- MENU TRANSPARENCY (ПРОЗРАЧНОСТЬ МЕНЮ). Изменение уровня прозрачности фона экранного меню.
- В разделе RESET (СБРОС) можно восстановить параметры экрана по умолчанию.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Устройство Cintiq соответствует нормам энергосбережения VESA.

При использовании устройства с компьютером или видеокартой, совместимой с системой сигналов энергопотребления дисплея (DPMS), дисплей будет автоматически настроен в соответствии с нижеприведенными параметрами энергосбережения.

РЕЖИМ КОМПЬЮТЕРА	СИНХРОНИЗАЦИЯ ПО ГОРИЗОНТАЛИ	СИНХРОНИЗАЦИЯ ПО ВЕРТИКАЛИ	ВИДЕО	ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ
Включен	Да	Да	Активный	Blue (Синий)
Режим ожидания	Нет	Да	Потухший	Оранжевый
Режим энергосбережения	Да	Нет	Потухший	Оранжевый
Выключенный	Нет	Нет	Потухший	Отключен

При использовании энергосберегающих функций изображение на экране темнее обычного.

НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

После овладения основными приемами работы с пером и устройством Cintiq, можно настроить функции устройства Cintiq в соответствии с собственными предпочтениями. В данном разделе описывается процедура настройки устройства Cintiq и параметров инструментов ввода.

Опытные пользователи могут изучить вопросы дальнейшей оптимизации работы устройства Cintiq, создав Настройки для отдельного приложения.

Управление параметрами панели управления
Обзор панели управления
Калибровка устройства Cintiq
Настройка пера
Настройка функций устройства Cintiq
Функции кнопок
Использование и настройка кругового меню
Работа с Display Toggle (Переключением экранов)
Настройки для отдельного приложения
Работа с несколькими инструментами
Переименование планшета в списке планшетов

УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Откройте панель управления планшета Wacom, нажав соответствующую кнопку управления оборудованием на устройстве Cintiq.

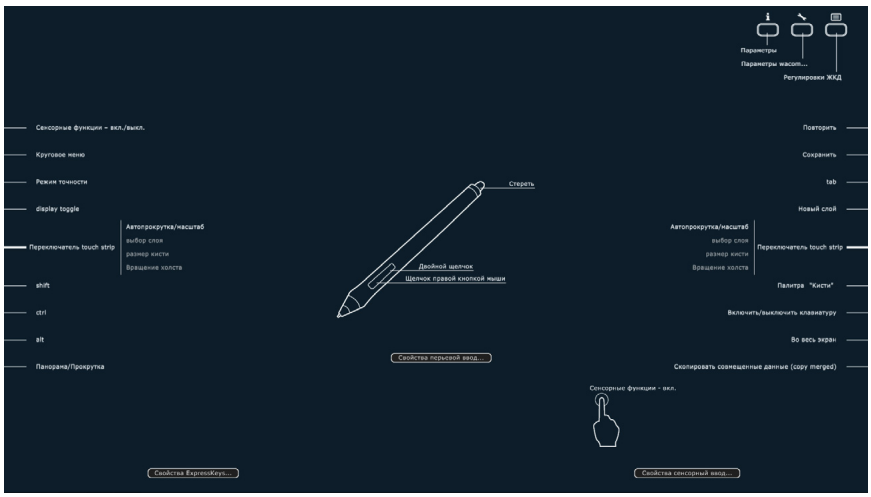
Также панель управления планшета Wacom можно открыть с помощью пера устройства Cintiq:

- Windows 8. На начальном экране Windows 8 щелкните плитку Свойства планшета Wacom. При использовании классического рабочего стола в Windows 8 нажмите клавишу Windows на клавиатуре или щелкните значок Windows в панели «Чудо-кнопки», чтобы открыть начальный экран.
- Windows 7. В ОС Windows нажмите кнопку Пуск и выберите Все программы. Затем выберите пункт Планшет Wacom и опцию Свойства планшета Wacom.
- Mac. Откройте Системные настройки с помощью панели Док, из меню Apple или из папки Приложения. Затем щелкните на значке Планшет Wacom.

Открыв панель управления, можно начать настройку устройства Cintiq. 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 Wacom. При входе с учетной записи другого пользователя будут загружены соответствующие настройки.

Совет: Отобразите интерактивную схему текущих настроек устройства, нажав соответствующую кнопку управления оборудованием верхней части устройства Cintiq.



Щелкните раздел на схеме, чтобы открыть соответствующую вкладку на панели управления планшета.

Настройки могут отличаться в зависимости от модели продукта.

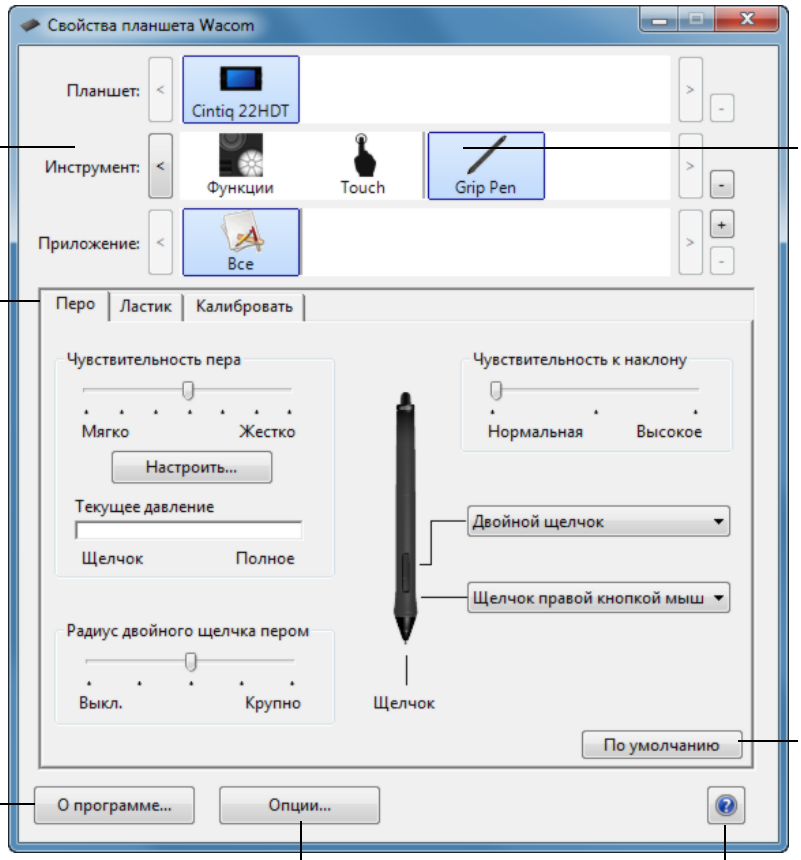
ОБЗОР ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Для настройки функций устройства Cintiq или пера Grip Pen воспользуйтесь панелью управления планшета Wacom. При открытии панели управления в списке ИНСТРУМЕНТ отобразится значок пера Grip Pen или другого инструмента ввода. Отобразятся соответствующие вкладки.

Чтобы выполнить настройку, измените параметры вкладок. Поэкспериментируйте с различными настройками, чтобы выбрать наиболее подходящие для себя. Любые изменения применяются немедленно. Щелкните кнопку ПО УМОЛЧАНИЮ, чтобы восстановить стандартные параметры.

Значки позволяют настроить параметры перьевого дисплея ПЛАНШЕТ, ИНСТРУМЕНТ и ПРИЛОЖЕНИЕ.

Выберите ФУНКЦИИ для настройки параметров клавиш ExpressKeys, сенсорной полосы Touch Strip и кругового меню. Параметры Переключение экранов доступны также для систем с несколькими мониторами.



На вкладке будут показаны настраиваемые параметры для выбранного ИНСТРУМЕНТА.

Для настройки параметров пера выберите пункт GRIP PEN. После использования пера на перьевом дисплее начнет отображаться соответствующий значок.

Отображение диалогового окна сведений, содержащего параметр О ПРОГРАММЕ для диагностики продукта.

Сброс параметров в выбранной вкладке и восстановление значений по умолчанию.

Отображает Опции

Загрузка или отображение данного руководства.

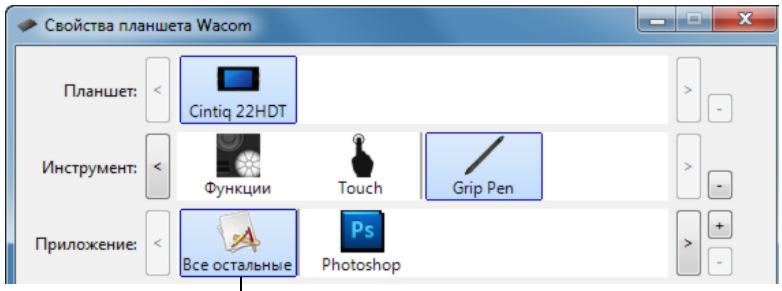
Для многих элементов панели управления есть подсказки. Наведите экранный курсор на объект и подождите. Через мгновение отобразится необходимый наконечник инструмента.

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

Списки и вкладки панели управления: Списки панели управления ПЛАНШЕТ, ИНСТРУМЕНТ и ПРИЛОЖЕНИЕ позволяют выбрать перьевой дисплей или планшет, инструмент или приложение, параметры, которых необходимо изменить.

В списке ПЛАНШЕТ отображаются значки для всех поддерживаемых перьевых дисплеев и планшетов, установленных в системе и подключенных в данный момент. Все параметры, отображаемые ниже списка, относятся к выбранному перьевому дисплею или планшету.

- Панель управления не запустится до тех пор, пока поддерживаемый перьевой дисплей или планшет не будет подключен к компьютеру.
- Просмотр и изменение параметров доступны только для подключенного перьевого дисплея или планшета.
- Перьевой дисплей или планшет не может быть удален из панели управления до тех пор, пока он не будет подключен к компьютеру.



Текущие настройки подсвечиваются.

См. также Установка нескольких планшетов и Переименование планшета в списке планшетов.

В списке ИНСТРУМЕНТ отображены значки ФУНКЦИИ для перьевого дисплея и для различных инструментов, используемых на перьевом дисплее.

Для настройки параметров инструмента щелкните его значок в списке ИНСТРУМЕНТ. Будут отображены соответствующие вкладки. См. разделы Настройка функций устройства Cintiq и Настройка пера.

Примечание: Перо автоматически добавляется в список ИНСТРУМЕНТ при его первом использовании на перьевом дисплее. При этом оно работает с параметрами по умолчанию.

См. раздел Работа с несколькими инструментами.

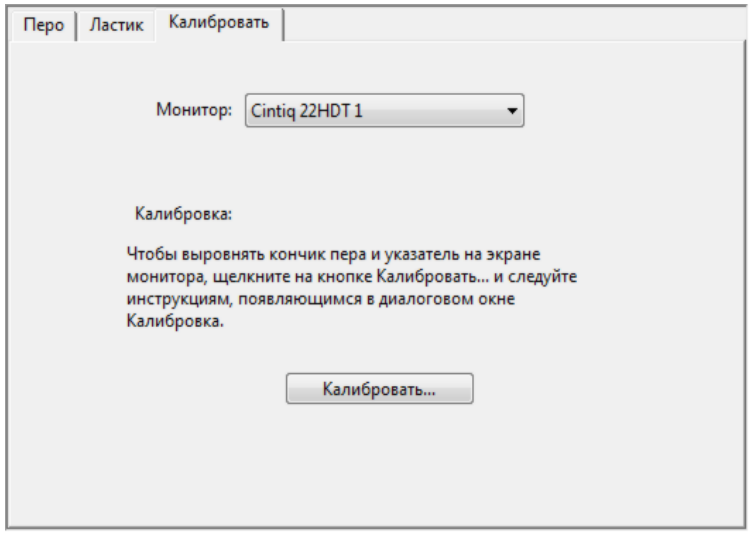
Список ПРИЛОЖЕНИЕ позволяет определить параметры ИНСТРУМЕНТОВ, которые применяются только в отношении какого-либо определенного приложения. См. раздел Настройки для отдельного приложения.

Примечание: Список ПРИЛОЖЕНИЕ опционален. Для настройки инструмента (ов) Cintiq не требуется выбирать или добавлять приложения.

КАЛИБРОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

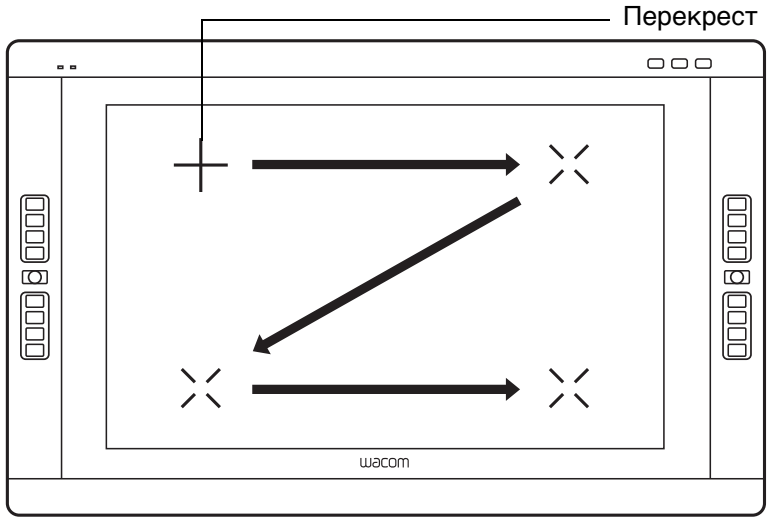
Для достижения оптимальной производительности необходимо выполнить калибровку Cintiq, чтобы привести в соответствие положение курсора на экране и положение пера на дисплее. Это необходимо для компенсации угла обзора и регулировки смещения. Установите Cintiq в рабочее положение, затем выполните приведенную ниже процедуру.

Важно! При использовании подключения VGA сначала выполните СБРОС параметров перьевого дисплея. См. раздел Настройки экранного меню.



1. Откройте панель управления планшета Wacom.

   Если установлено несколько перьевых дисплеев, выберите в списке ПЛАНШЕТ необходимый дисплей.
2. Выберите перо GRIP PEN в списке ИНСТРУМЕНТ.
   Затем выберите вкладку КАЛИБРОВАТЬ.
3. При работе с несколькими мониторами выберите МОНИТОР, соответствующий устройству Cintiq. В списке появятся только мониторы с разрешением, поддерживаемым Cintiq.
4. Чтобы запустить экран калибровки, щелкните КАЛИБРОВАТЬ....
5. Держите перо и голову как при обычной работе с перьевым дисплеем. Щелкните наконечником пера в центре перекрестия в левом верхнем углу.
6. Затем щелкните в центре перекрестий, отображенных в правом верхнем, левом нижнем и правом нижнем углах.
7. Проверьте выполненную настройку по нескольким другим точкам на дисплее. Чтобы подтвердить результаты калибровки, нажмите OK.
   Для повторной калибровки нажмите ПОВТОРИТЬ.



Совет. Чтобы курсор был слегка смещен от действительного положения кончика пера, проведите калибровку, щелкнув на участке и показывая сдвиг от перекрестия. Например, чтобы курсор появлялся на 2,5 мм выше и слева от кончика пера, проведите калибровку, щелкнув на участке на 2,5 мм ниже и справа от перекрестия.

НАСТРОЙКА ПЕРА

С помощью пера откройте панель управления планшета Wacom. Инструмент «перо» будет автоматически выбран в списке ИНСТРУМЕНТ, и будут показаны соответствующие вкладки. Если данный инструмент не будет выбран, выберите перо в списке ИНСТРУМЕНТ. Выберите вкладку и один из доступных параметров.

Регулировка чувствительности ластика

Настройка чувствительности к наклону

Настройка кнопок инструментов

Регулировка чувствительности к нажиму и двойного щелчка

Расширенные настройки давления кончика пера и ластика

Настройки для отдельного приложения

Wacom предлагает ряд дополнительных совместимых с Cintiq перьев, таких как перо Art Pen и Airbrush.

- Перо Art Pen оснащено чувствительным к давлению наконечником и ластиком, а также функцией чувствительности к наклону и вращению. Вращение корпуса создает уникальный эффект в совместимых приложениях.
- Перо Airbrush — это настоящий цифровой аэрограф. Оно оснащено чувствительным к давлению наконечником и ластиком, функцией чувствительности к углу наклона и колесом прокрутки для управления в приложениях работы с цифровыми рисунками.

Эти инструменты полностью поддерживаются драйвером Wacom. Они отобразятся в списке ИНСТРУМЕНТ панели управления планшета Wacom после касания экрана устройства Cintiq наконечником инструмента. Панель управления обновляется, чтобы показать новый инструмент и возможности его настройки.

В совместимых приложениях можно настроить функции вращения пера Art Pen или колеса прокрутки Airbrush в приложении. Дополнительные сведения см. в документации к приложению.

Дополнительные сведения об этих и других дополнительных инструментах, поддерживаемых устройством Cintiq, см. на веб-сайте Wacom для Вашего региона. На данном веб-сайте также можно получить информацию о приложениях, поддерживающих дополнительные функции этих инструментов.

РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К НАЖИМУ И ДВОЙНОГО ЩЕЛЧКА

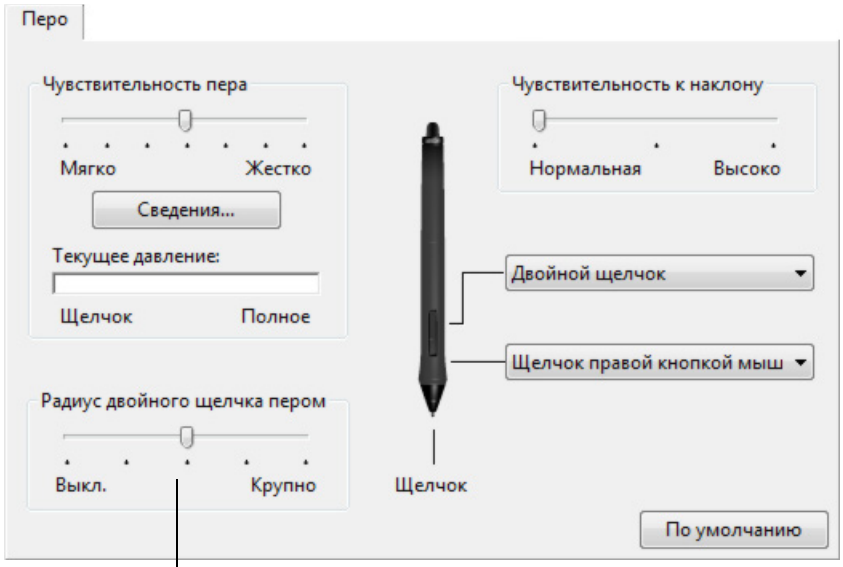
Для настройки чувствительности наконечника пера выберите вкладку ПЕРО.

Настройка усилия нажима, необходимого для выполнения щелчка или черчения.

Для выполнения мазков широкой кистью или щелчка легким касанием установите параметр в зоне МЯГКО. Для максимально точного рисования тонких линий установите параметр в зоне ЖЕСТКО.

Щелкните для дальнейшей настройки чувствительности наконечника пера.

Установив курсор над пустой областью панели управления, нажмите на экран наконечником пера. Можно воспользоваться строкой давления, чтобы определить, насколько сильно нужно давить на перо, чтобы достичь максимального давления.



