



Inkling™



Руководство пользователя для Windows® и Macintosh®

Inkling (модель MDP-123)

Перед началом работы

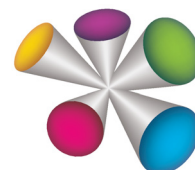
Настройка

Рисование

Сохранение работы

Управление рисунками

Поиск и устранение неисправностей





Inkling™

Руководство пользователя Windows® и Macintosh®

Версия 1.0, ред. K1010

© Wacom Co., Ltd., 2010 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.

Inkling является товарным знаком, а Wacom - зарегистрированным товарным знаком компании Wacom Co., Ltd. Adobe, Photoshop и Illustrator являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Microsoft, Windows и Vista являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Apple, логотип Apple и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками компании 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.





СОДЕРЖАНИЕ

О данном руководстве	4	Поиск и открытие файла рисунка	25
ОБ УСТРОЙСТВЕ INKLING	5	Редактирование и использование слоев	26
Цифровое перо Inkling	6	Сохранение рисунка	29
Приемник Inkling	7	Преобразование файла рисунка	29
Зарядный комплект Inkling	8	Экспорт слоев	29
Работа с батареей и управление питанием	9	Отправка рисунка	29
Установка батареи в перо	9	Управление настройками Inkling	30
Информация о батареях приемника	10	Удаление программы	34
Зарядка батарей	11	ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	35
Продолжительность службы батареи	12	Проверка устройства Inkling	36
Функции энергосбережения	12	Таблицы поиска неисправностей	37
Индикаторы состояния	13	Общие проблемы	37
Замена картриджа пера	14	Возможности технической поддержки	39
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА INKLING	15	Загрузка программного обеспечения	40
Подготовка к рисованию	16	ПРИЛОЖЕНИЕ	41
Крепление бумаги к приемнику	17	Уход за устройством Inkling	41
Рисование	18	Онлайн-режим	42
Как держать перо	18	Информация об устройстве	43
Рисование с учетом нажима и наклона	19	Доступные запасные части и аксессуары	43
Добавление слоев	19	Заказ запасных частей и принадлежностей	44
Смена страниц	19	ГЛОССАРИЙ	45
Просмотр и загрузка рисунка	20	УКАЗАТЕЛЬ	46
INKLING SKETCH MANAGER	21		
Установка программы	21		
Работа с программой Sketch Manager	22		
Опции панели инструментов	23		
Опции контекстного меню	23		
Кнопки управления	24		





О ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

Данное руководство пользователя позволяет быстро найти нужную информацию об устройстве Inkling. Если не указано иное, предоставленная информация одинаково применима для ОС Windows и Macintosh; в иллюстративных целях используются снимки экрана, сделанные в ОС Windows.

- Для быстрого перехода к разделу [содержание](#) или [указатель](#) щелкните соответствующую ссылку.
- В разделе [об устройстве Inkling](#) содержится вводная информация. Здесь приводится описание компонентов устройства Inkling и доступных в нем функций.
- Раздел [использование устройства Inkling](#) поможет вам освоить создание цифровых рисунков при помощи устройства Inkling.
- В разделе [Inkling Sketch Manager](#) вы научитесь работать с файлами и изменять настройки устройства Inkling.
- Ответы на часто задаваемые вопросы приводятся в разделе [поиск и устранение неисправностей](#).
- Чтобы ознакомиться с советами по уходу за устройством, информацией о запасных частях и аксессуарах, см. [приложение](#).

См. документ «Важная информация о продукте Inkling» (его можно найти в том же каталоге, что и данное руководство, или открыть через меню СПРАВКА программы Inkling Sketch Manager). В нем содержатся предупреждения по безопасности, технические характеристики, а также текст лицензии и описание гарантии.

Ниже описываются элементы управления, которые помогут вам перемещаться по страницам данного руководства.

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

- Для увеличения размера страницы руководства пользователя на экране можно использовать функцию лупы программы просмотра PDF-файлов. В большинстве программ просмотра .pdf доступны дополнительные инструменты для работы с руководством и его печати. Дополнительная информация приведена в справочном разделе программы просмотра.
- МАЛЫЕ ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ используются для обозначения клавиш на клавиатуре, диалоговых окон и опций программного обеспечения.
- 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 Wasot 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.

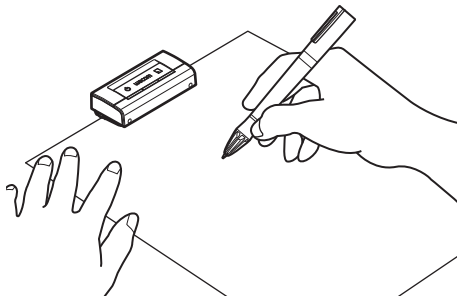


ОБ УСТРОЙСТВЕ INKLING

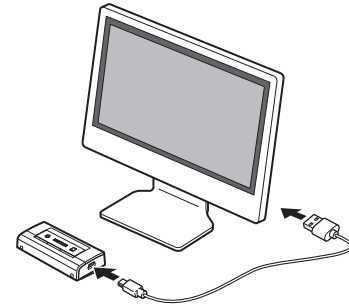
Устройство Inkling окажется полезным в любых ситуациях, в которых могут пригодиться обычный карандаш или ручка и бумага. Оно преобразует в цифровую форму те рисунки, которые вы делаете на бумаге любого типа, а затем позволяет загрузить их на компьютер.

Устройство Inkling состоит из двух основных элементов: [цифровое перо Inkling](#) и [приемник Inkling](#). Перо и приемник позволяют преобразовывать рисунки в цифровую форму. Вместе их можно рассматривать как своего рода портативный цифровой альбом.

Устройство Inkling позволяет собрать нужную вам информацию в одном хранилище, где она будет легко доступна. Программа [Inkling Sketch Manager](#) помогает упорядочить рабочие файлы и подготовить их к обработке в программах редактирования растровой и векторной графики.



Преобразование рисунков в цифровую форму.



Перенос рисунков в компьютер для дальнейшей обработки.

Самый быстрый способ освоиться с устройством Inkling — это ознакомиться с его внешним видом и возможностями.

[Цифровое перо Inkling](#)

[Приемник Inkling](#)

[Зарядный комплект Inkling](#)

[Работа с батареей и управление питанием](#)

[Индикаторы состояния](#)

[Замена картриджа пера](#)

ЦИФРОВОЕ ПЕРО INKLING

Цифровым пером можно рисовать и писать на обычной бумаге. См. раздел [рисование](#). Во время работы [приемник Inkling](#) записывает и сохраняет рисунки, которые вы делаете на бумаге любого типа, а затем позволяет загрузить их на компьютер.

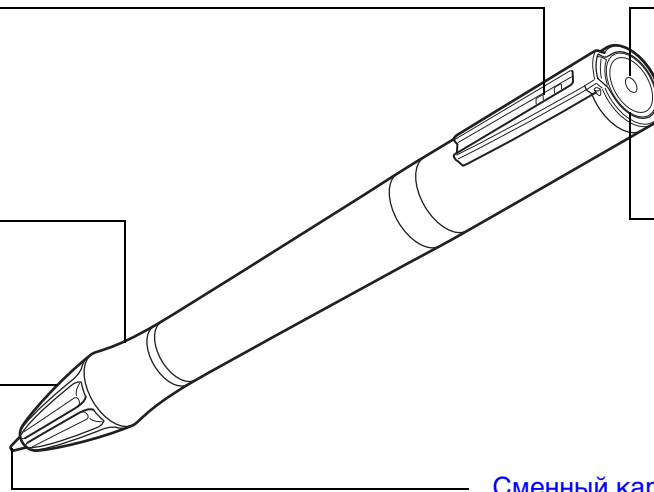
Зарядные контакты

См. раздел [зарядка батарей](#).

Область захвата

Насадка с наконечником пера

См. раздел [как держать перо](#).



Индикатор пера

См. раздел [индикаторы состояния](#).

Батарейный отсек

См. раздел [установка батареи в перо](#).

[Сменный картридж](#) (наконечник пера)

В нем используются стандартные сменные мини-картриджи. См. раздел [доступные запасные части и аксессуары](#).

ПРИЕМНИК INKLING

В приемнике можно в цифровой форме сохранять сотни рисунков (для рисования используется [цифровое перо Inkling](#)), каждый из которых может содержать несколько слоев. Кроме того, приемник может выступать в роли обычного флэш-диска USB. См. раздел [использование устройства Inkling](#).

Кнопка питания

Включение и отключение устройства. См. раздел [функции энергосбережения](#).

Индикаторы питания, состояния и создания слоя

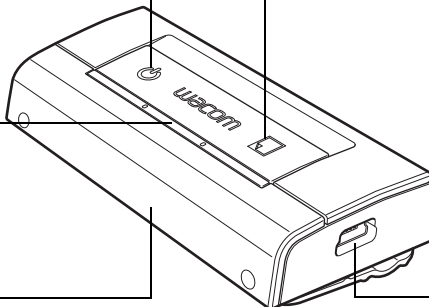
См. раздел [индикаторы состояния](#).

Линза датчика

Во время рисования необходимо следить, чтобы ничто не закрывало насадку с наконечником пера от линзы датчика. См. раздел [как держать перо](#).

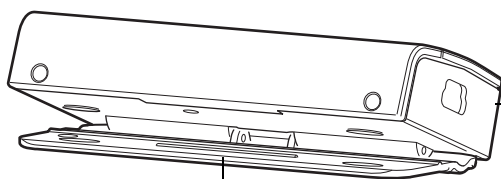
Кнопка создания слоя.

При нажатии создается новый слой. См. раздел [добавление слоев](#).



USB порт

См. разделы [зарядка батарей](#) и [просмотр и загрузка рисунка](#).



Батарейный отсек

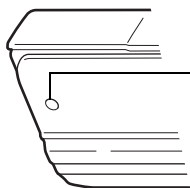
Находится в нижней части устройства.

См. раздел [информация о батареях приемника](#).

Зажим приемника

(кнопка создания файла находится под зажимом)

При открытии и закрытии зажима создается новый файл рисунка. См. раздел [крепление бумаги к приемнику](#).



Кнопка сброса

Находится на нижней панели приемника. Нажать кнопку можно концом скрепки или другого тонкого острого предмета. При этом будут восстановлены настройки приемника по умолчанию.

Ситуации, в которых может возникнуть необходимость воспользоваться кнопкой сброса, описываются в разделе [общие проблемы](#).

ЗАРЯДНЫЙ КОМПЛЕКТ INKLING

Компоненты устройства Inkling рекомендуется хранить в зарядном комплекте. Комплект используется для зарядки пера и приемника.

Картриджи для пера

Инструмент для извлечения картриджа пера

См. раздел [замена картриджа пера](#).

Перо и приемник

USB порт

Разъем для питания и передачи данных. См. разделы [зарядка батарей](#) и [просмотр и загрузка рисунка](#).

Совет. Работать с файлами рисунка можно в то время, когда зарядный комплект Inkling подключен к компьютеру, а приемник находится в комплекте.

Кабель USB

Приемник или зарядную базу Inkling можно подключить непосредственно к порту USB на компьютере или к концентратору USB с питанием.

Индикатор состояния зарядки пера

См. раздел [индикаторы состояния](#).

РАБОТА С БАТАРЕЕЙ И УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

В цифровом перо Inkling используются заряжаемые никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи. В приемник Inkling устанавливаются заряжаемые литий-полимерные (Li-Ion Polymer) батареи. Срок службы таких батарей достаточно велик, однако по его окончании они перестают удерживать заряд; в этом случае их необходимо заменить. См. раздел [доступные запасные части и аксессуары](#).

