



# Cintiq<sup>®</sup> 13HD

interactive pen display



## Руководство пользователя

Cintiq 13HD (DTK-1300)

[Устройство Cintiq: запчасти и аксессуары](#)

[Установка](#)

[Калибровка устройства Cintiq](#)

[Настройка устройства Cintiq](#)

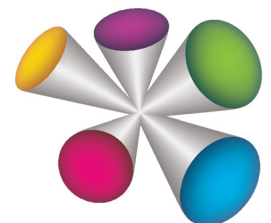
[Перо: функции](#)

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

[Использование клавиш ExpressKeys, переключатель Rocker Ring и кнопки Home Button](#)

[Работа с несколькими мониторами](#)

[Поиск и устранение неисправностей](#)





## Cintiq 13HD

Руководство пользователя

Версия 1.0, редакция C0413

© 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](http://www.daniellieske.com)





## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3	Обзор панели управления	30
О данном руководстве	5	Внесение пользовательских изменений в функции Cintiq	32
УСТРОЙСТВО CINTIQ: ЗАПЧАСТИ И АКССЕССУАРЫ	6	Калибровка устройства Cintiq	33
Местоположение устройства Cintiq	7	Настройка пера	34
Регулировка наклона дисплея	7	Регулировка чувствительности к нажиму и двойного щелчка	35
ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ CINTIQ	8	Регулировка чувствительности ластика	36
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ	9	Расширенные настройки давления кончика пера и ластика	36
Системные требования	9	Настройка кнопок пера	37
УСТАНОВКА	10	Настройка чувствительности к углу наклона	38
Шаг 1. Установка оборудования	10	Настройка клавиш ExpressKeys	39
Шаг 2. Установка программного обеспечения	13	Пользовательская настройка переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button	40
ФУНКЦИИ CINTIQ	14	Функции кнопок	41
Вид спереди	15	Использование и настройка кругового меню	48
Вид сзади	15	Работа с Display Toggle (Переключением экранов)	49
Перо: функции	16	Настройки для отдельного приложения	50
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ	17	Создание настроек для отдельного приложения	51
Организация рабочего места	17	Изменение параметров для отдельного приложения	52
Настройка устройства Cintiq под рабочую руку	19	Удаление настроек для отдельного приложения	52
Использование пера Grip Pen	19	Работа с несколькими инструментами	52
Как держать перо	20	Переименование планшета в списке планшетов	53
Перемещение курсора	21	ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	54
Выполнение щелчков	21	Проверка устройства Cintiq	55
Перетаскивание	22	Проверка элементов управления и средств ввода	56
Использование боковой кнопки	22	Проверка клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button	57
Работа с чувствительностью к нажатию	22	Проверка пера	57
Рисование с наклоном	23	Поиск и устранение неисправностей	59
Стирание	23	Общие проблемы	59
Использование клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button	24	Поиск и устранение неисправностей графического планшета	61
Работа с несколькими мониторами	25	Проблемы, характерные для Windows	65
Регулировка дисплея	25	Проблемы, характерные для компьютеров Mac	66
Заводские предустановки, автонастройка и пользовательские настройки	25	Возможности технической поддержки	68
Параметры дисплея Wacom	25	Загрузка обновлений программного обеспечения	68
Энергосбережение	27		
НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА CINTIQ	28		
Управление параметрами панели управления	29		
Просмотр параметров и экрана Express View	29		





ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	69
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	71
Уход за устройством Cintiq	71
Замена наконечника пера	72
ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ СВЕДЕНИЯ	73
Удаление устройства Cintiq	74
Управление настройками	75
Установка нескольких планшетов	76
Использование интегрированных приложений для управления планшетом	77
Импорт расширенных параметров	78
Возможности пера и цифрового рисования в Windows	79
Информация об устройстве	80
Характеристики устройства	80
Гарантийное обслуживание в США и Канаде	81
Гарантийное обслуживание за пределами США и Канады	81
Заказ запасных частей и принадлежностей	82
ГЛОССАРИЙ	83
УКАЗАТЕЛЬ	85
Международные представительства компании Wacom	87








## 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.

			Переход на начальную страницу.
Содержа	Переход к содержанию.	 	Переход к предыдущей или следующей странице.
Указа	Переход к указателю.		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 непрерывно совершенствоваться. Поэтому время от времени в продукцию вносятся инженерные изменения и усовершенствования. Как следствие, в данном руководстве могут быть не освещены некоторые изменения, модификации и усовершенствования.



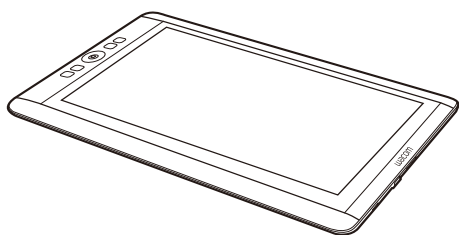


## УСТРОЙСТВО CINTIQ: ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

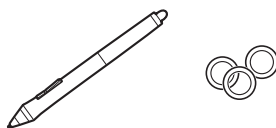
Интерактивный перьевой дисплей Cintiq 13HD можно использовать в горизонтальном положении на столе или на коленях, либо можно разместить в одной из трех предусмотренных конструкцией наклонных позициях, в зависимости от вашего стиля работы.

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

- Удалите любые упаковочные материалы и кабели с задней стенки Cintiq.
- После распаковки проверьте комплект, чтобы убедиться, что в коробке имеется все предусмотренное содержимое.

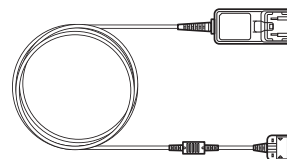


Интерактивный дисплей Cintiq 13HD с перьевым вводом

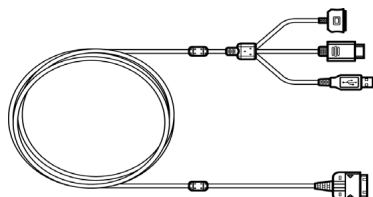


Перо с кольцами персонализации

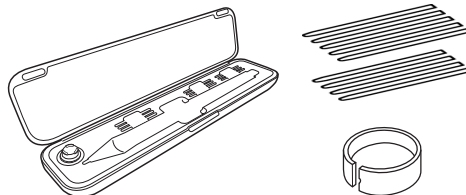
Для персонализации пера открутите насадку с наконечником и замените установленное кольцо кольцом нужного цвета.



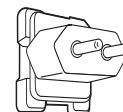
Блок питания переменного тока и кабель.



Кабель «3 в 1»



Футляр для пера, наконечники для замены и инструмент для извлечения наконечника



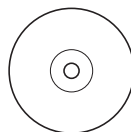
Вилка для адаптера питания переменного тока



Подставка для пера



Руководство по быстрому запуску  
В некоторых комплектациях также содержит гарантийный талон.



Установочный компакт-диск  
Содержит драйвер программного обеспечения и документ «Важная информация о продукте».



Салфетка

Примечание. Некоторые конфигурации могут не включать все показанные элементы. Сверьтесь со списком продуктов.

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.





## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ

Выберите на рабочем столе или другой рабочей поверхности ровное и надежное место. Проверьте, чтобы поверхность была плоской, чистой и сухой.

Примечание. Если вы разместите устройство Cintiq лицевой стороной вниз, следует подложить мягкую чистую ткань или пластину под переднюю часть дисплея, чтобы избежать повреждения от контакта с другой поверхностью.

См. [Вид спереди](#) и [Вид сзади](#) устройства Cintiq, чтобы найти его элементы управления и функции.

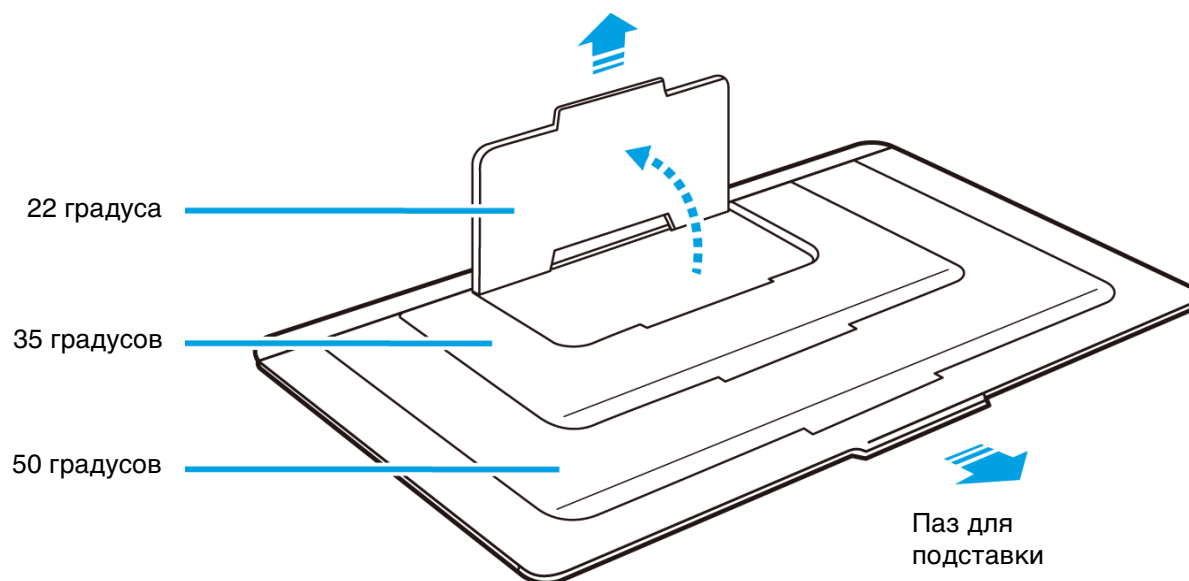
## РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ДИСПЛЕЯ

Вы можете отрегулировать высоту устройства Cintiq и его наклон так, как вам удобно. Вы можете использовать устройство Cintiq в горизонтальном положении на столе перед вами или в одном из трех различных наклонных положений.

Установка наклона или угла просмотра дисплея:

- Поместите устройство Cintiq на рабочий или письменный стол, или на другую устойчивую поверхность.
- Найдите основания для всех трех наклонных позиций и отверстие для стойки в задней части устройства Cintiq.
- Решите, какая из наклонных позиций удобна для вас. См. раздел [Устройство Cintiq: запчасти и аксессуары](#) или Руководство по быстрому запуску, полученное вместе с устройством Cintiq, чтобы ознакомиться с наклонными позициями.
- Удерживайте устройство Cintiq перед собой так, чтобы задняя стенка была видна.
- Разместите защелку стойки в отверстии в нижнем краю устройства Cintiq.
- Вытяните стойку до достижения желаемой наклонной позиции, используя желобки на стойке.
- Наклоните устройство Cintiq по направлению к стойке, пока защелка стойки не совпадет с отверстием. Убедитесь, что защелка полностью вставлена в отверстие.

Перед установкой изучите устройство Cintiq. См. раздел [Знакомство с устройством Cintiq](#).





## ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ CINTIQ

Интерактивный перьевой дисплей Cintiq 13HD 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.

Базовые компоненты устройства Cintiq включают перьевой планшет Wacom, встроенный в высококачественный цветной экран, а также перо Wacom Grip Pen, футляр для пера и стойку для пера.

Устройство Cintiq может использоваться в одном из двух режимов работы в альбомной ориентации, предназначенных для использования левшами или правшами.

В данном руководстве описываются процессы настройки и использования устройства Cintiq. Панель управления планшета Wacom обеспечивает настройку параметров пера и устройства Cintiq. Для получения дополнительной информации см. [Настройка устройства Cintiq](#).

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

[Функции Cintiq](#)

[Перо: функции](#)







## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

Устройство Cintiq 13HD одновременно работает как экран и как перьевой планшет. Для установки оборудования и программного обеспечения следуйте инструкциям ниже.

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

[Системные требования](#)

[Установка](#)

[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-разрядные или 64-разрядные конфигурации. Один доступный порт USB и интерфейсный порт, а также привод CD-ROM. Порт HDMI или любой другой порт для подключения адаптера дисплея. Адаптер переменного тока AC (входит в комплект поставки).
- **Mac.** OS X, v10.6 или более поздняя версия. Устройство поддерживает только платформы на базе Intel. Один доступный порт USB и интерфейсный порт, а также привод CD-ROM. Порт HDMI или любой другой порт для подключения адаптера дисплея. Адаптер переменного тока AC (входит в комплект поставки).

Комплект содержит кабель 3-в-1 и адаптер переменного тока для подключения устройства Cintiq к компьютеру и источнику питания.

Примечания. Если в вашем компьютере нет порта HDMI, вам потребуется адаптер HDMI для подключения компьютера к устройству Cintiq.





## УСТАНОВКА

### ШАГ 1. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

В этом шаге подключите кабели для портов USB, интерфейса, питания и адаптера. См. схему подключения кабелей или обратитесь к разделу [Знакомство с устройством Cintiq](#).

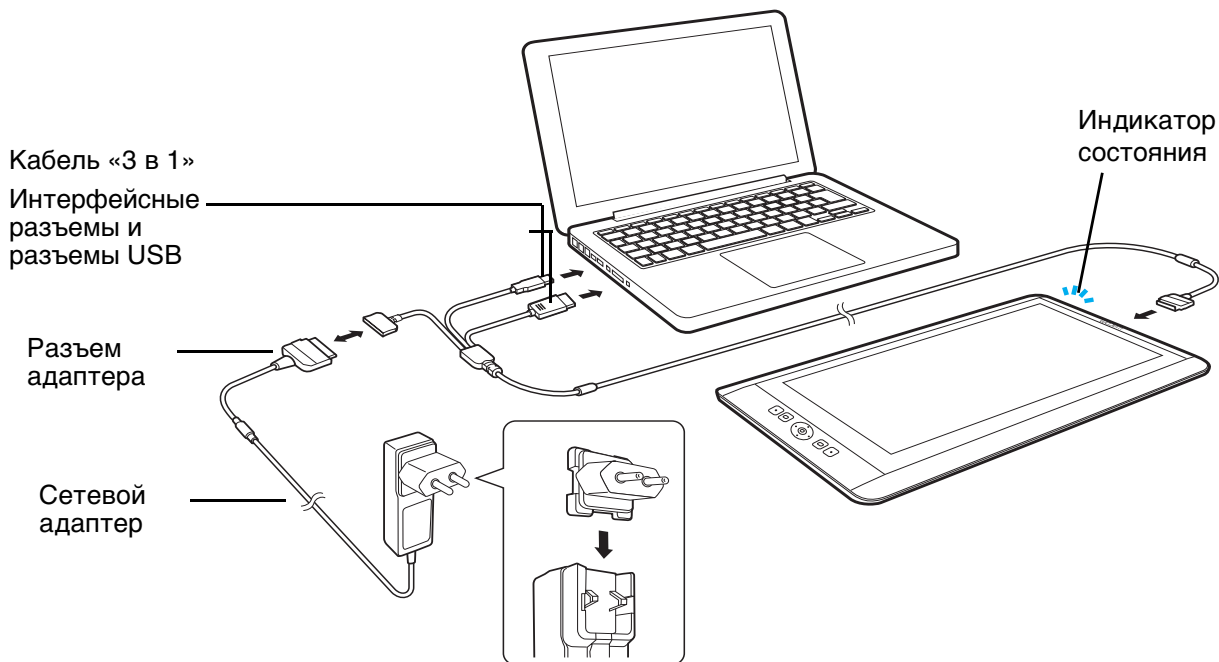
**Важно. Никогда не подключайте и не отключайте видеокабель или кабель питания при включенном компьютере или устройстве Cintiq. Это может повредить дисплей или видеокарту.**

1. Выключите компьютер.
2. Подключите интерфейсный и видеоразъемы кабеля 3-в-1 к доступным портам USB и HDMI на компьютере. Примечание. Wascom рекомендует подключить кабель USB напрямую к компьютеру, а не к USB-концентратору на вашем компьютере.
3. Подключите разъем адаптера кабеля 3-в-1 к адаптеру питания.
4. Подключите остальные концы кабеля 3-в-1 к устройству Cintiq.
5. Установите вилку розетки в адаптер питания. Обратите внимание, что вилку можно подключить в обратном направлении, чтобы ее можно было подключить к различным типам розеток.
6. Подключите адаптер питания к розетке переменного тока.
7. Включите устройство Cintiq, нажав и удерживая кнопку питания в течение 3-4 секунд.