Настройка размера области двойного щелчка. Перетащите ползунок в положение ВЫКЛ, если поддержка двойного щелчка не требуется.

Советы

- Установите для параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРА значение «Мягко» для работы с более широким диапазоном силы нажима в приложениях, поддерживающих чувствительность силы нажима.
- 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 расстояние двойного щелчка и используйте для его выполнения кнопку пера. Также для выполнения двойного щелчка можно настроить клавишу ExpressKeys.

РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЛАСТИКА

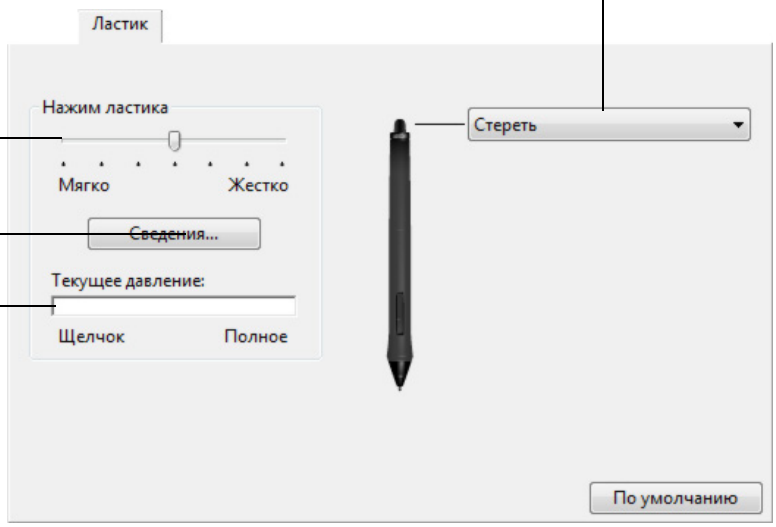
Для настройки чувствительности ластика пера выберите вкладку ЛАСТИК.

Выберите функцию, которая должна выполняться при использовании ластика.

Настройка усилия нажима, необходимого для выполнения стирания.

Щелкните для дальнейшей настройки чувствительности ластика.

Установив курсор над пустой областью панели управления, нажмите на экран ластиком пера. Можно воспользоваться строкой давления, чтобы определить, насколько сильно нужно давить на ластик, чтобы достичь максимального давления.



РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ ДАВЛЕНИЯ КОНЧИКА ПЕРА И ЛАСТИКА

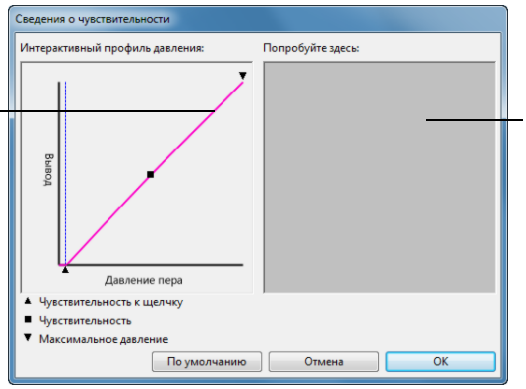
Для дальнейшей настройки параметров нажима кончика пера или ластика выберите вкладку ПЕРО или ЛАСТИК и щелкните кнопку НАСТРОЙКА. Параметры в диалоговом окне СВЕДЕНИЯ О ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПЕРА обеспечивают независимое изменение чувствительности к нажатию наконечника пера или ластика, а также порог чувствительности к щелчку.

Графически показывает выбранную кривую чувствительности к нажатию и параметры чувствительность к щелчку.

Передвигайте элементы управления для изменения кривой чувствительности к нажатию.

- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ЩЕЛЧКУ устанавливает усилие, необходимое для регистрации давления или вызова щелчка наконечником пера.
- Используйте элемент управления ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ для изменения наклона кривой реакции на давление.
- МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ определяет усилие, которое необходимо приложить к кончику пера для достижения максимального давления.

При более резком подъеме кривой чувствительность пера будет выше.

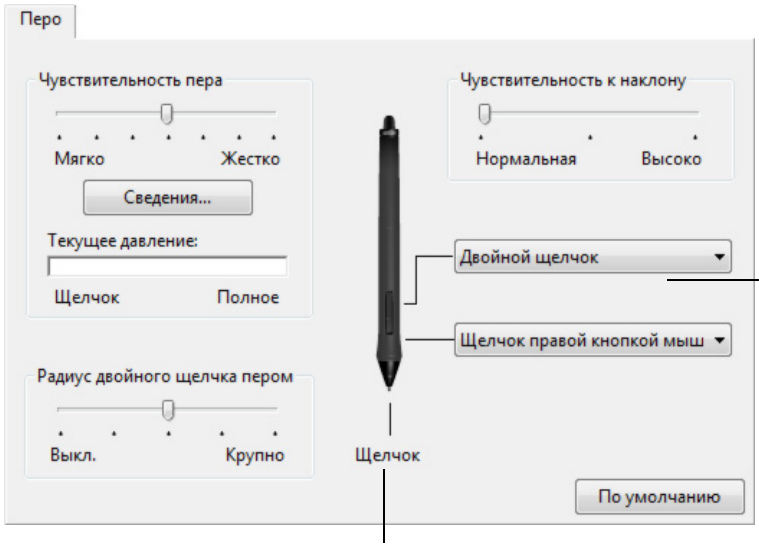


При помощи кончика пера или ластика прикоснитесь несколько раз в пределах квадрата, чтобы посмотреть на результат после внесенных изменений.

Важно! На вкладках ПЕРО и ЛАСТИК эти параметры будут изменены одновременно с изменением положения ползунка ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ НАКОНЕЧНИКА ПЕРА или ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЛАСТИКА, значение которого имеет приоритет по сравнению с настройками дополнительных параметров чувствительности.

НАСТРОЙКА КНОПОК ПЕРА

Выберите вкладку Перо для изменения функций, присвоенных боковым кнопкам и кончику пера.



Перетащите ползунок для увеличения или уменьшения значения параметра Чувствительность к наклону. Затем проверьте новые настройки в приложении, которое поддерживает функцию наклона.

Настройки наклона применимы и к кончику, и к ластику инструмента. Функция наклона чувствительна к направлению наклона, и это свойство может использоваться в некоторых приложениях для контроля ориентации кисти и других характеристик.

Выбранная функция выполняется, когда вы опускаете перо на высоту не более 5 мм над поверхностью перьевого дисплея без касания и нажимаете верхнюю или нижнюю боковую кнопку.

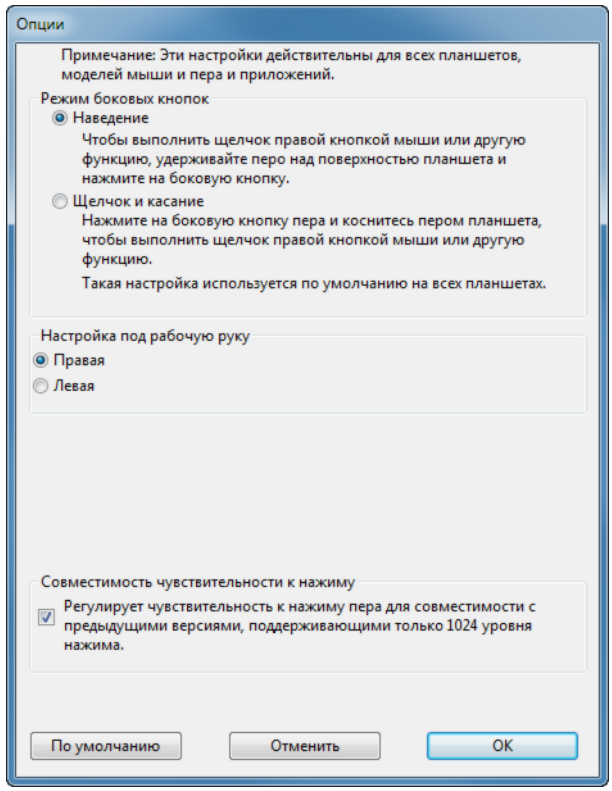
Выполните здесь двойной щелчок, чтобы изменить функцию, назначенную для кончика пера. Чтобы можно было рисовать в большинстве графических приложений, кончик пера должен быть настроен на выполнение функции Щелчок.

Совет. Двойной щелчок будет делать проще, если настроить боковую кнопку на автоматическое выполнение двойного щелчка, выбрав значение Двойной щелчок.

Можно изменить настройку Режим боковых кнопок для оптимальной работы пера при выполнении функций щелчка.

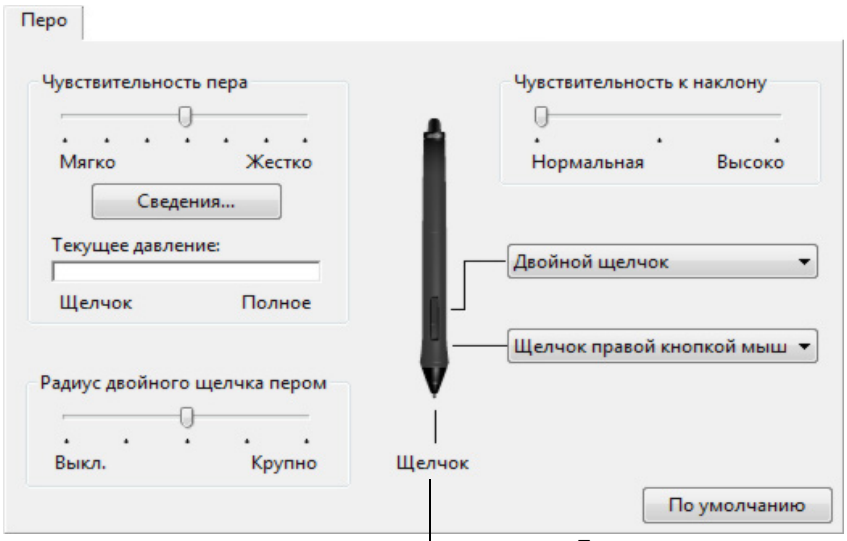
Для доступа к настройкам Режим боковых кнопок щелкните кнопку Опции в нижней части панели управления. В диалоговом окне Параметры выберите один из следующих пунктов:

- Для выполнения щелчка без касания наконечником пера поверхности экрана перьевого дисплея выберите Наведение.
- Выберите Щелчок и касание и нажмите боковую кнопку при касании наконечником пера поверхности перьевого дисплея для осуществления щелчка. Функция Щелчок и касание позволяет точно определять положение при щелчке и является стандартным значением параметра для планшетных компьютеров.
- Выберите правую или левую ориентацию для работы с планшетом правой или левой рукой.
- Используйте ползунок «Настройка яркости», чтобы установить предпочитаемый уровень яркости экрана.



НАСТРОЙКА КНОПОК ИНСТРУМЕНТОВ

Выберите вкладку ПЕРО для изменения функций, присвоенных боковым кнопкам и кончику пера.



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

Для выполнения выбранной функции поднесите перо к экрану устройства на расстояние не более 5 мм, и, не касаясь экрана, нажмите верхнюю или нижнюю боковую кнопку.

Совет. Двойной щелчок будет делать проще, если настроить боковую кнопку на автоматическое выполнение ДВОЙНОГО ЩЕЛЧКА.

Дважды щелкните здесь, чтобы изменить функцию наконечника пера.

- По крайней мере, одна из кнопок инструментов должна быть настроена на выполнение функции ЩЕЛЧОК.
- Чтобы можно было рисовать в большинстве графических приложений, кончик пера должен быть настроен на выполнение функции ЩЕЛЧОК.

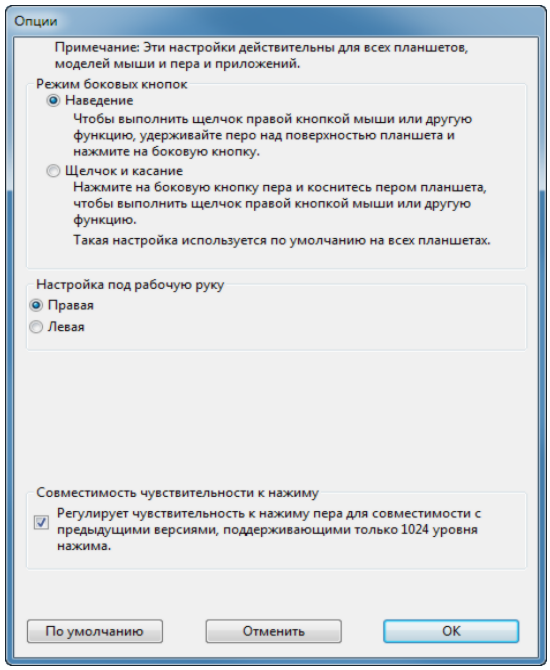
Можно изменить настройку РЕЖИМ БОКОВЫХ КНОПОК для оптимального использования пера при выполнении функций щелчка правой кнопки мыши и других функций щелчков. Щелкните на панели управления кнопку ОПЦИИ

Выбрать:

- НАВЕДЕНИЕ для выполнения щелчка без касания кончиком пера поверхности экрана перьевого дисплея. Такое значение настроено по умолчанию на всех планшетах, кроме планшетных ПК.
- ЩЕЛЧОК И КАСАНИЕ для точного определения положения при щелчке. Когда выбран данный параметр, для осуществления щелчка сначала необходимо нажать боковую кнопку и только затем коснуться наконечником пера экрана дисплея.

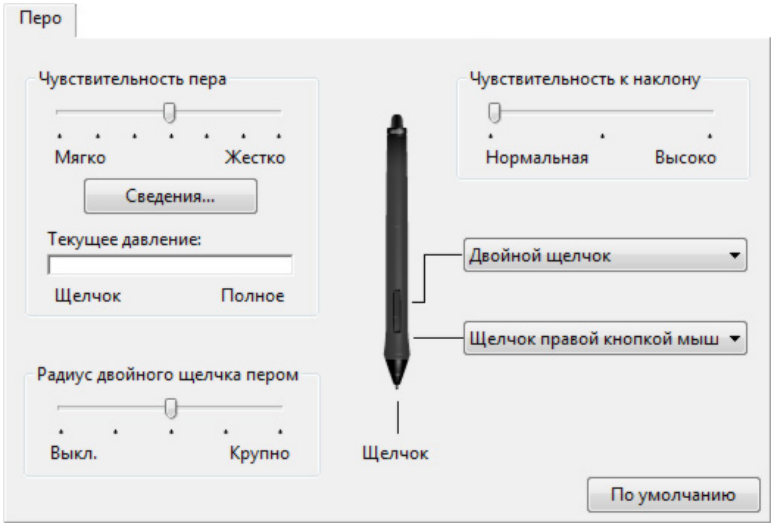
Наведение

Щелчок



НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К НАКЛОНУ

Для настройки чувствительности пера к наклону выберите вкладку ПЕРО. Чувствительность к наклону определяет степень наклона инструмента для достижения максимального эффекта наклона. При более высокой чувствительности перо нужно наклонять меньше, чем при более низкой чувствительности.



Перетащите ползунок для увеличения или уменьшения значения параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К НАКЛОНУ. Затем проверьте новые настройки в приложении, которое поддерживает функцию наклона.

Настройки наклона применимы и к кончику, и к ластику инструмента.

Функция наклона чувствительна к направлению наклона, и это свойство может использоваться в некоторых приложениях для контроля ориентации кисти и других характеристик.

Чтобы узнать, какие приложения в настоящее время поддерживают наклон, посетите веб-сайт Wacom.

НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ УСТРОЙСТВА CINTIQ

Чтобы настроить устройство Cintiq, откройте панель управления планшета Wacom и выберите значок ФУНКЦИИ в списке ИНСТРУМЕНТ. Выберите вкладку для настройки и измените параметры в имеющихся опциях.

НАСТРОЙКА КЛАВИШ EXPRESSKEYS

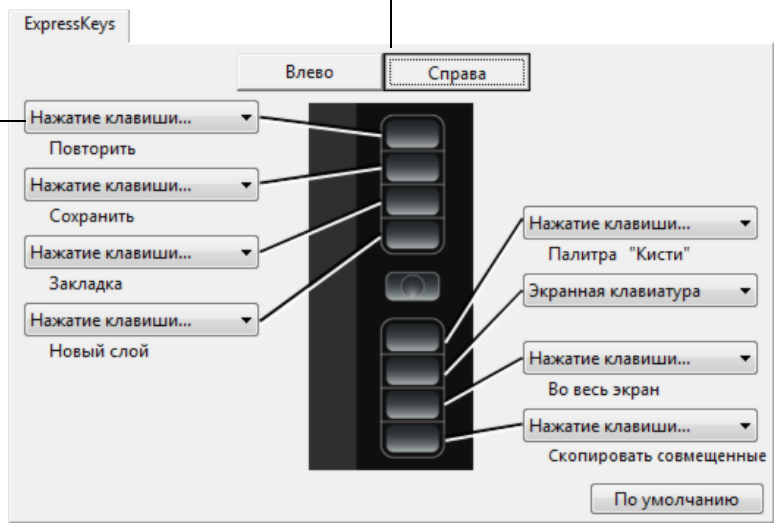
Для настройки клавиш ExpressKeys выберите вкладку EXPRESSKEYS. Любую клавишу можно настроить на выполнение функций переключения экранов, имитации нажатия клавиши, модификации или других задач.

Выберите ВЛЕВО или СПРАВА, чтобы выбрать клавишу ExpressKeys для настройки.

Выберите функцию, которая должна выполняться при нажатии клавиши.

Функции клавиш ExpressKeys можно назначить для отдельных приложений.

Дополнительные сведения см. в разделе Использование клавиш ExpressKeys.



Важно! В некоторых приложениях управление функциями клавиш ExpressKey может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. Для получения подробной информации см. Использование интегрированных приложений для управления планшетом.

НАСТРОЙКА ПОЛОС TOUCH STRIP

Чтобы настроить сенсорную полосу Touch Strip, перейдите на вкладку СЕНСОРНАЯ ПОЛОСА TOUCH STRIP. Функции сенсорной полосы Touch Strip можно настроить на выполнение различных операций, например масштабирования, прокрутки или действий, соответствующих нажатию клавиш. Например, при работе в Photoshop сенсорную полосу Touch Strip можно настроить на циклический переход между слоями. Также можно деактивировать функции сенсорной полосы Touch Strip, установив ее на значение DISABLED (Отключить).

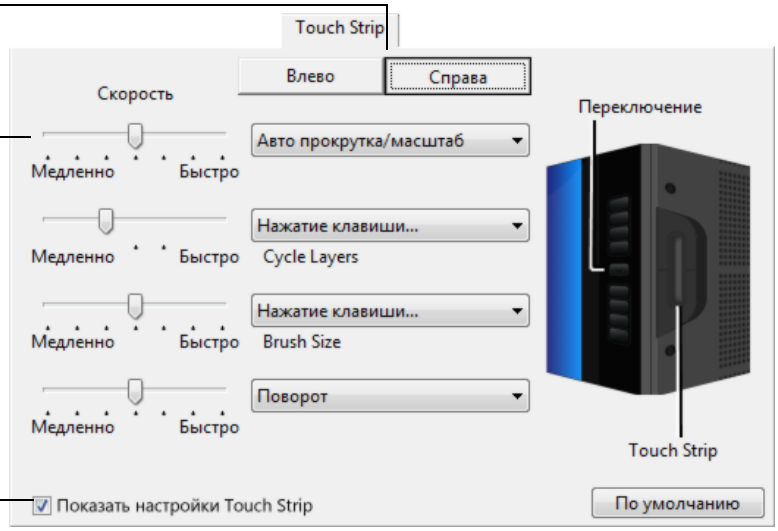
Выберите ВЛЕВО или СПРАВА, чтобы выбрать сенсорную полосу Touch Strip для настройки.