Внимание! Следите за тем, чтобы с устройством использовались только те батареи, которые компания Wasom указала в технических характеристиках.

В некоторых странах предусмотрены обязательные или добровольные программы по переработке использованных батарей. Старые батареи необходимо своевременно утилизировать. При утилизации следует соблюдать действующее законодательство, а также меры безопасности, указанные в документе «Важная информация о продукте» (его можно открыть через меню СПРАВКА программы Inkling Sketch Manager).

Хранить батареи необходимо вне досягаемости детей.

[Установка батареи в перо](#)

[Информация о батареях приемника](#)

[Зарядка батарей](#)

[Продолжительность службы батареи](#)

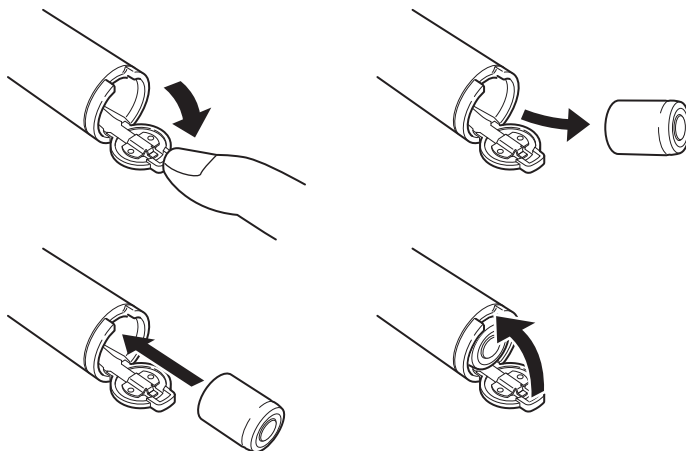
[Функции энергосбережения](#)

УСТАНОВКА БАТАРЕИ В ПЕРО

Перед использованием пера в него необходимо установить батарею.

Установка или замена батареи в перо

1. Откройте наконечник пера пальцем. Следите за тем, чтобы не открывать наконечник слишком широко.
2. Перед заменой аккуратно извлеките старую батарею.
3. Вставьте батарею в батарейный отсек. Положительный контакт батареи («+») должен быть обращен к задней стороне пера.
4. Закройте колпачок пера и надавите на него, чтобы установить на место.



⚠ **Внимание!** Риск удушья. Следите за тем, чтобы дети не могли проглотить батарею.

Соблюдайте меры безопасности, указанные в документе «Важная информация о продукте» (его можно открыть через меню СПРАВКА программы Inkling Sketch Manager).



ИНФОРМАЦИЯ О БАТАРЕЯХ ПРИЕМНИКА

Приемник Inkling поставляется с уже установленной батареей.

Внимание! Перед первым использованием устройства Inkling батарею приемника необходимо полностью зарядить. См. раздел [зарядка батарей](#).

В нормальных условиях заряжаемая батарея приемника может прослужить довольно долго. она преждевременно пришла в негодность и требуется ее замена, обращайтесь в сервисную службу компании Wascom.



Внимание! Риск удушья. Следите за тем, чтобы дети не могли проглотить батарею.

Соблюдайте меры безопасности, указанные в документе «Важная информация о продукте» (его можно открыть через меню СПРАВКА программы Inkling Sketch Manager).



ЗАРЯДКА БАТАРЕЙ

Внимание! Перед первым использованием устройства Inkling необходимо полностью зарядить батареи пера и приемника.

Перо и приемник можно заряжать в зарядном комплекте Inkling по отдельности или одновременно. Приемник можно заряжать отдельно в зарядном комплекте; кроме того, зарядка будет идти каждый раз, когда вы подключите его к компьютеру или другому источнику питания через USB. Для зарядки батареи базу или приемник необходимо подключить к компьютеру, концентратору USB с питанием или к адаптеру переменного тока с разъемом USB.

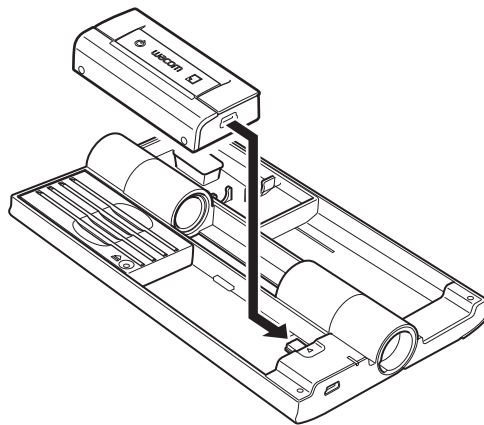
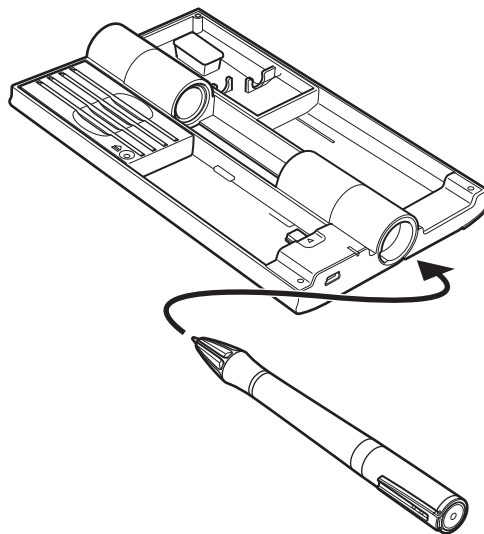
Зарядка батареи пера и приемника

1. Если зарядка выполняется через компьютер, дождитесь полной загрузки системы.
2. Вставьте перо и приемник в зарядную базу.
3. Подключите кабель USB к зарядному комплексу и к основному порту USB расположенному на компьютере, или к любому другому источнику питания через USB.
 - Индикатор зарядки пера загорится красным цветом; это означает, что комплект подключен к источнику питания через USB и идет зарядка батареи пера.
 - Индикатор питания на приемнике также загорится красным цветом; это означает, что идет зарядка батареи приемника.

См. раздел [ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ](#).

4. Следующая информация может зависеть от уровня зарядки батарей.
 - Полная зарядка батареи пера может занять до двух часов. После полной зарядки индикатор на пере будет гореть зеленым цветом.
 - Полная зарядка батареи приемника может занять до трех часов. После полной зарядки индикатор питания на приемнике будет гореть зеленым цветом.
5. По окончании зарядки выполните следующие действия.
 - Извлеките перо из комплекта.
 - Извлеките приемник из комплекта. После извлечения из комплекта приемник отключится автоматически.
 - При желании зарядную базу можно отключить от компьютера.

Перед тем как извлечь приемник из зарядного комплекта или отключить комплект от компьютера, воспользуйтесь системными функциями БЕЗОПАСНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА (Windows) или Извлечь (Macintosh).



⚠ Внимание! Соблюдайте меры безопасности, указанные в документе «Важная информация о продукте» (его можно открыть через меню СПРАВКА программы Inkling Sketch Manager).

Примечание. Для зарядки во время рисования приемник можно подключить к любому адаптеру переменного тока, который подает на выход USB ток силой 500 мА.



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СЛУЖБЫ БАТАРЕИ

Все батареи подвержены износу с течением времени и постепенно теряют способность сохранять заряд.

- По окончании работы отключите приемник Inkling, чтобы сэкономить заряд батареи.
- Обязательно ставьте приемник на зарядку, когда индикатор питания на нем начинает гореть красным цветом. Обязательно заряжайте батарею пера, когда индикатор зарядки на нем начинает гореть красным цветом. См. раздел [зарядка батарей](#).
- Когда батарея перестанет удерживать заряд, ее необходимо заменить. См. раздел [установка батареи в перо](#) или [информация о батареях приемника](#).
- Батареи для цифрового пера Inkling можно приобрести в компании Wacom; кроме того, они доступны в большинстве крупных магазинов электроники. В приемник Inkling устанавливаются специальные батареи, их можно заменить только в компании Wacom. См. раздел [доступные запасные части и аксессуары](#).

Литий-полимерные и никель-металл-гидридные батареи

- Эксплуатационный ресурс и производительность литий-ионных батарей невозможно увеличить путем их перезарядки.
- При высоких температурах срок службы батарей может сокращаться. Например, если батарея находится поблизости от источника тепла или на протяжении долгого времени подвергается воздействию прямого солнечного света, то эксплуатационный ресурс батарей может сокращаться.
- Хранение неиспользуемой батареи в прохладном месте может замедлить процесс износа.

⚠ Внимание! Соблюдайте меры безопасности, указанные в документе «Важная информация о продукте» (его можно открыть через меню СПРАВКА программы Inkling Sketch Manager).

ФУНКЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Для экономии заряда батарей в устройстве Inkling используются следующие функции энергосбережения.

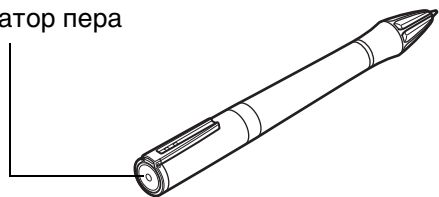
Перо	Через 30 секунд после использования переходит в спящий режим. Как только вы начнете рисовать, перо автоматически перейдет в активный режим.
Приемник	При возникновении любого из следующих событий сохраняет последний открытый файл и отключается: <ul style="list-style-type: none">• 30 минут с момента последнего действия пером;• низкий уровень заряда батареи на протяжении 10 минут;• переполнение памяти.



ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ

Индикаторы позволяют определить состояние работы устройства Inkling.

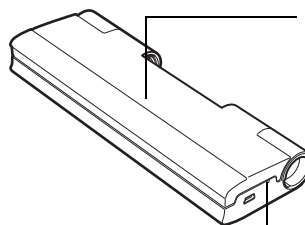
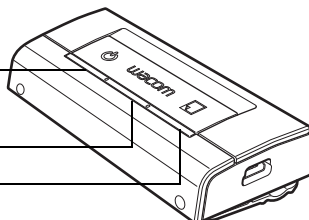
Индикатор пера



Индикатор питания

Индикатор состояния

Индикатор нового слоя



Индикатор питания находится на верхней панели зарядного комплекта.

Индикатор состояния зарядки пера

ЦИФРОВОЕ ПЕРО INKLING

ПОКАЗАНИЯ ИНДИКАТОРОВ

Индикатор пера

Отключен: перо не используется или находится в спящем режиме или батарея полностью разряжена.

Зеленый: перо используется, батарея заряжена.

Красный: низкий уровень заряда батареи.

ПРИЕМНИК INKLING

ПОКАЗАНИЯ ИНДИКАТОРОВ

Индикатор питания

Отключен: приемник отключен или батарея полностью разряжена.

Мигает: при включении приемника индикатор мигает до момента полной готовности к работе.

Зеленый: приемник включен и готов к использованию. Если приемник подключен к источнику питания через USB: батарея полностью заряжена.

Красный: низкий уровень заряда батареи. Если приемник подключен к источнику питания через USB: идет зарядка батареи.

Индикатор состояния

Отключен: перо не используется, или нет сигнала от пера.

Зеленый: перо используется, принимается качественный сигнал.

Индикатор нового слоя

Зеленый (на протяжении 1 секунды):

Загорается при нажатии кнопки создания слоя. Указывает на создание нового слоя.

Загорается при вставке бумаги в приемник. Указывает на создание нового файла рисунка.