Когда устройство Cintiq получает видеосигнал, светодиодный индикатор состояния на планшете загорится белым цветом. При касании пером поверхности планшета яркость белого светодиодного индикатора повысится. При подключении устройства Cintiq к компьютеру без подачи видеосигнала, светодиодный индикатор состояния загорится мигающим белым цветом.



## Диаграмма подключения устройства Cintiq



### ⚠ Внимание

Используйте только поставляемый в комплекте адаптер питания, либо идентичный адаптер для использования с устройством 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.
10. Важная информация о продукте», доступном на установочном компакт-диске. Размер дисплея и цветовое разрешение можно ограничить с помощью соответствующих возможностей видеокарты.
11. Для тонкой настройки устройства Cintiq см. раздел [Регулировка дисплея](#).

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 пикселей. Допускается, что небольшое количество подпикселей показывает неверный цвет в некоторых частях цветового спектра. См.



руководство «Важная информация о продукте» для получения дополнительных сведений.

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

Не допускайте чрезмерного давления на поверхность экрана, это может привести к появлению муара или слияния. При возникновении подобных проблем оказывайте 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 устройства Cintiq, 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 с дисплеем Cintiq в течение длительного времени рекомендуется уменьшить яркость экрана. Это поможет сделать работу более комфортной для глаз. Также это продлит срок службы функции подсветки и уменьшит нагрев поверхности экрана.

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.

1. Сохраните работу и закройте все приложения.
2. Временно отключите все антивирусные программы.
3. Вставьте установочный компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков компьютера. Если меню установки программного обеспечения не появляется, дважды щелкните значок УСТАНОВКА или ЗАПУСК на компакт-диске. (Также можно загрузить и установить последнюю версию драйвера (если он имеется) на веб-сайте Wacom для вашего региона.)
4. Щелкните УСТАНОВИТЬ ГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ и следуйте указаниям по установке драйвера.
5. Отключите антивирусную программу.
6. После установки программного обеспечения убедитесь, что экран Cintiq позволяет использовать перо для управления экранным курсором.

После того, как наконечник пера будет помещен на экран, экранный курсор должен мгновенно переместиться в соответствующее положение, которое находится ниже наконечника пера. Поднимите наконечник пера и переместите его в другое место поверхности экрана. Экранный указатель должен снова переместиться в новое положение. Это называется «абсолютным позиционированием» и позволяет устанавливать курсор в нужное положение без перемещения пера по поверхности экрана.

7. Проверьте «Примечания», имеющиеся на странице загрузки драйверов, чтобы получить обновленную информацию. Просмотрите раздел «Важная информация о продукте» на установочном диске CD, чтобы ознакомиться с мерами предосторожности и предостерегающими предписаниями. При возникновении проблем с установкой устройства Cintiq см. раздел [Поиск и устранение неисправностей](#).
8. 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 будет откликаться на действия должным образом, или будет утрачено управление курсором, это означает, что устройство Cintiq может быть настроено неправильно. Чтобы удалить текущие параметры и восстановить параметры по умолчанию для устройства Cintiq, см. раздел [Управление настройками](#).

Установка драйвера автоматически активирует функции перьевого ввода, доступные в ОС Microsoft Windows 8, Windows 7 (кроме версий Windows 7 Начальная и Домашняя базовая). 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](#).





## ФУНКЦИИ CINTIQ

После завершения настройки устройства Cintiq рекомендуется ознакомиться 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.

Используйте панель управления планшета Wacom, чтобы задать пользовательские параметры для функций ExpressKeys, переключателя Rocker Ring, кнопки Home Button, параметров пера, калибровки, переключения экранов и других функций. См. раздел [Настройка устройства Cintiq](#).

Для улучшения работы в графических и других приложениях устройство Cintiq оснащено клавишами ExpressKeys и переключателя Rocker Ring. Работая с пером при помощи ведущей руки, другая рука может использоваться для управления функциями ExpressKeys и переключателем Rocker Ring, а также кнопки Home Button. Эти настраиваемые функции могут использоваться для выполнения часто используемых функций или действий клавиш, либо для эмуляции щелчков кнопок или модифицирующих клавиш. См. раздел [Использование клавиш ExpressKeys](#).

Функция [Display Toggle](#) (переключение экранов) позволяет переключать курсор на устройство Cintiq и на ваш компьютер. 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.

- Многие приложения имеют встроенную поддержку функций перьевого дисплея (например, чувствительность к нажатию, наклону и вращению). 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 перьевого дисплея при работе в конкретном приложении, обратитесь к инструкциям в руководстве для этого приложения.

[Управление параметрами панели управления](#)

[Обзор панели управления](#)

[Настройка клавиш ExpressKeys](#)



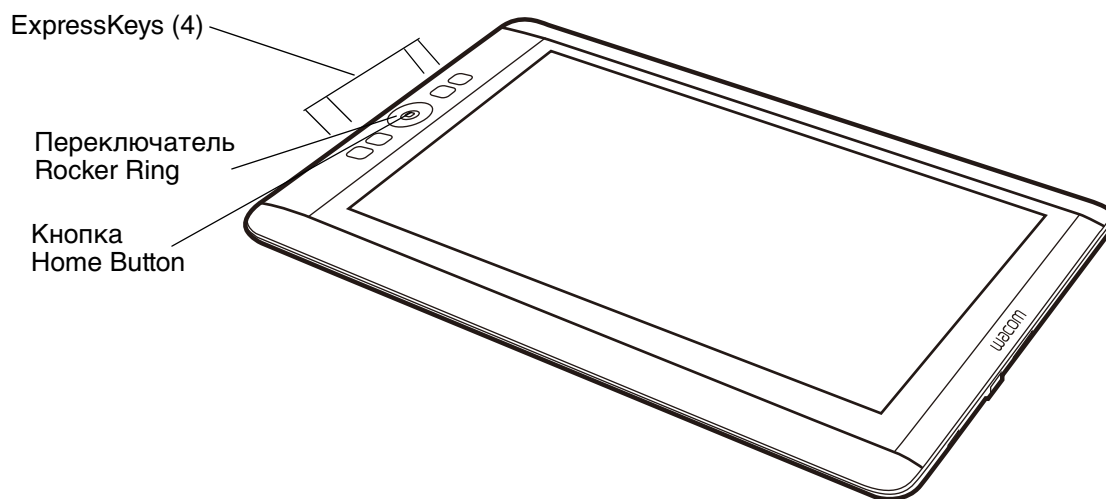


## ВИД СПЕРЕДИ

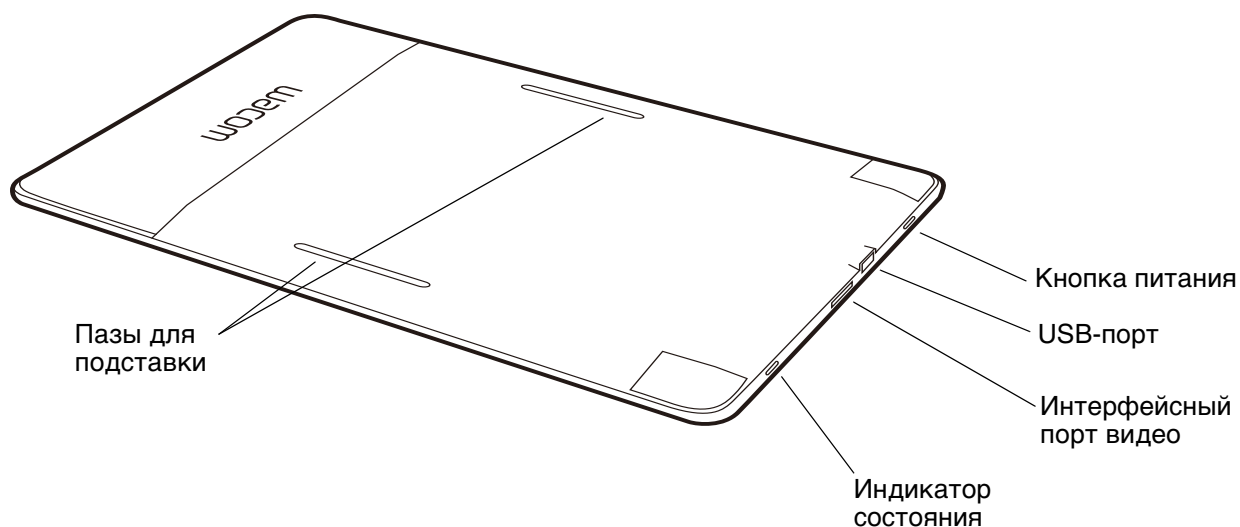
Функции устройства Cintiq показаны ниже и перечислены в списке «Функции перьевого дисплея». Описание и таблица функций клавиш ExpressKey по умолчанию приведены в разделе [Использование клавиш ExpressKeys, переключатель Rocker Ring и кнопки Home Button](#)

Устройство Cintiq можно повернуть для использования в одной из двух альбомных ориентаций, что позволяет использовать устройство Cintiq с клавишами ExpressKeys на левой или правой стороне. Можно настроить ориентацию устройства Cintiq для работы левой или правой рукой. См. раздел [Настройка устройства Cintiq под рабочую руку](#).

Когда вы не используете перо, положите его на стол или поместите его в футляр.



## ВИД СЗАДИ



## ПЕРО: ФУНКЦИИ

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

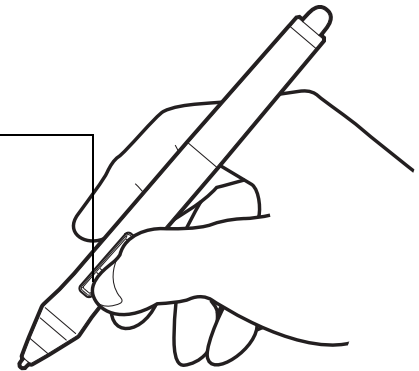
**Боковая кнопка.** Убедитесь, что программируемая кнопка находится в удобном положении, в котором ее можно нажимать с помощью большого или указательного пальца, но при этом не задевать во время работы с пером.

Боковую кнопку можно использовать, даже если наконечник пера находится за пределами зоны чувствительности экрана. 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 в зону чувствительности экрана Cintiq. Это позволяет управлять положением курсора без прикосновения кончика пера к экрану.

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 устройства Cintiq.
- Чтобы обновить работу после перехода устройства Cintiq в автоматический спящий режим, поднесите перо к дисплею или коснитесь экрана кончиком пера.

### Важно!

- Используйте только перо, поставляемое с устройством, или дополнительное перо Wacom, одобренное для использования с устройством Cintiq. Другие перья могут не функционировать должным образом. См. раздел [Заказ запасных частей и принадлежностей](#). Кроме того, наконечник пера Cintiq разработан специально для использования с перьевым дисплеем Cintiq. Использование наконечников других перьев может привести к повреждению экрана дисплея Cintiq.
- Когда перо не используется, поместите его в пенал или на подставку для пера, либо 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 13HD разработано для широкого спектра применений с гибким и эргономичным подходом к работе. 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.

Во время работы с перьевым дисплеем Cintiq можно удобно расположить руку на экране так, как если бы Вы использовали лист бумаги.

Поскольку поверхность устройства Cintiq будет находиться выше уровня стола, 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](#)

[Управление параметрами панели управления](#)

[Работа с несколькими мониторами](#)

[Регулировка дисплея](#)

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

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

- Если вы еще этого не сделали, настройте устройство Cintiq в соответствии с вашей рабочей рукой. См. раздел [Настройка устройства Cintiq под рабочую руку](#).
- 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.
- Дочитайте этот раздел до конца, чтобы узнать дополнительные сведения о работе с устройством Cintiq.
- Избегайте извлечения кабелей из компьютера в результате случайного перемещения устройства Cintiq на слишком большое расстояние от компьютера.

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

Ваше устройство Cintiq может использоваться в одной из альбомных ориентаций.

В процессе установки отображается запрос на выбор конфигурации Cintiq по умолчанию в зависимости от рабочей руки (правая или левая). Выбранная вами конфигурация была использована для определения параметров функции ExpressKeys по умолчанию.

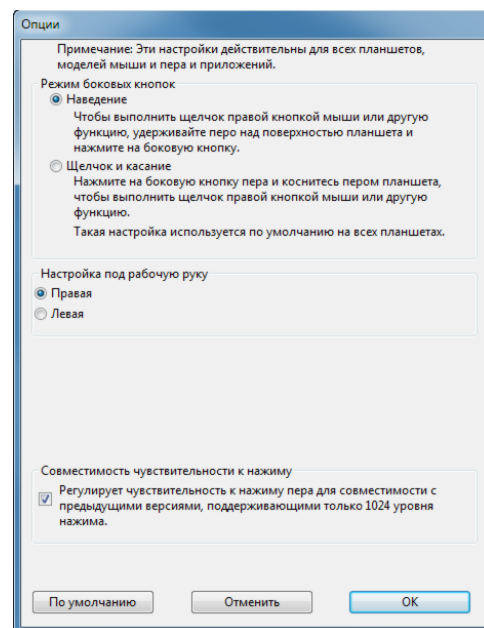
Вы можете использовать панель управления планшетом Wascom для настройки работы устройства Cintiq под рабочую руку в любое время.

### Настройка устройства для левшей и правшей:

1. Откройте панель управления планшета Wascom и щелкните Опции....
2. Выберите параметр, соответствующий предпочитаемой рабочей руке.
3. Щелкните ОК. Существующие параметры ExpressKey переставляются (меняются) в зависимости от настройки левая/правая.

### Примечание.

Настройка под рабочую руку не отражается на ориентации устройства Cintiq по умолчанию. Чтобы изменить ориентацию устройства Cintiq, измените параметры дисплея средствами операционной системы.



## 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](#)

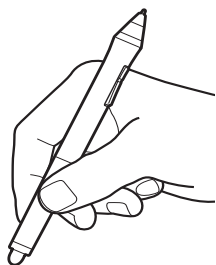
[Стирание](#)





## КАК ДЕРЖАТЬ ПЕРО

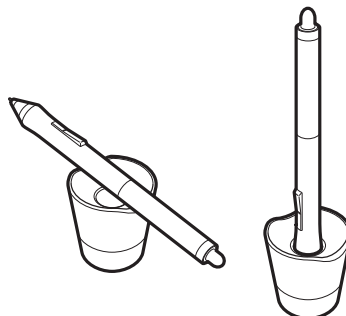
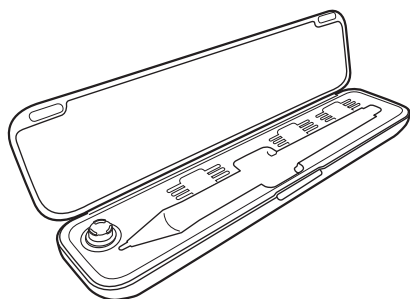
Держите перо так же, как вы держите обычную ручку или карандаш. Возьмитесь за него таким образом, чтобы боковую кнопку было удобно нажимать большим или указательным пальцем. Следите за тем, чтобы случайно не нажать кнопку в процессе рисования или навигации при помощи пера. Перо можно наклонять для большего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



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.