Выберите функцию, которая будет выполняться при использовании сенсорной полосы Touch Strip. Каждую сенсорную полосу Touch Strip можно настроить для работы в одном из четырех разных режимов.

Настройте параметр СКОРОСТЬ для управления скоростью масштабирования и прокрутки или скоростью, с которой нажатие клавиш посылается в приложение.

Функции сенсорной полосы Touch Strip могут быть определены для использования в определенных приложениях.

Дополнительные сведения см. в разделе Использование сенсорной полосы Touch Strip.



Включает или выключает отображение схемы настроек сенсорной полосы Touch Strip.

Советы

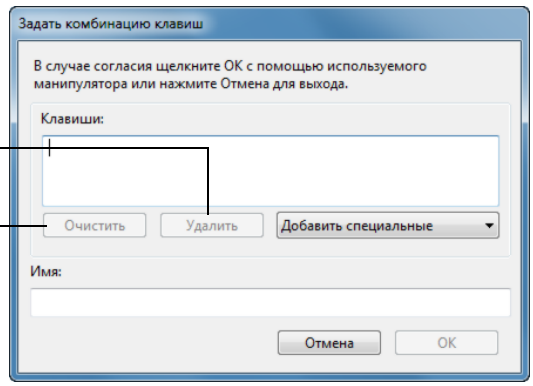
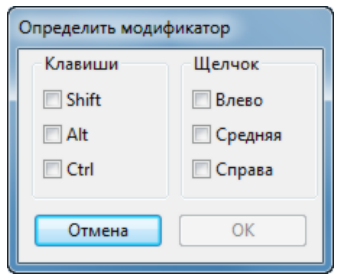
- Чтобы выполнить настройку сенсорной полосы Touch Strip для других действий, выберите параметр НАЖАТИЕ КЛАВИШИ... и определите пользовательскую функцию нажатия клавиши. Информация о комбинациях клавиш, поддерживаемых конкретным приложением, находится в прилагаемой к приложению документации.
- Нажмите кнопку режима Touch Strip для перехода между функциями сенсорной полосы Touch Strip.
- Выберите ПРОПУСТИТЬ, чтобы настроить кнопку режима сенсорной полосы Touch Strip для пропуска какой-либо функции.
- Для масштабирования изображений в текущей позиции экранного курсора при работе в Adobe Photoshop CS3 (или более поздней версии) откройте панель общих настроек Adobe Photoshop. Установите флажок МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРИ ПОМОЩИ КОЛЕСА ПРОКРУТКИ и щелкните OK.

Важно! В некоторых приложениях управление функциями сенсорной полосы Touch Strip может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. Для получения подробной информации см. Использование интегрированных приложений для управления планшетом.

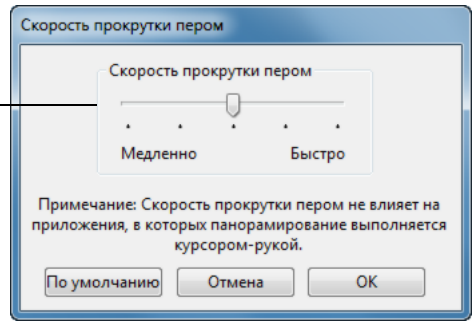
ФУНКЦИИ КНОПОК

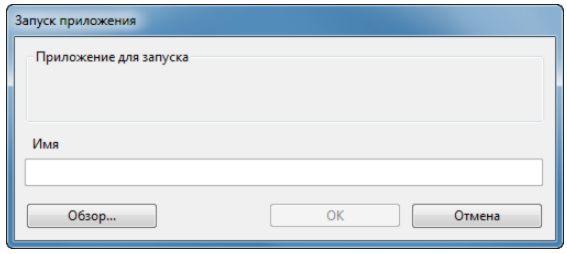
Настройте устройство Cintiq в соответствии с собственными предпочтениями в работе. Для этого воспользуйтесь панелью управления планшета Wacom, чтобы изменить функцию кнопки, назначенную кнопке пера, клавише ExpressKeys, сенсорной полосе Touch Strip или круговому меню. Возможности могут отличаться в зависимости от модели устройства Cintiq. Не все параметры могут использоваться со всеми элементами управления или моделями.

НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
ЩЕЛЧОК	
• ЩЕЛЧОК	Имитирует щелчок главной кнопкой мыши. Как минимум, одна кнопка должна выполнять эту функцию, чтобы можно было всегда перемещаться и щелкать.
• ЩЕЛЧОК ПРАВОЙ КНОПКОЙ МЫШИ (КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ)	Имитирует щелчок правой кнопкой мыши, отображающий контекстное меню.
• ЩЕЛЧОК СРЕДНЕЙ КНОПКОЙ МЫШИ	Имитирует щелчок средней кнопкой мыши.
• ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК	Имитирует двойной щелчок. С помощью этой функции выполнить двойной щелчок проще, чем двойным касанием пером планшета.
• УДЕРЖИВАНИЕ	Имитирует удерживание основной кнопки мыши. Для включения удерживания нажмите кнопку пера один раз. Для отключения удерживания нажмите кнопку еще раз. Удерживание удобно для перетаскивания объектов и выделения участков текста.
• ЩЕЛЧОК 4-Й КНОПКОЙ МЫШИ	Имитирует щелчок 4-й кнопкой мыши.
• ЩЕЛЧОК 5-Й КНОПКОЙ МЫШИ	Имитирует щелчок 5-й кнопкой мыши.

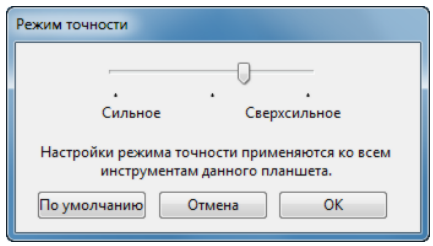
НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
НАЖАТИЕ КЛАВИШИ...	Позволяет имитировать нажатие клавиш. Выберите данную функцию для отображения диалогового окна ЗАДАТЬ КОМБИНАЦИЮ КЛАВИШ. Введите клавишу или сочетание клавиш в поле ввода КЛАВИШИ. Сочетания клавиш могут содержать клавиши букв, цифр, функциональные клавиши (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 комбинации клавиш из раскрывающегося меню ДОБАВИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ. После определения клавиши или последовательности клавиш нажмите OK. Так как клавиши ENTER (Windows) и RETURN (Mac) могут использоваться в качестве определенных клавиш, их нельзя использовать для ПОДТВЕРЖДЕНИЯ выбора. Для нажатия кнопки OK необходимо использовать перо. Введите название, определяющее нажатие клавиши. Имя будет показано с соответствующим элементом управления или в круговом меню, если это применимо. Для различных приложений можно задавать различные функции клавиш. См. раздел Настройки для отдельного приложения.  Удаление последнего элемента в поле ввода клавиш. 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. 

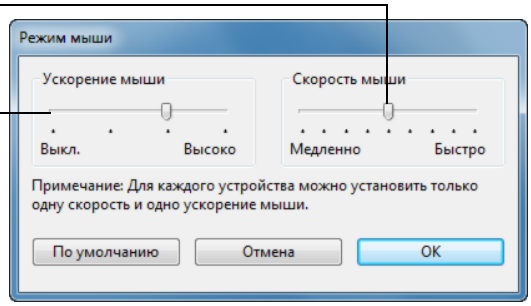
НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
КРУГОВОЕ МЕНЮ	Отображает Круговое меню на экране. На каждом уровне иерархического меню содержится восемь подменю с различными функциями и опциями.
НАЗАД	Имитирует команду НАЗАД для браузерных приложений.
ВПЕРЕД	Имитирует команду ВПЕРЕД для браузерных приложений.
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ ПРОКРУТКА...	Позволяет перемещать документ или изображение в любом направлении в пределах активного окна. Для этого нажмите кнопку пера, для которой назначена функция ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА, и переместите наконечник пера по экрану. При выборе параметра ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА требуется установить скорость прокрутки для использования в приложениях, не поддерживающих панорамирование при помощи захвата (по пикселам). • Меньшее значение обеспечивает сниженную скорость и подходит для тщательной работы, при которой необходимо точное управление изображением. • При перемещении наконечника пера документ или изображение перемещаются в направлении движения пера по поверхности экрана. • После завершения действия отпустите кнопку или поднимите кончик пера от поверхности перьевого дисплея. • 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.
СВЕРНУТЬ ВСЕ ОКНА	Сворачивает все открытые окна для отображения рабочего стола.
ПЕРЕКЛЮЧИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ	Выводит диалоговое окно переключения приложений для перехода к следующему открытому приложению. В ОС Windows 7 с интерфейсом Aero будет активирован Flip 3D для перехода к следующему открытому приложению.



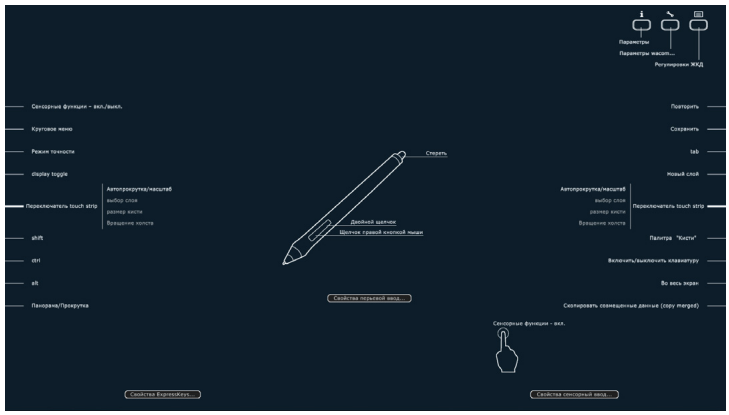
НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
Открыть/Выполнить...	Вывод окна, в котором можно выбрать приложение, файл или сценарий, который следует запустить. Щелкните Обзор... для поиска приложения, файла или сценария для запуска. Выбранный объект отобразится в поле Имя. Для подтверждения выбора нажмите OK.  Диалоговое окно закроется, и кнопке пера будет назначена выбранная функция Открыть/Выполнить.... Для запуска назначенной функции просто нажмите кнопку пера. Если выбрано «Круговое меню», то это будет отображено в круговом меню.
Чернила вкл./выкл.	(Только для Mac.) Включение/выключение функции чернильницы «Чернила в любом приложении». Чернильница 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.
Экранная клавиатура	При нажатии кнопки, которой назначена данная функция, выполняется запуск экранной клавиатуры. Нажмите кнопку, чтобы закрыть открытую клавиатуру.
Expose (Показ)	(Только для 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.

НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
РЕЖИМ ТОЧНОСТИ	Изменение размера отображения вокруг текущего положения наконечника пера таким образом, что для покрытия определенного расстояния на экране требуется передвинуть перо дальше. Эта функция используется для точной работы пером или получения точных штрихов. При назначении этой функции кнопке инструмента можно настроить уровень точности. Для активации: • Для широкого использования включите РЕЖИМ ТОЧНОСТИ, нажав кнопку инструмента, которой была назначена эта функция. Возврат в нормальный режим отображения осуществляется путем повторного нажатия кнопки инструмента. • Для быстрого редактирования нажмите и удерживайте кнопку инструмента, которой была назначена эта функция. Чтобы вернуться в нормальный режим отображения, отпустите кнопку. При использовании инструмента в режиме мыши движение экранного курсора настроено таким образом, как если бы ускорение было отключено, а скорость снижена.
DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ)	Доступно, когда устройство Cintiq подключено как часть системы с несколькими мониторами. Позволяет переключать курсор между устройством Cintiq и другими дисплеями. Пример. Устройство Cintiq может использоваться в качестве перьевого дисплея, когда курсор находится у наконечника пера на поверхности экрана перьевого дисплея. Переключение экранов позволяет переключаться между режимом управления пером для Cintiq и другими дисплеями. Это подобно использованию устройства Cintiq в качестве обычного планшета Wacom, где курсор может перемещаться по всему рабочему столу или дополнительным дисплеям.



НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ....	Переключение между режимом ручки и режимом мыши. При использовании устройства Cintiq в системе с несколькими мониторами данная функция позволяет использовать перо для управления другими мониторами в режиме мыши. При первой установке кнопки пера в режим ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ отображается диалоговое окно РЕЖИМ МЫШИ, где можно настроить скорость и ускорение мыши. Служит для настройки скорости экранного курсора в режиме мыши. Служит для настройки ускорения экранного курсора в режиме мыши.  Доступ к параметрам режима мыши можно получить различными способами с помощью панели управления. Однако для каждого настраиваемого пера или приложения можно ввести только одно значение в поля УСКОРЕНИЕ МЫШИ и СКОРОСТЬ МЫШИ. Параметры в режиме мыши не зависят от параметров системы. Изменения этих настроек, внесенные на панели управления планшета Wacom, не повлияют на аналогичные функции системы. Однако изменение аналогичных функций системы может повлиять на настройки устройства.
СТЕРЕТЬ	Только для пера. Нажатие кнопки активирует работу наконечника пера в режиме ластика в приложениях, поддерживающих функцию СТИРАНИЯ. Параметр по умолчанию для ластика. См. раздел Стирание.

НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
НАСТРОЙКИ	Отображает (на экране монитора) интерактивную схему текущих параметров клавиш ExpressKeys, сенсорной полосы Touch Strip и сенсорных функций. Отображаются текущие функции каждого элемента управления.



Щелкните раздел на схеме, чтобы открыть соответствующую вкладку на панели управления планшета. После этого можно выполнить необходимые настройки.

Закройте схему с помощью повторного нажатия клавиши инструмента, которой назначена данная функция, или щелчка в любом месте за пределами схемы.

Настройки могут отличаться в зависимости от модели продукта.

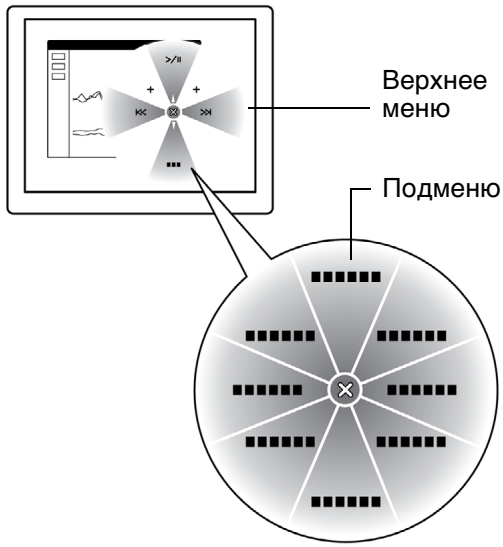
ПЛАНШЕТНЫЙ ПК	
• ПАНЕЛЬ ВВОДА TABLET PC	(ОС Tablet PC и Windows, поддерживающие панель ввода планшетного ПК). Открывает панель ввода планшетного ПК при нажатии кнопки инструмента, настроенной на это действие.
• ЖУРНАЛ	(ОС Windows 8, Windows 7 и Tablet PC, включающие Microsoft Journal). Открывает Microsoft Journal.
• ОПРЕДЕЛЕНО ПЛАНШЕТНЫМ ПК	(ОС Tablet PC и Windows, поддерживающие панель ввода планшетного ПК). Позволяет настроить функции кнопки в соответствии с параметрами панели управления ПАРАМЕТРЫ ПЛАНШЕТНОГО ПК и ПЕРО И УСТРОЙСТВА ВВОДА в Windows 8 и Windows 7.
ОТКЛЮЧЕНО	Деактивация функции, закрепленной за кнопкой.
ОПРЕДЕЛЕНО ПРИЛОЖЕНИЕМ	Только сообщает приложению номер кнопки. Эта функция предназначена для таких приложений, имеющих встроенную поддержку планшетов, как CAD.
ПО УМОЛЧАНИЮ	Возвращение кнопке стандартных параметров.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И НАСТРОЙКА КРУГОВОГО МЕНЮ

Круговое меню представляет собой всплывающее меню, предоставляющее быстрый доступ к редактированию, навигации, функциям управления медиа и т. п.

- Назначьте кнопке инструмента или клавише ExpressKeys функцию КРУГОВОЕ МЕНЮ. Нажмите кнопку для отображения кругового меню, центр которого будет находиться в точке расположения курсора на экране.
- Иерархическое Круговое меню отображается в виде круга. На каждом уровне меню содержится восемь подменю с различными функциями и опциями.
- Щелкните для выбора параметра. При выборе некоторых параметров могут отображаться подменю для настройки дополнительных параметров.
- Меню закрывается после того, как выбрана настройка.

  Чтобы закрыть меню без внесения изменений, щелкните значок «X», расположенный в центре кругового меню, или — контрольный раздел, которому не назначено никаких функций. Также можно снова нажать кнопку, используемую для отображения меню.
- Чтобы сделать выбор, не закрывая круговое меню, удерживайте кнопку открытия кругового меню.

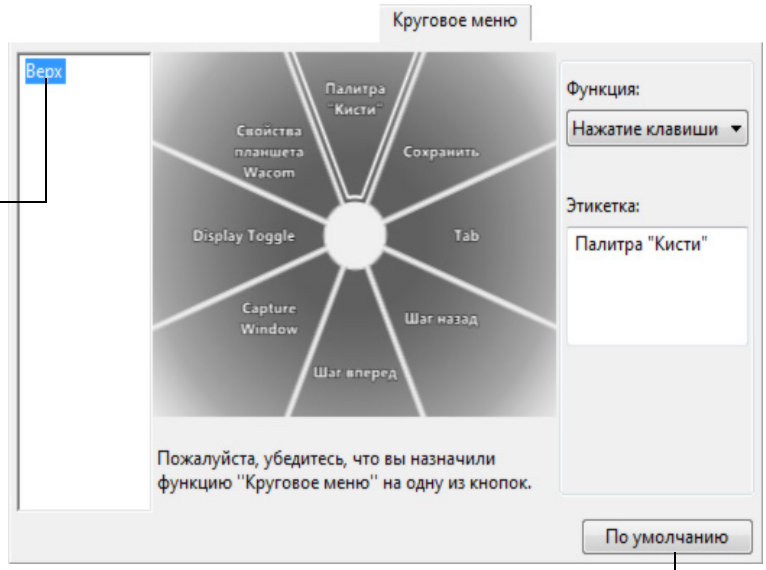


В панели управления планшета Wacom откройте вкладку КРУГОВОЕ МЕНЮ, чтобы настроить доступные функции кругового меню.

1. Выберите контрольный раздел.
2. Назначьте для раздела элемент управления ФУНКЦИЯ. При необходимости измените имя ЭТИКЕТКА.
3. Выберите меню или подменю для дальнейшей настройки.

<u>Советы</u>

- В меню ФУНКЦИЯ выберите ПОДМЕНЮ, чтобы создать для контрольного раздела пользовательские подменю.
- Нажмите клавишу ввода ENTER (RETURN) для добавления нескольких строк текста ЭТИКЕТКА.



Восстановление параметров по умолчанию для текущего меню.