ЗАРЯДНЫЙ КОМПЛЕКТ INKLING

ПОКАЗАНИЯ ИНДИКАТОРОВ

Индикатор состояния зарядки пера

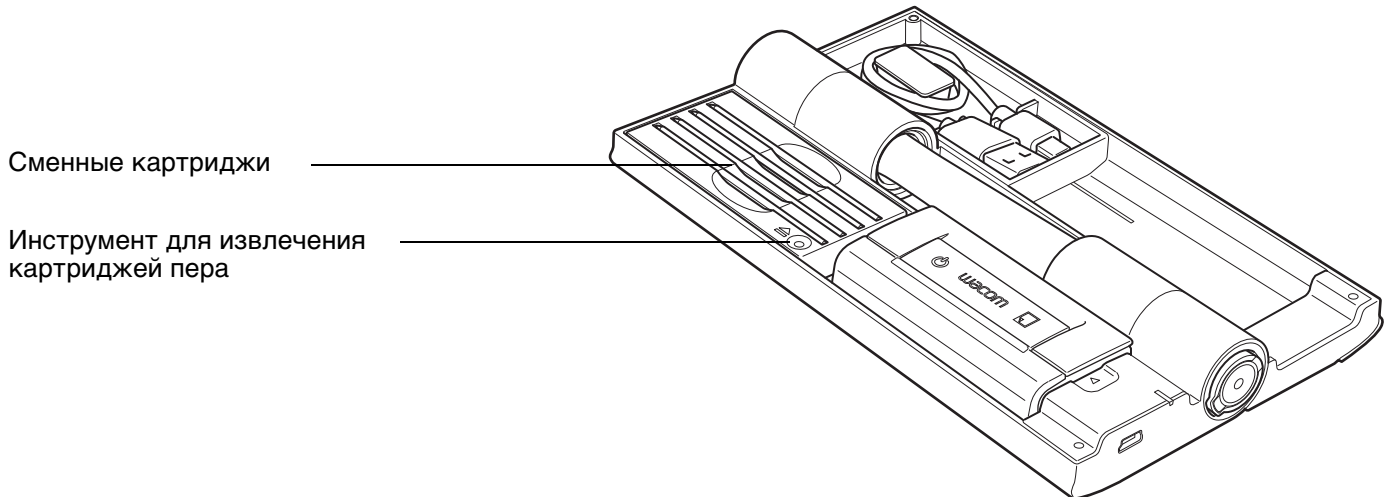
Отключен: Комплект не подключен к источнику питания через USB, или перо не установлено в зарядный комплект. Если и перо, и приемник находятся в зарядном комплекте, который подключен к порту USB с низкой силой тока (100 мА или менее), зарядка идти не будет, и индикатор останется отключенным.

Зеленый: перо полностью заряжено.

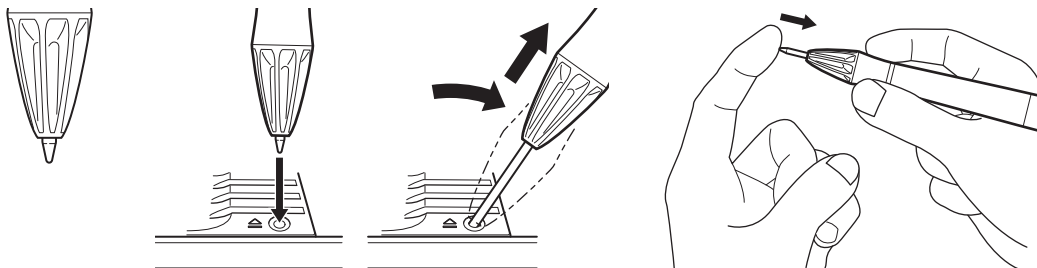
Красный: идет зарядка пера.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖА ПЕРА

По мере использования в картридже пера заканчиваются чернила. В этом случае картридж необходимо заменить. См. раздел [доступные запасные части и аксессуары](#).



1. Извлеките картридж пера. Для этого сначала вставьте наконечник пера в инструмент для извлечения картриджей. Слегка наклоните перо в любую сторону. Когда вы почувствуете, что перо сопротивляется нажиму, потяните перо из зарядного комплекта, чтобы извлечь картридж пера. (Кроме того, наконечник картриджа можно извлечь из пера щипчиками.)
2. Выберите сменный картридж. Снимите колпачок с наконечника картриджа.
3. Вставьте новый картридж прямо в корпус пера. Надавите на картридж до упора.



⚠ Внимание! Риск удушья. Следите за тем, чтобы дети не могли проглотить картридж пера. Картридж может выпасть из инструмента, если ребенок попытается его вынуть.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА INKLING

Устройство Inkling позволяет вам рисовать на бумаге, одновременно преобразуя их в цифровую форму. При помощи программы [Inkling Sketch Manager](#) можно просматривать, упорядочивать и подготавливать рисунки к экспорту в другие приложения для обработки изображений.

В этой главе описывается использование устройства Inkling. Здесь приведена информация, которая сделает работу с ним удобнее и поможет вам лучше понять принципы взаимодействия Inkling с компьютером.

[Подготовка к рисованию](#)

[Крепление бумаги к приемнику](#)

[Рисование](#)

[Добавление слоев](#)

[Смена страниц](#)

[Просмотр и загрузка рисунка](#)





ПОДГОТОВКА К РИСОВАНИЮ

Для того чтобы рисовать при помощи устройства Inkling, не требуется особых навыков:

- Первый этап — [крепление бумаги к приемнику](#).
- Включите приемник. Индикатор питания будет мигать некоторое время, а когда приемник будет готов к работе, загорится зеленым цветом.
- Теперь можно начать [рисование](#) пером.
- Устройство поддерживает [добавление слоев](#) к рисунку; для этого нужно просто нажать кнопку создания слоя (она находится на приемнике). Продолжайте рисовать, при необходимости добавляя новые слои.
- Чтобы создать новый рисунок, извлеките бумагу из приемника и вставьте новый лист. При каждом открытии и закрытии зажима создается новый файл рисунка. См. раздел [смена страниц](#).
- Завершив рисунок, отключите приемник. Затем наступает следующий этап: [просмотр и загрузка рисунка](#). Для этого подключите приемник.

Для получения наилучших результатов обязательно [отрегулируйте порог щелчка](#).

Советы

- Устройство Inkling можно использовать практически на любых гладких ровных поверхностях. Не сжимайте перо при его использовании.
- Во время рисования необходимо следить за тем, чтобы ничто не закрывало насадку с наконечником пера от приемника. Если линия прямой видимости будет перекрываться пальцами, ладонью или любыми предметами, устройство не сможет преобразовать рисунок в цифровую форму.
- Устройство Inkling можно использовать практически в любых условиях. Хотя это и необычно, однако при высоком уровне шума точность записи рисунков устройством Inkling может снижаться.
- Тем не менее, если в помещении несколько пользователей одновременно работают с устройствами Inkling, они не будут мешать друг другу.

Примечание. по поводу синдрома хронического растяжения сухожилий травматического характера. 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.

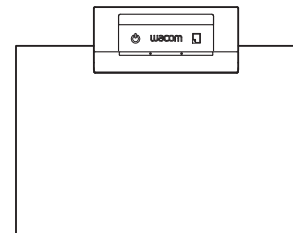
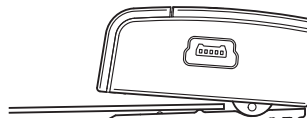


КРЕПЛЕНИЕ БУМАГИ К ПРИЕМНИКУ

Каждый раз, когда пользователь открывает и закрывает зажим приемника, чтобы вставить новый лист бумаги в [приемник Inkling](#), создается новый файл рисунка. В приемник можно вставлять как отдельные листы бумаги, так и страницы блокнотов или альбомов. В приемник может одновременно помещаться до 10 листов бумаги (толщиной до 1 мм).

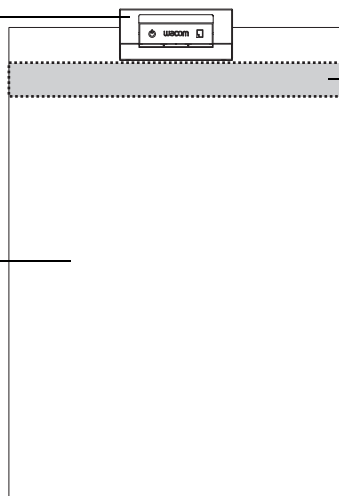
По умолчанию устройство Inkling учитывает, что приемник располагается в верхней части листа формата A4 или Letter в книжной ориентации. Тем не менее, приемник можно ориентировать вдоль любой стороны листа, в зависимости от того, как вам удобнее или привычнее. Дополнительные сведения см. в разделе [управление настройками Inkling](#).

1. Надавите на зажим приемника, чтобы вставить лист бумаги. Отпустите зажим. Следите за тем, чтобы приемник находился по центру страницы.
2. Затем нажмите кнопку питания приемника. Дождитесь, пока индикатор питания прекратит мигать и загорится зеленым цветом.
3. После этого можно начать [рисование](#).



Приемник

Бумага



Ниже места крепления приемника располагается зона ограниченной чувствительности. В этой узкой зоне невозможна точная запись штрихов приемником.

Рисовать или писать необходимо ниже этой области.

На листе форматов A4 или Letter зона ограниченной чувствительности имеет ширину ок. 2,0 см (0,8 дюйма). На листах более крупных или мелких форматов ее ширина может незначительно отличаться.

Советы

- После того как лист будет закреплен в приемнике, его не следует извлекать до завершения рисунка. Если извлечь, а затем повторно вставить лист бумаги в приемник, то в файле, в который рисунок записывается в цифровой форме, движения пера на бумаге будут смещены относительно прежних штрихов.
- Если вы меняете листы при включенном приемнике, сразу загорится индикатор нового слоя; это означает, что был создан новый файл рисунка.

РИСОВАНИЕ

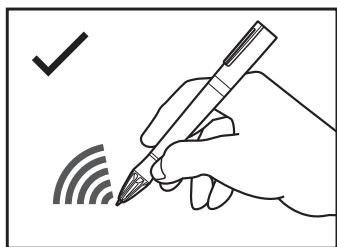
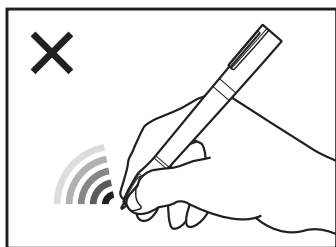
Беспроводное [цифровое перо Inkling](#) обладает чувствительностью к нажатию. Те рисунки, которые вы делаете на бумаге любого типа, [приемник Inkling](#) преобразует в цифровую форму, а затем позволяет загрузить их на компьютер.

[Как держать перо](#)

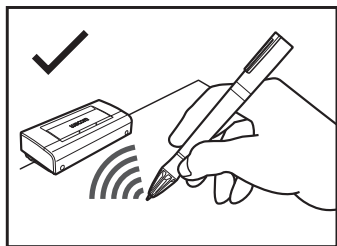
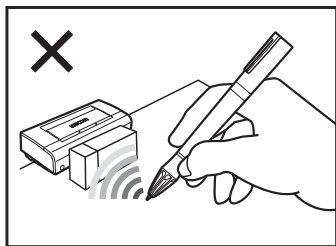
[Рисование с учетом нажима и наклона](#)

КАК ДЕРЖАТЬ ПЕРО

Перо можно держать так же, как вы держите обычную ручку или карандаш, под удобным для вас углом.



Показано правильное положение: пальцы удерживают перо за область захвата над насадкой с наконечником пера.