Для работы поместите перо в доступном месте. Когда перо не используется, поместите его в пенал или на подставку для пера, либо положите на стол.



**Важно.** 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.

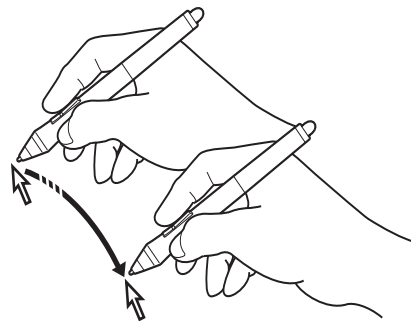




## ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КУРСОРА

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

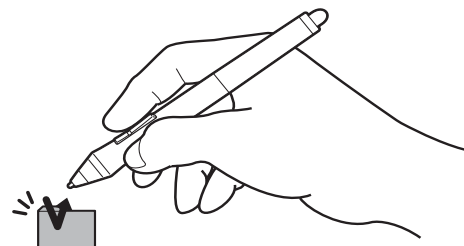
Примечание: [Калибровка устройства Cintiq](#) обеспечивает правильное выравнивание экранного курсора с наконечником пера. Если при помещении пера на экран дисплея экранный курсор не перемещается в положение рядом с наконечником пера, возможно, программное обеспечение Cintiq не установлено или не загружается.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



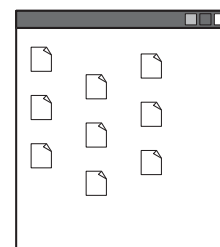
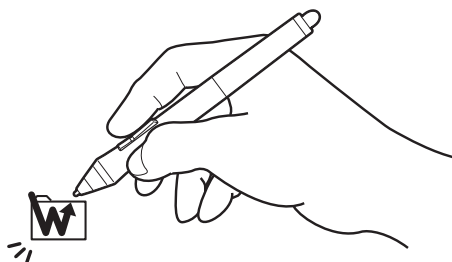
## ВЫПОЛНЕНИЕ ЩЕЛЧКОВ

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

**Совет.** Можно настроить ОС Windows 7 для выбора перемещением курсора на значок и на открытие значка одним щелчком. Чтобы активировать эту функцию, сначала откройте папку. Из раскрывающегося меню Упорядочить выберите Свойства папок и поиска. На вкладке ОБЩИЕ выберите режим ОТКРЫВАТЬ ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ, ВЫДЕЛЯТЬ УКАЗАТЕЛЕМ.



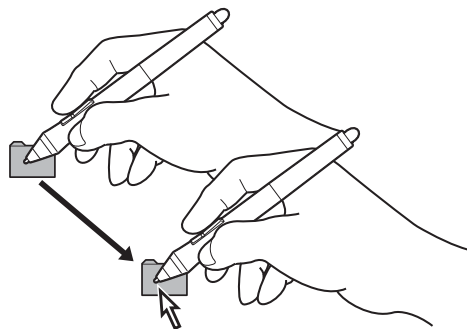
Нажмите на выключатель в верхней части пера (когда выбран режим Двойной щелчок) или слегка коснитесь экрана кончиком пера дважды в одном и том же месте. Двойной щелчок проще выполнить при перпендикулярном положении пера к экрану.





## 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. 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, 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 нажатию и двойного щелчка](#).

Чтобы узнать, какие приложения поддерживают нажим, посетите веб-сайт Wacom. См. раздел [Информация об устройстве](#).





## РИСОВАНИЕ С НАКЛОНОМ

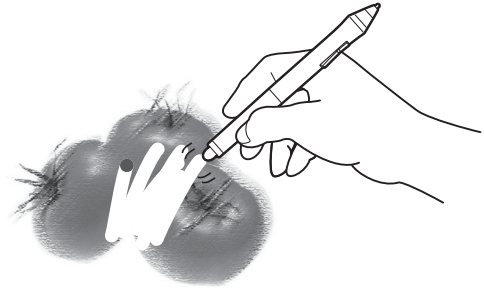
Устройство Cintiq распознает, когда происходит изменение наклона пера. С помощью наклона можно контролировать форму и толщину получаемой линии в приложениях, поддерживающих эту функцию.

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 Cintiq, 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.



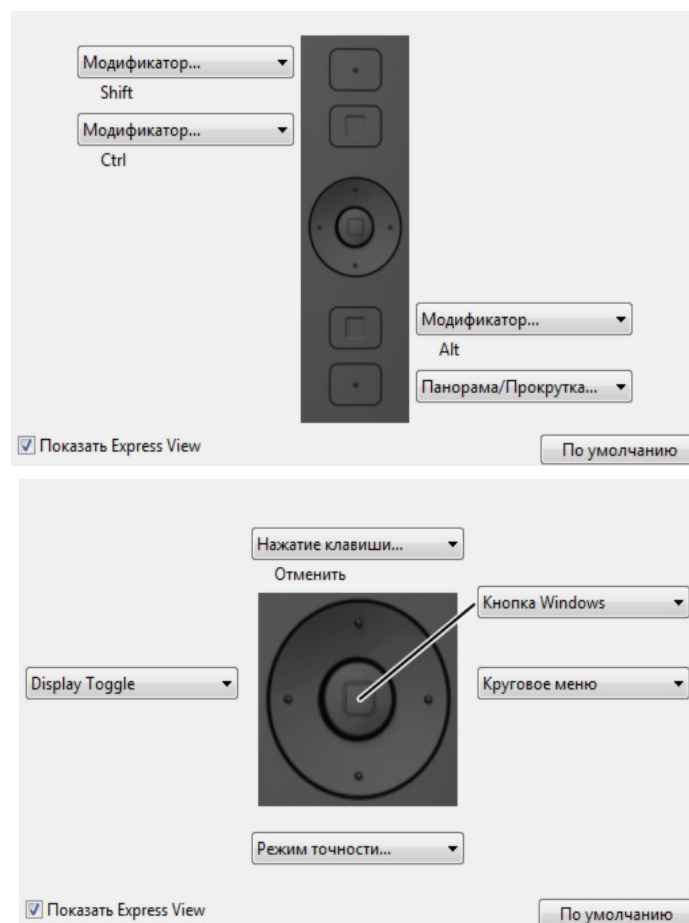


## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИШ EXPRESSKEYS, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ROCKER RING И КНОПКИ HOME BUTTON

Мы можете использовать клавиши ExpressKeys, переключатель Rocker Ring и кнопку Home Button для задействования часто используемых функций или комбинаций клавиш, либо для изменения настроек пера или другого устройства ввода в ходе работы.

Четыре позиции переключателя Rocker Ring (лево, право, верх и низ) могут использоваться подобно клавишам ExpressKeys. Кнопку Home Button можно также запрограммировать на выполнение конкретной функции.

Параметры по умолчанию для клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button показаны ниже. Конфигурация для правой рабочей руки показана ниже. В конфигурации для левой рабочей руки параметры клавиш ExpressKey меняются (или переворачиваются) слева направо.



Рассмотрите возможность использовать некоторые из следующих способов для клавиш ExpressKeys и переключателя Rocker Ring, а также кнопки Home Button:

- Назначьте клавише часто используемую комбинацию клавиатурных клавиш, файл или приложение.
- Если вы не можете или предпочитаете не использовать эту функцию, используйте переключатели на перо Grip Pen для того, чтобы использовать щелчок правой кнопкой или двойной щелчок.
- Выберите из множества других доступных [функций](#). Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка клавиш ExpressKeys](#).

**Важно.** Некоторые приложения могут переопределять параметры и управление функциями ExpressKey или переключателем Rocker Ring. Для получения подробной информации см. [Использование интегрированных приложений для управления планшетом](#).







## 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:

Примечание. Если вы используете более одного монитора, ваше устройство Cintiq 13HD всегда будет служить вторым монитором или экраном.

- Настройте клавишу ExpressKey, переключатель Rocker Ring или переключатель пера для использования функции DISPLAY TOGGLE (Переключение экранов). Это позволит нажатием кнопки переключать курсор между перьевым дисплеем Cintiq и другими дисплеями.

Пример. Устройство Cintiq может использоваться в качестве перьевого дисплея, на котором курсор располагается на кончике пера на поверхности экрана с перьевым вводом. 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. Затем можно будет быстро переключаться между режимом перьевого ввода для работы с устройством Cintiq и режимом мыши для работы с другими мониторами.

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

Заводские предустановки. Для оптимального качества изображения установите разрешение видеокарты 1920x1080. Это максимальное (собственное) разрешение, которое можно использовать на устройстве Cintiq. Для получения подробных сведений см. руководство «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. Для получения подробных сведений см. руководство «Важная информация о продукте».

Cintiq не синхронизируется с входящим сигналом. Вы можете использовать параметр FACTORY RESET (Возврат к настройкам производителя) для запуска синхронизации дисплеев и внесения других изменений в дисплей при помощи раздела «Параметры отображения Wacom».

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

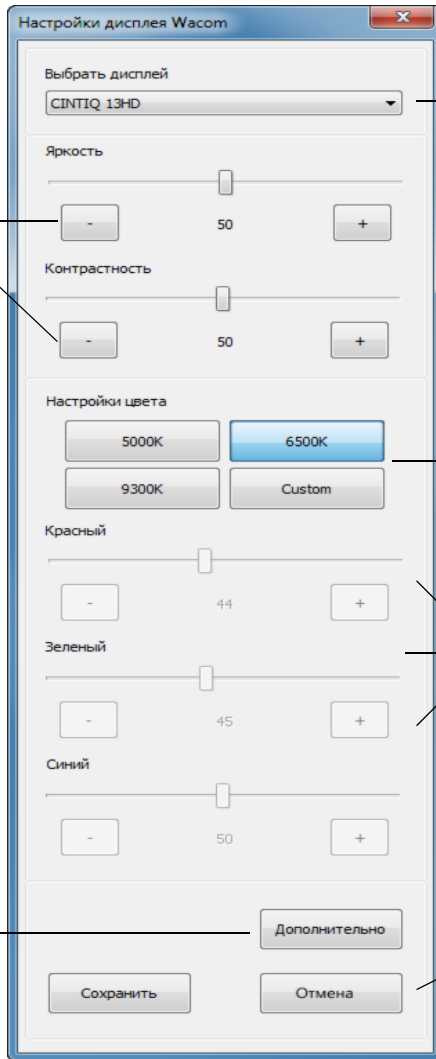
## ПАРАМЕТРЫ ДИСПЛЕЯ WACOM

Параметры дисплея Wacom позволяют оптимизировать определенный набор параметров Cintiq.

Доступ к параметрам:

- ПК. В меню Пуск щелкните пункт ПЛАНШЕТ WACOM, после чего выберите НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ WACOM.
- Mac. Откройте папку Приложения, после чего щелкните ПЛАНШЕТ WACOM, после чего НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ WACOM.





Позволяет вам выбрать дисплей при работе более чем с одним устройством Cintiq 13HD.

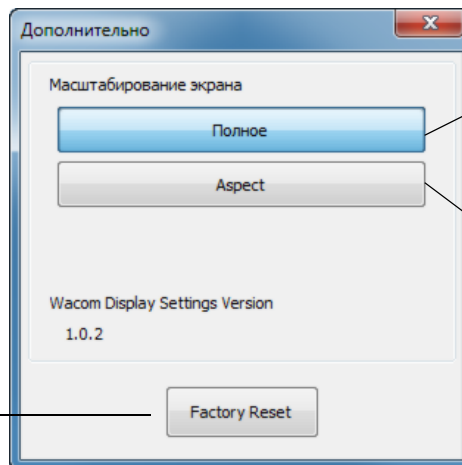
Регулирует яркость изображения на экране с сенсорным вводом и контраст.

Позволяет регулировать цветовую температуру Cintiq в градусах Кельвина. По умолчанию — 6500K.

Отдельно регулирует значения для красного, синего и зеленого цветов. Изменения, внесенные вручную в параметры цвета, сделают цветовой профиль недействительным.

Отображает диалоговое окно Дополнительно.

Сбрасывает параметры дисплея Wacom до предыдущих установок.



Изменение размера изображения на полное.

Изменение размера изображения до максимально возможного с сохранением правильного соотношения сторон.

Восстановление параметров экрана до значений 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	ВИДЕО	Энергопотребление	СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ
Включен	Активный	45 Вт или менее	Белый
Режим экономии энергии	Потухший	1 Вт или менее	Мигающий белый
Выключенный	Потухший	0,5 Вт или менее	Отключен

При использовании энергосберегающих функций изображение на экране темнее обычного.





## НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

Освоив основы использования пера и устройства Cintiq13HD, вы сможете настроить функции устройства Cintiq в соответствии с собственными предпочтениями. В этом разделе описывается регулировка устройства Cintiq и средства 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 клавиш ExpressKeys](#)

[Функции кнопок](#)

[Использование и настройка кругового меню](#)

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

[Настройки для отдельного приложения](#)

[Работа с несколькими инструментами](#)





## УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Запустите панель управления Планшет Wacom, используя перо с устройством Cintiq:

- **Windows.** В ОС Windows нажмите кнопку ПУСК и выберите ВСЕ ПРОГРАММЫ. Затем выберите пункт ПЛАНШЕТ WACOM и опцию СВОЙСТВА ПЛАНШЕТА WACOM.
- **Mac.** Откройте раздел СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ либо из меню Пуск, меню Apple или из папки ПРИЛОЖЕНИЯ. Затем щелкните на значке ПЛАНШЕТ WACOM.

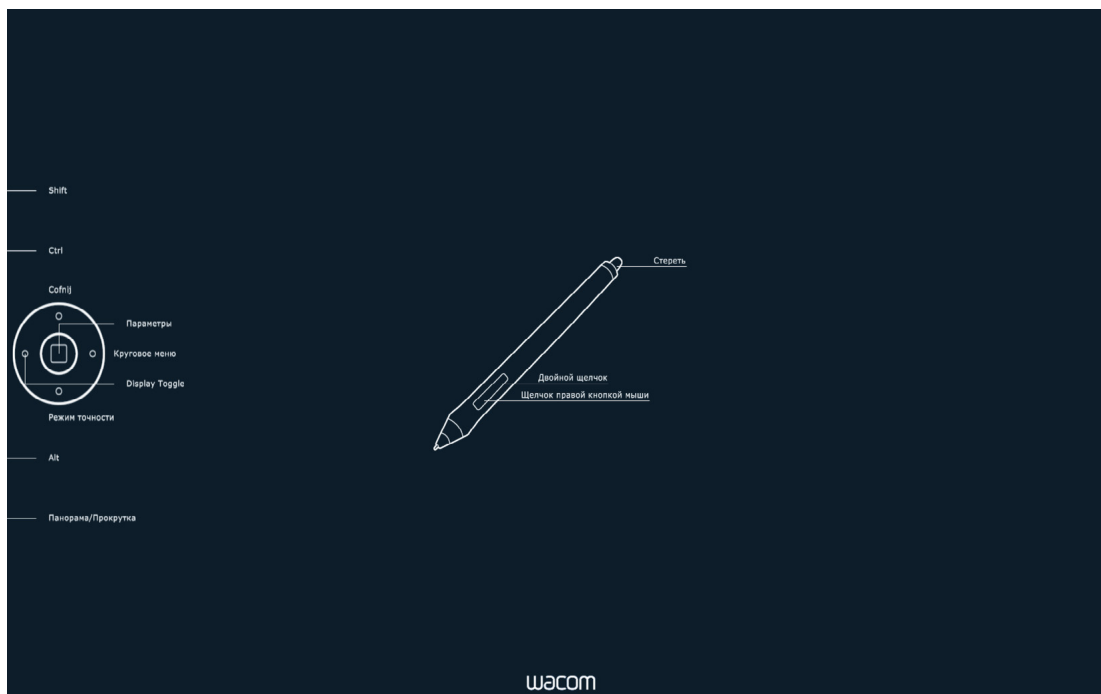
Открыв панель управления, можно начать настройку устройства Cintiq. См. раздел [Обзор панели управления](#).