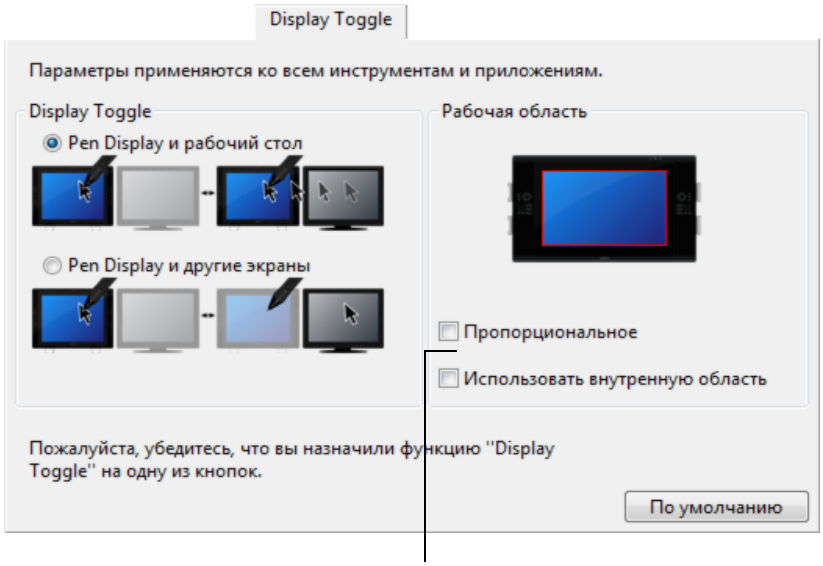
РАБОТА С DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНОВ)

Функция «Переключение экранов» доступна только для систем с несколькими мониторами. Настройте клавиши ExpressKeys или боковую кнопку пера для выполнения функции ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ. Затем нажмите данную кнопку для переключения курсора между устройством Cintiq и другими дисплеями. Например, устройство Cintiq может использоваться в качестве перьевого дисплея, когда курсор находится у наконечника пера, или переключаться в режим обычного планшета Wacom, когда курсор может перемещаться по всему рабочему столу или дополнительным дисплеям.

Откройте панель управления планшета Wacom и убедитесь, что для элемента ПЛАНШЕТ выбрано устройство Cintiq. Вкладка ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ доступна, если для системы предусмотрено два или более дисплеев. Параметры данной вкладки определяют сопоставление планшета с каждым используемым дисплеем.

- PEN DISPLAY И РАБОЧИЙ СТОЛ переключает курсор экрана с дисплея Cintiq на весь рабочий стол системы. Нажатие кнопки инструмента во второй раз возвращает курсор на перьевой дисплей Cintiq.
- PEN DISPLAY И ДРУГИЕ ЭКРАНЫ переключает курсор с устройства Cintiq на другой активный перьевой дисплей или монитор. Курсор переключается на каждый подключенный дисплей по очереди, пока не вернется к перьевому дисплею Cintiq.

Важно! При использовании параметров для отдельных приложений с функцией «Переключение экранов» убедитесь, что каждое настроенное приложение (включая ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ) имеет кнопку инструмента, которой назначена функция ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ. Самый простой способ сделать это — назначить ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНОВ клавише ExpressKeys до создания параметров для отдельных приложений.



Параметр РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ позволяет определить размер области перьевого дисплея, на которой будет функционировать перо.

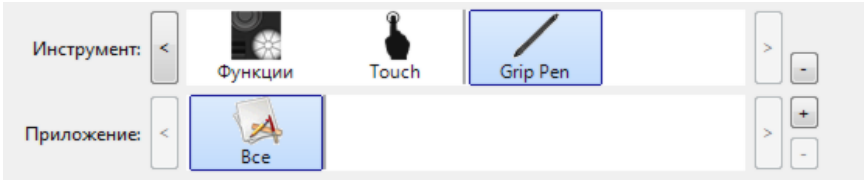
- Параметр ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ позволяет регулировать размер активной области для поддержки правильных соотношений вертикальных и горизонтальных размеров между Cintiq и всем рабочим столом или добавленным дисплеем. При выборе этого режима, в зависимости от установленных параметров, некоторые части рабочей области могут стать недоступными. При отмене выбора правильное соотношение или пропорции не будут соблюдаться. Например, нарисованная на интерактивном перьевом дисплее окружность может отображаться на подключенном мониторе как эллипс.
- Параметр ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВНУТРЕННЮЮ ОБЛАСТЬ ограничивает активную область планшета до размера 6 x 8 дюймов. Если при этом выбрана настройка ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ, размер может быть еще меньше. При отмене выбора для сопоставления «планшет/экран» будет использоваться максимально возможная площадь всей активной области.

Выбранный параметр будет отображен в красном поле схемы РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ.

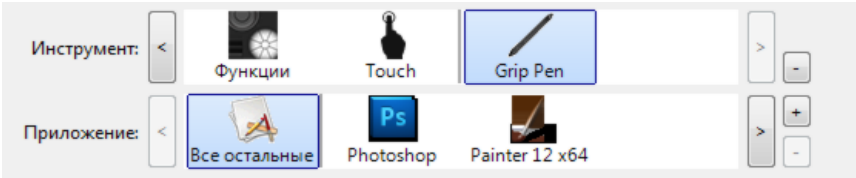
НАСТРОЙКИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Можно настроить инструменты для использования в конкретном приложении. Например, может понадобиться настройка наконечника пера: твердый в одном приложении и мягкий — в другом. Список ПРИЛОЖЕНИЕ позволяет добавлять отдельные приложения в список и затем настраивать параметры инструмента для этого приложения.

- Если настройки для отдельного приложения отсутствуют, а в списке ИНСТРУМЕНТ выбран какой-либо инструмент, в списке ПРИЛОЖЕНИЕ будет показан значок ВСЕ, в котором находятся настройки инструментов, используемые во всех приложениях. В примере ниже для пера GRIP PEN были добавлены настройки отдельных приложений. Отображается значок ВСЕ, и GRIP PEN будет иметь одинаковые настройки во всех приложениях.



- Если параметры для отдельного приложения добавлены, то значок ВСЕ изменится на ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ, а для вновь добавленных приложений отобразится значок приложения.



  В примере выше для ПЕРА GRIP PEN были добавлены настройки отдельных приложений. При выборе значка ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ и изменении параметров пера GRIP PEN эти изменения будут применены к перу GRIP PEN во всех приложениях, кроме тех, что были добавлены в список ПРИЛОЖЕНИЕ. При выборе значка для приложения и изменении параметров пера GRIP PEN эти изменения будут применены к работе пера GRIP PEN только при его использовании в данном приложении.

При создании параметров для отдельных приложений создается отдельная группа настроек для выбранного инструмента или приложения. См. последующие разделы для получения дополнительных сведений:

Создание настроек для отдельного приложения

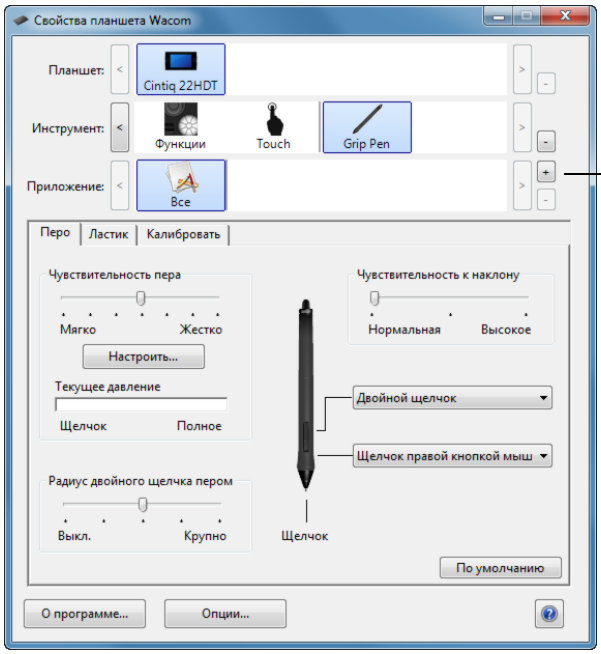
Изменение параметров для отдельного приложения

Удаление настроек для отдельного приложения

Совет. Чтобы просмотреть параметры функций клавиш ExpressKeys, сенсорной полосы Touch Strip или пера для активного приложения, назначьте клавише ExpressKeys функцию ПАРАМЕТРЫ и используйте ее при необходимости.

СОЗДАНИЕ НАСТРОЕК ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

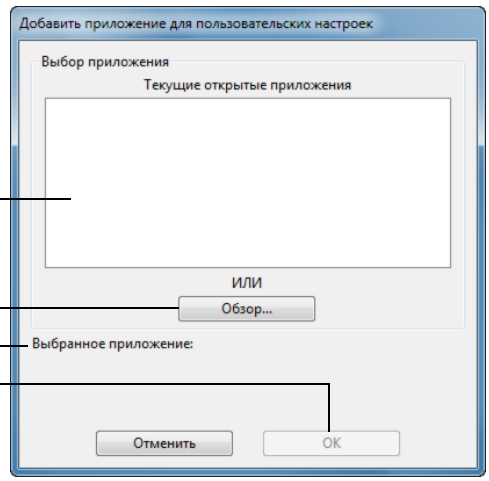
Сначала выберите перьевой дисплей и инструмент ввода, для которого необходимо создать параметр для отдельного приложения.



В списке ПРИЛОЖЕНИЕ нажмите кнопку [+].

Выберите метод выбора приложения:

- Откройте приложение, для которого необходимо создать отдельные настройки, и затем выберите это приложение в окне ТЕКУЩИЕ ОТКРЫТЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.
- ВЫБЕРИТЕ Обзор, чтобы найти исполняемый файл для любого приложения, установленного на компьютере.



Отображается имя выбранного приложения.

Для завершения процедуры нажмите OK.

Примечание. Если у двух программ имена исполняемых файлов совпадают, то пользовательские параметры для них также будут одинаковы.

После добавления приложения его значок появляется в списке ПРИЛОЖЕНИЕ, если соответствующий инструмент будет выбран в списке ИНСТРУМЕНТ. Выберите приложение и затем настройте параметры на вкладке панели управления для инструмента и выбранного приложения.

После создания параметров для отдельного приложения те приложения, которые не были настроены таким образом, будут использовать параметры инструментов, приведенные в пункте ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ.

Совет. Сначала настройте параметры для одного приложения. После освоения процесса можно создать специфические параметры и для других приложений.

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Чтобы изменить параметры инструмента для отдельного приложения, выберите инструмент и приложение. Затем настройте параметры вкладки.

УДАЛЕНИЕ НАСТРОЕК ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Удаление параметров настроек для отдельного приложения

1. В списке ИНСТРУМЕНТ выберите инструмент, для которого необходимо удалить настройки для отдельного приложения. Затем в списке APPLICATION (Приложение) выберите приложение, которое необходимо убрать из списка.
2. В списке ПРИЛОЖЕНИЕ нажмите кнопку [–]. В появившемся диалоговом окне нажмите УДАЛИТЬ, подтверждая свой выбор. Выбранное приложение удаляется из списка вместе со всеми пользовательскими параметрами для инструментов.

Совет. Чтобы быстро удалить все параметры отдельных приложений для одного инструмента, удалите этот инструмент из списка ИНСТРУМЕНТ. Затем поместите инструмент обратно на перьевой дисплей. Инструмент снова будет добавлен в список ИНСТРУМЕНТ с параметрами по умолчанию. Этот способ нельзя использовать для удаления пользовательских настроек ФУНКЦИЙ. См. раздел Работа с несколькими инструментами.

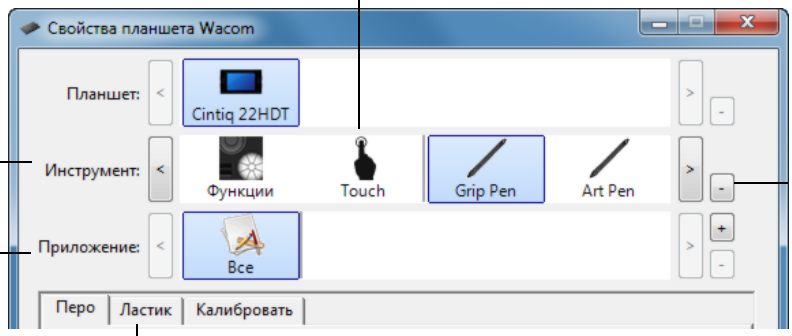
РАБОТА С НЕСКОЛЬКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ

Панель управления планшета Wacom позволяет настраивать и отслеживать параметры инструментов Cintiq. Инструмент, используемый для вызова панели управления, выбирается автоматически, и отображаются вкладки, соответствующие данному инструменту.

В списке ИНСТРУМЕНТ отображен значок ФУНКЦИИ для перьевого дисплея и для различных инструментов, используемых на перьевом дисплее.

Если параметры для отдельного приложения не были добавлены, будет показан значок ВСЕ и настройки инструмента будут применены ко всем приложениям.

Настройки вкладки применяются только к выбранному инструменту и приложению.



Выберите инструмент для изменения настроек.

Удаляет выбранный инструмент.

Кнопка неактивна, когда имеется только один элемент в списке.

Значок ФУНКЦИИ удалить нельзя.

Для внесения нового инструмента в список ИНСТРУМЕНТ просто воспользуйтесь этим инструментом на перьевом дисплее.

- Когда инструмент, добавленный в список ИНСТРУМЕНТ, выбран, на соответствующей вкладке отображаются параметры для данного инструмента. Любые изменения параметров на вкладке будут применены к этому инструменту. Сделанные вами изменения вступают в силу немедленно.

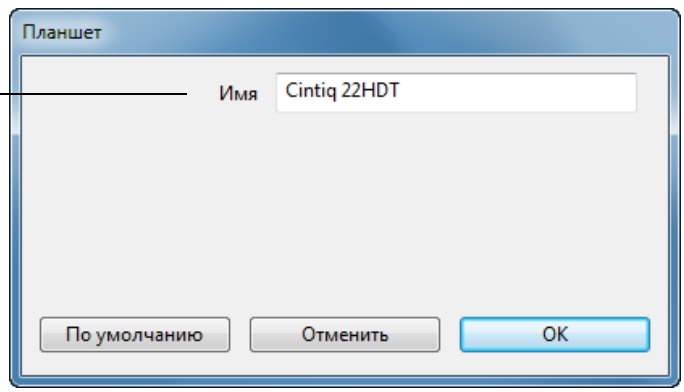
  Если ранее был добавлен похожий инструмент, новый инструмент будет использовать его настройки. Эти настройки затем могут быть изменены для добавленного инструмента.
- Одинаковые инструменты будут иметь одинаковые настройки.

Для удаления выбранного инструмента из списка ИНСТРУМЕНТ в списке ИНСТРУМЕНТ нажмите кнопку [–]. В появившемся диалоговом окне нажмите УДАЛИТЬ, подтверждая свой выбор. Выбранный инструмент удаляется из списка вместе с любыми пользовательскими настройками, созданными для этого инструмента. Удаленный инструмент можно снова добавить в список ИНСТРУМЕНТ, поместив его на экран.

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ ПЛАНШЕТА В СПИСКЕ ПЛАНШЕТОВ

В списке панели управления ПЛАНШЕТ дважды щелкните кнопкой мыши значок перьевого дисплея.

При необходимости введите новое имя для значка перьевого планшета.



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При появлении проблем компания Wacom рекомендует выполнить описанные ниже действия.

1. Если драйвер Wacom 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. Если устройство Cintiq не функционирует должным образом, см. раздел Поиск и устранение неисправностей дисплея или Поиск и устранение неисправностей графического планшета. Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения.
3. Откройте сайт www.wacom.com, а затем выберите версию для требуемого региона. Там можно ознакомиться со списком часто задаваемых вопросов по конкретной продукции (Часто задаваемые вопросы).
4. Если возникает проблема совместимости Cintiq с новым устройством или программным обеспечением, см. информацию о загрузке обновленной версии драйвера в разделе Загрузка обновлений программного обеспечения. Для обеспечения совместимости с новыми продуктами компания Wacom периодически обновляет драйвер.
5. Выполните проверку устройства Cintiq.
6. Если предложения из данного руководства испробованы и не дали решения проблемы, свяжитесь со службой технической поддержки компании Wacom. Для получения информации о поддержке для вашего региона см. Возможности технической поддержки и обратитесь к файлу Read Me.

Проверка устройства Cintiq
Проверка элементов управления и средств ввода
Поиск и устранение неисправностей дисплея
Поиск и устранение неисправностей графического планшета
Возможности технической поддержки
Загрузка обновлений программного обеспечения

ПРОВЕРКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

1. Если индикатор питания устройства Cintiq не светится, проверьте следующее:
   - Убедитесь, что индикатор сетевого адаптера светится. Если индикатор не светится, проверьте правильность подключения кабеля питания к сетевому адаптеру и к рабочей розетке.
   - Убедитесь, что кабель сетевого адаптера надежно подключен к сетевому кабелю устройства Cintiq, а также, что устройство Cintiq включено. Если дисплей Cintiq включен, индикатор питания светится оранжевым или синим цветом.

   Важно! Используйте адаптер электропитания, предназначенный только для данного устройства Cintiq. Использование других типов адаптеров может привести к неисправностям продукта.
2. Если изображение отсутствует:
   - Убедитесь, что компьютер включен. При получении соответствующего видеосигнала индикатор питания будет светиться синим цветом. Если видеосигнал отсутствует или компьютер находится в режиме сохранения энергии, индикатор будет светиться оранжевым цветом.
   - Убедитесь, что устройство Cintiq подключено к рабочему цифровому (DVI) или аналоговому (VGA) видеопорту.
   - Убедитесь, что видеокарта установлена правильно и работает. Если имеется другой дисплей, совместимый с данной видеокартой, можно подключить этот дисплей, чтобы проверить работу видеокарты.
3. Убедитесь, что область планшета устройства Cintiq и перо работают.
   - Нажмите кончиком пера на поверхность дисплея и проверьте индикатор питания, который должен светиться синим цветом.
   - Если индикатор не светиться, убедитесь, что кабель USB подключен к рабочему USB порту. Если устройство Cintiq подключено к концентратору USB, попробуйте подключить его напрямую к USB-порту компьютера.
   - Убедитесь, что USB порт, к которому выполняется подключение, включен. Возможно, следует проверить параметры системы BIOS, чтобы убедиться, что устройство Cintiq подключено к работающему USB-порту.
   - После определения устройства Cintiq в качестве USB-устройства и нажатия наконечником пера на дисплей индикатор начнет светиться синим цветом.
4. Проверьте перо. Если не удается выбрать элемент на дисплее с помощью пера:
   - Проверьте перо, нажав наконечником или ластиком на экран. Индикатор состояния должен светиться синим цветом.
   - Не нажимая на наконечник пера, держите его на высоте не более 5 мм над поверхностью экрана и нажмите на боковую кнопку. Индикатор должен снова светиться синим цветом.
   - Если во время проверки индикатор не светиться, убедитесь, что перо предназначено для использования с данным продуктом.
   - Более подробную информацию см. в разделах Проверка элементов управления и средств ввода и Проверка пера.