Во время рисования необходимо следить за тем, чтобы ничто не закрывало насадку с наконечником пера от приемника. Если линия прямой видимости будет перекрываться пальцами, ладонью или любыми предметами, устройство не сможет преобразовать рисунок в цифровую форму.

Для того чтобы провести черту, приложите наконечник пера к листу бумаги. Индикаторы состояния на пере и приемнике загорятся зеленым цветом; это означает, что движения пера записываются.

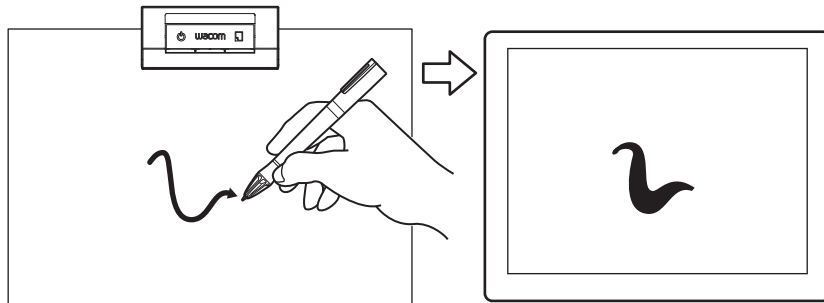
Советы

- Не забывайте о том, что ниже приемника располагается зона ограниченной чувствительности, в которой точность записи штрихов снижается. См. раздел [крепление бумаги к приемнику](#).
- Для того чтобы повысить точность, не следует рисовать на неровных поверхностях.
- Во время рисования постарайтесь следить за тем, чтобы ничто не закрывало насадку с наконечником пера от приемника.
- Если приемник Inkling подключен к компьютеру, запись рисунка невозможна.

Внимание! Для сохранения заряда батареи и порога щелчка пера, неиспользуемое перо необходимо класть в зарядную базу или на ровную поверхность. Не следует ставить его в стакан для карандашей наконечником вниз.

РИСОВАНИЕ С УЧЕТОМ НАЖИМА И НАКЛОНА

При рисовании на бумаге устройство Inkling сохраняет в цифровой форме любые изменения в наклоне и нажиме на наконечник пера.



Совет. Через 30 минут после последнего действия пером приемник автоматически сохраняет открытый файл и отключается. См. раздел [индикаторы состояния](#).

Если вы допустите ошибку, ненужный штрих можно удалить в программе [Inkling Sketch Manager](#); кроме того, рисунок можно будет экспортировать для обработки в любое другое приложение.

Внимание! Для сохранения заряда батареи и порога щелчка пера, неиспользуемое перо необходимо класть в зарядную базу или на ровную поверхность. Не следует ставить его в стакан для карандашей наконечником вниз.

ДОБАВЛЕНИЕ СЛОЕВ

Во время рисования нажмите кнопку создания слоя (она находится на приемнике). Сразу после этого загорится индикатор нового слоя; это означает, что в рисунке был создан новый слой. Продолжайте рисовать, при необходимости добавляя новые слои.

- Слои позволяют разделить рисунок на несколько отдельных частей.
- С их помощью на одной странице можно создавать несколько эскизов, размещая каждый элемент рисунка на новом слое.
- Работая над рисунками большого размера, можно пользоваться слоями, чтобы упростить процесс обработки в будущем, или чтобы опробовать различные стили рисования.
- Рисунки, разделенные на слои, будут готовы для просмотра и загрузки в компьютер; это значительно упрощает рабочий процесс.
- Когда рисунок будет загружен в компьютер, [редактирование и использование слоев](#) можно выполнять в программе [Inkling Sketch Manager](#). Разделенные на слои рисунки (или даже отдельные слои) можно без труда преобразовать в самые разные форматы или экспортировать в другие приложения для дальнейшей обработки.

Попытайтесь поэкспериментировать. Вы обнаружите, насколько просто создавать слои во время рисования, найдете множество полезных и удобных вариантов их применения.

СМЕНА СТРАНИЦ

Надавите на зажим приемника, чтобы открыть его и извлечь лист с завершенным рисунком. Вставьте новый лист бумаги и отпустите зажим. См. раздел [крепление бумаги к приемнику](#).

При смене листа бумаги загорается индикатор нового слоя; это означает, что был создан новый файл рисунка.

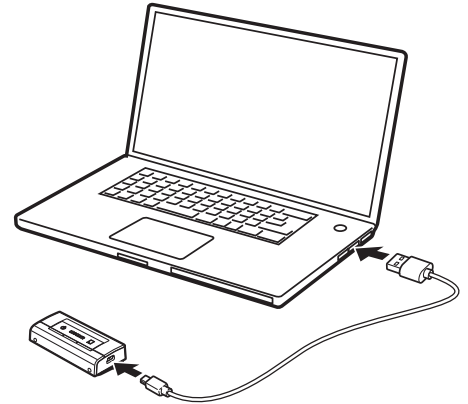
ПРОСМОТР И ЗАГРУЗКА РИСУНКА

Завершив рисунок, подключите приемник Inkling к компьютеру. Загрузите файлы на компьютер для дальнейшей обработки.

1. Вставьте в приемник тонкий конец кабеля USB из комплекта поставки. Подключите другой конец кабеля непосредственно к порту USB на компьютере или к концентратору USB с питанием. В зависимости от уровня зарядки батареи индикатор питания загорится красным или зеленым цветом.

Программа Inkling Sketch Manager будет запущена автоматически. В дереве папок появится каталог MY SKETCHES, который находится на приемнике. Именно в нем и сохранены все файлы рисунков.

2. Обработать файлы рисунков можно в программе [Inkling Sketch Manager](#).
3. Перенесите файлы с приемника Inkling на компьютер.
 - Перетащите ярлыки в нужный каталог на панели папок.
 - На панели инструментов откройте меню Файл и выберите пункт СОХРАНИТЬ.
 - Щелкните правой кнопкой мыши на эскизе и выберите пункт КОПИРОВАТЬ В...
4. Завершив работу, закройте окно Sketch Manager.
5. Перед тем как отключить приемник, воспользуйтесь системными функциями БЕЗОПАСНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА (Windows) или Извлечь (Macintosh). Затем отключите приемник от компьютера. После того как вы извлечете провод, приемник отключится автоматически.



Совет. Работать с файлами рисунка можно также и в то время, когда зарядный комплект Inkling подключен к компьютеру, а приемник находится в комплекте.

INKLING SKETCH MANAGER

Программа Inkling Sketch Manager позволяет просматривать и обрабатывать файлы рисунков, созданные при помощи устройства Inkling.

В этой главе описывается работа с программой Sketch Manager, а также описываются некоторые сложные понятия.

[Установка программы](#)

[Работа с программой Sketch Manager](#)

[Поиск и открытие файла рисунка](#)

[Редактирование и использование слоев](#)

[Сохранение рисунка](#)

[Преобразование файла рисунка](#)

[Экспорт слоев](#)

[Отправка рисунка](#)

[Управление настройками Inkling](#)

[Удаление программы](#)

УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Программное обеспечение хранится в приемнике Inkling.

Для просмотра рисунков и работы с ними вам потребуется установить Inkling.

[Установка программы](#)

1. При помощи кабеля USB из комплекта поставки подключите приемник Inkling к компьютеру или к концентратору USB с питанием.
Обратите внимание, что установить ПО Inkling можно еще и в то время, когда зарядный комплект Inkling подключен к компьютеру, а приемник находится в комплекте.
2. Откройте значок приемника или папку, которая появится на вашем компьютере.
3. Откройте папку с установочными файлами для вашей операционной системы, а затем дважды щелкните файл SETUP.EXE (Windows) или INKLING SKETCH MANAGER.PKG (Macintosh), чтобы запустить мастер установки. Следуйте указаниям.
4. Чтобы получить более качественный результат, [настройте порог щелчка](#). Если потребуется, ознакомьтесь с содержанием разделов [крепление бумаги к приемнику](#), [рисование](#) и [просмотр и загрузка рисунка](#).

Примечания.

Перед установкой программы можно прочитать руководство пользователя (данный документ) или документ «Важная информация о продукте». Оба файла находятся в папке установки.

Если вы удалите ПО Inkling с приемника, последние версии этих документов можно в любой момент загрузить с веб-сайта Wascom для вашей страны.

На сайте можно будет изменить личные настройки.

РАБОТА С ПРОГРАММОЙ SKETCH MANAGER

При подключении приемника Inkling к компьютеру приложение Inkling Sketch Manager запускает СРЕДСТВО ПРОСМОТРА. Кроме того, приложение Sketch Manager можно запустить, дважды щелкнув значок Inkling. Это значок будет находиться на панели задач Windows или в строке меню Macintosh.

СРЕДСТВО ПРОСМОТРА позволяет быстро найти и выделить рисунок для дальнейшей обработки.

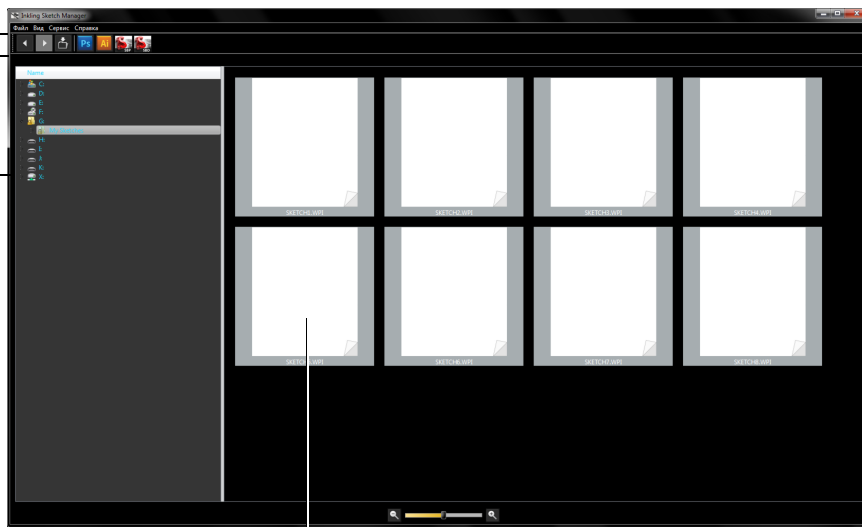
- Для большинства элементов управления в Sketch Manager отображаются подсказки. Наведите курсор на элемент и подождите. Через некоторое время всплывет подсказка для инструмента.
- Для перемещения по некоторым элементам Sketch Manager можно воспользоваться клавишей табуляции и клавишами со стрелками на клавиатуре.

[Опции панели инструментов](#)

[Кнопки управления](#)

Дерево папок

Чтобы найти нужные файлы рисунков, перейдите по дереву папок. См. раздел [поиск и открытие файла рисунка](#).



Эскизы файлов

Просмотрите файл рисунка. Следующий этап работы с рисунком — [редактирование и использование слоев](#); для того чтобы приступить к нему, дважды щелкните эскиз.

Работать с эскизами позволяют опции панели инструментов, кнопки управления и [ОПЦИИ КОНТЕКСТНОГО МЕНЮ](#).



ОПЦИИ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

Верхняя панель инструментов Inkling Sketch Manager позволяет работать с файлами, изменять настройки Inkling, а также просматривать руководство пользователя.