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.

## ПРОСМОТР ПАРАМЕТРОВ И ЭКРАНА EXPRESS VIEW

Вы можете получить доступ к интерактивной диаграмме текущих параметров Cintiq, назначив функцию «Параметры» на одну из клавиш ExpressKey или на позицию переключателя Rocker Ring. При щелчке на эту клавишу или позицию вы сможете щелкнуть любой элемент на диаграмме, чтобы изменить параметр.

При отметке флажком пункта «Показать Express View» на вкладке ExpressKeys панели управления, Express View позволит видеть этот параметр для любой отдельной клавиши ExpressKey или переключателя Rocker Ring, или для кнопки Home Button. Чтобы увидеть этот параметр, нажмите и удерживайте этот элемент. Эту функцию можно отключить, сняв этот флажок. Экран Express View закрывается примерно через 1 секунду после отпускания клавиши ExpressKey.





## 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.

Открытие панели управления:

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.

Macintosh.

1. Откройте СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ из меню Apple или из папки ПРИЛОЖЕНИЯ.
2. Щелкните на значке ПЛАНШЕТ WACOM.

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 автоматически будут загружены соответствующие настройки.

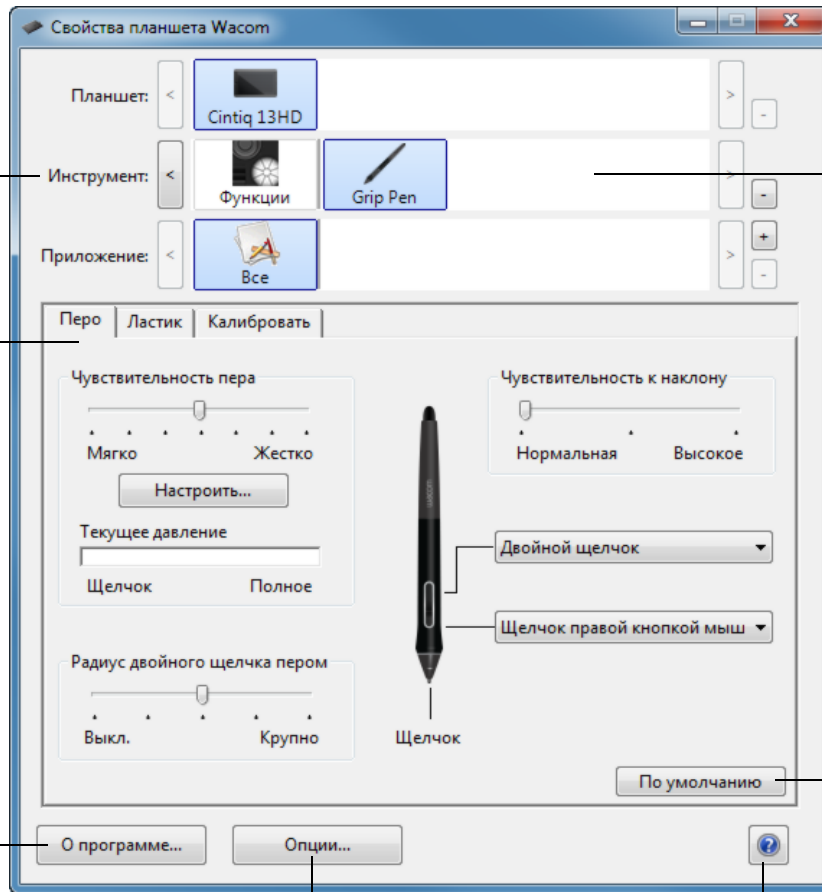


Значки позволяют настроить параметры перьевого дисплея (ПЛАНШЕТ), ИНСТРУМЕНТ и ПРИЛОЖЕНИЕ.

На вкладке будут показаны настраиваемые параметры для выбранного ИНСТРУМЕНТА.

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

Отображает дополнительные опции.



Выберите Функции для настройки параметров клавиши ExpressKey и кругового меню. Настройки Переключения экранов доступны также для систем с несколькими мониторами.

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

Сброс параметров в выбранной вкладке и восстановление значений по умолчанию.

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.

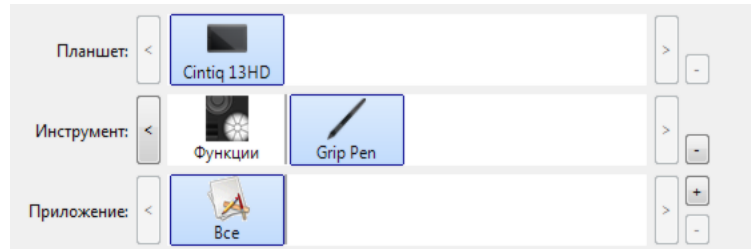
Для перемещения по панели управления можно также воспользоваться клавишами табуляции и клавишами со стрелками на клавиатуре.

**Списки и вкладки панели управления:** Списки панели управления ПЛАНШЕТ, ИНСТРУМЕНТ и ПРИЛОЖЕНИЕ позволяют выбрать дисплей, 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.

См. также [Установка нескольких планшетов](#) и .



Текущие настройки подсвечиваются.

В списке ИНСТРУМЕНТ отображаются значки Функции Cintiq и для различных инструментов, используемых на устройстве Cintiq.

Для настройки параметров инструмента щелкните его значок в списке ИНСТРУМЕНТ. Будут отображены соответствующие вкладки. См. разделы [Настройка клавиш ExpressKeys](#) и [Настройка пера](#).

Примечание. Перо автоматически добавляется в список ИНСТРУМЕНТ при его первом использовании на устройстве Cintiq. 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.

## ВНЕСЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ФУНКЦИИ 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.

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.

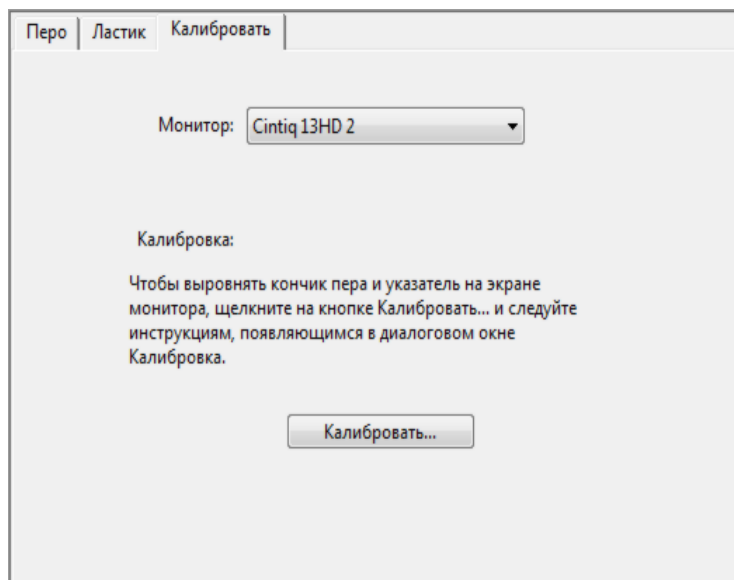




## КАЛИБРОВКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

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

1. Откройте панель управления планшета Wacom.  
Если установлено несколько перьевых или планшетных 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 сохраняйте положение как при обычной работе с устройством Cintiq. 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 ОК. 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 углу наклону](#)

[Настройка кнопок пера](#)

[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 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. Вы можете также узнать о приложениях, которые в настоящий момент поддерживают расширенные функции этих инструментов и узнать, где заказать дополнительные перья.



## РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К НАЖИМУ И ДВОЙНОГО ЩЕЛЧКА

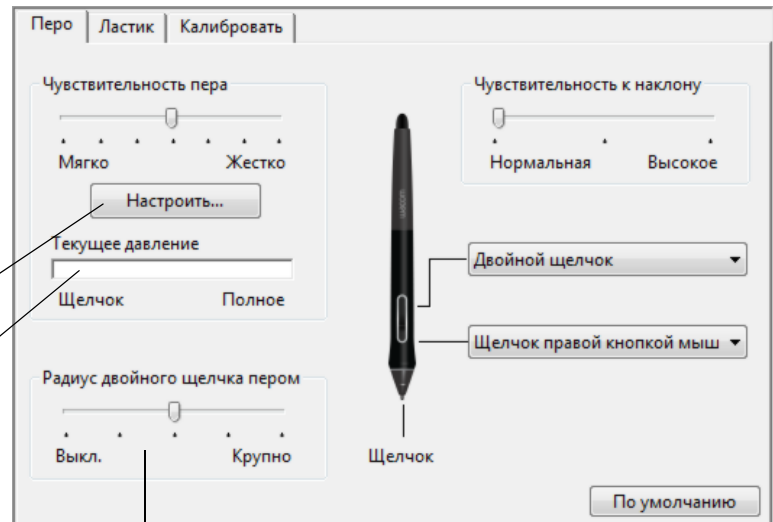
Для настройки чувствительности наконечника пера выберите вкладку ПЕРО.

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

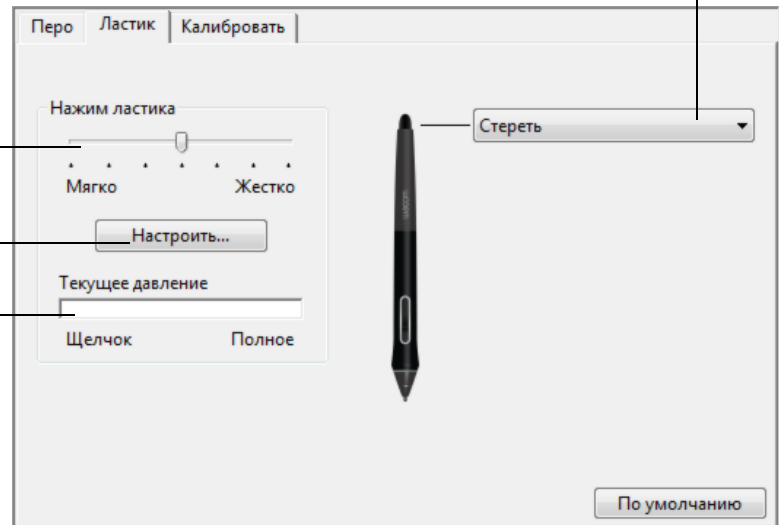
Для настройки чувствительности ластика пера выберите вкладку Ластик.

Выберите **функцию**, которая должна выполняться при использовании ластика.

Настройка усилия нажима, необходимого для выполнения стирания.

Щелкните для **дальнейшей настройки** чувствительности ластика.

Поместите экранный курсор над пустой областью панели управления, нажмите перо ластиком вниз на экране Cintiq. Можно воспользоваться строкой давления, чтобы определить, насколько сильно нужно давить на ластик, чтобы достичь максимального давления.



## РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ ДАВЛЕНИЯ КОНЧИКА ПЕРА И ЛАСТИКА

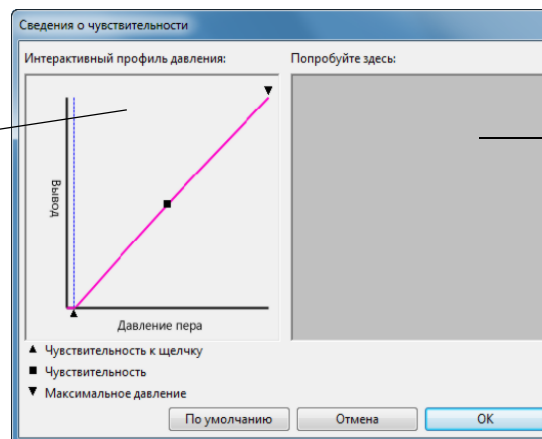
Для дальнейшей настройки параметров нажима кончика пера или ластика выберите вкладку ПЕРО или ЛАСТИК и щелкните кнопку Настроить. Параметры в диалоговом окне СВЕДЕНИЯ О ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПЕРА обеспечивают независимое изменение чувствительности к нажатию наконечника пера или ластика, а также порог чувствительности 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.
- МАКС. ДАВЛЕНИЕ определяет усилие, которое необходимо приложить к кончику пера для достижения максимального давления.

При более резком подъеме кривой чувствительность пера будет выше.

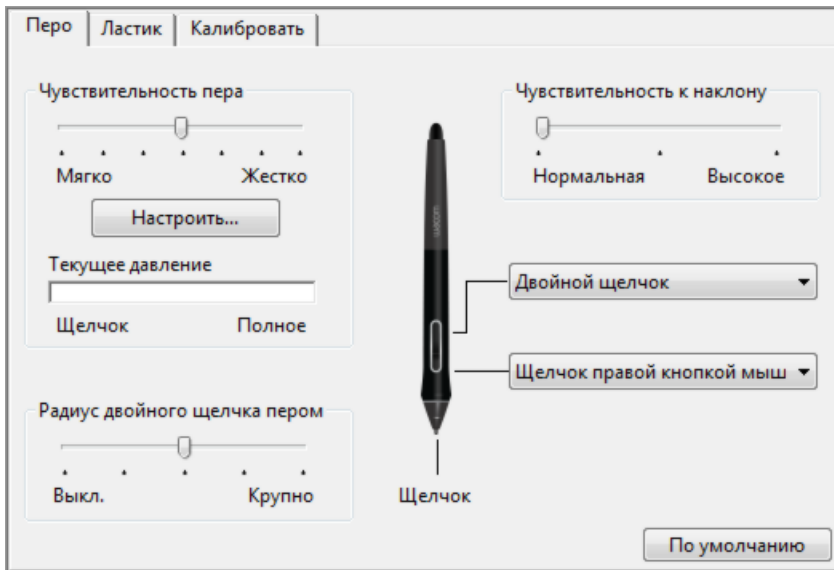


При помощи кончика пера или ластика прикоснитесь несколько раз в пределах квадрата, чтобы посмотреть на результат после внесенных изменений.

**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.



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.