5. Проверьте кнопки управления оборудованием. См. разделы Проверка элементов управления и средств ввода и Проверка кнопок управления оборудованием.
6. Проверка клавиш ExpressKeys. См Проверка элементов управления и средств ввода и Проверка клавиш ExpressKeys.
7. Проверка сенсорных полос Touch Strip. См. Проверка элементов управления и средств ввода и Проверка сенсорных полос Touch Strip.
8. Проверка других инструментов, таких как дополнительный аэрограф. См. раздел Проверка элементов управления и средств ввода.

Если проблемы не устранены, возможно, перо или перьевой дисплей неисправны.

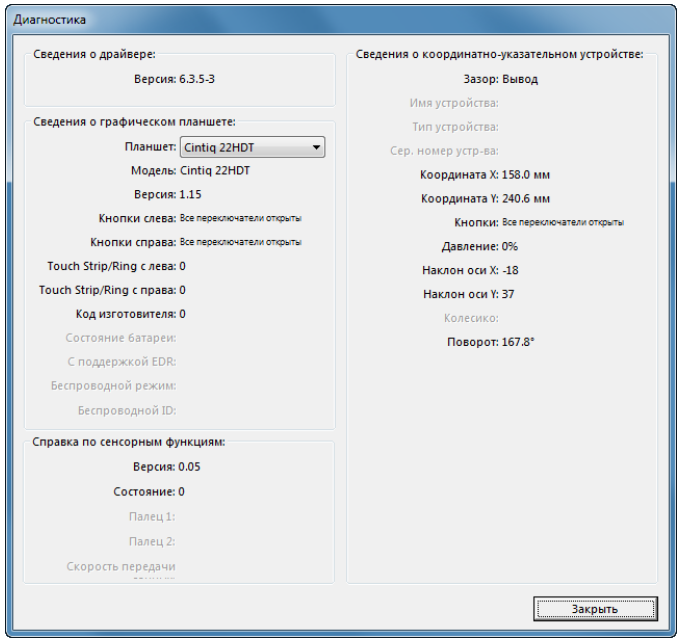
После проведения проверки измените конфигурацию планшета и инструментов, установив первоначально используемые значения параметров с помощью панели управления планшета Wacom.

ПРОВЕРКА ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ И СРЕДСТВ ВВОДА

Если элементы управления пера Grip Pen или устройства Cintiq не работают должным образом, сначала необходимо проверить, какие функции им назначены, или восстановить параметры по умолчанию.

Чтобы быстро установить для пера параметры по умолчанию, удалите его из списка панели управления ИНСТРУМЕНТ. Для этого выберите перо и нажмите в списке ИНСТРУМЕНТ кнопку [–]. После удаления пера снова поместите его на поверхность дисплея. Инструмент снова будет добавлен в список ИНСТРУМЕНТ с параметрами по умолчанию.

- Откройте панель управления планшета Wacom и щелкните на кнопке СВЕДЕНИЯ О. В появившемся диалоговом окне нажмите ДИАГНОСТИКА.... В диалоговом окне ДИАГНОСТИКА будет показана динамическая информация об устройстве Cintiq и инструментах ввода.



- Если к системе подключено несколько перьевых дисплеев или планшетов, в колонке СВЕДЕНИЯ О ГРАФИЧЕСКОМ ПЛАНШЕТЕ выберите устройство, для которого будет выполняться проверка.
- При проверке перьевого дисплея и пера используйте информацию, которая отображается в диалоговом окне ДИАГНОСТИКА.

Примечание. Если кнопке назначена функция КРУГОВОЕ МЕНЮ или ОТКРЫТЬ/ЗАПУСТИТЬ..., эта функция будет выполняться при нажатии кнопки. В таком случае, возможно, потребуется изменить назначенную функцию перед проверкой.

Проверка кнопок управления оборудованием
Проверка клавиш ExpressKeys
Проверка сенсорных полос Touch Strips
Проверка пера

ПРОВЕРКА КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ

1. В открытом диалоговом окне Диагностика следите за столбцом Информация о планшете при проверке каждой из трех кнопок управления оборудованием, расположенных в верхней передней части устройства Cintiq. Убедитесь в выборе проверяемого перьевого дисплея в столбце Информация о планшете.
2. Проверьте кнопки на планшете, поочередно нажимая их. При каждом нажатии кнопки ее номер отображается рядом с категорией Кнопки слева или Кнопки справа.
3. По окончании щелкните кнопку Закрыть, чтобы выйти из этого диалогового окна.

ПРОВЕРКА КЛАВИШ EXPRESSKEYS

1. В открытом диалоговом окне Диагностика следите за колонкой Информация о планшете при проверке каждой клавиши ExpressKey.
   Убедитесь в выборе проверяемого перьевого дисплея в столбце Информация о планшете.
2. Проверьте клавиши, поочередно нажимая их. Каждый раз при нажатии клавиши ее номер будет появляться напротив категории или Клавиши слева или Клавиши справа в зависимости от того, какая группа клавиш проверяется.
3. По окончании щелкните кнопку Закрыть, чтобы выйти из этого диалогового окна.

   Важно! В некоторых приложениях управление функциями клавиш ExpressKey может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. Возможно, при проверке клавиш ExpressKey следует закрыть все открытые приложения, за исключением панели управления планшета Wacom.
   Для получения подробной информации см. Использование интегрированных приложений для управления планшетом.

ПРОВЕРКА СЕНСОРНЫХ ПОЛОС TOUCH STRIPS

1. В открытом диалоговом окне Диагностика следите за столбцом Информация о планшете при проверке каждой сенсорной полосы Touch Strip. Убедитесь в выборе проверяемого перьевого дисплея в столбце Информация о планшете.
2. Проведите пальцем вверх и вниз по всей длине каждой тестируемой сенсорной полосы. Номер будет отображаться рядом с категорией Левая сенсорная полоса или Правая сенсорная полоса в зависимости от проверяемой сенсорной полосы Touch Strip.
3. Нажмите соответствующую кнопку режима Touch Strip для проверяемой сенсорной полосы Touch Strip. Это нажатие выполняет переключение между настраиваемыми режимами сенсорной полосы Touch Strip. При каждом переключении на экране дисплея на мгновение отображается индикатор назначенной функции. В диалоговом окне Диагностика также отображается состояние кнопки.

   Если для одной из функций выбрано значение Пропустить, эта функция будет пропущена в последовательности переключения.
4. По окончании щелкните кнопку Закрыть, чтобы выйти из этого диалогового окна.

   Важно! В некоторых приложениях управление функциями сенсорной полосы Touch Strip может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. Возможно, при проверке сенсорной полосы Touch Strip следует закрыть все открытые приложения, за исключением панели управления планшета Wacom.
   Для получения подробной информации см. Использование интегрированных приложений для управления планшетом.

ПРОВЕРКА ПЕРА

1. В открытом диалоговом окне Диагностика в процессе просмотра столбца Информация о координатно-указательных устройствах проведите пером на расстоянии не более 5 мм (0,2 дюйма) от экрана дисплея. При этом должны отображаться значения пунктов Зазор, Наименование устройства, Тип устройства и Серийный номер устройства. Убедитесь в выборе проверяемого перьевого дисплея в столбце Информация о планшете.
2. Переместите инструмент вдоль поверхности экрана. Значения данных X и Y должны меняться, отражая изменение положения инструмента.
3. Проверка кнопок пера. Индикатор устройства Cintiq должен светиться синим цветом каждый раз при щелчке наконечником инструмента, нажатии боковой кнопки или нажатии ластиком инструмента на экран дисплея.
   - Нажмите на поверхность экрана наконечником инструмента. Состояние показателя Кнопки и значение Давление должно измениться. Показатель Давление должен измениться от приблизительно 0% при отсутствии давления приблизительно до 100% при полном давлении.
   - Далее нажмите на боковую кнопку, не нажимая наконечником инструмента на планшет. Состояние показателя Кнопки должно измениться. Для пера Grip Pen это необходимо сделать для обоих положений кнопки.

Перо	Наконечник = 1
Состояния показателя Кнопки	Боковой переключатель (нижнее положение) = 2
	Боковой переключатель (верхнее положение) = 3
	Ластик = 1
Аэрограф	Наконечник = 1
Состояния показателя Кнопки	Боковая кнопка = 2
	Ластик = 1

   - Нажмите ластиком на экран дисплея. Состояние показателя Кнопки и значение Давление должно измениться. Показатель Давление должен измениться от приблизительно 0% при отсутствии давления приблизительно до 100% при полном давлении.
   - Переместите колесико аэрографа вперед. Значение Колесо уменьшится примерно до 0, когда колесико будет прокручено полностью вперед. Переместите колесико назад. Значение Колесо возрастет примерно до 1000, когда колесо будет прокручено полностью назад.
4. Проверьте наклон для оси x, переместив перо из вертикального положения вправо; значение Наклон по оси X должно измениться примерно от 0 до +60. Теперь переместите инструмент влево от вертикали; значение Наклон по оси X должно измениться примерно от 0 до -60.
5. Проверьте наклон для оси y, переместив перо из вертикального положения вперед к нижней части планшета; значение Наклон по оси Y должно измениться примерно от 0 до +60. Теперь переместите инструмент к верхней части планшета; значение Наклон по оси Y должно измениться примерно от 0 до -60.
6. Проверьте функцию вращения дополнительного пера Art Pen, поместив наконечник пера на экран дисплея и замедляя вращение пера по своей оси. Во время вращения пера значение Вращение должно измениться.
7. По окончании щелкните кнопку Закрыть, чтобы выйти из этого диалогового окна.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ДИСПЛЕЯ

При возникновении проблем с областью дисплея устройства Cintiq см. нижеприведенные таблицы. Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице; можно применить описанный здесь способ решения. Для получения дополнительной информации о проблемах с отображением цветов см. документацию для используемой ОС или приложений.

Общие проблемы с дисплеем

Проблемы VGA

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ С ДИСПЛЕЕМ

Изображение отсутствует. Индикатор питания выключен.	Убедитесь, что кабель электропитания подключен и устройство Cintiq включено.
Изображение отсутствует. Индикатор питания светится синим.	Проверьте настройки контрастности, яркости и подсветки. При необходимости выполните настройку данных параметров. Или откройте экранное меню и выберите OTHER SETTINGS (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ) и RESET (СБРОС).
Индикатор питания светится оранжевым. На экране дисплея появляется сообщение «Нет сигнала. Режим энергосбережения».	• Возможно, компьютер находится в режиме управления энергопотреблением. Коснитесь наконечником пера поверхности экрана, сделайте движение мышкой или нажмите любую клавишу на клавиатуре. • Отключите компьютер и устройство Cintiq. Проверьте видеокабель на наличие изгибов или сломанных контактов разъема. Затем правильно подключите видеокабель и включите устройство Cintiq и компьютер. • Убедитесь, что видеокарта установлена правильно.
На экране дисплея появляется сообщение «Кабель не подключен. Режим энергосбережения».	• Убедитесь, что компьютер включен. • Убедитесь, что используется видеокабель из комплекта поставки устройства Cintiq. • Убедитесь, что видеокабель полностью подключен. • Отключите компьютер и устройство Cintiq. Проверьте видеокабель и другие видеоадаптеры на наличие изгибов и сломанных контактов разъемов. Затем правильно подключите видеокабель и все необходимые адаптеры.

На экране дисплея появится сообщение «Вне диапазона».	• Неверно установлено значение частоты входного сигнала, или данный сигнал несовместим с устройством Cintiq. Установите совместимое с устройством Cintiq значение частоты обновления по вертикали. Если используемый драйвер видеокарты поддерживает регулировку частоты по горизонтали, убедитесь, что используемое значение является совместимым. Подробные сведения о диапазонах частот см. в документе «Важная информация о продукте». Чтобы изменить частоту обновления в системе с одним монитором, необходимо подключить второй монитор. • Установлено слишком большое разрешение или значение частоты обновления. Подробную информацию о максимальном (собственном) разрешении, частоте обновления, а также других разрешениях для устройства Cintiq см. в документе «Важная информация о продукте». • Установите необходимые свойства экрана для модуля подключения монитора.
На экране появляется сообщение «Установите диапазон развертки».	• Установите совместимое с устройством Cintiq значение частоты обновления по вертикали. Подробные сведения о диапазонах частот см. в документе «Важная информация о продукте».
Изображение на дисплее отображается несколько раз.	Не растягивайте видеокабель или используйте переключатель с коммутатором входов.
После длительного отображения статического изображения без обновления экрана некоторое время может отображаться остаточное изображение.	Используйте заставку или другую функцию управления энергопотреблением.
Неточная цветопередача.	• Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку [Параметры индикатора]. Выберите OTHER SETTINGS (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ) и RESET (СБРОС). • Проверьте параметры цвета профиля, используемые для устройства Cintiq. • Так как изменение значений контрастности может повлиять на цветопередачу, любые изменения данных значений следует производить с небольшим шагом.
Неточное отображение белого цвета.	• Проверьте параметры цвета профиля, используемые для устройства Cintiq. • Убедитесь, что для дисплея используются заводские настройки по умолчанию. Если этого недостаточно, выполните настройку параметров цвета в соответствии с вашими требованиями. Для получения дополнительной информации о цветопередаче см. документацию для используемой ОС и приложений. • Убедитесь, что видеокабель надежно подключен к порту.

ПРОБЛЕМЫ VGA

На дисплее рябь и мерцание.	• Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку [Параметры индикатора]. Выберите VGA SETTINGS (НАСТРОЙКИ VGA) и AUTO ADJUST (АВТОРЕГУЛИРОВКА). Затем, если необходимо, выполните ручную настройку значений развертки и фазы. • Убедитесь, что адаптер дисплея или видеокарта соответствуют спецификациям устройства Cintiq. • На панели управления свойствами дисплея отрегулируйте значение частоты обновления.
Изображение нечеткое. Размытое отображение текста или других элементов.	• Установите разрешение видеокарты на максимальное (собственное) значение, которое можно использовать при работе с устройством Cintiq. Подробные сведения см. в документе «Важная информация о продукте». • Выключите и снова включите устройство Cintiq. • Откройте экранное меню. Выберите VGA SETTINGS (НАСТРОЙКИ VGA) и AUTO ADJUST (АВТОРЕГУЛИРОВКА). При необходимости выполните ручную настройку значений параметров яркости, развертки и фазы.
Изображение на дисплей не соответствует изображению на ЖК-панели. Неправильный размер дисплея.	• Откройте экранное меню. Выберите VGA SETTINGS (НАСТРОЙКИ VGA) и AUTO ADJUST (АВТОРЕГУЛИРОВКА). • При необходимости отрегулируйте значения развертки и фазы, а также изображение по горизонтали и по вертикали. Обратите внимание, что некоторые видеокарты могут отображать неправильный размер дисплея.
На дисплее рябь или муар. Неточная цветопередача.	• Откройте экранное меню. Выберите VGA SETTINGS (НАСТРОЙКИ VGA) и AUTO ADJUST (АВТОРЕГУЛИРОВКА). Если проблема не решена, выберите OTHER SETTINGS (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ) и RESET (СБРОС), чтобы восстановить параметры дисплея по умолчанию. • При необходимости отрегулируйте значения развертки и фазы.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНШЕТА

При возникновении проблем с областью дисплея устройства Cintiq см. нижеприведенные таблицы. Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения.

Для получения дополнительной информации посетите сайт компании Wacom по адресу: http://www.wacom.com.

Общие проблемы

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.
USB-устройство, подключенное к USB-порту для дополнительных устройств дисплея Cintiq, не работает.	1. Убедитесь, что устройство Cintiq правильно подключено к работающему USB-порту компьютера. 2. Убедитесь, что устройство Cintiq включено и его индикатор питания светится синим цветом. Устройство Cintiq оснащено концентратором USB с питанием, поэтому порт для дополнительных устройств не будет работать при отключенном питании. 3. Если устройство USB не работает, попробуйте подключить его напрямую к USB-порту компьютера. 4. Если устройство USB все еще работает с перебоями, обратитесь к производителю данного устройства.
Индикатор питания устройства Cintiq не светится.	Убедитесь, что устройство Cintiq включено. Убедитесь, что адаптер для электропитания от сети переменного тока подключен к устройству Cintiq и рабочей розетке сети питания. Используйте только сетевые адаптеры, предназначенные для данного продукта Cintiq. Использование других типов адаптеров может привести к неисправностям продукта.
Перо работает только в режиме мыши и не реагирует на нажим при письме.	Не установлен драйвер для области планшета устройства Cintiq или драйвер загружен неправильно. • Убедитесь, что драйвер перьевого дисплея установлен и функционирует нормально. • Выполните установку драйвера в соответствии с Шаг 2. Установка программного обеспечения.
Перо не реагирует на давление при письме.	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 планшета Wacom и перейдите на вкладку Перо. Попробуйте увеличить значение параметра Чувствительность пера.
Перо выделяет все или рисует без остановки.	Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку Перо. Переместите ползунок Чувствительность наконечника по направлению к Жестко или выберите Настройка... и увеличьте значение параметра Порог чувствительности к щелчку. Если улучшений не произошло, обратитесь к разделу Проверка элементов управления и средств ввода.

Трудно выполнить двойной щелчок.	Убедитесь, что Вы дважды быстро касаетесь экрана дисплея в одном месте. Для выполнения двойного щелчка Wacom рекомендует использовать боковую кнопку пера. Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку Перо. Попробуйте увеличить Расстояние действия двойного щелчка кончиком или используйте большее значение для параметра Чувствительность пера. Настройте клавишу ExpressKey на Двойной щелчок и используйте его для вызова двойных щелчков. Windows. Попробуйте настроить систему на запуск программ одним щелчком. См. раздел Выполнение щелчков.
Ластик выделяет все или стирает без остановки.	Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку «Ластик». Переместите ползунок Чувствительность ластика по направлению к Жестко или выберите Настройка... и увеличьте значения параметра Порог чувствительности к щелчку. Если улучшений не произошло, обратитесь к разделу Проверка элементов управления и средств ввода.
При рисовании пером или выполнении мазков штрихи появляются с задержкой.	Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку Перо. Попробуйте уменьшить значение параметра Расстояние двойного щелчка наконечником. Если это не помогает, переместите ползунок Расстояние двойного щелчка наконечником в положение Выкл, чтобы отключить поддержку двойного щелчка.
При выполнении щелчков, черчении или при письме приходится сильно нажимать на перо.	Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку Перо. Переместите ползунок Чувствительность наконечника по направлению к Мягко или выберите Настройка... и уменьшите значения параметров Чувствительность и Порог чувствительности к щелчку.
Наконечник пера не работает.	Используйте только перо, поставляемое с устройством, или дополнительное перо Wacom, одобренное для использования с устройством Cintiq 22HD. Другие перья могут не функционировать должным образом с устройством Cintiq. Перейдите на вкладку Перо на панели управления и убедитесь, что наконечнику пера назначена функция Щелчок. Убедитесь, что при нажатии на наконечник пера индикатор светится синим цветом. Если индикатор не светится, убедитесь, что USB-кабели подключены к рабочему порту компьютера или концентратора USB. Если индикатор все еще не светится, возможно, оборудование неисправно (см. Поиск и устранение неисправностей).
Наконечник пера и экранный курсор совмещены неправильно.	Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку Калибровка. Перейдите к Калибровка устройства Cintiq.
Изменение параметров функции для инструмента ввода не приводит к каким-либо изменениям.	Убедитесь, что настройки изменены именно для пера и приложения, которые используются. См. разделы Настройки для отдельного приложения и Работа с несколькими инструментами.