ОПЦИИ ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

ФАЙЛ	Здесь располагаются команды для работы с файлами, например ОТКРЫТЬ ФАЙЛ, СОХРАНИТЬ, ЭКСПОРТ В и ПЕЧАТЬ.
ПРАВКА	Здесь вам доступны наиболее распространенные команды редактирования.
ВИД	Отображение или скрытие дерева папок, а также выбор способа просмотра для файлов рисунков.
СЕРВИС (Windows)	Пункт НАСТРОЙКИ позволяет открыть окно настроек Inkling .
SKETCH MANAGER (Macintosh)	Пункт НАСТРОЙКИ... позволяет открыть окно настроек Inkling . Чтобы просмотреть сведения о приложении, выберите пункт О ПРОГРАММЕ INKLING SKETCH MANAGER.
СПРАВКА	В этом меню можно открыть руководство пользователя Inkling, документ «Важная информация о продукте», а также сведения о программе Sketch Manager (Windows).

ОПЦИИ КОНТЕКСТНОГО МЕНЮ

Чтобы открыть контекстное меню, щелкните правой кнопкой мыши на эскизе рисунка, на слое или на расширенном виде файлов. Опции контекстного меню доступны во всех видах Inkling Sketch Manager.

Кроме того, опции контекстного меню могут быть доступны для работы с некоторыми элементами управления Sketch Manager.

















КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки управления Inkling Sketch Manager позволяют контролировать приложение и работать с файлами.

ОПЦИИ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ

В разных видах Sketch Manager могут быть доступны разные опции.

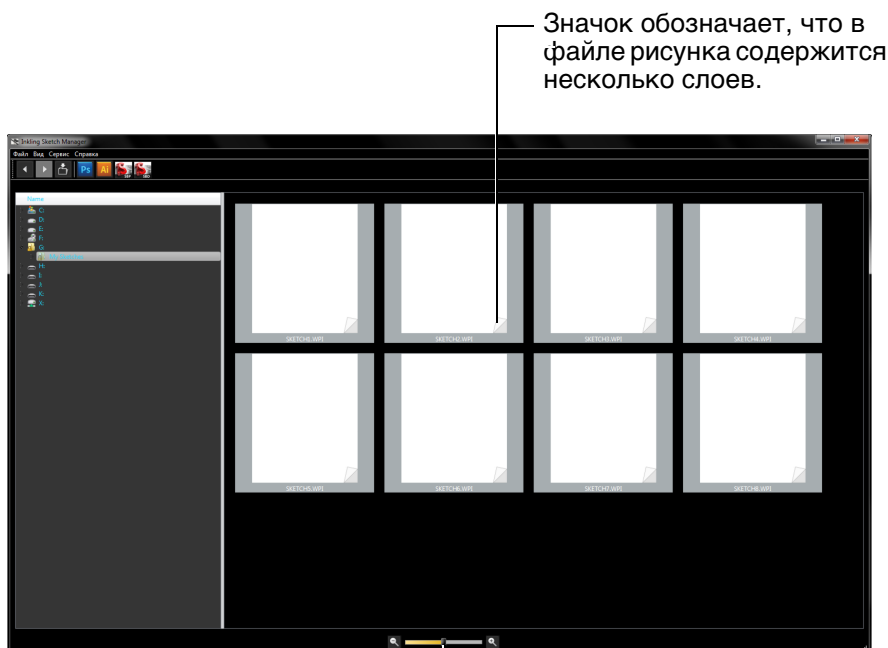
-  Переход на шаг назад в истории навигации по дереву папок.
-  Переход на шаг вперед в истории навигации по дереву папок.
-  Увеличение масштаба.
-  Уменьшение масштаба.
-  Поворот выделенного файла против часовой стрелки вокруг воображаемого центра листа.
-  Поворот выделенного файла по часовой стрелке вокруг воображаемого центра листа.
-  Повтор предыдущей операции.
-  Отмена предыдущей операции.
-  Экспорт выделенного файла в Adobe® Illustrator®.
-  Экспорт выделенного файла в Adobe® Photoshop®.
-  Экспорт выделенного файла в Autodesk® SketchBook® Pro.
-  Экспорт выделенного файла в Autodesk® SketchBook® Designer.
-  Сохранение файла.
-  Сохранение файла под другим именем и/или в другом формате.

Примечание. В программе Inkling Sketch Manager отображаются кнопки для экспорта только в те приложения, которые обнаружены на компьютере.



ПОИСК И ОТКРЫТИЕ ФАЙЛА РИСУНКА

1. Перейдите по дереву папок в программе Inkling Sketch Manager, чтобы найти файлы рисунков на приемнике Inkling или на компьютере.
 - Создаваемые файлы рисунков сохраняются в папке MY SKETCHES, которая находится на приемнике. Файлы сортируются по дате.
 - В дереве папок можно переходить по каталогам; это позволит вам находить файлы в форматах, распознаваемых Inkling, и работать с ними. Устройство Inkling распознает форматы файлов .wpi и .was.
 - Отдельные файлы в дереве не отображаются. При щелчке на папке все файлы, которые могут открываться программой Sketch Manager, отображаются в СРЕДСТВЕ ПРОСМОТРА в виде эскизов.
2. Следующий этап работы с рисунком — [редактирование и использование слоев](#); для того чтобы приступить к нему, дважды щелкните эскиз. В открытом документе будут доступны все слои, которые были определены при создании рисунка.



Значок обозначает, что в файле рисунка содержится несколько слоев.

Увеличение или уменьшение размера эскизов.

Примечание. Каталог MY SKETCHES представляет собой секцию флэш-диска на приемнике Inkling; в ней можно сохранять музыку, изображения и любые другие файлы. Другие файлы и папки на приемнике предназначены для работы устройства и для управления рисунками на приемнике. Перезаписывать и удалять их нельзя.

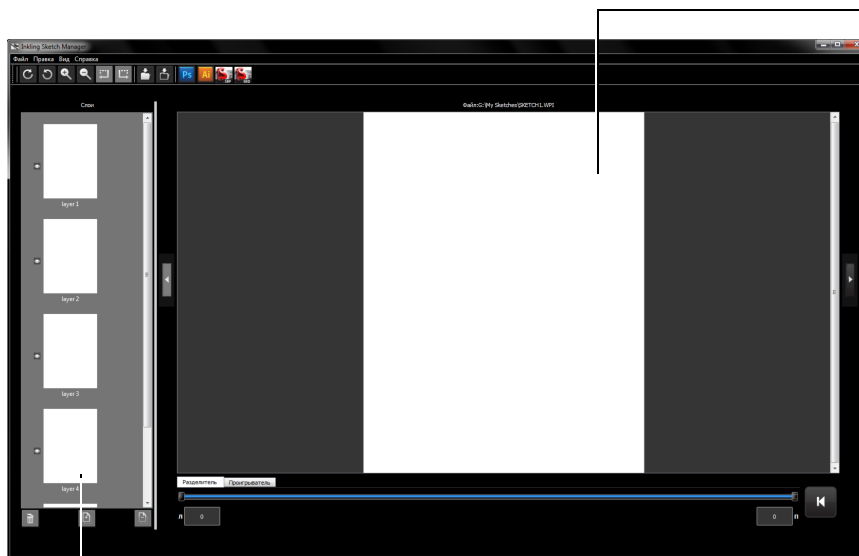


РЕДАКТИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛОЕВ

Рисунки, которые создаются при помощи цифрового пера и приемника Inkling, состоят из штрихов и могут содержать в себе слои. См. раздел [добавление слоев](#). Точная обработка рисунков может выполняться в РЕДАКТОРЕ Inkling Sketch Manager.

- Удаление штрихов и слоев. Создание новых слоев путем слияния или разделения существующих.
- Сохранение измененного рисунка. Сохранение в другом формате или экспорт в другое приложение для дальнейшей обработки.
- Дополнительные сведения см. на веб-сайте Inkling для вашего региона.

Примечание. В некоторых приложениях может использоваться часть данных и функций, которые доступны в файлах рисунков Inkling. Сведения о работе со слоями см. в руководстве пользователя соответствующего приложения.



Расширенный вид выделенных в файле слоев.

- Для работы с выделенными слоями файла предназначены МЕНЕДЖЕР СЛОЕВ, [ОПЦИИ ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ](#), [КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ](#) и [ОПЦИИ КОНТЕКСТНОГО МЕНЮ](#).
- Полоса прокрутки позволяет просмотреть скрытые участки рисунка.
- Кнопки со стрелками влево и вправо позволяют просмотреть другие файлы в той же папке, не переходя в вид эскизов.
- Чтобы вернуться в вид эскизов, нажмите кнопку «Назад».

МЕНЕДЖЕР СЛОЕВ

- Прокрутите список, чтобы просмотреть остальные слои рисунка.
- Нажмите на слой, чтобы открыть его в расширенном виде. Чтобы просмотреть несколько слоев одновременно, используйте SHIFT+щелчок, CTRL+щелчок (Windows) или COMMAND+щелчок (Macintosh).
- Чтобы активировать слой для редактирования, нажмите его. Можно выделить несколько слоев одновременно. Например, для операции слияния можно указать два или более слоя.
- Нажмите значок «глаз» рядом со слоем, чтобы сделать его доступным.
- Для работы с выделенными слоями используются кнопки управления. См. раздел [экспорт слоев](#).
- Чтобы вернуться к прежнему состоянию рисунка, нажмите кнопку «Отменить». Кроме того, можно выбрать пункт ОТМЕНИТЬ в меню ПРАВКА.

КНОПКИ МЕНЕДЖЕРА СЛОЕВ



Разделение выделенных слоев.



Объединение выделенных слоев. Объединить можно только последовательно расположенные слои.



Удаление выделенного слоя.



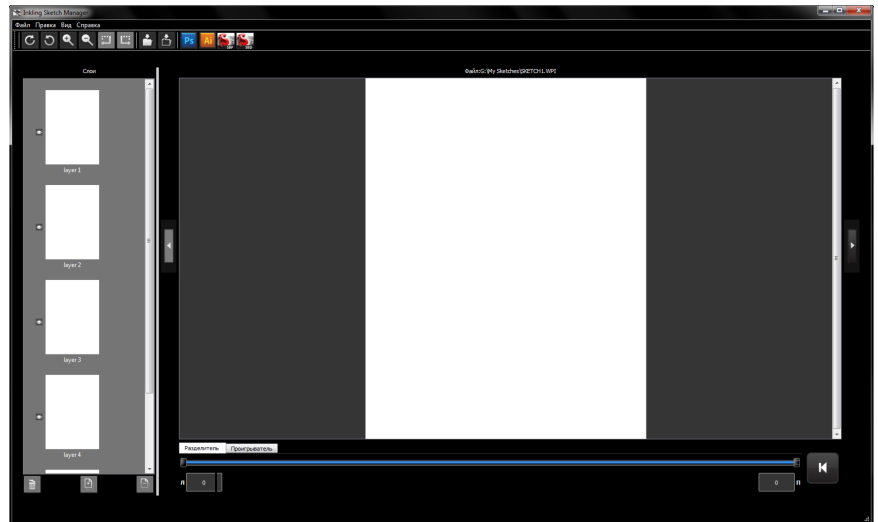
Разделитель позволяет изолировать отдельные штрихи в выделенных слоях.

Чтобы изолировать любую комбинацию штрихов, сдвиньте левый или правый указатель разделителя.

При перемещении указателя разделителя будет изменяться цвет штрихов, которые выделены в данном положении разделителя; цветом обозначается группировка штрихов. Выбранное количество штрихов отображается в левом (Л) или правом (П) поле счетчика штрихов.

Например, если нажать кнопку разделения слоя, то текущий слой будет разбит на две части согласно положению указателей разделителя. Это значит, что вы сможете изолировать фрагмент рисунка и перенести его на новый слой для дальнейшей обработки.