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:

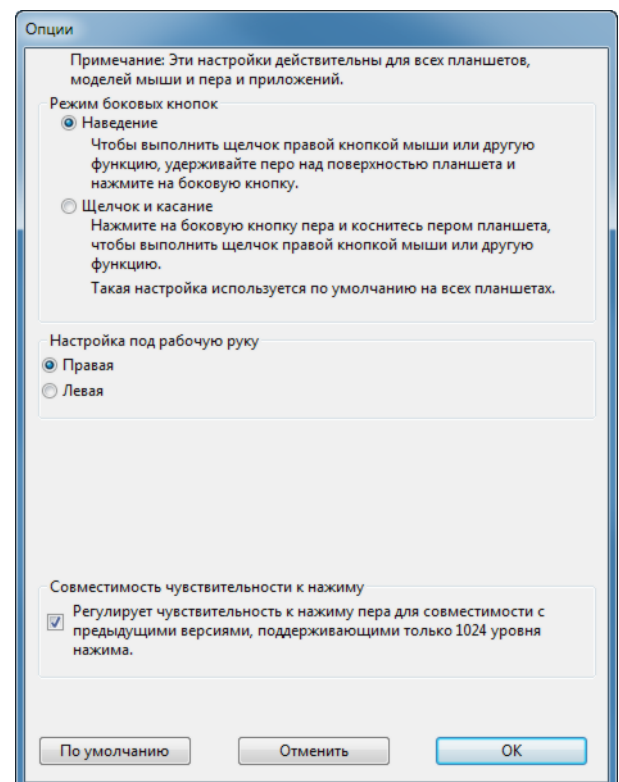
- Для выполнения щелчка без касания наконечником пера поверхности экрана устройства Cintiq выберите НАВЕДЕНИЕ.
- Выберите пункт ЩЕЛЧОК и КАСАНИЕ и нажмите боковую кнопку при касании наконечником пера поверхности перьевого дисплея для осуществления щелчка. Функция ЩЕЛЧОК и КАСАНИЕ позволяет точно определять положение при щелчке и является стандартным значением параметра для планшетных компьютеров.
- Выберите ПРАВУЮ или ЛЕВУЮ ориентацию для работы с планшетом правой или левой рукой.
- Проверьте поле совместимости степени нажима по мере необходимости для использования с более старыми приложениями, экран поддерживает только 1024 уровня нажима.

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

Настройки наклона применимы и к кончику, и к ластика 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 экрана без касания и нажимаете верхнюю или нижнюю боковую кнопку.

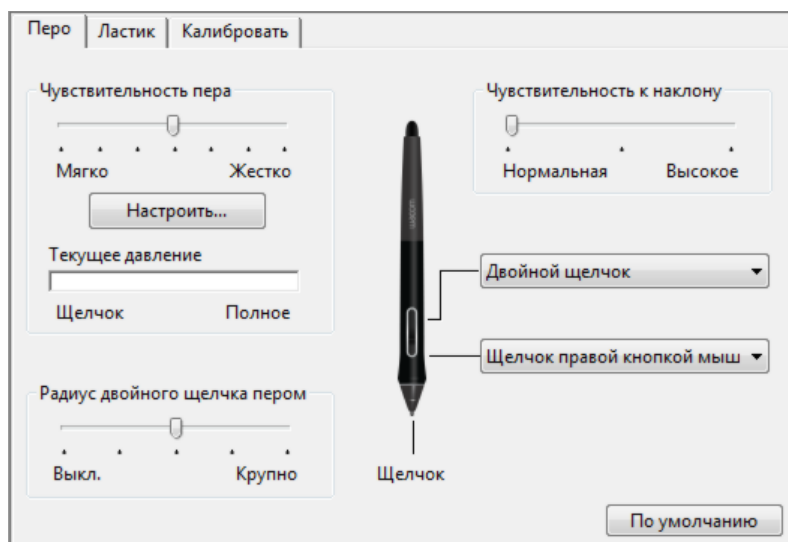
**Совет.** Двойной щелчок будет делать проще, если настроить боковую кнопку на автоматическое выполнение двойного щелчка, выбрав значение Двойной щелчок.





## НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К УГЛУ 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 Чувствительности 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 КЛАВИШ EXPRESSKEYS

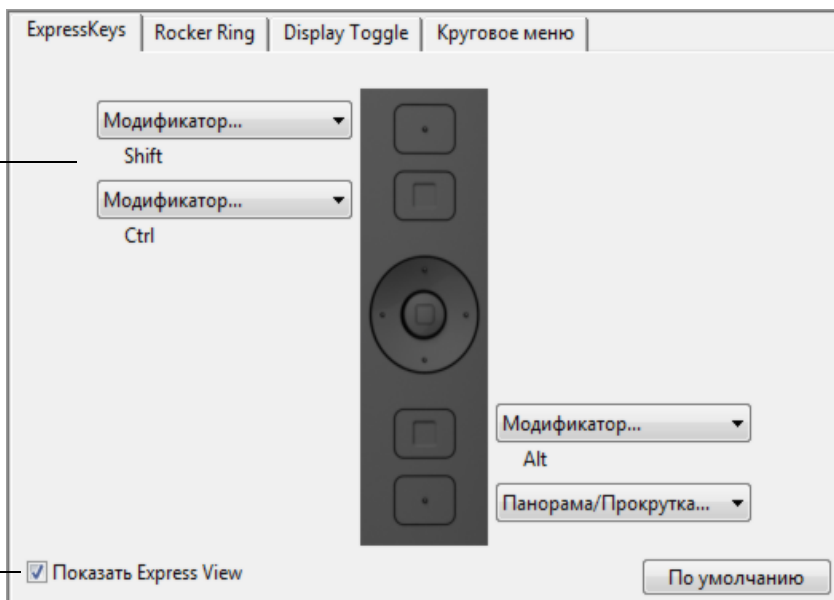
Для настройки клавиш ExpressKeys выберите вкладку EXPRESSKEYS. Любую клавишу можно настроить на выполнение функций переключения экранов, имитации нажатия клавиши, модификации или других задач. Параметры ExpressKey по умолчанию показаны ниже.

Выберите [функцию](#), которая должна выполняться при нажатии клавиши.

Функции клавиш ExpressKeys можно назначить для [отдельных приложений](#).

Дополнительные сведения см. в разделе [Использование клавиш ExpressKeys](#).

Щелкните Показать Express View, чтобы включить или отключить Express View.



**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](#).





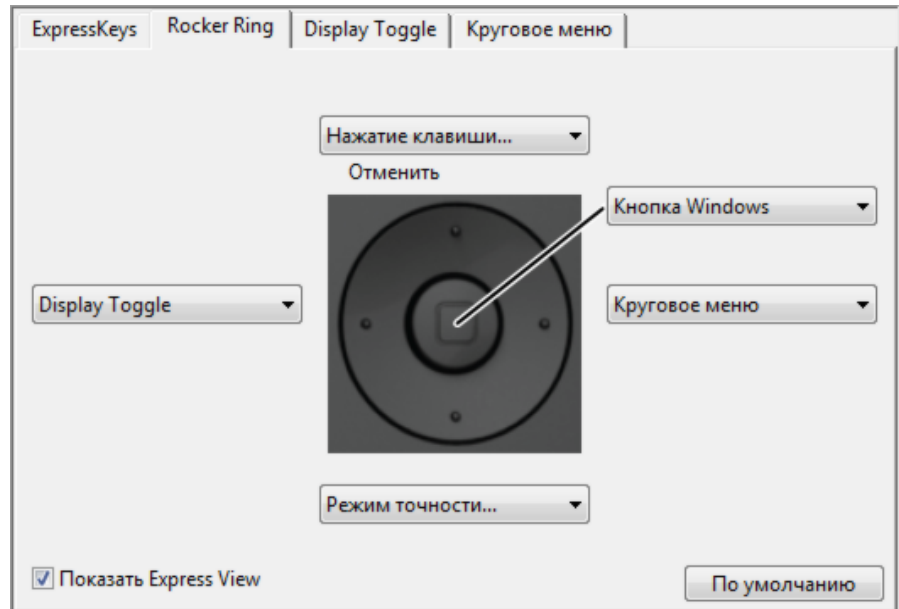
## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ НАСТРОЙКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ROCKER RING И КНОПКИ HOME BUTTON

Чтобы выполнить пользовательскую настройку переключателя Rocker Ring или кнопки Home Button, выберите вкладку ROCKER RING. Каждое положение на кольце Rocker, а также на кнопке Home Button может быть изменено так, чтобы выполнять функцию Display Toggle (Переключение экранов), использовать клавиатурный модификатор, нажатие на клавишу или другую функцию. Параметры по умолчанию для позиций переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button показаны ниже.

Выберите [функцию](#), которую следует выполнить при изменении позиции переключателя Rocker Ring или нажатии кнопки Home Button.

Эти функции можно назначить для [отдельных приложений](#).

Более подробную информацию см. в разделе [Использование клавиш ExpressKeys, переключатель Rocker Ring и кнопки Home Button](#).







## 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 или круговому меню. Параметры функций кнопок могут отличаться в зависимости от модели устройства Cintiq. Не все параметры могут использоваться со всеми элементами управления или моделями устройства Cintiq.

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 ОК.

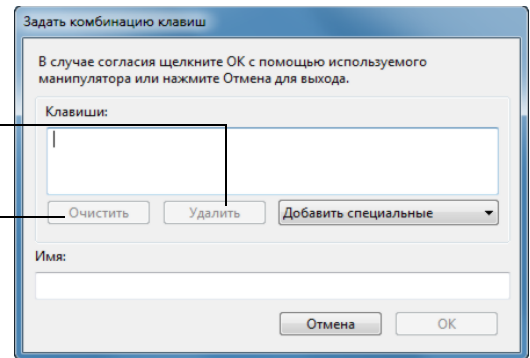
Так как клавиши ENTER (Windows) и RETURN (Mac) могут использоваться в качестве определенных клавиш, их нельзя использовать для ПОДТВЕРЖДЕНИЯ выбора. Для нажатия кнопки ОК необходимо использовать перо.

Введите название, определяющее нажатие клавиши. Имя будет показано с соответствующим элементом управления или в 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.



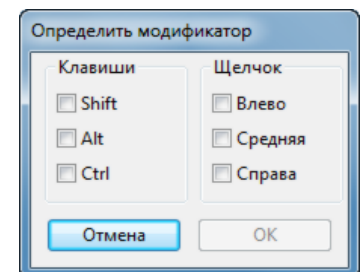
Информация о комбинациях клавиш, поддерживаемых конкретным приложением, находится в прилагаемой к приложению документации.

## 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.

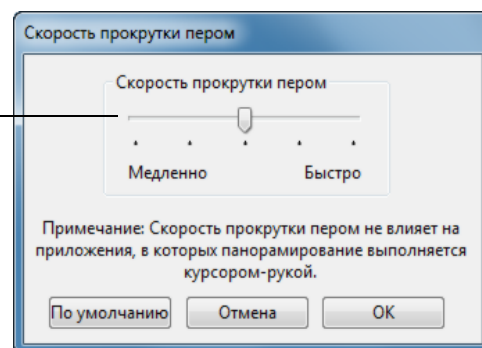
Выберите один или несколько параметров для клавиш-модификаторов.

Выберите параметр ЩЕЛЧОК для имитации нажатия кнопки мыши выбранного типа.





НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	ОПИСАНИЕ
КРУГОВОЕ МЕНЮ	Отображает <a href="#">Круговое меню</a> 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...	<p>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 кончик пера по экрану устройства Cintiq.</p> <p>При выборе параметра ПАНОРАМИРОВАНИЕ/ПРОКРУТКА требуется установить скорость прокрутки для использования в приложениях, не поддерживающих панорамирование при помощи захвата (по пикселям).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меньшее значение обеспечивает сниженную скорость и подходит для тщательной работы, при которой необходимо точное управление изображением.</li> <li>• При перемещении наконечника пера документ или изображение перемещаются в направлении движения пера по экрану устройства Cintiq.</li> <li>• После завершения действия отпустите кнопку или поднимите наконечник пера от экрана.</li> <li>• 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.</li> </ul>
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 8, Windows 7 с интерфейсом Aero будет активирована функция Flip 3D для перехода к следующему открытому приложению.





## НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ

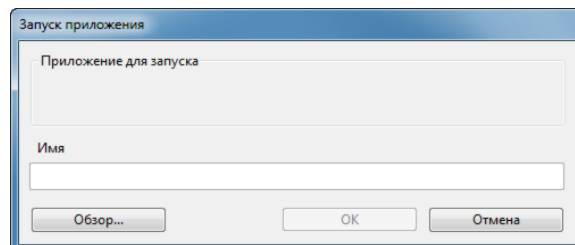
## ОПИСАНИЕ

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 ОК.



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

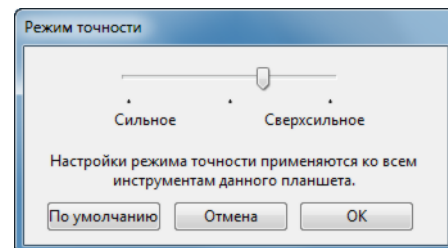
Изменение размера отображения вокруг текущего положения наконечника пера таким образом, что для покрытия определенного расстояния на экране требуется передвинуть перо дальше. Эта функция используется для точной работы пером или получения точных штрихов.

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.

Эта функция позволяет переключать курсор между устройством Cintiq и другими дисплеями. Пример. Устройство Cintiq может использоваться в качестве перьевого дисплея, на котором курсор располагается на кончике пера на поверхности экрана устройства Cintiq. [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

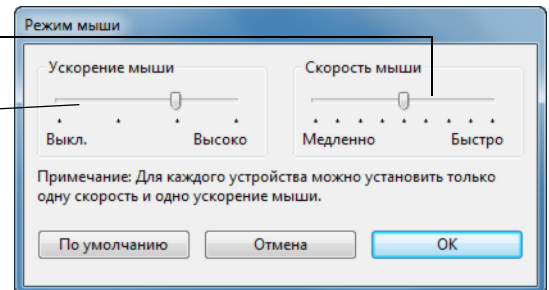
## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ....

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. Тем не менее, изменения аналогичных функций системы могут повлиять на настройки перьевого дисплея.

## 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](#).

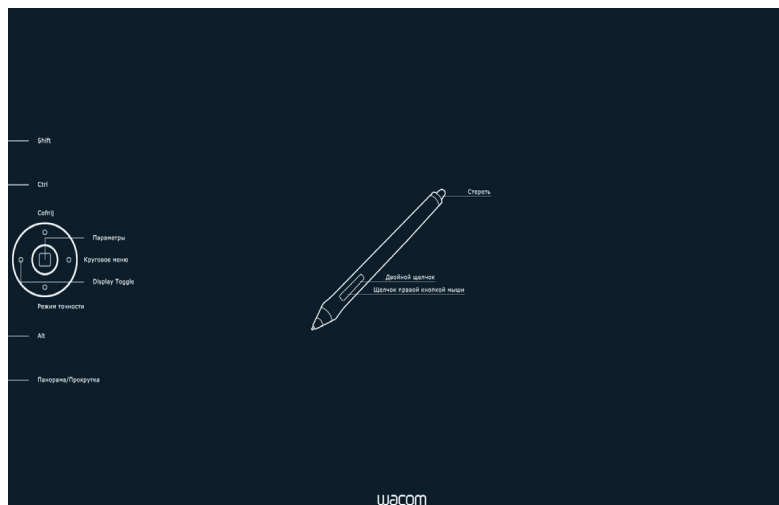


## НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ

## ОПИСАНИЕ

## НАСТРОЙКИ

Активирует (на экране) интерактивную диаграмму текущей клавиши ExpressKey, переключателя Rocker Ring, кнопки Home Button и параметры пера. Отображаются текущие функции каждого элемента управления.



Щелкните любой раздел диаграммы, чтобы изменить параметры или открыть нужную вкладку панели управления планшета Wacom, чтобы изменить параметры.

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, Vista и Tablet PC, включающие Microsoft Journal). Открывает Microsoft Journal.
- ОПРЕДЕЛЕНО ПЛАНШЕТНЫМ ПК (ОС Tablet PC и Windows, поддерживающие панель ввода планшетного ПК). Устанавливает функцию кнопок в соответствии с параметрами на панелях управления ПАРАМЕТРЫ ПЛАНШЕТНОГО ПК WINDOWS, ПЕРО И УСТРОЙСТВА ВВОДА.