Боковая кнопка пера не работает.	Используйте только перо, поставляемое с устройством, или дополнительное перо Wacom, одобренное для использования с устройством Cintiq 22HD. Другие перья могут не функционировать должным образом с устройством Cintiq. Нажимайте боковую кнопку, когда наконечник пера находится в пределах 5 мм от рабочей области устройства. При этом не следует нажимать на наконечник пера. В панели управления планшета Wacom удостоверьтесь, что боковой кнопке назначена верная функция, которая и должна срабатывать для используемого приложения и инструмента. Также проверьте Режим боковых кнопок. Когда выбрана настройка Щелчок и касание, при касании наконечника пера поверхности экрана устройства Cintiq для осуществления щелчка сначала потребуется нажать боковую кнопку. Убедитесь, что при нажатии на боковую кнопку световой индикатор питания светится синим цветом. Если индикатор не светится, убедитесь, что USB-кабели подключены к рабочему порту USB компьютера или концентратора USB. Индикатор не загорится, если USB-кабель не подключен к рабочему порту. Если индикатор все еще не светится, возможно, оборудование неисправно (см. Поиск и устранение неисправностей).
Экранный курсор двигается, но не перемещается к кончику пера, когда перо касается экрана дисплея. Курсор также не двигается за наконечником пера во время перемещения пера по экрану.	Открыв панель управления планшета Wacom, убедитесь, что драйвер Wacom загружен правильно. Если драйвер загружен неправильно, будет отображено сообщение об ошибке. При появлении сообщения об ошибке выполните перезагрузку компьютера. Если проблему не удалось устранить, см. инструкции в разделе Шаг 2. Установка программного обеспечения и выполните повторную установку драйвера Wacom. (Чтобы обеспечить правильную работу устройства с ОС Mac, после установки драйвера Wacom необходимо выполнить перезагрузку компьютера.) Если боковая кнопка пера настроена на переключение между режимом пера и режимом мыши, убедитесь, что устройство Cintiq работает в режиме пера.
При использовании Cintiq в системе с несколькими мониторами не удается использовать перо для управления другим монитором(ами).	Попробуйте выполнить переключение между режимом управления пером для устройства Cintiq и другими дисплеями, нажимая клавишу ExpressKeys или кнопку пера, которой назначена функция Переключение экранов. Можно также использовать перо для управления другими мониторами в режиме мыши. Для использования режима мыши назначьте кнопке пера функцию Переключение режимов.... После этого эту кнопку можно будет использовать для переключения между режимами пера и мыши.
Нарисованная линия не соответствует положению экранного курсора.	Для стабильной работы некоторых приложений необходимо, чтобы для пера был выбран режим пера. Убедитесь, что перо не было переключено в режим мыши. Если перо используется в режиме пера, но проблема все еще присутствует, причина может быть в поврежденном файле настроек. Чтобы создать новый файл настроек, см. инструкции в разделе Проблемы, характерные для Windows или Проблемы, характерные для компьютеров Mac.

Компьютер не переходит в спящий режим.	Когда перо не используется, уберите его с поверхности экрана, в противном случае устройство Cintiq будет продолжать передавать данные, не давая компьютеру перейти в спящий режим.
При использовании обычной мыши или шарового манипулятора экранный курсор возвращается назад.	Когда перо не используется, ставьте его в подставку для пера или кладите в другое место вблизи устройства Cintiq. Перо, оставленное на перьевом дисплее, может помешать перемещению курсора другими устройствами ввода.
При подключении к компьютеру другого планшета экранный курсор движется хаотически или «прыгает» с места на место.	Область планшета устройства Cintiq излучает электромагнитные волны определенной частоты. Если поместить другой планшет слишком близко к устройству Cintiq, то он может помешать перемещению курсора. Чтобы этого избежать, устанавливайте планшеты на более далеком расстоянии от устройства Cintiq.
При работе в некоторых приложениях клавиши ExpressKeys или сенсорные полосы Touch Strip выполняют функции, отличные от настроенных на панели управления планшета Wacom.	В некоторых приложениях управление функциями сенсорной полосы Touch Strip может определяться настройками приложения, вне зависимости от настроек планшета. См. раздел Использование интегрированных приложений для управления планшетом. При использовании параметров для определенного приложения убедитесь, что обновлены параметры именно для данного приложения.
Клавиши ExpressKeys и сенсорные полосы Touch Strip не выполняют назначенные им функции.	Убедитесь, что устройство Cintiq правильно настроено для предпочитаемой рабочей руки. См. раздел Настройка рабочей руки и ориентации на устройстве Cintiq.
Некоторые настройки по умолчанию на панели управления отличаются от показанных в руководстве.	В некоторых регионах настройки панели управления по умолчанию могут различаться в зависимости от приложения или операционной системы.

ПРОБЛЕМЫ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ

Мультисенсорные функции не работают.	Включите сенсорный ввод, нажав клавишу ExpressKey, которой назначена функция Сенсорные функции - Вкл/Выкл. Или же откройте панель управления планшета Wacom, щелкните значок Сенсорные функции и перейдите на вкладку Стандартные жесты, Мои жесты или Сенсорные опции. Убедитесь, что выбран параметр Включить сенсорные функции.
Похоже, что не все мультисенсорные функции работают корректно. 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. Установите драйвер.
Перьевой дисплей не всегда распознает касание несколькими пальцами.	Если вы держите два пальца на слишком маленьком расстоянии друг от друга, перьевой дисплей 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 Масштабирование при помощи колесика прокрутки выключена в окне Настройки Photoshop.
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, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ WINDOWS

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

Используйте утилиту для работы с файлами настройки графического планшета Wacom для изменения его параметров. Закройте все открытые приложения. Щелкните значок Пуск и выберите Все программы. Затем выберите Планшет Wacom и Утилита для работы с файлами настройки графического планшета Wacom.

- Желательно сначала создать резервную копию настроек планшета. В диалоговом окне Утилита для работы с файлами настройки графического планшета щелкните Резервное копирование... и следуйте инструкциям на экране.
- После этого используйте утилиту для работы с файлами настройки графического планшета, чтобы удалить параметры 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 устройства не были созданы.	Планшет устройства Cintiq не был обнаружен при запуске системы. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к активному USB-порту компьютера или USB-концентратору. Убедитесь, что индикатор питания устройства Cintiq работает и светится синим. Если проблема не решена, см. Поиск и устранение неисправностей. В меню Переход выберите папку Служебные программы и запустите Профилировщик. Выберите USB в разделе Оборудование в списке Содержимое. Отобразится список моделей устройств Cintiq с поддержкой USB. Если такая модель не найдена, проверьте соединение кабеля USB или подключите устройство Cintiq к другому порту USB. Если это не помогает, свяжитесь с компанией Wacom для получения технической поддержки. См. раздел Возможности технической поддержки.
Возможно, настройки устройства неверны, или вы хотите убедиться, что установлены значения всех настроек по умолчанию.	Используйте утилиту Wacom Tablet для изменения параметров планшета. Закройте все открытые приложения. Откройте основную папку Приложения. Затем откройте папку Планшет Wacom и запустите утилиту Wacom Tablet. • Желательно сначала создать резервную копию настроек планшета. В диалоговом окне утилиты Wacom Tablet 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 устройства Cintiq 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 устройства Cintiq будет создан новый файл настроек по умолчанию. Можно быстро восстановить параметры 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 Wacom Tablet.prefpane из основной папки Library PreferencePanes. Этот файл должен удаляться только при удалении драйвера Wacom (только с помощью программы для работы планшетом Wacom). Выполните повторную калибровку устройства Cintiq. См. раздел Калибровка устройства Cintiq.

Функция «Чернила» не работает с устройством Cintiq 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 устройством Cintiq 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 устройством Cintiq возникает проблема, в первую очередь сверьтесь с соответствующим разделом данного руководства, содержащим информацию об установке, чтобы убедиться, что устройство Cintiq установлено правильно. Затем выполните действия, описанные в разделе Поиск и устранение неисправностей.

Если в данном руководстве нет ответа на интересующий вас вопрос, возможно, обновленная информация о проблеме приведена в файле Read Me для используемой операционной системы (файл находится на установочном компакт-диске). Также воспользуйтесь разделом часто задаваемых вопросов по продукту (Часто задаваемые вопросы).

При наличии соединения с Интернетом можно загрузить новые драйверы с сайта Wacom для своего региона. См. раздел Загрузка обновлений программного обеспечения.

Воспользуйтесь возможностями службы поддержки клиентов на сайте Wacom для соответствующего региона. Возможно, что получится найти ответы на вопросы без необходимости совершения телефонного звонка.

Если проблему разрешить не удается и, по вашему мнению, устройство Wacom не работает должным образом, свяжитесь со службой поддержки Wacom для региона, где было приобретено изделие. Контактную информацию можно найти в файле Read Me перьевого дисплея Wacom, находящемся на установочном компакт-диске. Контактную информацию можно также найти на сайте Wacom для соответствующего региона.

При вызове находитесь за компьютером, подготовьте следующую информацию:

- данное руководство;
- серийный номер (См. этикетку на обратной стороне устройства Cintiq.);
- номер версии драйвера (См. установочный компакт-диск или нажмите кнопку Инфо на панели управления планшетом Wacom.);
- марка и модель компьютера, а также номер версии операционной системы;
- производитель, модель и тип подключения видеокарты;
- 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 ОБНОВЛЕНИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

Для обращения в службу поддержки и загрузки драйверов для продуктов или других обновлений программного обеспечения посетите веб-сайт компании Wacom по адресу www.wacom.com.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

В данном разделе приведены ответы на некоторые из самых часто задаваемых вопросов по продукту Cintiq. Чтобы просмотреть другие часто задаваемые вопросы, перейдите на веб-сайт Wacom для Вашего региона.

Поддерживает ли устройство Cintiq все приложения?
Какое программное обеспечение поддерживает функции устройства Cintiq?
Можно ли подключить к компьютеру устройство Cintiq и мышь одновременно?
Можно ли использовать с устройством Cintiq более старые модели инструментов ввода Wacom?
Программа установки запросила пароль. Какой пароль нужно ввести?
Перо и экранный курсор совмещены неправильно. Почему?
Как восстановить параметры устройства Cintiq по умолчанию?
Можно ли удалить все настройки параметров устройства Cintiq по умолчанию?
Как лучше всего чистить устройство Cintiq?
Как заменить наконечник пера?
Где можно приобрести запасные детали и принадлежности?
Как можно узнать модель продукта и серийный номер?

Поддерживает ли устройство Cintiq все приложения?

Устройство Cintiq поддерживает основные функции ввода, характерные для мыши, во всех приложениях. Если драйвер продукта установлен и работает должным образом, функции чувствительности к нажатию и ластика будут также работать во многих графических приложениях.

Какое программное обеспечение поддерживает функции устройства Cintiq?

Многие приложения поддерживают функции чувствительности к нажатию и ластика продуктов Wacom.

Посетите веб-сайт www.wacom.com для поиска программного обеспечения. Если ваше приложение отсутствует в списке, попробуйте использовать его с устройством Cintiq, чтобы определить, изменяется ли результат при давлении на перо во время рисования или раскрашивания. Самую точную информацию о функциях пера, поддерживаемых приложением, можно узнать у производителя программного обеспечения.

Можно ли подключить к компьютеру устройство Cintiq и мышь одновременно?

Да. Мышь можно использовать одновременно с устройством Wacom. Однако оба устройства не могут управлять экранным курсором одновременно. При необходимости можно переключаться между инструментами ввода Cintiq и системной мышью.

Можно ли использовать с устройством Cintiq более старые модели инструментов ввода Wacom?

Перья и другие принадлежности обычно разрабатываются для определенных моделей продуктов. Таким образом, они могут быть несовместимы с устройствами. Дополнительные сведения см. в базе знаний службы поддержки клиентов на веб-сайте Wacom.

Программа установки запросила пароль. Какой пароль нужно ввести?

Программа требует ввести Ваш персональный пароль или пароль администратора, используемый для входа в систему. Если Ваш персональный пароль не работает и Вы находитесь в корпоративной среде, обратитесь к системному администратору, чтобы он установил планшет для Вас. Операционная система требует наличия прав администратора для установки устройств.

Перо и экранный курсор совмещены неправильно. Почему?

Необходимо выполнить калибровку устройства Cintiq. Данную процедуру необходимо выполнять каждый раз при переустановке драйвера планшета или удалении файла предпочтительных параметров Cintiq. См. раздел Калибровка устройства Cintiq.

Как восстановить параметры устройства Cintiq по умолчанию?

См. раздел Управление настройками.

Можно ли удалить все настройки параметров устройства Cintiq по умолчанию?

Да. См. раздел Управление настройками.

Как лучше всего чистить устройство Cintiq?

См. раздел Уход за устройством Cintiq.

Как заменить наконечник пера?

См. раздел Замена наконечника пера.

Где можно приобрести запасные детали и принадлежности?

См. раздел Заказ запасных частей и принадлежностей.

Как можно узнать модель продукта и серийный номер?

Данные сведения указаны на задней панели устройства Cintiq. Номер модели обычно указывается над штрих-кодом, а серийный номер — непосредственно под штрих-кодом. Номер модели и серийный номер необходимы для обращения в службу поддержки клиентов.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

В данном разделе приведены советы по уходу и обслуживанию устройства Cintiq.

Уход за устройством Cintiq
Замена наконечника пера

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ CINTIQ

Содержите перо Grip Pen и поверхность ЖК-экрана в чистоте. Пыль и частицы грязи могут приставать к перу и вызывать чрезмерный износ поверхности перьевого дисплея. Регулярная очистка поможет продлить срок эксплуатации поверхности перьевого дисплея и пера.

Храните перьевой дисплей, подставку и перо Cintiq в сухом чистом месте и избегайте чрезмерных температур. Оптимальной является комнатная температура.

Перьевой дисплей и подставка Cintiq, а также перо Grip Pen не предназначены для разборки. Разборка устройства аннулирует гарантию.

Важно! Не допускайте попадания жидкости на устройство Cintiq и перо. Не допускайте намокания перьевого дисплея, а также клавиш ExpressKeys, сенсорных полос Touch Strip, кнопок и наконечника пера — они содержат чувствительные электронные элементы, которые могут выйти из строя при попадании на них жидкости.

Предотвращайте появление царапин, регулярно заменяя наконечники пера. Изношенные и заостренные наконечники могут повредить устройство Cintiq. См. раздел Замена наконечника пера.

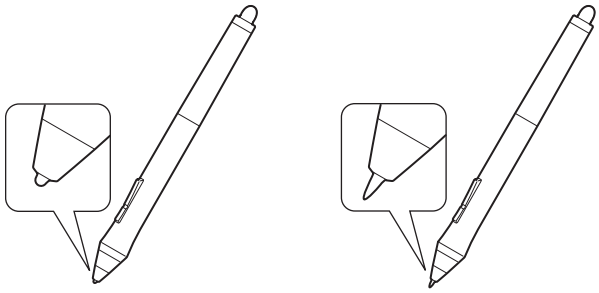
Для чистки корпуса и подставки устройства Cintiq, а также пера Grip Pen используйте мягкую и влажную ткань; также ткань можно смочить слабым раствором мягкого мыла. Не применяйте для очистки корпуса устройства или пера разбавитель для краски, бензин, спирт и другие растворители.

Для очистки экрана используйте антистатическую или слегка влажную ткань. Во время очистки экрана не мочите его поверхность и не давите на него с излишним усилием. Не используйте моющие средства для очистки экрана, так как это может привести к его повреждению. Устранение данного вида повреждения не входит в гарантийные обязательства изготовителя.

ЗАМЕНА НАКОНЕЧНИКА ПЕРА

Для защиты устройства Cintiq от царапин, а также для большего удобства следует периодически заменять наконечники пера.

Важно: Замените наконечник пера заранее или когда он будет выглядеть таким образом:

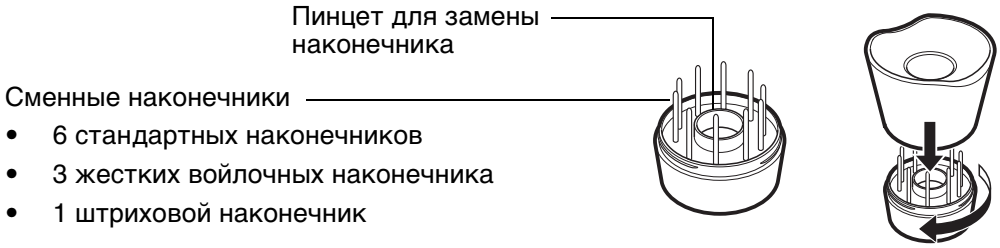


Состояние наконечника пера со временем ухудшается в обычных условиях использования.

Сильное давление приводит к более быстрому износу.

Замените наконечник, когда он станет слишком коротким или плоским.

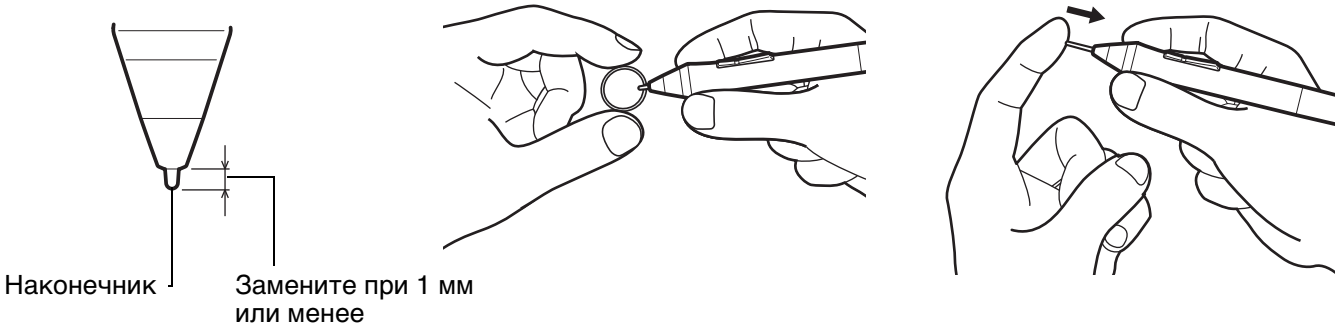
1. Открутите основание подставки пера для доступа к пинцету для замены наконечника и сменным наконечникам.



- 6 стандартных наконечников
- 3 жестких войлочных наконечника
- 1 штриховой наконечник

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

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



⚠ Предупреждение

Риск удушья. Не допускайте проглатывания наконечника пера и кнопок пера детьми. Наконечник пера (острие) или боковая кнопка могут выпасть из инструмента, если ребенок попытается их вынуть.

Сведения о запасных частях см. в разделе Заказ запасных частей и принадлежностей.

Важно!

- Когда перо не используется, поместите его в подставку для пера или положите на стол.
- Когда дополнительно приобретаемый аэрограф не используется, положите его плашмя на стол.
- Чтобы сохранить чувствительность инструмента ввода не ставьте инструменты в стакан для карандашей вертикально на наконечник или на ластик. Неправильное хранение может привести к повреждению датчика(ов) давления наконечника пера.

ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ СВЕДЕНИЯ

В данном разделе содержатся инструкции по управлению настройками Cintiq, удалению программного обеспечения и т. п.