Рекомендуем вам поэкспериментировать с панелью инструментов разделителя. На ней можно гибко выделять штрихи на одном и том же слое.

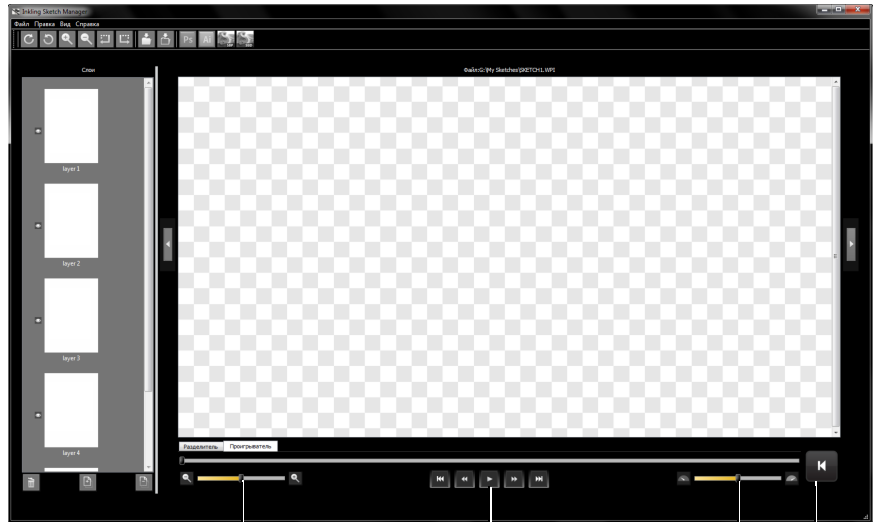


Панель инструментов разделителя

Указатели разделителя располагаются в противоположных концах панели.

Для выбора штрихов введите числовое значение в левое (Л) или правое (П) поле СЧЕТЧИКА ШТРИХОВ.





Увеличение или уменьшение в виде ПРОИГРЫВАТЕЛЯ.

При помощи элементов управления на панели инструментов ПРОИГРЫВАТЕЛЯ можно просмотреть, как создавался рисунок.

Увеличение или уменьшение скорости ПРОИГРЫВАТЕЛЯ.

Возврат к экрану СРЕДСТВО ПРОСМОТРА.

ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ



Переход к первому штриху.



Переход к предыдущему штриху из текущей позиции.



Воспроизвести выделенный файл, показывая штрихи.

Примечание. В зависимости от того, как программное обеспечение Inkling будет интерпретировать файл рисунка, штрихи могут отображаться по одному или небольшими группами.



Остановить воспроизведение.



Переход к следующему штриху из текущей позиции.



Переход к последнему штриху.

СОХРАНЕНИЕ РИСУНКА

Чтобы сохранить рисунок в формате, совместимом с Inkling, нажмите в Sketch Manager кнопку СОХРАНИТЬ ДОКУМЕНТ. Файлы сохраняются в формате .wac.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФАЙЛА РИСУНКА

Чтобы преобразовать рисунок или выбранный слой рисунка в другой формат файла, нажмите в Sketch Manager кнопку СОХРАНИТЬ ДОКУМЕНТ КАК. Кроме того, можно на верхней панели инструментов выбрать меню ФАЙЛ и пункт СОХРАНИТЬ ДОКУМЕНТ КАК. Файлы сохраняются в формате .wac.

Кроме того, можно выбрать ФАЙЛ and СОХРАНИТЬ ДОКУМЕНТ в ДРУГОМ ФОРМАТЕ. Поддерживается большое количество форматов, в том числе: .bmp, .jpeg, .pdf, .png, .svg и .tiff.

ЭКСПОРТ СЛОЕВ

Файлы рисунков и слои из файлов можно экспортировать в Adobe Illustrator, Adobe Photoshop и другие популярные приложения.

Чтобы экспортировать рисунок в другое приложение для дальнейшей обработки, нажмите в Sketch Manager соответствующую кнопку экспорта. Кроме того, можно на верхней панели инструментов выбрать меню ФАЙЛ и пункт ЭКСПОРТИРОВАТЬ В.

После этого выделенные для экспорта файлы и слои будут открыты в указанном приложении.

Примечание. В слоях будет сохранена вся или почти вся информация (в зависимости от того, какие данные потребуются целевому приложению).

ОТПРАВКА РИСУНКА

Чтобы отправить рисунок в формате .pdf своим коллегам, прежде всего необходимо выбрать файл рисунка.

- Выберите рисунок, щелкнув нужный эскиз в СРЕДСТВЕ ПРОСМОТРА.
- Кроме того, можно отправить рисунок, который отображается в РЕДАКТОРЕ.

Кроме того, можно на верхней панели инструментов выбрать меню ФАЙЛ и пункт ОТПРАВИТЬ ПО ЭЛ. ПОЧТЕ. После этого будет открыто окно создания сообщения, к которому приложен выбранный рисунок в формате .pdf. Введите текст и отправьте сообщение.

Примечание. Приложение Inkling Sketch Manager работает с большинством почтовых приложений, в том числе со следующими.

Windows. Windows Mail, Microsoft Outlook и другие приложения с поддержкой MAPI.

Macintosh. Mail.

УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ INKLING

Изменить настройки Inkling можно в программе Inkling Sketch Manager. На верхней панели инструментов выберите пункт СЕРВИС и НАСТРОЙКИ (Windows) или SKETCH MANAGER и НАСТРОЙКИ... (Macintosh). В диалоговом окне НАСТРОЙКИ выберите нужную вкладку и внесите необходимые изменения. Чтобы сохранить изменения, нажмите кнопку ПРИМЕНИТЬ или ОК. Все опции доступны в СРЕДСТВЕ ПРОСМОТРА. Кроме того, опции вкладки ОБЩИЕ доступны также в виде РЕДАКТОРА.

ВКЛАДКИ ОКНА «НАСТРОЙКИ»

ОТОБРАЖЕНИЕ

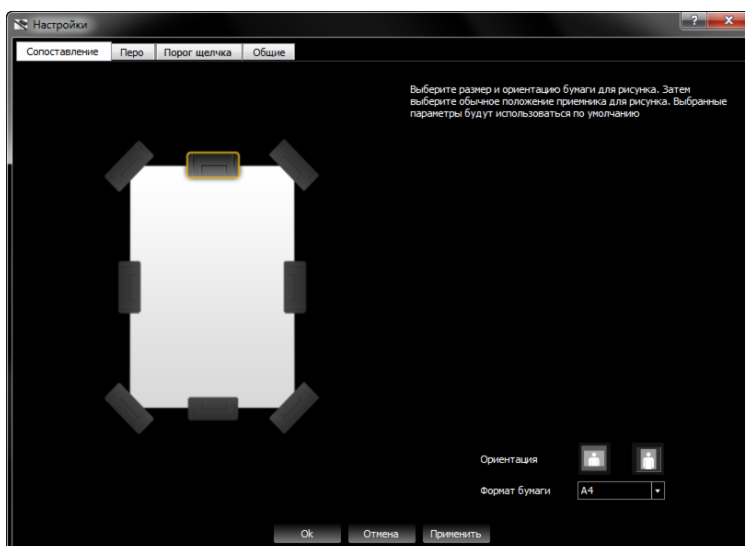
Устройство Inkling автоматически распознает штрихи, которые вы делаете пером во время рисования. Устройство Inkling оптимизировано для работы с бумагой форматов A4 или Letter в книжной ориентации.

Выберите РАЗМЕР БУМАГИ, который вы используете чаще всего, а также ОРИЕНТАЦИЮ листа, в которой вы предпочитаете рисовать. Затем выберите местоположение зажима приемника на бумаге.

Поддерживаются следующие форматы:

- A4, A5, A6 и A7
- Letter, Legal и Junior Legal (216 Ч 279, 216 Ч 356 и 203 Ч 127 мм, соответственно).

Совет. Если при рисовании приемник находится в другом положении, файл рисунка может отображаться в Sketch Manager в перевернутом виде. Изменить ориентацию рисунка можно при помощи кнопок поворота.



ВКЛАДКИ ОКНА «НАСТРОЙКИ»

ПЕРО

На вкладке ПЕРО содержатся опции, которые позволяют определить, как штрихи, которые вы делаете пером на бумаге, будут отображаться в цифровой форме.

- **ДИАМЕТР НАКОНЕЧНИКА** — толщина наконечника картриджа, который будет использоваться с цифровым пером Inkling. Это значение будет использоваться как базовая ширина штриха. От размера наконечника зависит то, как штрихи будут представлены в цифровой форме.
- **РАЗМЕР КИСТИ ПО УМОЛЧАНИЮ** — ширина штриха в цифровой форме; она зависит от значения поля **ДИАМЕТР НАКОНЕЧНИКА**.
- **ЦВЕТ КИСТИ ПО УМОЛЧАНИЮ** — цвет, которым штрихи будут отображаться при просмотре рисунка на экране компьютера.
- **ВЫДЕЛЕНИЕ СЛОЯ** — ЦВЕТ и ШИРИНА штрихов, которые находятся на выделенном слое.
- **ЦВЕТ РАЗДЕЛИТЕЛЯ** — цвета, которыми выделяются штрихи, изолированные в РЕДАКТОРЕ Sketch Manager.



ВКЛАДКИ ОКНА «НАСТРОЙКИ»

ПОРОГ ЩЕЛЧКА

Используйте данную закладку для настройки порога щелчка пера на картридж Inkling.

1. Для регулировки порога щелчка закрепите приемник Inkling на обычном листе чертежной бумаги, а затем подключите приемник к компьютеру с помощью прилагающегося кабеля USB или любого другого кабеля USB - USB Mini-B (в свободной продаже).
2. Когда приемник будет подключен к компьютеру, движения пера будут управлять курсором.
3. Найдите на бумаге такой участок, при рисовании на котором курсор находится в области «Тест» на этой вкладке.
4. Затем проведите на этом участке несколько линий и сравните их с линиями в цифровом формате, которые показаны в области «Тест» на этой вкладке.
5. При необходимости отрегулируйте порог щелчка при помощи ползунка, чтобы начало и конец линий в цифровом формате соответствовали началу и концу линий на бумаге.

Советы

- Компания Wascom рекомендует проводить настройку порога щелчка перед использованием нового пера, а также при вставке картриджей Inkling другой марки или с другим диаметром наконечника.
- Если вы настроите чрезмерную чувствительность наконечника, линия будет создаваться даже тогда, когда перо не касается бумаги. Сдвиньте ползунок порога щелчка с помощью мыши или сенсорного экрана и повторите попытку.



Область рисования

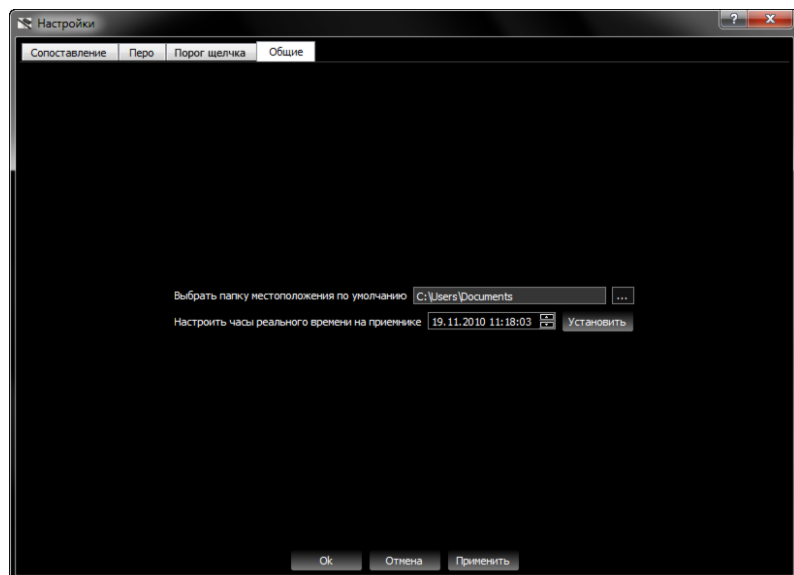


ВКЛАДКИ ОКНА «НАСТРОЙКИ»

ОБЩИЕ

На этой вкладке можно изменить общие настройки Inkling.