## 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.



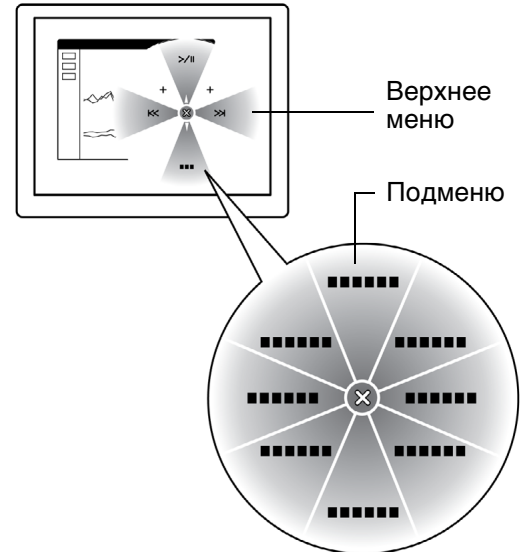
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И НАСТРОЙКА КРУГОВОГО МЕНЮ

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.

### Советы

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





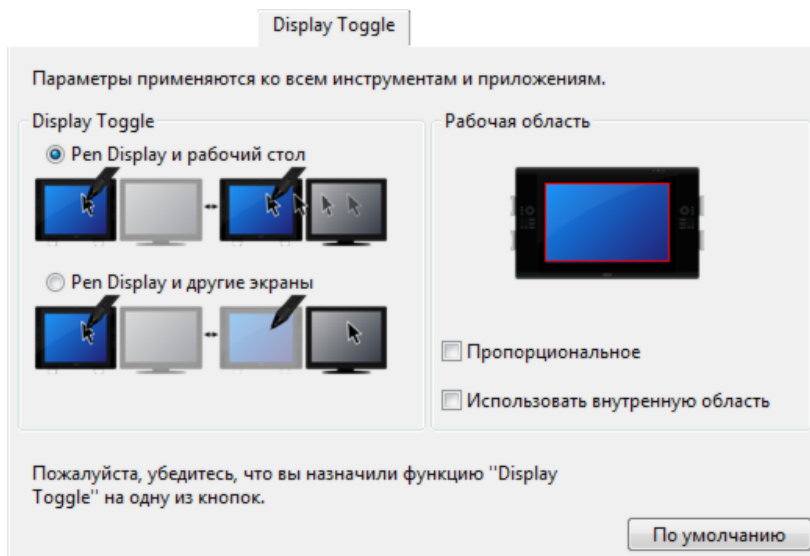
## РАБОТА С DISPLAY TOGGLE (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНОВ)

Функция «Переключение экранов» доступна только для систем с несколькими мониторами. Настройте клавиши ExpressKeys или боковую кнопку пера для выполнения функции DISPLAY TOGGLE. 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 DISPLAY TOGGLE 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 рабочей 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.

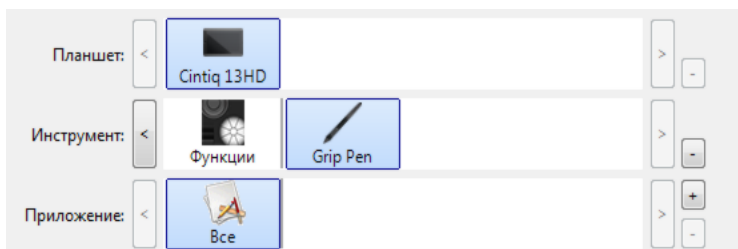
Выбранный параметр будет отображен в красном поле схемы РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ.



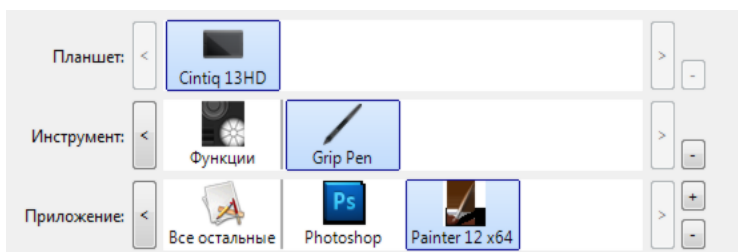
## НАСТРОЙКИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

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](#)

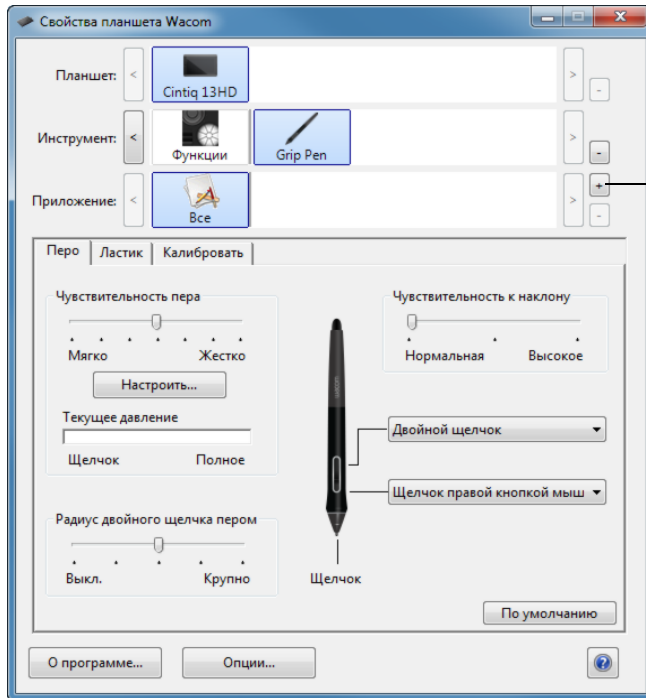
**Совет.** Чтобы просмотреть клавиши ExpressKey, переключателю Rocker Ring или функциональным параметрам пера для главного приложения, назначьте одной из клавиш ExpressKey или одному из положений переключателя Rocker Ring команду ПАРАМЕТРЫ, и нажмите клавишу в любой момент.





## СОЗДАНИЕ НАСТРОЕК ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

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



В списке ПРИЛОЖЕНИЕ нажмите кнопку [ + ].

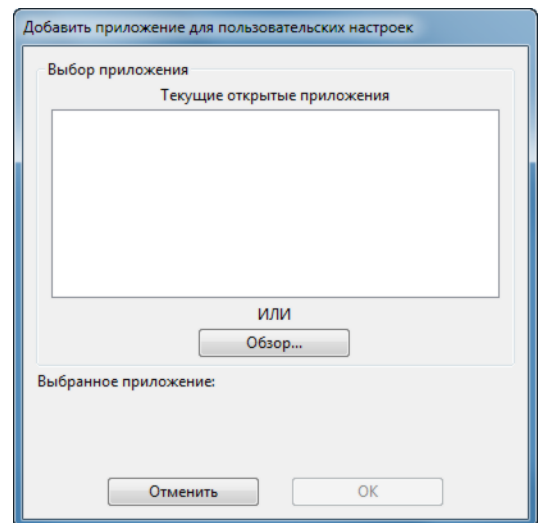
Выберите метод выбора приложения:

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

Отображается имя выбранного приложения.

Для завершения процедуры нажмите ОК.

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



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.

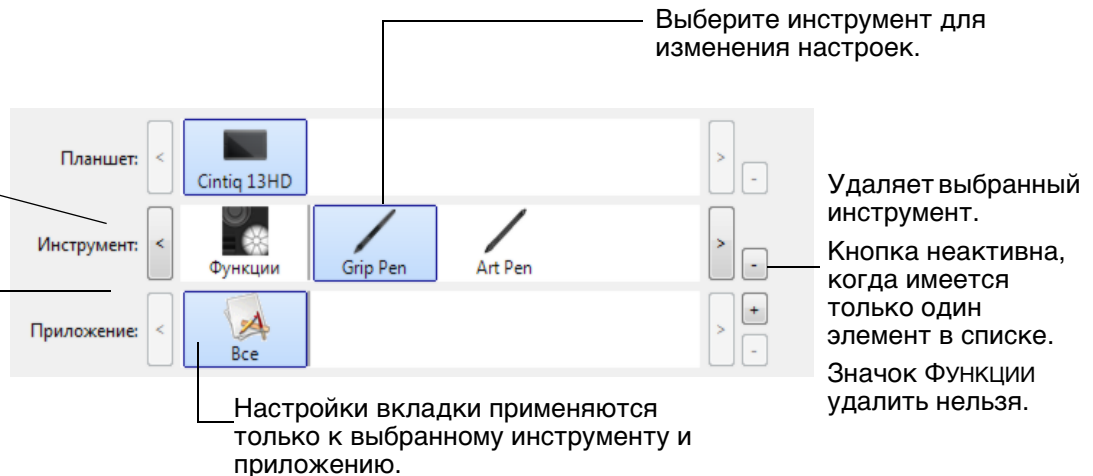
**Совет.** Чтобы быстро удалить все параметры отдельных приложений для одного инструмента, удалите этот инструмент из списка ИНСТРУМЕНТ. Затем поместите инструмент обратно в список. Инструмент снова будет добавлен в список ИНСТРУМЕНТ с параметрами по умолчанию. Этот способ нельзя использовать для удаления 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.



**Для внесения нового инструмента в список ИНСТРУМЕНТ,** просто используйте инструмент на устройстве Cintiq.

- 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.

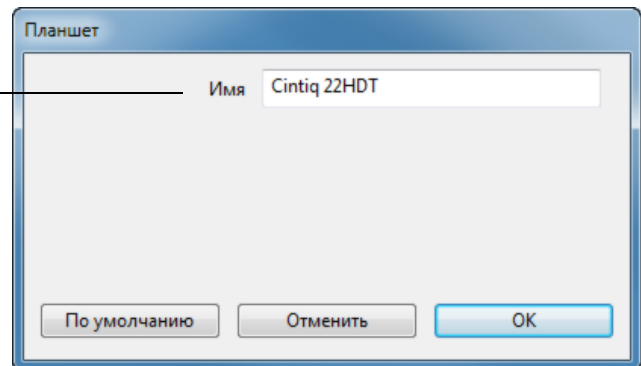
**Для удаления выбранного инструмента из списка ИНСТРУМЕНТ** в списке ИНСТРУМЕНТ нажмите кнопку [ - ]. В появившемся диалоговом окне нажмите Удалить, подтверждая свой выбор. Выбранный инструмент удаляется из списка вместе с любыми пользовательскими настройками, созданными для этого инструмента. Удаленный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



## 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 Wascom рекомендует выполнить описанные ниже действия.

1. Если драйвер Wascom 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 работает в соответствии с заданными функциями, см. разделы [Поиск и устранение неисправностей](#) или [Поиск и устранение неисправностей графического планшета](#). Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения.
3. Проверьте «Примечания», ссылки на которых имеются на экране загрузки драйверов на компакт-диске, чтобы узнать о возможных имеющихся обновлениях.
4. Откройте веб-сайт [www.wascom.com](http://www.wascom.com), а затем выберите версию для требуемого региона. Там можно ознакомиться со списком часто задаваемых вопросов по конкретной продукции ([Часто задаваемые вопросы](#)).
5. 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 Wascom периодически обновляет драйвер.
6. Попробуйте [Проверка устройства Cintiq](#).
7. Если предложения из данного руководства испробованы и не дали решения проблемы, свяжитесь со службой технической поддержки компании Wascom. Для получения информации о поддержке для вашего региона обратитесь к разделу.

[Проверка устройства Cintiq](#)

[Проверка элементов управления и средств ввода](#)

[Поиск и устранение неисправностей](#)

[Поиск и устранение неисправностей графического планшета](#)

[Возможности технической поддержки](#)

[Загрузка обновлений программного обеспечения](#)





## ПРОВЕРКА УСТРОЙСТВА CINTIQ

1. Если индикатор состояния 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. Светодиодный индикатор состояния будет светиться белым цветом всегда, когда устройство Cintiq включено. Более тусклое свечение означает, что выполняется получения видеосигнала. Свечение будет ярче, если вы коснетесь пером поверхности дисплея.

**Важно. Используйте только адаптер переменного тока, предназначенный для питания вашего устройства Cintiq. Использование других типов адаптеров может привести к неисправностям продукта.**
2. Если изображение отсутствует:
  - Убедитесь, что компьютер включен. Светодиодный индикатор состояния будет светиться белым цветом при получении нужного типа видеосигнала.
  - Проверьте подключение Cintiq к активному цифровому 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. Проверьте, что перо и область планшета продукта Cintiq работают:
  - Нажмите кончиком пера на поверхность дисплея и проверьте индикатор питания, который должен светиться белым цветом.
  - Если индикатор не светится, 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 подключен к работающему USB-порту.
  - После определения устройства Cintiq в качестве USB-устройства и нажатия наконечником пера на дисплей индикатор начнет светиться белым цветом.
4. Проверьте перо. Если не удастся выбрать элемент на дисплее с помощью пера, выполните следующие действия:
  - Проверьте перо, нажав на его кончик, или нажав ластиком на поверхность устройства Cintiq. Светодиодный индикатор состояния должен загореться белым цветом.
  - Далее, не нажимая на кончик пера, держите его на высоте не более 5 мм над поверхностью устройства Cintiq и нажмите на боковую кнопку. Светодиодный индикатор состояния должен загореться белым цветом.
  - Если во время проверки индикатор не светится, 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 ExpressKeys и переключатель Rocker Ring. См. разделы [Проверка элементов управления и средств ввода](#) и [Проверка клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button](#).
6. Проверка других инструментов, таких как дополнительный аэрограф. См. раздел [Проверка элементов управления и средств ввода](#).

Если проблемы не устранены, возможно, перо или устройство Cintiq неисправны.

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



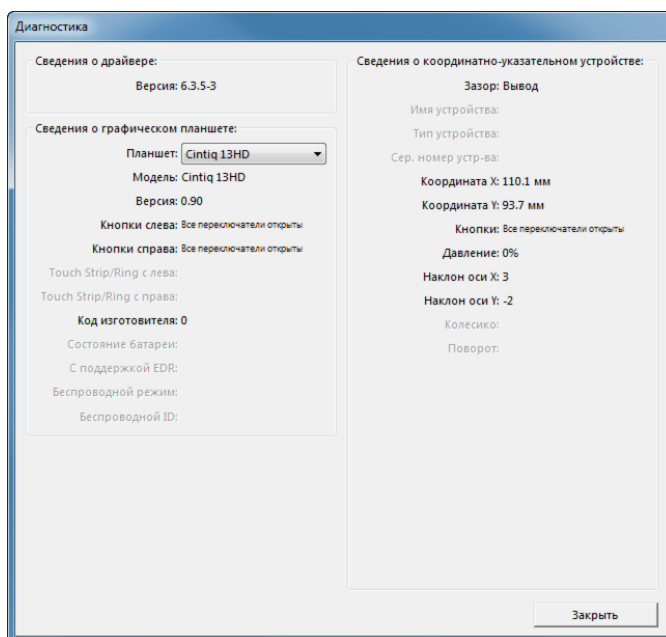


## ПРОВЕРКА ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ И СРЕДСТВ ВВОДА

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 экрана. Инструмент снова будет добавлен в список ИНСТРУМЕНТ с параметрами по умолчанию.