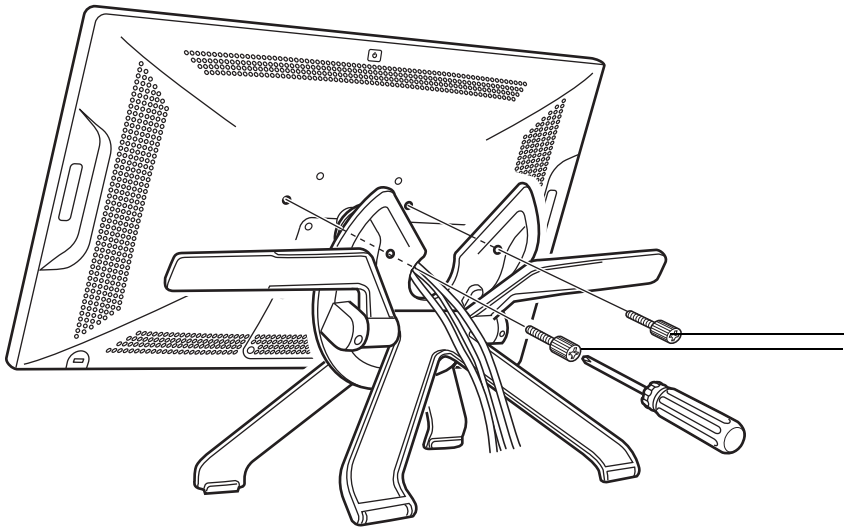
Дополнительные конфигурации дисплея
Использование дополнительного крепления или подставки
Удаление и замена кабеля
Удаление устройства Cintiq
Управление настройками
Установка нескольких планшетов
Использование интегрированных приложений для управления планшетом
Импорт расширенных параметров
Возможности пера и цифрового рисования в Windows
Информация об устройстве
Заказ запасных частей и принадлежностей

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ДИСПЛЕЯ

После установки на подставку устройство Cintiq можно поворачивать в различные положения. Если поворачивать устройство не требуется и вы хотите закрепить его на подставке более надежно, установите фиксирующие винты, как показано ниже.

Чтобы закрепить устройство Cintiq на подставке для дисплея:

- Поверните устройство Cintiq в стандартное горизонтальное положение (кнопка питания расположена в верхней части дисплея).
- Два отверстия в подставке будут совмещены с двумя отверстиями для винтов на корпусе устройства Cintiq.
- Используйте крестообразную отвертку, чтобы установить фиксирующие винты и закрутите их.



Внимание

Не применяйте значительную физическую силу при использовании подставки Cintiq. Это может привести к ее повреждению.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ ИЛИ ПОДСТАВКИ

Если при установке устройства Cintiq требуется другая крепежная платформа, устройство Cintiq можно установить на любую подставку или крепежную платформу, соответствующую стандарту VESA MIS-D 100/100 (4 винта).

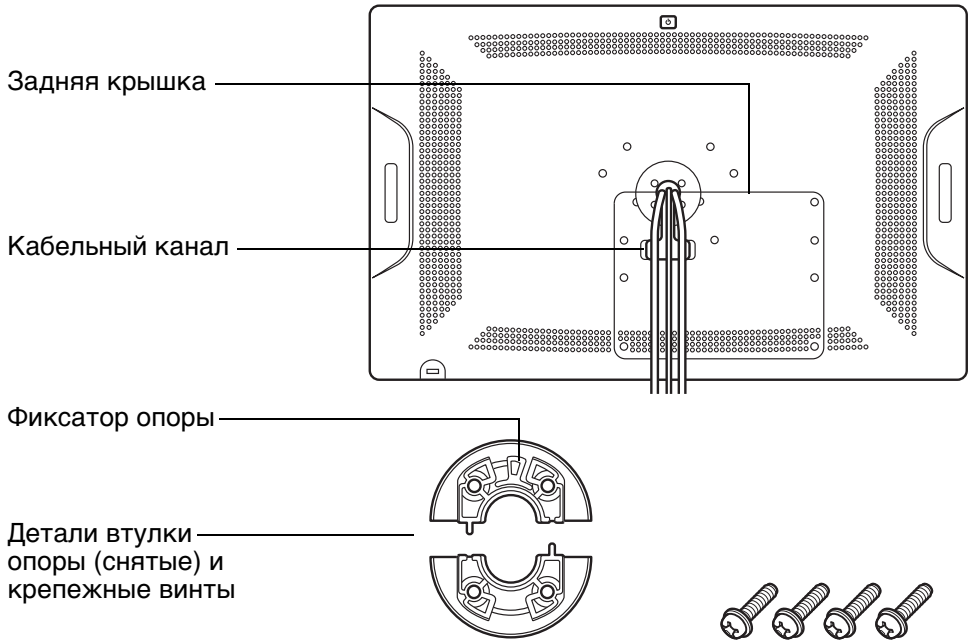
Примечания.

Требуются крепежные винты шириной 4 мм с шагом резьбы 0,7 мм (стандартные винты M4). Глубина отверстий для винтов составляет 12 мм. Использование винтов с большей длиной резьбы может привести к повреждению внутренних компонентов устройства Cintiq.

Платформы и приспособления, на которые устанавливается устройство Cintiq, должны быть способны выдерживать его вес.

Установка устройства Cintiq на крепление VESA:

1. Выключите компьютер и устройство Cintiq. Затем отсоедините все кабели, соединяющие устройство Cintiq и компьютер.
2. Снимите устройство Cintiq с подставки для дисплея. Положите устройство Cintiq лицевой стороной вниз на ровную мягкую поверхность (например, на ткань, расстеленную на рабочем столе).
3. Снимите втулку опоры, открутив четыре крепежных винта. Осторожно разделите части опоры и снимите фиксатор опоры, чтобы освободить кабели. Не теряйте маленький фиксатор опоры, который находится в углублении одной из частей втулки.

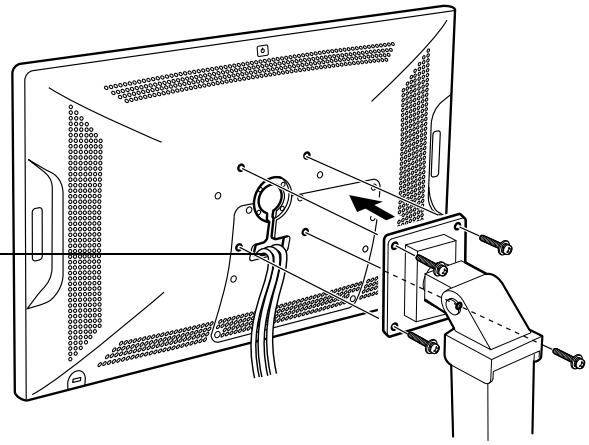


- Открутите винты на задней крышке и поднимите крышку корпуса устройства Cintiq.
- Протяните кабели через кабельный канал и снова закрепите заднюю крышку, обязательно используя соответствующие винты. Винты для крепления задней крышки короче, чем винты для крепления втулки опоры.

4. Изучите инструкции, прилагаемые к подставке или крепежной платформе. Убедитесь, что Вы понимаете все указания в инструкциях, и внимательно им следуйте. Обратите особое внимание на предупреждения и другую информацию по технике безопасности.
5. Установите устройство Cintiq на крепежную платформу, как показано выше, и надежно закрепите его соответствующими винтами VESA.

⚠ Предупреждение

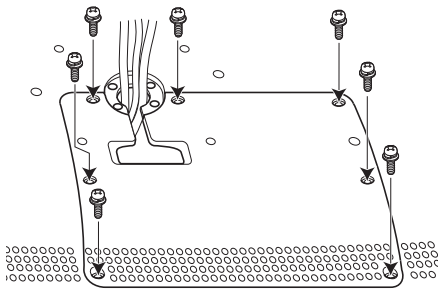
При установке устройства Cintiq на другой крепящейся платформе обязательно следуйте всем инструкциям, содержащимся в документации, предоставленной изготовителем платформы. Из-за неправильной установки устройство Cintiq может упасть, что приведет к его повреждению или получению травмы.



6. Подключите обратно кабели, соединяющие устройство Cintiq и компьютер. При необходимости обратитесь к разделу Шаг 1. Установка оборудования.

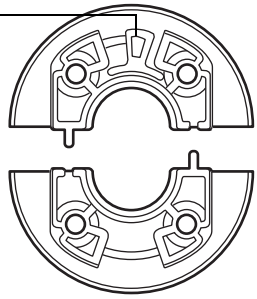
Снятие устройства Cintiq с подставки VESA:

1. Выключите компьютер и устройство Cintiq. Затем отсоедините все кабели, соединяющие перьевой дисплей Cintiq и компьютер.
2. Снимите устройство Cintiq с другой крепежной платформы.
3. Положите устройство Cintiq лицевой стороной вниз на ровную мягкую поверхность (например, на ткань, расстеленную на рабочем столе).
4. Снимите заднюю крышку и вытащите кабели из кабельного канала. Освободив кабели, поставьте крышку на место.



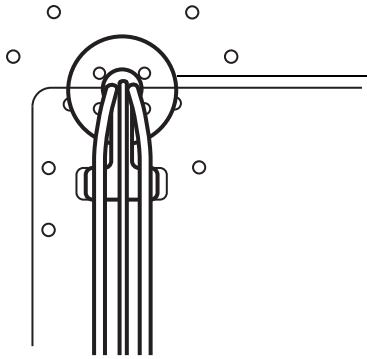
5. Изучите компоненты втулки опоры. Она состоит из двух частей, фиксатора опоры и четырех винтов. Поместите фиксатор опоры в одну из частей втулки. Можно использовать любую из частей, т.к. они идентичны.

Показывает правильное положение фиксатора опоры в одной из частей втулки.



При правильном расположении фиксатор опоры легко передвигается из стороны в сторону в углублении для фиксатора. Также фиксатор плотно прилегает к задней поверхности втулки.

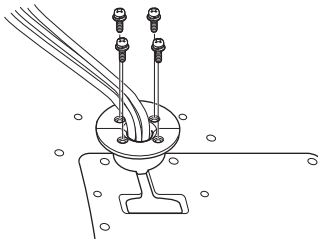
6. Сохраняя положение фиксатора опоры в данной части втулки, установите обе части втулки опоры вместе вокруг кабелей устройства Cintiq и над местами подсоединений.



При правильном расположении части втулки располагаются вдоль горизонтальной оси устройства Cintiq.

Часть втулки, в которой находится фиксатор, должна быть ориентирована на верхнюю часть устройства Cintiq.

7. Прикрепите части втулки к устройству Cintiq и убедитесь, что для крепления используются соответствующие винты. (Винты для крепления втулки опоры длиннее, чем винты задней крышки.)

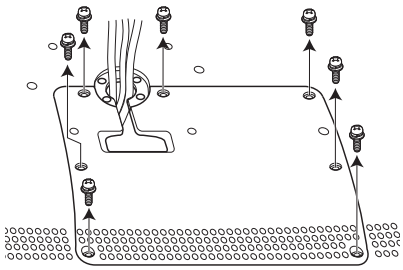


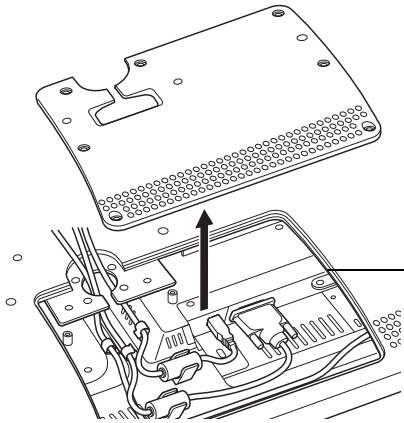
УДАЛЕНИЕ И ЗАМЕНА КАБЕЛЯ

При необходимости удалить или заменить кабель Cintiq следуйте процедуре, описанной ниже.

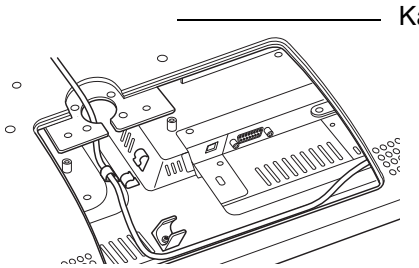
Удаление кабеля:

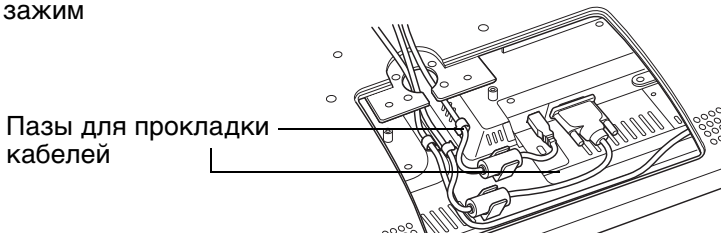
1. Выключите компьютер и устройство Cintiq. Отсоедините все кабели, соединяющие устройство Cintiq и компьютер.
2. Снимите устройство Cintiq с подставки для дисплея. Положите устройство Cintiq лицевой стороной вниз на ровную мягкую поверхность (например, на ткань, расстеленную на рабочем столе).
3. Снимите втулку опоры, открутив четыре крепежных винта. Осторожно разделите части опоры и снимите фиксатор опоры, чтобы освободить кабели. Более подробную информацию см. в инструкциях в разделе Использование дополнительного крепления или подставки.
4. Открутите винты на задней крышке и поднимите крышку корпуса устройства Cintiq.





5. Снимите зажим с кабеля и вытащите кабель.

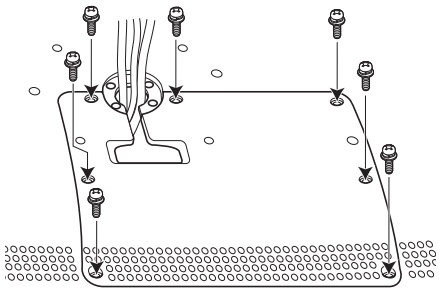


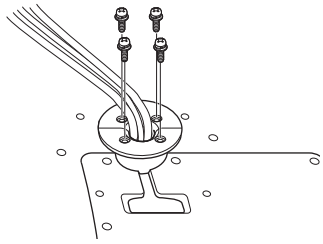


6. Если он закреплен при помощи барашковых винтов, открутите их. Отсоедините и удалите кабель.

Замена кабеля:

1. Подсоедините кабель к устройству Cintiq. Не забудьте закрутить барашковые винты разъемов при их наличии.
2. Расположите кабель соответствующим образом и установите зажим.
3. Осторожно установите заднюю крышку так, чтобы не избежать сгибания кабелей под ней. Используйте подходящие винты для крепления крышки и не закручивайте их слишком туго.
4. Осторожно установите на место втулку опоры. Более подробную информацию см. в инструкциях в разделе Использование дополнительного крепления или подставки.





5. Установите устройство Cintiq на подставку для дисплея.
6. Подключите кабели, соединяющие устройство Cintiq и компьютер.

УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ

Чтобы удалить драйвер Wacom и устройство Cintiq из системы, выполните следующую процедуру.

Важно! После удаления драйвера Wacom устройство Cintiq будет работать не как полнофункциональный планшет, а как обычная мышь.

Windows 8:

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу начального экрана Windows 8 и выберите Панель управления во всплывающем меню. При использовании классического рабочего стола в Windows 8 нажмите клавишу Windows на клавиатуре или щелкните значок Windows в панели «Чудо-кнопки», чтобы открыть начальный экран.
2. Выберите Удаление программ или Установка и удаление программ.
3. Выберите Планшет Wacom и нажмите кнопку Удалить.

Windows 7:

1. Щелкните Пуск и выберите Панель управления.
2. Щелкните Удаление программ или Установка и удаление программ.
3. Выберите Планшет Wacom и нажмите кнопку Удалить.

Примечание. Для завершения процедуры удаления может потребоваться перезагрузка компьютера.

Mac.

1. В меню Вперед выберите Приложения и откройте папку Планшет Wacom.
2. Щелкните дважды значок Утилита Wacom Tablet. Нажмите кнопку ПО планшета: Удалить. Введите имя и пароль администратора.
3. После завершения удаления нажмите OK.
4. Выключите компьютер и устройство Cintiq. После этого отсоедините устройство Cintiq от компьютера.

Дополнительные сведения о загрузке нового доступного драйвера из Интернета (если доступен) см. в разделе Загрузка обновлений программного обеспечения.

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ

С помощью программы управления настройками планшета Wacom можно управлять настройками устройства Cintiq для одного или нескольких пользователей.

Закройте все открытые приложения.

Windows 8: На начальном экране Windows 8 щелкните плитку Утилита для работы с файлами настройки планшета Wacom. При использовании классического рабочего стола в Windows 8 нажмите клавишу Windows на клавиатуре или щелкните значок Windows в панели «Чудо-кнопки», чтобы открыть начальный экран.

Windows 7:

1. Щелкните значок Пуск и выберите Все программы.
2. Выберите Wacom и Утилита для работы с файлами настройки графического планшета Wacom.

Выбор настроек для всех систем Windows выполняется следующим образом:

- 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, нажмите кнопку Резервное копирование... в меню 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 Планшет Wacom и запустите программу для работы с настройками графического планшета.

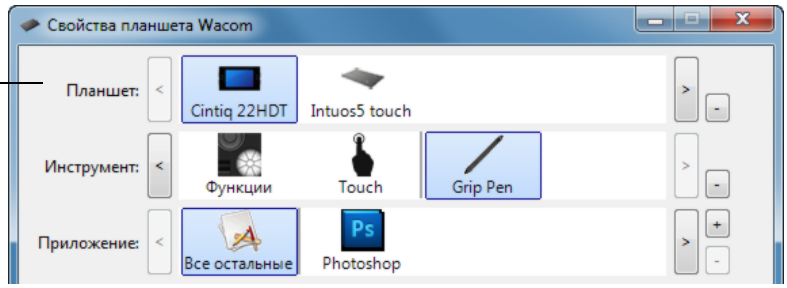
- Чтобы удалить настройки, выберите Текущий пользователь или Все пользователи. Затем щелкните Удалить. Выйдите из системы, а затем зарегистрируйтесь вновь. При загрузке драйвера перьевого дисплея будет создан новый файл настроек по умолчанию.
- Чтобы создать резервную копию настроек, выберите Текущий 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.

УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ ПЛАНШЕТОВ

Любое устройство Cintiq или планшет, обнаруженный системой, отобразится в виде значка в списке ПЛАНШЕТ панели управления планшета Wacom.

Выберите значок перьевого дисплея или планшета, для которого необходимо настроить параметры пера и приложения.

- Панель управления не запустится до тех пор, пока поддерживаемый перьевой дисплей или планшет не будет подключен к компьютеру.
- Просмотр и изменение параметров доступны только для подключенного перьевого дисплея или планшета.



Для добавления нового перьевого дисплея или планшета подсоедините его к компьютеру. Система автоматически выполнит поиск перьевого дисплея или планшета, а затем — инициализацию устройства. На панели управления отобразится значок перьевого дисплея или планшета.

Важно! Если в операционной системе Windows установлены дополнительные перьевые дисплеи или планшеты, при использовании этих устройств функция ластика может не работать в некоторых приложениях. Функция ластика продолжит работать правильно при использовании первого перьевого дисплея или планшета, добавленного на панели управления.

Чтобы удалить один или несколько перьевых дисплеев или планшетов из драйвера, выберите соответствующее устройство и нажмите кнопку [–] рядом со списком ПЛАНШЕТ.