- ПАПКА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ — указание каталога, в который автоматически открывается при запуске программы Inkling Sketch Manager, если приемник не подключен к компьютеру.
- УСТАНОВИТЬ ЧАСЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА ПРИЕМНИКЕ — установка местной даты и времени на приемнике. Дата и время, установленные на приемнике, используются в именах файлов рисунков; это позволяет определять время создания каждого рисунка.





УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Если вы хотите удалить программное обеспечение Inkling, установленное на компьютере, выполните следующие действия.

Windows 7 и Vista. В системе Windows нажмите кнопку ПУСК и выберите ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ. В окне ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ щелкните значок УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ. Будет открыто диалоговое окно; выберите в нем пункт INKLING SKETCH MANAGER. Нажмите кнопку УДАЛИТЬ и следуйте подсказкам, которые помогут вам удалить программу. (При необходимости введите имя администратора и пароль)

Windows XP или XP x64. Нажмите кнопку ПУСК. В меню выберите ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ. Затем выберите УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ. В окне УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ выберите пункт INKLING SKETCH MANAGER и нажмите кнопку УДАЛИТЬ. Следуйте подсказкам, которые помогут вам удалить программу.

Macintosh. В меню ПЕРЕХОД выберите пункт ПРИЛОЖЕНИЯ. Отправьте папку ПРИЛОЖЕНИЯ/WACOM в корзину, чтобы полностью удалить редактор Inkling Sketch Manager.



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Как правило, устройство Inkling будет функционировать без ошибок. Но при появлении проблем компания Wascom рекомендует выполнить описанные ниже действия.

1. Прежде всего, выполните те действия, которые рекомендуются в сообщениях об ошибке. Если это не помогает устранить проблему, см. процедуры поиска ошибок в данной главе.
2. См. раздел [таблицы поиска неисправностей](#). Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице, можно применить описанный способ решения.
3. Ознакомиться с последними сведениями можно в файле «Read Me» для устройства Inkling.
4. [Проверка устройства Inkling](#).
5. Если возникает проблема совместимости устройства Inkling с новым устройством или программным обеспечением, см. информацию о загрузке обновленной версии программы в разделе [загрузка программного обеспечения](#). Для обеспечения совместимости с новыми продуктами компания Wascom периодически обновляет программное обеспечение.
6. Просмотрите «Часто задаваемые вопросы (FAQs)» на сайте компании Wascom для вашего региона.
7. Если предложения из данного руководства испробованы и не дали решения проблемы, свяжитесь со службой технической поддержки компании Wascom. Информацию о поддержке для вашего региона см. в разделе [возможности технической поддержки](#) и файле «Read Me».

[Проверка устройства Inkling](#)

[Таблицы поиска неисправностей](#)

[Возможности технической поддержки](#)

[Загрузка программного обеспечения](#)



ПРОВЕРКА УСТРОЙСТВА INKLING

1. Проверьте, передаются ли данные от пера к приемнику. Во время рисования на бумаге индикатор на пере и индикатор состояния на приемнике должны гореть зеленым цветом; это означает, что устройство работает нормально. См. раздел [индикаторы состояния](#). Если этого не происходит, убедитесь, включен ли приемник. Для этого нажмите кнопку питания. Перейдите к следующему этапу.
2. Проверьте приемник.
 - Если индикатор питания горит красным цветом или отключен, зарядите батарею приемника. См. раздел [зарядка батарей](#). Чтобы решить проблему питания устройства Inkling (индикатор питания не светится), подключите его непосредственно к системному порту USB, расположенному на компьютере.
 - Во время рисования пером индикатор состояния на приемнике должен гореть зеленым цветом. Это сигнализирует о том, что данные передаются от пера к приемнику.
 - Нажмите кнопку создания слоя. Сразу после этого должен загореться индикатор нового слоя; это означает, что в рисунке был создан новый слой. Кроме того, индикатор должен загораться зеленым цветом каждый раз, когда вы вставляете в приемник новый лист бумаги.
3. Проверьте перо.
 - Если индикатор питания горит красным цветом, зарядите батарею пера. См. раздел [зарядка батарей](#).
 - Нажмите кончиком пера на поверхность бумаги. Индикатор на пере должен загореться зеленым цветом; это означает, что перо работает, а его батарея заряжена.
4. Проверьте возможность загрузки файлов с приемника на компьютер. См. раздел [просмотр и загрузка рисунка](#).
5. Проверьте онлайн-режим работы устройства.
 - Подключите приемник к компьютеру. Если индикатор состояния приемника не загорится, возможно, порт USB не работает. Убедитесь, что устройство Inkling подключено к активному порту USB. При подключении устройства к концентратору USB с питанием убедитесь, что концентратор подсоединен к компьютеру и работает.
 - Проведите пером по листу бумаги. На мониторе курсор должен перемещаться в том же направлении.
6. Проверьте зарядную базу.
 - Вставьте перо и приемник в зарядную базу. См. раздел [зарядка батарей](#).
 - Подключите базу к активному порту USB на компьютере. При подключении устройства к концентратору USB с питанием убедитесь, что концентратор подсоединен к компьютеру и работает. Лучше всего подключать базу непосредственно к системному порту USB на компьютере.
 - В зависимости от уровня зарядки батареи индикатор состояния зарядки пера должен гореть зеленым или красным цветом. См. раздел [индикаторы состояния](#).
 - В зависимости от уровня зарядки батареи индикатор питания приемника должен гореть зеленым или красным цветом.
 - Проверьте, можете ли вы работать с файлами рисунка в то время, когда зарядный комплект Inkling подключен к компьютеру, а приемник находится в комплекте.
7. Если данные проверки не пройдены, возможно, один из компонентов неисправен. См. раздел [возможности технической поддержки](#).





ТАБЛИЦЫ ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении проблем с устройством Inkling см. приведенные ниже таблицы. Описание возникшей проблемы может быть приведено в таблице; можно применить описанный здесь способ решения. Обновленную информацию см. в файле «Read Me».

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

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ

Индикатор питания приемника горит красным цветом или отключен.	Низкий уровень заряда батареи приемника. Зарядите батарею. Лучше всего подключать базу непосредственно к системному порту USB на компьютере. См. раздел зарядка батарей .
На компьютере нет свободного порта USB.	Устройство Inkling желательно подключать к порту USB (расположенному непосредственно на вашем компьютере) или к концентратору USB с питанием. Если свободного порта на компьютере нет, необходимо добавить концентратор USB с питанием или плату USB. При подключении устройства Inkling к концентратору USB с питанием убедитесь, что концентратор подсоединен к компьютеру и работает.
Не идет зарядка батареи приемника.	Проверьте, правильно ли кабель подключен к приемнику, и подключен ли он непосредственно к порту USB компьютера или к концентратору USB с питанием. Попробуйте зарядить приемник через зарядную базу или подключить его к другому порту USB с питанием. Возможно, необходимо заменить батарею. См. раздел информация о батареях приемника .
Индикаторы состояния приемника не горят. При использовании пера не загорается индикатор.	Проверьте, включен ли приемник. Затем нажмите кнопку питания приемника. Если индикатор не загорается, возможно, необходимо заменить батарею. См. раздел зарядка батарей .
После подключения приемника или зарядного комплекта к порту USB появится сообщение о том, что устройство USB нуждается в большей мощности питания, чем доступно.	Убедитесь, что компонент Inkling включен в порт USB на компьютере или в концентратор USB с питанием, подсоединенный к компьютеру.
Процесс зарядки батареи останавливается при переходе компьютера в спящий режим.	При необходимости измените настройки сбережения энергии компьютера, чтобы он не переходил в спящий режим при зарядке компонентов Inkling.
Приемник не записывает штрихи.	Проверьте, правильно ли вы работаете с пером и приемником. См. раздел подготовка к рисованию .





Если используется онлайн-режим , очень сложно выполнить двойной щелчок.	Для этого необходимо быстро нажать наконечником пера дважды в одном и том же месте. Windows . Попробуйте настроить систему на запуск программ одним щелчком.
Перо не оставляет след на бумаге.	Замените картридж пера. См. раздел замена картриджа пера .
Перо оставляет след на бумаге, однако не передает данные на приемник Inkling.	Проверьте, не закрывают ли какие-нибудь предметы насадку с наконечником пера от приемника. Во время рисования пером индикатор состояния должен гореть как на пере, так и на приемнике. В противном случае см. раздел проверка устройства Inkling . При необходимости настройте порог щелчка .
Не всегда идет запись рисунка, или некоторые штрихи не записываются.	Для работы устройства ничто не должно закрывать насадку с наконечником пера от приемника. Если линия прямой видимости будет перекрываться пальцами или ладонью, устройство не сможет преобразовать рисунок в цифровую форму. См. сведения в разделе как держать перо . Кроме того, можно изменить крепление бумаги к приемнику . При необходимости настройте порог щелчка .
Устройство может не записывать штрихи или участки штрихов, которые вы проводите в области, прилегающей к месту крепления листа бумаги в приемнике.	Точная запись штрихов приемником в этой зоне ограниченной чувствительности невозможна. См. раздел крепление бумаги к приемнику . Рисовать на бумаге необходимо ниже этой зоны.
Если при работе с устройством Inkling включен онлайн-режим , компьютер не переходит в режим ожидания.	Если перо не используется, положите его на удалении от приемника; в противном случае устройство Inkling может передавать данные, что не позволит компьютеру перейти в режим ожидания.
Компьютер не определяет приемник.	Попробуйте подключить устройство к другому порту USB. Восстановите на приемнике заводские настройки по умолчанию. Нажмите кнопку сброса концом скрепки или другого тонкого острого предмета (кнопка сброса скрыта в небольшом отверстии на нижней панели приемника).
Все индикаторы приемника горят непрерывным светом или мигают; приемник не реагирует на действия.	Сбросьте настройки приемника. Нажмите кнопку сброса концом скрепки или другого тонкого острого предмета.
Приемник не включается даже после подключения к источнику питания через USB.	Сбросьте настройки приемника. Нажмите кнопку сброса концом скрепки или другого тонкого острого предмета.
Приемник отключается в неожиданные моменты.	При возникновении любого из следующих событий приемник сохраняет последний открытый файл и отключается: <ul style="list-style-type: none"> • 30 минут с момента последнего действия пером; • низкий уровень заряда батареи на протяжении 10 минут; • переполнение памяти.



ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Если с устройством Inkling возникает проблема, в первую очередь сверьтесь с руководством по установке, чтобы убедиться, что устройство установлено правильно. Затем выполните действия, описанные в разделе [поиск и устранение неисправностей](#).

Если в данном руководстве ответ не найдется, возможно, обновленная информация о вашей проблеме найдется в соответствующем файле «Read Me» для вашей платформы (он хранится в памяти приемника Inkling). Кроме того, можно просмотреть «Часто задаваемые вопросы (FAQs)» на сайте компании Wascom для вашего региона.