- Откройте панель управления планшета Wascom 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 вашей системе подключено более одного устройства Cintiq или другого планшета, выберите изделие в столбце СВЕДЕНИЯ О ПЛАНШЕТЕ.
- Используйте сведения, показанные в диалоговом окне ДИАГНОСТИКА при проверке Cintiq и пера.

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 клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring и кнопки Home Button](#)

[Проверка пера](#)







## ПРОВЕРКА КЛАВИШ EXPRESSKEYS, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ROCKER RING И КНОПКИ HOME BUTTON

1. Пока открыто диалоговое окно **ДИАГНОСТИКА**, просмотрите столбец **ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНШЕТЕ**, проверяя одновременно позиции **ExpressKey** или переключателя **Rocker Ring**. Убедитесь в выборе проверяемого перьевого дисплея в столбце **ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНШЕТЕ**.
2. Проверьте клавиши **ExpressKeys**, позиции переключателя **Rocker Ring** или кнопки **Home Button**, нажав их поочередно. Каждый раз при нажатии клавиши, позиции или кнопки ее номер отображается рядом с категорией **ЛЕВЫЕ КНОПКИ** или **ПРАВЫЕ КНОПКИ**, в зависимости от того, какая клавиша или позиция проверяется.
3. По окончании щелкните кнопку **ЗАКРЫТЬ**, чтобы выйти из этого диалогового окна.

**Важно.** Некоторые приложения могут переопределять параметры и управление функциями **ExpressKey** или переключателя **Rocker Ring**. Возможно, при проверке клавиш **ExpressKey** или переключателя **Rocker Ring** следует закрыть все открытые приложения, за исключением панели управления планшета **Wasot**. 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. 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 белым цветом каждый раз при щелчке наконечником инструмента, нажатии боковой кнопки или нажатии ластиком инструмента на экран.
  - 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
<hr/>	
Аэрограф	Наконечник = 1
Состояния показателя КНОПКИ	Боковая кнопка = 2
	Ластик = 1

- Прижмите ластик к экрану. 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 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

Если у вас возникнут неполадки с экраном устройства Cintiq, см. следующие 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

Изображение отсутствует. Светодиодный индикатор состояния не загорается.

- Проверьте подключение кабеля питания переменного тока и включено ли устройство Cintiq.
- В диалоговом окне «Параметры дисплея Wacom» отрегулируйте элемент управления контрастом и яркостью, либо выберите **ДОПОЛНИТЕЛЬНО**, после чего выберите **FACTORY RESET** (Возврат к заводским параметрам), чтобы вернуться к первоначальным параметрам Cintiq.

Светодиодный индикатор состояния мигает.

- 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. После этого подключите видеокабель и включите устройство Cintiq и компьютер.
- Проверьте, чтобы видеокарта и кабель были установлены верно.

На экране появляется сообщение 'cable disconnect go to power save' (Кабель не подключен. Режим энергосбережения).

- Убедитесь, что компьютер включен.
- Проверьте, что вы используете именно тот видеокабель, который был получен вместе с устройством 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 'out of range' (Вне диапазона).

- Частота входящего сигнала установлена неверно, либо несовместима 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. См. руководство «Важная информация о продукте», чтобы получить сведения о частотном диапазоне.
- Установлено слишком большое разрешение или значение частоты обновления. Для получения подробной информации о максимальном (собственном) разрешении, частоте развертки, а также других разрешениях для устройства Cintiq см. руководство «Важная информация о продукте».
- Установите необходимые свойства экрана для модуля подключения монитора.





На экране появляется сообщение 'set refresh range' (установите диапазон развертки).

- Установите совместимое с устройством Cintiq значение частоты обновления по вертикали. См. руководство «Важная информация о продукте», чтобы получить сведения о частотном диапазоне.

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.

- В диалоговом окне Параметры дисплея Wacom выберите ДОПОЛНИТЕЛЬНО, затем FACTORY RESET (Возврат к настройкам производителя), чтобы вернуть дисплей к первоначальным параметрам.
- Проверьте параметры цвета профиля, используемые для устройства Cintiq.
- Постепенно вносите необходимые изменения в параметры контрастности, поскольку это может отразиться на точности цветопередачи.

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.





## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНШЕТА

При возникновении проблем с планшетной частью устройства Cintiq, см. нижеприведенные таблицы. Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения. Также проверьте «Примечания», приведенные на экране загрузки драйвера, на наличие информационных обновлений.

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

[Проблемы, характерные для Windows](#)

[Проблемы, характерные для компьютеров Mac](#)

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.
Устройство USB, подключенное к порту доступа Cintiq USB, не функционирует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что устройство Cintiq правильно подключено к работающему USB-порту компьютера.</li> <li>Убедитесь, что Cintiq включен, и что светодиодный индикатор горит белым цветом. Устройство Cintiq оснащено концентратором USB с питанием, поэтому порт для дополнительных устройств не будет работать при отключенном питании.</li> <li>Если устройство USB не работает, попробуйте подключить его напрямую к USB-порту компьютера.</li> <li>Если устройство USB все еще работает с перебоями, обратитесь к производителю данного устройства.</li> </ul>
Светодиодный индикатор состояния отключен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что устройство Cintiq включено.</li> <li>Убедитесь, что адаптер для электропитания от сети переменного тока подключен к устройству Cintiq и рабочей розетке сети питания.</li> <li>Используйте только сетевые адаптеры, предназначенные для приобретенного устройства Cintiq. Использование других типов адаптеров может привести к неисправностям продукта.</li> </ul>
Перо работает только в режиме мыши и не реагирует на нажим при письме.	<p>Не установлен драйвер для планшета устройства Cintiq или драйвер загружен неправильно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что драйвер перьевого дисплея установлен и функционирует нормально.</li> <li>Выполните установку драйвера в соответствии с <a href="#">Шаг 2. Установка программного обеспечения</a>.</li> </ul>
Перо не реагирует на давление при письме.	<p>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.</p>
Трудно выполнить щелчок.	<p>Откройте панель управления планшета Wacom и перейдите на вкладку ПЕРО. Попробуйте увеличить значение параметра Чувствительность ПЕРА.</p>
Перо выделяет все или рисует без остановки.	<p>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 Чувствительность к щелчку. Если улучшений не произошло, обратитесь к разделу <a href="#">Проверка элементов управления и средств ввода</a>.</p>





Трудно выполнить двойной щелчок.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что вы дважды быстро касаетесь экрана дисплея в одном месте. Wascom рекомендует назначить сдвигающемуся переключателю команду двойной щелчок.</li> <li>Откройте панель управления планшета Wascom и перейдите на вкладку ПЕРО. Попробуйте увеличить РАССТОЯНИЕ ДЕЙСТВИЯ ДВОЙНОГО ЩЕЛЧКА кончиком или используйте большее значение для параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРА.</li> <li>Назначьте клавише ExpressKey команду Двойной щелчок.</li> <li><u>Windows</u>. Попробуйте настроить систему на запуск программ одним щелчком. См. раздел <a href="#">Выполнение щелчков</a>.</li> </ul>
Ластик выделяет все или стирает без остановки.	Откройте панель управления планшета Wascom и перейдите на вкладку «ЛАСТИК». Переместите ползунок ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЛАСТИКА по направлению к ЖЕСТКО или выберите НАСТРОЙКА... и увеличьте значения параметра ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ЩЕЛЧКУ. Если улучшений не произошло, обратитесь к разделу <a href="#">Проверка элементов управления и средств ввода</a> .
При рисовании пером или выполнении мазков штрихи появляются с задержкой.	Откройте панель управления планшета Wascom 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 Wascom и перейдите на вкладку ПЕРО. Переместите ползунок ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ НАКОНЕЧНИКА по направлению к МЯГКО или выберите НАСТРОЙКА... и уменьшите значения параметров ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ и ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ЩЕЛЧКУ.
Наконечник пера не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте только перо, поставляемое с устройством, или дополнительное перо Wascom, одобренное для использования с устройством Cintiq 13HD. Другие перья могут не функционировать должным образом с устройством Cintiq.</li> <li>Перейдите на вкладку ПЕРО на панели управления планшетом Wascom и убедитесь, что наконечнику пера назначена функция ЩЕЛЧОК.</li> <li>Убедитесь, что при нажатии на наконечник пера индикатор светится белым цветом. Если индикатор не светится, убедитесь, что USB-кабели подключены к рабочему порту компьютера или концентратора USB.</li> <li>Если индикатор все еще не светится, возможно, оборудование неисправно (см. <a href="#">Поиск и устранение неисправностей</a>).</li> </ul>
Наконечник пера и экранный курсор совмещены неправильно.	Откройте панель управления планшета Wascom и перейдите на вкладку КАЛИБРОВКА. Перейдите к <a href="#">Калибровка устройства Cintiq</a> .
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 <a href="#">Настройки для отдельного приложения</a> и <a href="#">Работа с несколькими инструментами</a> .





Боковая кнопка пера не работает.

- Используйте только перо, поставляемое с устройством, или дополнительное перо Wacom, одобренное для использования с устройством Cintiq 13HD. 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 Cintiq. 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.
- Проверьте РЕЖИМ БОКОВЫХ КНОПОК. Когда выбрана настройка ЩЕЛЧОК и КАСАНИЕ, при касании наконечника пера поверхности экрана перьевого дисплея для осуществления щелчка сначала потребуется нажать боковую кнопку.
- Убедитесь, что при нажатии на боковую кнопку световой индикатор питания светится белым цветом. Если индикатор не будет светиться, 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. 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 вы выполнили пользовательскую настройку бокового переключателя на пере для переключения между режимами перьевого ввода и ввода мышью, убедитесь, что устройство Cintiq работает в режиме ручного ввода.

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 устройства Cintiq, в противном случае планшет будет продолжать передавать данные, не давая компьютеру перейти в спящий режим.





При использовании обычной мыши или шарового манипулятора экранный курсор возвращается назад.

Когда устройство не используется, поместите перо в футляр или в другое место рядом с устройством Cintiq. Не оставляйте перо на экране дисплея. Перо, оставленное на первом 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 рядом с планшетом Cintiq разместить другой планшет, он может создавать помехи при определении позиции курсора. Чтобы этого избежать, устанавливайте планшеты на более далеком расстоянии от устройства Cintiq.

При работе в некоторых приложениях клавиши ExpressKeys, переключатель Rocker Ring или кнопка Home Button могут выполнять функции, отличные от настроенных в панели управления планшета Wacom.

- Некоторые приложения могут переопределить и взять на себя управление клавишами ExpressKey, переключателем Rocker Ring или кнопкой Home Button. См. раздел [Использование интегрированных приложений для управления планшетом](#).
- При использовании параметров для определенного приложения убедитесь, что обновлены параметры именно для данного приложения.

Клавиши ExpressKeys, переключатель Rocker Ring или кнопка Home Button не выполняют верные функции, на которые они настроены.

Убедитесь, что устройство Cintiq правильно настроено для предпочитаемой рабочей руки. См. раздел [Настройка устройства Cintiq под рабочую руку](#).

Некоторые параметры по умолчанию для панели управления, клавиш, переключателя Rocker Ring или кнопки Home Button могут отличаться от показанных в Руководстве.

В некоторых регионах настройки панели управления по умолчанию могут различаться в зависимости от приложения или операционной системы.







## ПРОБЛЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ WINDOWS

Возможно, настройки устройства Cintiq не верны, 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 ПЛАНШЕТА WACOM.

**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.

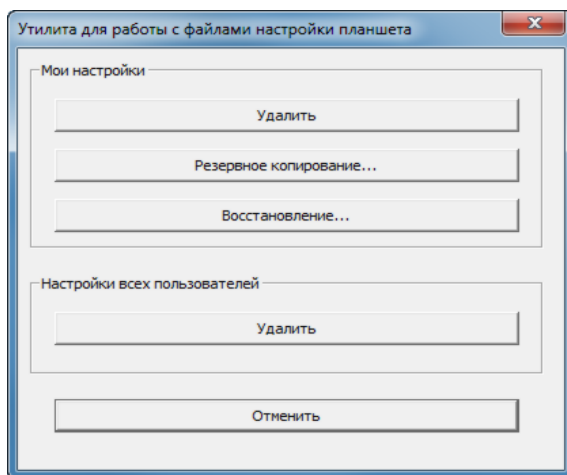
**Windows 7.** Откройте утилиту, щелкнув значок ПУСК и выбрав ВСЕ ПРОГРАММЫ. Выберите ПЛАНШЕТ WACOM и УТИЛИТА ДЛЯ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ НАСТРОЙКИ ПЛАНШЕТА WACOM.

- Желательно сначала создать резервную копию настроек планшета. В диалоговом окне УТИЛИТА ДЛЯ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ НАСТРОЙКИ ПЛАНШЕТА WACOM щелкните РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ... и следуйте инструкциям на экране.
- Для удаления параметров планшета используйте программу для работы с настройками 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 восстановить настройки планшета, для которых была сделана резервная копия, если нажать кнопку ВОССТАНОВЛЕНИЕ... 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 Cintiq не были созданы.

Планшетный компонент устройства Cintiq не был обнаружен при запуске. Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к активному USB-порту компьютера или USB-концентратору. Убедитесь, что светодиодный индикатор состояния устройства Cintiq включен и мигает белым цветом. 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. В списке должна отобразиться модель Wacom USB Cintiq. Если модель не найдена, проверьте соединение кабеля USB Cintiq или подключите устройство Cintiq к другому порту USB.

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

Возможно, настройки устройства Cintiq не верны, 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.

- 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 будут созданы новые файлы 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 Cintiq. См. раздел [Калибровка устройства Cintiq](#).





Функция «Чернила» некорректно работает с устройством Cintiq.

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 чернил при помощи Cintiq и пера Wacom.

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 у вас возникли неполадки в устройстве Cintiq, проверьте нужный раздел по [установке](#) в этом руководстве, чтобы убедиться в правильности установки Cintiq. Затем выполните действия, описанные в разделе [Поиск и устранение неисправностей](#).

Если вы не можете найти ответа в этом руководстве, возможно, вы найдете обновленные сведения о вашей неполадке в «Примечаниях», ссылки на которые приведены на экране загрузки драйвера (расположенном 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 вашего 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 удастся 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 на сайте Wacom для соответствующего региона.

При вызове находитесь за компьютером, подготовьте следующую информацию:

- данное руководство;
- серийный номер (см. этикетку на обратной стороне устройства).
- 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](http://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](http://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 этом разделе приведены советы по уходу и обслуживанию устройства Cintiq 13HD.

[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 оставаться на пере и вызывать чрезмерный износ поверхности экрана. Регулярная очистка поможет продлить срок эксплуатации поверхности перьевого дисплея и пера.

Храните устройство Cintiq и перо Grip Pen в чистом сухом месте и не подвергайте его воздействию чрезмерных температур. Оптимальной является комнатная температура. Чтобы защитить перо, храните его в футляре или на подставке, когда вы им не пользуетесь.

Устройство Cintiq и перо Grip Pen не предназначены для использования отдельно друг от друга. Разборка устройства аннулирует гарантию.

**Важно. Не допускайте попадания жидкости на планшет и перо. Будьте особенно осторожны, избегайте попадания влаги на экран, переключатель Rocker Ring, клавиши ExpressKey, кнопки пера и его кончик, поскольку они содержат чувствительные электронные компоненты, которые при контакте с жидкостью выйдут из строя.**

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

Для очистки корпуса Cintiq или пера Grip Pen используйте мягкую влажную тряпку. Ее можно также увлажнить при помощи слабого мыльно-водного раствора. 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. Для очистки экрана не используйте стиральный порошок, поскольку это может повредить экран Cintiq. Устранение данного вида повреждения не входит в гарантийные обязательства изготовителя.