- При удалении перьевого дисплея или планшета из списка панели управления необходимо, чтобы устройство было подключено к компьютеру.
- Обратите внимание, что перед повторным добавлением планшета к драйверу необходимо перезагрузить компьютер.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНШЕТОМ

Некоторые приложения разработаны специально для управления функциями клавиш ExpressKeys или сенсорной полосы Touch Strip. При работе в некоторых приложениях, интегрированных подобным образом, клавиши ExpressKeys или сенсорная полоса Touch Strip могут выполнять функции, отличные от указанных в текущих настройках на панели управления планшета Wacom.

- Если функция клавиши ExpressKeys переопределяется приложением, ее настройка автоматически обновляется. При этом отображается новое название функции или надпись «Определено приложением». В зависимости от приложения, могут быть определены некоторые или все клавиши ExpressKeys.
- Когда приложение переопределяет сенсорную полосу Touch Strip, это влияет на все функции полосы. Если приложение переопределяет только некоторые доступные функции сенсорной полосы Touch Strip, для оставшихся функций устанавливается значение Пропустить.
- Интегрированное приложение управляет клавишами ExpressKeys или сенсорными полосами Touch Strip, только если оно активно или расположено поверх остальных. Если приложение закрыто или выбрано другое приложение для работы, восстанавливаются предыдущие значения настроек панели управления планшета Wacom.
- Для просмотра настроек функций клавиш ExpressKeys, сенсорной полосы Touch Strip или пера для текущего активного приложения, установите значение Параметры для клавиши ExpressKeys и используйте ее по мере необходимости.

Приложения, интегрированные таким способом, обычно позволяют отменять или отключать данную функцию при первом использовании планшета Wacom с этим приложением. Обратитесь к документации приложения для получения информации о функции, а также ее настройке или отключении.

Если в автоматической подсказке или документации приложения не объясняется, как отключить данную функцию, можно использовать панель управления планшета Wacom для создания Настройки для отдельного приложения, которые позволят изменить параметры конкретного интегрированного приложения. См. раздел Управление настройками.

Важно! Если для конкретного интегрированного приложения была создана настройка, установка значения Определено приложением для функции клавиш ExpressKeys или сенсорной полосы Touch Strip по-прежнему позволит интегрированному приложению управлять этой функцией.

ИМПОРТ РАСШИРЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ

Функция импорта расширенных параметров позволяет импортировать настроенные параметры для панели управления планшета Wacom в виде XML-файла.

- Некоторые разработчики программного оборудования создают файлы с отдельными параметрами для обеспечения оптимальной производительности при использовании продуктов Wacom с этими приложениями.
- Посетите сайт Wacom для своего региона, чтобы выбрать один из множества файлов с настроенными параметрами, доступными для Вашего устройства.
- Каждый XML-файл может содержать в себе настроенные параметры для одного или нескольких приложений. Эти параметры могут быть применимы для функций клавиш ExpressKeys, сенсорной полосы Touch Strip, кругового меню или кнопок пера и ластика.

Импорт расширенных параметров

1. Выберите XML-файл с параметрами для соответствующего приложения. Дважды щелкните выбранный файл.
2. Внимательно изучите инструкции и следуйте указаниям диалогового окна подтверждения.
   - Утилита выполнит импорт параметров для одного или нескольких приложений. Некоторые текущие параметры приложений могут быть переопределены.
   - Прежде чем выполнить импорт расширенных параметров, рекомендуется сохранить резервные копии всех текущих настроек панели управления.
   - В зависимости от ситуации импорт параметров можно продолжить или отменить.
3. Если Вы выберете продолжить, импортированы будут только параметры, содержащиеся в XML-файле. Для всех соответствующих параметров будут установлены новые значения. Все остальные параметры останутся прежними.
4. По завершении импорта новые параметры можно будет просмотреть на панели управления планшета Wacom.

ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРА И ЦИФРОВОГО РИСОВАНИЯ В WINDOWS

Операционные системы Windows 8 и Windows 7 включают в себя расширенную поддержку технологии перьевого ввода. Используйте Cintiq 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 устройства Cintiq 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 8 или 7.
- Цифровое рисование в Microsoft Office 2007. Используйте усовершенствованные инструменты цифровой разметки и рисования на вкладке Обзор используемого приложения.

Панель ввода Windows позволяет использовать ручное письмо и экранную клавиатуру для ввода текста при помощи 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 OK.

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. Дополнительную информацию о цифровом рисовании в ОС Windows см. на веб-сайте www.wacom.com.

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

- Для улучшения производительности функция жестов, выполняемых пером, и функция «Нажать и удерживать для щелчка правой кнопкой мыши» отключены в графических приложениях, например Photoshop.
- Если функция жестов, выполняемых пером, и функция «Нажать и удерживать для щелчка правой кнопкой мыши» отключены на панели управления Перо и сенсорные функции, функция чувствительности к давлению в приложении «Журнал» и других функциях пера не используется.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Дополнительные сведения об устройстве Cintiq см. на веб-сайте Wacom для Вашего региона. Также можно узнать о приложениях, поддерживающих в настоящее время чувствительность к нажатию и другие специальные функции устройства Cintiq с помощью поиска по приложениям.

США, Канада, Центральная и Южная Америка	http://www.wacom.com
Европа, Ближний Восток и Африка	http://www.wacom.com
Япония	http://wacom.jp
Азиатско-Тихоокеанский регион (англ. яз.)	http://www.wacom.asia
Китай (упрощенный китайский)	http://www.wacom.com.cn
Гонконг (традиционный китайский)	http://www.wacom.com.hk
Корея	http://www.wacom.asia/kr
Тайвань	http://www.wacom.asia/tw
Таиланд	http://www.wacom.asia/th

ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Дополнительные сведения о наличии запасных частей и принадлежностей см. на веб-сайте Wacom для своего региона. 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://direct.wacom.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.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В США И КАНАДЕ

Полный текст гарантии и лицензионного соглашения содержится в документе «Важная информация о продукте», находящемся на установочном компакт-диске.

Чтобы осуществить гарантийное обслуживание изделия в США или Канаде, обратитесь в:

Центр поддержки клиентов Wacom

Телефон: 1-360-896-9833

Форма запроса по электронной почте: www.wacom.com/support

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ США И КАНАДЫ

Для изделий, приобретенных или используемых за пределами Соединенных Штатов и Канады, гарантийный срок может определяться на основе региональных требований. Гарантийный срок эксплуатации перьевого дисплея указан на странице «Поддержка» сайта Wacom для соответствующего региона. По данному вопросу можно также обратиться в Службу технической поддержки Wacom.

Служба технической поддержки Wacom в Азиатско-Тихоокеанском регионе (кроме Японии и Китая)

Подробную информацию об обязательствах ограниченной гарантии Азиатско-Тихоокеанского региона и регистрации продукта можно получить в Интернете по адресу:
http://www.wacom-asia.com.

Для получения технической поддержки или гарантийного обслуживания в Южной Азии, Океании и Тайване, обратитесь в Службу поддержки клиентов Wacom.

Номера телефонов можно найти на сайте: www.wacom.asia/customer-care

При возникновении вопросов в связи с данным Соглашением или при необходимости связаться с компанией Wacom по любому поводу просьба обращаться письменно по адресу:

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА:

Wacom Technology Corporation
1311 SE Cardinal Court
Vancouver, Washington 98683
США

ЯПОНИЯ:

Wacom Co., Ltd.
2-510-1 Toyonodai
Otone-Machi, Kitasaitama-Gun
Saitama, 349-1148
Япония

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН:

Wacom Co., Ltd.
Азиатско-Тихоокеанский офис
Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Япония

МАТЕРИКОВЫЙ КИТАЙ (КРОМЕ ГОНКОНГА):

Wacom China Corporation
Unit 2807, 28th Floor, Capital Tower,
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,
Beijing, 100022, China
Электронная почта: support@wacom.com.cn

ГЛОССАРИЙ

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. Cintiq поддерживает все Wintab-совместимые приложения Windows.

Журнал. Приложение 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 Windows Journal содержит различные инструменты рисования пером, маркером и выделения, а также функцию ластика, которая легко активируется кончиком ластика пера Wacom. Кроме того, в программе Windows Journal можно осуществлять поиск в рукописных материалах.

Зазор. Высота над рабочей областью устройства Cintiq, в которой определяются инструменты ввода. См. раздел Функции пера.

Индикатор. Светодиодный индикатор. Используется в качестве светового индикатора устройства Cintiq.

Клавиши ExpressKeys. Это настраиваемые клавиши управления, расположенные на устройстве Cintiq. См.раздел Использование клавиш ExpressKeys.

Кнопки управления оборудованием. Кнопки управления оборудованием, расположенные на устройстве Cintiq. См. раздел Использование кнопок управления оборудованием.

Колесо прокрутки. Колесо управления на дополнительном аэрографе.

«Круговое меню». Иерархическое меню (в круговом формате). На каждом уровне меню содержится восемь подменю с различными функциями и опциями. Кнопки инструментов ввода или устройства Cintiq могут быть настроены на вызов данного меню.

Модификатор. В число клавиш-модификаторов входят: SHIFT, ALT или CTRL для Windows или SHIFT, CONTROL, COMMAND и OPTION для Mac. Клавиши инструмента Cintiq или ExpressKey можно настроить на имитацию клавиши-модификатора.

Наконечник. Сменный наконечник пера.

Панель ввода Tablet PC (TIP). Панель ввода 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.

Параметры для отдельного приложения. Настройки инструментов и перьевого дисплея Cintiq, созданные специально для конкретных приложений. Панель управления планшета Wacom позволяет настраивать поведение инструмента так, чтобы оно было разным для различных приложений. Настройки для отдельного приложения всегда используются при работе с этим приложением.

Пиксел. Мельчайшая единица измерения экрана монитора

Поддержка двойного щелчка. Функция панели управления планшета Wacom, облегчающая выполнение двойного щелчка посредством указания величины расстояния двойного щелчка.

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.

Рабочая область. Область устройства Cintiq, на которой определяются инструменты планшета.

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 двойного щелчка, но может вызвать задержку начала появления мазка кистью в некоторых графических приложениях.

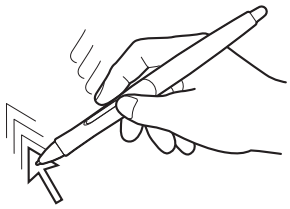
Режим мыши. Способ перемещения курсора по экрану. Поместив инструмент Cintiq на планшет, можно перемещать курсор на экране приемом “взять и переместить”, как и при использовании обычной мыши. Этот метод называется относительным перемещением. См. также раздел Режим пера.

Режим пера. Способ перемещения курсора по экрану. В какую бы точку рабочей области экрана вы ни поместили инструмент Cintiq, курсор переместится в соответствующую точку экрана. 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.

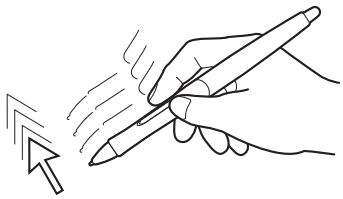
Сенсорные полосы Touch Strip. Настраиваемые полосы управления, расположенные на задней панели устройства Cintiq. См. раздел Использование сенсорных полос Touch Strip.

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

Смещение. Угловое искажение положения объекта при просмотре через стекло или другой материал. Чтобы привести в соответствие положение курсора на экране и положение пера на дисплее, необходимо выполнить калибровку устройства Cintiq, чтобы компенсировать данный эффект.



Нет смещения. Наконечник пера и экранный курсор совмещены правильно.



Эффект смещения, вызванный стеклянным покрытием дисплея. Наконечник пера и экранный курсор совмещены неправильно.

Соотношение сторон. Это соотношение между вертикальными и горизонтальными размерами активной области устройства Cintiq.

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.

Чувствительность к нажиму. Свойство кончика пера и ластика Wacom воспринимать усилие при нажиме. Это свойство используется в приложениях с поддержкой функции чувствительности к нажиму для создания естественных карандашных штрихов, мазков кистью и стирания их ластиком.

Чувствительность к наклону. Свойство наконечника пера и ластика воспринимать величину угла наклона между инструментом и планшетом. Это используется в приложениях с поддержкой функции чувствительности к наклону 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 используемого приложения.

УКАЗАТЕЛЬ

Cintiq
- использование 22
- мультисенсорные функции 35
- настройка 13, 51
- об устройстве 18
- обзор 18
- подставка для дисплея 7
- проверка 78
- удаление 106
- установка 13
- устранение неисправностей 77
- уход 96

Display Toggle (Переключение экранов), использование с 72
Авторегулировка 47
Боковая кнопка, использование 27
Вид сзади, перьевой дисплей 20
Вид спереди, перьевой дисплей 19
Вращение, регулировка 11
Двойной щелчок, настройка 57
Дисплей
- проблемы, общие 83
- устранение неисправностей 83

Добавление нового инструмента 76
Заводские предустановки 47
Заказ, запасные части и принадлежности 113
Запасные части
- заказ 113

Инструменты ввода, проверка 80
Информация об устройстве 112
Информация, продукт 112
Использование
- клавиши ExpressKeys 31
- кнопки управления оборудованием 30
- мультисенсорные функции 35
- перо 24
- сенсорные полосы Touch Strips 33

Использование, Cintiq 22
Кабели, удаление и замена 104
Калибровка, перьевой дисплей 55
Клавиши ExpressKeys 29
- использование 31
- проверка 81

Кнопки инструментов, настройка 59, 60
Кнопки управления оборудованием
- использование 30
- проверка 81

Круговое меню
- использование 71
- настройка 71

Мониторы, использование Cintiq с другими 47
Мультисенсорные функции
- навигация 35
- настройка 42
- настройка времени реагирования 43
- настройка функций навигации 43
- отключение 46
- параметры 35
- пользовательские сенсорные функции 45
- проблемы, устранение неисправностей 90
- проверка сенсорных функций 45
- работа 35
- скорость, регулировка 43
- стандартные сенсорные функции 44

Навигация, настройка мультисенсорных функций 43
Нажим ластика, настройка 58
Нажим пера, настройка 57
Наклон
- рисование с 28
- чувствительность, настройка 61

Наклон, регулировка 11
Наконечник пера, замена 97
Настройка 13, 51
- клавиши ExpressKeys 62
- кнопки инструментов 59, 60
- круговое меню 71
- мультисенсорные функции
  - пользовательские функции 45
  - стандартные функции 44
- нажим ластика 58
- перо 56
- сенсорные полосы Touch Strips 63
- функции перьевого дисплея 61
- чувствительность к наклону 61

Настройка давления ластика, расширенная 58
Настройка давления наконечника, расширенная 58

Настройка под рабочую руку 24
Настройка, перьевой дисплей 47
Настройки для отдельного приложения
работа с настройками 73
создание 74
удаление 75
Настройки, управление 107
Несколько инструментов, работа с 76
Несколько планшетов, установка 108
Новый инструмент, добавление 76
О данном руководстве 5
Обслуживание и уход 96
Общие проблемы, устранение неисправностей 86
Очистка
перо 96
перьевой дисплей 96
подставка для дисплея 96
Панель управления
вкладки 54
обзор 53
открытие 52
списки 54
управление настройками 52
Параметры
изменение для отдельных приложений и инструментов 75
пользователь 47
удаление 75
экранное меню 48
Параметры для отдельного приложения
изменение параметров 75
Перемещение, пера 26
Перетаскивание, с помощью пера 27
Перо
выполнение щелчков 26
использование 24
использование боковой кнопки 27
как держать 25
наклон, рисование с 28
наконечник, замена 97
настройка 56
перемещение с помощью 26
перетаскивание с помощью 27
проверка 82
стирание, при помощи 28
функции 21
чувствительность к нажиму, работа с 27
Перьевой дисплей
вид сзади 20
вид спереди 19
дополнительные конфигурации 100
калибровка 55
наклон, регулировка 11
настройка 13, 47
настройка вращения 11
настройка под рабочую руку 24
настройка функций 61
программное обеспечение для установки 17
сенсорные полосы Touch Strips, настройка 63
установка 13
оборудование 14
установка на подставку 10
функции 18
элементы управления 29
Перьевой планшет, устранение неисправностей 86
Перья, дополнительные 56
Планшет, переименование в списке планшетов 76
Подставка для дисплея 7
местоположение 9
регулировка наклона 11
снятие перьевого дисплея с 12
установка перьевого дисплея 10
функции 8
Подставка, использование другой подставки 101
Поиск и устранение неисправностей 77
Пользовательские параметры 47
Приложения, интегрированные приложения для управления планшетом 109
Принадлежности
заказ 113
Проблемы VGA 85
Проблемы, характерные для Mac, устранение неисправностей 91
Проблемы, характерные для Windows, устранение неисправностей 90
Проверка
Cintiq 78
инструменты ввода 80
клавиши ExpressKeys 81
кнопки управления оборудованием 81
мультисенсорные функции 45
перо 82
сенсорные полосы Touch Strips 81
элементы управления 80

Программное обеспечение
обновления 93
установка 17
Рабочая область, настройка 22
Распаковка 6
комплект поставки 6
Расширенные параметры, импорт 110
Руководство, сведения о 5
Рукописный ввод, возможности в ОС Windows 111
Сенсорные полосы Touch Strip 29
Сенсорные полосы Touch Strips
использование 33
настройка 63
проверка 81
Сенсорные функции
мультисенсорные жесты 35
основные движения 35
Системные требования 13
Техническая поддержка, возможности 93
Требования, системные 13
Удаление 106
Упаковка
комплект поставки 6
распаковка 6
Установка 13
оборудование 14
программное обеспечение 17
Установка оборудования, для перьевого дисплея 14
Установка, использование другой подставки 101
Устранение неисправностей
область экрана 83, 86
общие проблемы 86
проблемы мультисенсорных функций 90
проблемы, характерные для Mac 91
проблемы, характерные для Windows 90
проверка инструментов ввода 80
проверка элементов управления 80
Уход и обслуживание 96
Функции
перо 21
перьевой дисплей 18
подставка для дисплея 8
Функции кнопок 64
Функции, кнопка 64
ЧАВО (Часто задаваемые вопросы) 94
Чувствительность к нажиму, работа с 27
Щелчки, с помощью пера 26
Экранное меню 48
Элементы управления, проверка 80
Энергосбережение, функции 50
Эргономика 22

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 CO., LTD.
ЯПОНСКИЙ ОТДЕЛ ПРОДАЖ ГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНШЕТОВ

Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo 160-6131,
Япония
Веб-сайт: http://wacom.jp

WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower
No. 8 Jianguomenwai Street
Chaoyang District, Beijing, 100022
Китай
http://www.wacom.com.cn

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 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 INDIA PVT. LTD.

2nd Floor, Elegance Tower
District Centre, Mathura Road
New Delhi 110025, India
Телефон: +91-11-4060-1200
Факс: +91-11-4060-1235

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld
Германия
Веб-сайт: http://www.wacom.eu

WACOM CO., LTD.
АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ ОТДЕЛ

Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo 160-6131,
Япония
Телефон: +81.3.5309.1513
Факс: 81-3-5309-1514

WACOM KOREA CO., LTd.

#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 SINGAPORE PTE. LTD.

5 Temasek Boulevard
#12-09 Suntec Tower Five
Singapore 038985
Телефон: +65-6258-8640
Факс: +65-6258-8697

WACOM HONG KONG LIMITED

Room 1201, Tai Tung Building
8 Fleming Road
Wanchai, Hong Kong
Телефон: +852.25739322
Факс: +852.25739500