При наличии соединения с Интернетом можно загрузить новое программное обеспечение с сайта Wascom для вашего региона. См. раздел [загрузка программного обеспечения](#).

Если проблему разрешить не удастся и, по вашему мнению, устройство Inkling работает неправильно, обратитесь в службу поддержки Wascom в том регионе, где было приобретено устройство. Контактную информацию можно найти в файле «Read Me» для устройства Inkling, который хранится в памяти приемника Inkling.

При вызове находитесь за компьютером, подготовьте следующую информацию:

- данное руководство;
- серийный номер и номер модели устройства Inkling;
- номер версии программы Inkling Sketch Manager;
- марку и модель компьютера, а также номер версии операционной системы;
- список периферийных устройств, подключенных к компьютеру;
- если это имеет значение, название и версию 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 Wascom — для этого посетите веб-сайт Wascom для вашего региона и заполните форму запроса для отправки по электронной почте.

ЗАГРУЗКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для обеспечения совместимости с новыми продуктами компания Wacom периодически обновляет программное обеспечение Inkling. Если возникают проблемы совместимости между устройством Inkling и новым аппаратным или программным обеспечением, проблему может разрешить установка нового программного обеспечения Inkling (если оно доступно), которое можно загрузить через Интернет.

США, Канада, Центральная и Южная Америка

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

Европа, Ближний Восток и Африка

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

Япония

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

Азиатско-Тихоокеанский регион (английский)

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

Китай

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

Гонконг

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

Корея

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

Тайвань

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



ПРИЛОЖЕНИЕ

В этом разделе содержатся сведения об уходе за устройством Inkling, инструкции по использованию устройства в качестве средства навигации по компьютеру и т.д.

[Уход за устройством Inkling](#)

[Онлайн-режим](#)

[Информация об устройстве](#)

[Доступные запасные части и аксессуары](#)

[Заказ запасных частей и принадлежностей](#)

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ INKLING

Следите за чистотой компонентов Inkling. Чтобы продлить срок службы устройства, регулярно протирайте его мягкой влажной (но не мокрой) тканью. Кроме того, ткань можно смочить слабым раствором мягкого мыла. Не следует использовать летучие растворители, такие как разбавитель для красок или бензол, которые могут повредить пластмассовый корпус.

Устройство Inkling следует хранить в сухом чистом месте, избегая воздействия чрезмерных температур. Оптимальной является комнатная температура. Цифровое перо Inkling и другие компоненты не предназначены для разборки. Единственное исключение — операции замены батареи или картриджа пера, которые описаны в этом руководстве. Изгибание корпуса пера может вызвать его поломку. Разборка устройства аннулирует гарантию.

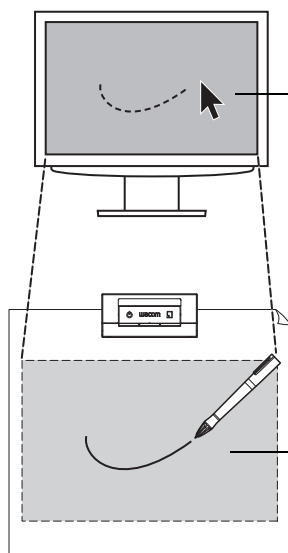
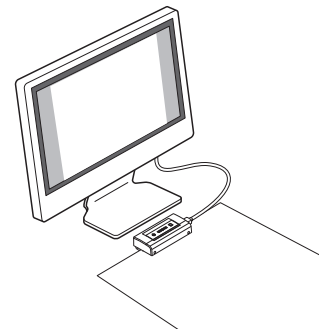
Внимание! Не допускайте попадания жидкости на компоненты Inkling. Во всех компонентах содержатся точные электронные компоненты, и попадание жидкости может вызвать их поломку.



ОНЛАЙН-РЕЖИМ

Если [приемник Inkling](#) подключен к компьютеру, то [цифровое перо Inkling](#) позволяет наводить курсор мыши на объекты, выполнять щелчок и двойной щелчок, а также осуществлять навигацию по компьютеру.

1. Прикрепите приемник в середине верхней стороны отдельного листа бумаги или странице блокнота или альбома.
2. С помощью кабеля USB из комплекта поставки подключите приемник к основному порту USB непосредственно на компьютере или к концентратору USB с питанием.
Если будет открыто диалоговое окно автозапуска, нажмите кнопку «Отмена».
3. Для навигации по компьютеру проведите цифровым пером Inkling над листом бумаги, слегка касаясь его поверхности. (Если перо перешло в спящий режим, перед этим потребуется прикоснуться наконечником пера к поверхности бумаги. После этого перо будет синхронизировано с приемником.)
 - Нажмите один раз, чтобы выполнить щелчок.
 - Нажмите два раза, чтобы выполнить двойной щелчок.
4. Завершив работу, отключите приемник от компьютера. Перед тем как отключить приемник, воспользуйтесь системными функциями БЕЗОПАСНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА (Windows) или Извлечь (Macintosh). После того как вы извлечете провод, приемник отключится автоматически.



Курсор на экране следует движениям наконечника пера.

Рабочая область планшета, которая чувствительна к движению пера. Эта область имеет размеры 12 x 19 см и начинается приблизительно на расстоянии 5 см от приемника. Навигация возможна только в том случае, если перо располагается в рабочей области планшета.

Совет. Если оставить цифровое перо Inkling в рабочей области приемника, это может влиять на перемещение курсора с помощью других устройств или помешать компьютеру переходить в режим ожидания.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Дополнительные сведения об устройстве Inkling см. на веб-сайте Wacom для вашего региона.

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

ДОСТУПНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Следующие товары можно приобрести на веб-сайте Wacom по адресу: <http://www.WacomDirect.com> (только для жителей США). См. раздел [заказ запасных частей и принадлежностей](#).

ОПИСАНИЕ	НОМЕР ДЕТАЛИ
Сменные картриджи. для пера	
Сменный мини-картридж, диаметр 1 мм, 4 шт. (черные чернила)	ACK-20307
Сменный мини-картридж, диаметр 1 мм, 12 шт. (черные чернила)	ACK-20317
Батарея для пера, 1/3 длины батареи AAA, заряжаемая (никель-металл-гидридная)	ACK-40303

Следующие товары можно заменить, обратившись в службу поддержки Wacom в том регионе, где было приобретено устройство.

ОПИСАНИЕ	НОМЕР ДЕТАЛИ
Цифровое перо Inkling	BU-100
Приемник Inkling	MDP-123/K
Зарядный комплект Inkling	BU-200
Кабель USB (USB — USB Mini-B), 24,4 см.	STJ-A302
Батарея для приемника, заряжаемая (литий-полимерная)	ACK-40304





ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Для того чтобы приобрести [доступные запасные части и аксессуары](#), ознакомьтесь с файлом «Read Me» и выясните, к кому обращаться в вашем регионе. Кроме того, можно сделать следующее.

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

Некоторые запасные части и аксессуары могут не продаваться в отдельных регионах.





ГЛОССАРИЙ

API. Интерфейс программирования приложений электронной почты. Архитектура обмена сообщениями, которая используется во многих почтовых приложениях.

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

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

Индикатор. Светодиодный индикатор. Индикаторы указывают на состояние устройства Inkling и заряд батарей.

Картридж. Сменный наконечник пера.

Онлайн-режим. Режим работы, в котором устройство Inkling можно использовать для навигации по компьютеру.

Приемник Inkling. Приемник Inkling используется вместе с цифровым пером Inkling и позволяют преобразовывать рисунки в цифровую форму.

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

Цифровое перо Inkling. Цифровое перо Inkling — это беспроводной, чувствительный к нажиму инструмент для рисования, который используется вместе с приемником Inkling.

Чувствительность к нажиму. Свойство цифрового пера Inkling воспринимать усилие, прилагаемое к наконечнику пера.

Чувствительность к наклону. Свойство цифрового пера Inkling воспринимать угол наклона пера относительно листа.





УКАЗАТЕЛЬ

Inkling		Наклон, рисование с учетом	19
Sketch Manager	21	Настройки, управление	30
об устройстве	5	О данном руководстве	4
проверка	36	Общие неполадки, поиск неисправностей	37
уход	41	Онлайн-режим	42
хранение	41	Открытие файла рисунка	25
Manager, рисунок	21	Отправка слоев	29
Sketch Manager	21	Перо	
использование	22	как держать	18
кнопки управления	24	картридж, замена	14
опции контекстного меню	23	функции	6
опции панели инструментов	23	Поиск и устранение неисправностей	35
Батареи		Поиск неисправностей	
зарядка	11	общие неполадки	37
приемник, информация	10	таблицы	37
продолжительность службы, информация	12	Поиск рисунка	25
управление	9	Преобразование файла рисунка	29
установка в перо	9	Приемник	
Бумага, крепление к приемнику	17	крепление бумаги	17
Выбор рисунка	25	функции	7
Загрузка рисунка	20	Принадлежности и запасные части	
Заказ запасных частей и принадлежностей	44	заказ	44
Запасные части и принадлежности		принадлежности и запасные части	
доступные	43	доступные	43
заказ	44	Проверка	36
Зарядная база, функции	8	Программное обеспечение	
Индикаторы состояния	13	загрузка	40
Индикаторы, состояние	13	удаление	34
Информация об устройстве	43	установка	21
Информация, устройство	43	Просмотр рисунка	20
Использование устройства Inkling	15	Редактирование, файлы	26
Картридж, замена	14	Рисование	18
Международные представительства компаний Wascom	48	подготовка	16
Нажим, рисование с учетом	19	с учетом нажима	19
		с учетом наклона	19





Рисунки		Создание рисунков	18
выбор	25	подготовка	16
загрузка	20	с учетом нажима	19
открытие файла	25	с учетом наклона	19
отправка	29	Сохранение рисунка	29
поиск	25	Страницы, смена	19
преобразование файла	29	Техническая поддержка, связь	39
просмотр	20	Удаление программного обеспечения	34
редактирование слоев	26	Управление настройками	30
создание слоев	26	Уход, за Inkling	41
сохранение	29	Функции	
экспорт слоев	29	энергосбережение	12
Слои		Функции энергосбережения	12
добавление	19	Экспорт слоев	29
использование	26	Энергопотребление	9
редактирование	26		
создание	26		
экспорт	29		





МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ WACOM

WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court
Vancouver, WA 98683
США

Телефон: +1.360.896.9833

Факс: +1-360-896-9724

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld

Германия

Веб-сайт: <http://www.wacom.eu>

WACOM CO., LTD.

ЯПОНСКИЙ ОТДЕЛ ПРОДАЖ ГРАФИЧЕСКИХ
ПЛАНШЕТОВ

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

Япония

Интернет: <http://tablet.wacom.co.jp>

WACOM CO., LTD.

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ ОТДЕЛ

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

Япония

Телефон: +81.3.5309.1513

Факс: 81-3-5309-1514

WACOM CHINA CORPORATION

Unit 2807, 28th Floor, Capital Tower,
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,
Beijing, 100022, China

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

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 AUSTRALIA PTY. LTD.

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

Телефон: +61-2-9422-6700

Факс: +61-2-9420-2272

WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

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

Телефон: +65-6258-8640

Факс: +65-6258-8697

WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

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

Телефон: +886-2-2712-2675

Факс: ++886-2-2712-9789

WACOM HONG KONG LIMITED

Room 2105, C C Wu Building
302-308 Hennessy Road
Wanchai, Hong Kong

Телефон: +852.25739322

Факс: +852.25739500