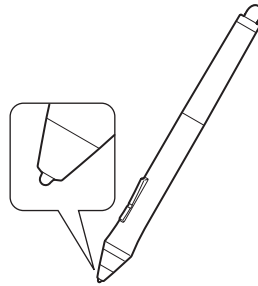
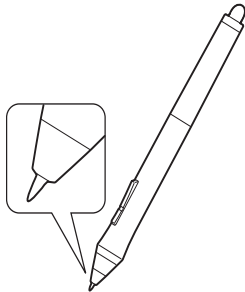




## ЗАМЕНА НАКОНЕЧНИКА ПЕРА

Чтобы предохранить устройство Cintiq от повреждений и для достижения наилучшей производительности следует периодически заменять наконечники пера.

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

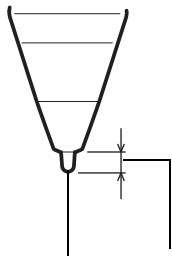


Состояние наконечника пера со временем ухудшается в обычных условиях использования.

Сильное давление приводит к более быстрому износу.

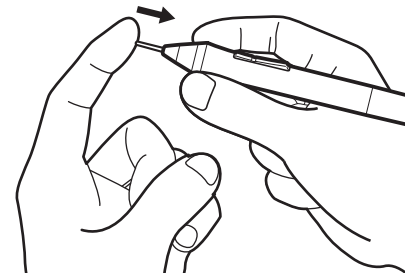
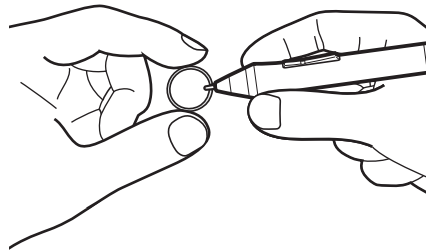
Замените наконечник, когда он станет слишком коротким или плоским.

1. Чтобы заменить наконечник пера, используйте пинцет для замены наконечника, щипцы, плоскогубцы или другой похожий инструмент, чтобы вытащить его из пера.
2. Используйте этот же инструмент для захвата нового наконечника и помещения его в перо.
3. Затем вставьте конец нового наконечника пера прямо в корпус пера. Надавите на наконечник до упора.



Наконечник

Замените при 1 мм или менее



### 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 пенал или на подставку для пера, либо 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.

[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](#)





## УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА CINTIQ

Для удаления драйвера перьевого дисплея Wascom и устройства Cintiq из системы выполните следующую процедуру.

**Важно! После удаления драйвера Wascom устройство Cintiq будет работать не как полноценный 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 WASCOM 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 WASCOM и нажмите кнопку Удалить.

Примечание. Для завершения процедуры удаления может потребоваться перезагрузка компьютера.

### Mac.

1. В меню ВПЕРЕД выберите ПРИЛОЖЕНИЯ и откройте папку ПЛАНШЕТ WASCOM.
2. Щелкните дважды значок УТИЛИТА WASCOM TABLET. Нажмите кнопку ПО ПЛАНШЕТА: Удалить. Введите имя и пароль администратора.
3. После завершения удаления нажмите ОК.
4. Завершите работу компьютера и отключите устройство Cintiq. Когда работа компьютера и устройства Cintiq будет завершена, отключите 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 Утилиты 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 Утилиты 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, выберите РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ... в разделе Мои НАСТРОЙКИ.
- Чтобы восстановить настройки из резервной копии, нажмите кнопку ВОССТАНОВЛЕНИЕ... в меню Мои НАСТРОЙКИ.
- В точности следуйте указаниям, которые могут появляться на экране.

**Mac.** Откройте папку ПРИЛОЖЕНИЯ. Затем откройте папку 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.



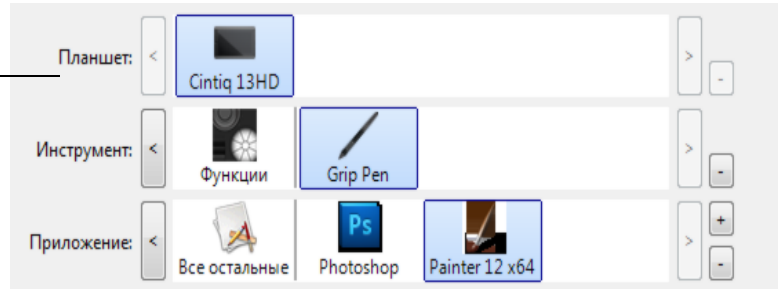


## УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ ПЛАНШЕТОВ

Любой перьевой дисплей 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 переключателя Rocker Ring. При работе в некоторых приложениях, интегрированных подобным образом, клавиши ExpressKeys или переключатель Rocker Ring 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». Некоторые или все клавиши ExpressKeys, позиции переключателя Rocker Ring, или кнопку Home Button можно переопределить в зависимости от настроек приложения.
- Интегрированное приложение будет управлять клавишами ExpressKeys, переключателем Rocker Ring или кнопкой Home Button только когда это приложение будет активным и находится на переднем плане. Если приложение закрыто или выбрано другое приложение для работы, восстанавливаются предыдущие значения настроек панели управления планшета Wacom.
- Для просмотра настроек функций клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring 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 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 применяться для клавиш ExpressKeys, переключателя Rocker Ring, кнопки На главную, кругового меню или кнопки пера, а также для функций 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

Microsoft Windows 8 и Windows 7 предлагают широкую поддержку для перьевого ввода. Функции ввода при помощи пера поддерживаются во всех версиях Windows 8 и Windows 7, кроме версий Windows 7 Начальная и Домашняя базовая. 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.
- Цифровое рисование в Microsoft Office 2007. Используйте усовершенствованные инструменты цифровой разметки и рисования на вкладке ОБЗОР используемого приложения.

Панель ввода Windows позволяет использовать рукописный ввод 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 расположенной слева на экране.
- Щелкните значок панели ввода Tablet PC, расположенный на панели задач Windows. Если значок не отображается, щелкните правой кнопкой мыши панель задач, выберите ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ и ПАНЕЛЬ ВВОДА TABLET PC.

### Отключение панели ввода

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

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





Подробную информацию об использовании цифрового рисования в ОС Windows см. на веб-сайте корпорации Microsoft. Дополнительную информацию о цифровом рисовании в ОС Windows см. на веб-сайте [www.wacom.com](http://www.wacom.com).

Примечание. Следующие изменения в работе программного драйвера Wacom позволяют повысить производительность в Windows 7:

- Функция жестов, выполняемых пером, и функция «Нажать и удерживать для щелчка правой кнопкой мыши» отключены в графических приложениях, например Photoshop.

## 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	<a href="http://www.wacom.com">http://www.wacom.com</a>
Европа, Ближний Восток и Африка	<a href="http://www.wacom.com">http://www.wacom.com</a>
Япония	<a href="http://wacom.jp">http://wacom.jp</a>
Азиатско-Тихоокеанский регион (англ. яз.)	<a href="http://www.wacom.asia">http://www.wacom.asia</a>
Китай (упрощенный китайский)	<a href="http://www.wacom.com.cn">http://www.wacom.com.cn</a>
Гонконг (традиционный китайский)	<a href="http://www.wacom.com.hk">http://www.wacom.com.hk</a>
Корея	<a href="http://www.wacom.asia/kr">http://www.wacom.asia/kr</a>
Тайвань	<a href="http://www.wacom.asia/tw">http://www.wacom.asia/tw</a>
Таиланд	<a href="http://www.wacom.asia/th">http://www.wacom.asia/th</a>

## ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Спецификации Cintiq предоставляются в документе «Важная информация о продукте», который содержится на компакт-диске, поставляемом с продуктом.







## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В США И КАНАДЕ

Полное гарантийное и лицензионное соглашение о продукте содержится в документе «Важная информация о продукте», который есть компакт-диске, поставляемом с продуктом.

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: <http://www.wacom.com/support/email.cfm>

## 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 период для дисплея с перьевым вводом описан на региональной версии веб-сайта Wacom, либо соответствующие сведения можно получить на веб-сайте техподдержки 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: <http://www.wacom-asia.com/support/contact>

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](mailto:support@wacom.com.cn)





## ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Дополнительные сведения о наличии запасных частей и принадлежностей см. на сайте Wacom для своего региона.

Кроме того, можно сделать следующее.

- В США или Канаде можно позвонить по телефону 1-888-884-1870 (бесплатно) или посетить 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](mailto: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](http://www.BuyWacom.com.au), [www.BuyWacom.com.sg](http://www.BuyWacom.com.sg), [www.BuyWacom.com.tw](http://www.BuyWacom.com.tw) или [www.BuyWacom.co.kr](http://www.BuyWacom.co.kr).
- В других странах обратитесь к местному дилеру или дистрибьютору.

Не все запасные части и принадлежности продаются во всех регионах.





## 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 Microsoft Windows, которое электронным образом имитирует журнальный планшет, но со всеми преимуществами цифровых заметок. Например, это приложение позволяет быстро делать наброски и рукописные заметки, которые можно преобразовать в текст и отправить коллегам для цифрового редактирования. Программа 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 устройством Cintiq — это [активная область](#), в которой обнаруживаются устройства ввода. См. раздел [Перо: функции](#).

**Индикатор.** Светодиодный индикатор. Используется в качестве светового индикатора перьевого дисплея.

**Клавиши ExpressKeys.** Изменяемые клавиши управления расположены на устройстве Cintiq. См. раздел [Использование клавиш ExpressKeys](#).

**Кнопки управления оборудованием.** Функциональные клавиши устройства Cintiq. См. раздел [Использование клавиш ExpressKeys, переключатель Rocker Ring и кнопки Home Button](#).

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

**Параметры для отдельного приложения.** Настройки инструментов и устройства 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.** Минимальная единица измерения экрана

**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.

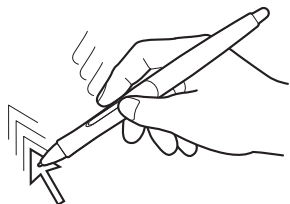
**Рабочая область.** Область Cintiq, в которой обнаруживаются инструменты.

**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 управлять перемещением курсора на экране, как при использовании мыши. Этот метод называется относительным перемещением. См. также [Режим пера](#).

**Режим пера.** Способ перемещения курсора по экрану. В какую бы точку рабочей области планшета вы ни поместили инструмент ввода, 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](#).

**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 нажатию.** Свойство кончика пера и ластика Wacom воспринимать усилие при нажмие. Это свойство используется в приложениях с поддержкой функции чувствительности к нажатию 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. Экранный курсор может иметь различную форму (например, вертикальная черта, стрелка или прямоугольник) в зависимости от используемого приложения.





## УКАЗАТЕЛЬ

Cintiq		Круговое меню	
вид спереди	15	использование	48
использование	17	настройка	48
наклон, регулировка	7	Мониторы, использование Cintiq с другими	25
настройка	9, 28	Нажим ластика, настройка	36
об устройстве	8	Нажим пера, настройка	35
обзор	8	Наклон	
обзор панели управления	30	рисование с	23
обнаружение	7	чувствительность, настройка	38
проверка	55	Наклон, регулировка	7
регулировка дисплея	25	Наконечник пера, замена	72
удаление	74	Настройка	9, 28
установка	9	клавиши ExpressKeys	39
аппаратное обеспечение	10	кнопки инструментов	37
установка программ	13	круговое меню	48
устранение неисправностей	54	нажим ластика	36
уход	71	перо	34
функции	14	функции перьевого дисплея	32
функции пера	16	чувствительность к наклону	38
Display Toggle (Переключение экранов), использование с	49	Настройка давления ластика, расширенная	36
Авторегулировка	25	Настройка давления наконечника, расширенная	36
Боковая кнопка, использование	22	Настройка под рабочую руку	19
Вид спереди, Cintiq	15	Настройки для отдельного приложения	
Гарантия	81	работа с настройками	50
Глоссарий	83	создание	51
Двойной щелчок, настройка	35	удаление	52
Добавление нового инструмента	52	Настройки, управление	75
Заводские предустановки	25	Несколько инструментов, работа с	52
Заказ, запасные части и принадлежности	82	Несколько планшетов, установка	76
Запасные части		Новый инструмент, добавление	52
заказ	82	О данном руководстве	5
Инструменты ввода, проверка	56	Обслуживание и уход	71
Информация об устройстве	80	Общие проблемы	59
Информация, продукт	80	Общие проблемы, устранение неисправностей	61
Использование		Очистка	
ExpressKeys, переключатель		перо	71
Rocker Ring и кнопка На главную	24	перьевого дисплей	71
перо	19	подставка для дисплея	71
Калибровка, перьевого дисплей	33	Панель управления	
Клавиши ExpressKeys		вкладки	32
использование	24	обзор	30
Кнопка «Главный экран»	24, 40	открытие	29
Кнопки инструментов, настройка	37		





списки	32	Проблемы, характерные для Mac, устранение неисправностей	66
управление настройками	29	Проблемы, характерные для Windows, устранение неисправностей	65
Параметры		Проверка	
изменение для отдельных приложений и инструментов	52	Cintiq	55
пользователь	25	ExpressKeys, переключатель Rocker Ring и кнопка На главную	57
удаление	52	инструменты ввода	56
Параметры дисплея Wacom	25	перо	57
Параметры для отдельного приложения		элементы управления	56
изменение параметров	52	Программное обеспечение	
Параметры и представление Express View	29	обновления	68
переключателем Rocker Ring	24	установка	13
Перемещение, пера	21	Рабочая область, настройка	17
Перетаскивание, с помощью пера	22	Расширенные параметры, импорт	78
Перо	16	Руководство, сведения о	5
боковой переключатель	16	Рукописный ввод, возможности в ОС Windows	79
выполнение щелчков	21	Системные требования	9
использование	19	Стойка Cintiq	
использование боковой кнопки	22	регулировка наклона	7
как держать	20	Техническая поддержка, возможности	68
кончик	16	Технические характеристики	
ластик	16	устройство	80
наклон, рисование с	23	Требования, системные	9
наконечник, замена	72	Удаление	74
настройка	34	Установка	9
перемещение с помощью	21	программное обеспечение	13
перетаскивание с помощью	22	Установка аппаратного обеспечения	10
проверка	57	Устранение неисправностей	
стирание, при помощи	23	общие проблемы	61
чувствительность к нажиму, работа с	22	проблемы, характерные для Mac	66
Перьевой дисплей		проблемы, характерные для Windows	65
калибровка	33	проверка инструментов ввода	56
настройка	9	проверка элементов управления	56
настройка под рабочую руку	19	Уход и обслуживание	71
настройка функций	32	Функции кнопок	41
установка	9	Функции, кнопка	41
Перья, дополнительные	34	ЧАВО (Часто задаваемые вопросы)	69
Планшет, переименование в списке планшетов	53	Чувствительность к нажиму, работа с	22
Поиск и устранение неисправностей	54, 59	Щелчки, с помощью пера	21
поиск и устранение неисправностей		Элементы управления, проверка	56
планшет	61	Энергосбережение	27
Пользовательская настройка		Эргономика	17
переключатель Rocker Ring и кнопка На главную	40		
Пользовательские параметры	25		
Приложения, интегрированные			
приложения для управления планшетом	77		
Принадлежности			
заказ	82		





## 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  
Токуо 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  
Токуо 160-6131,  
Япония  
Телефон: +81.3.5337.6709  
Факс: +81.3.5337.6514

### 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

