

Работа[с пером](#)[мышью](#)[планшетом](#)Настройки[пера](#)[мыши](#)[планшета](#)[всплывающее меню](#)[специфические настройки](#)[для определенного приложения](#)Устранение неисправностей

# intuos.3



## Руководство пользователя для операционных систем Windows® и Macintosh®

Планшет Wacom Intuos3® Руководство пользователя для операционных систем Windows® и Macintosh®

Издание на английском языке 1.0 03 апреля 2004 г.

Copyright® WACOM Company, Limited, 2004 г.

Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена, за исключением случаев личного использования. Компания Wacom сохраняет за собой право вносить изменение в настоящее издание без обязательства уведомлять о таких изменениях. Компания Wacom сохраняет за собой право вносить изменения в техническое описание продукта и модификации продукта по своему единоличному усмотрению без обязательного предварительного уведомления о таких изменениях и внесении изменений в настоящее руководство.

## СОДЕРЖАНИЕ

<a href="#">Введение</a>	5	<a href="#">Настройка мыши</a>	36
<a href="#">Пользование электронным руководством</a>	6	<a href="#">Настройка клавиш мыши</a>	36
<a href="#">РАБОТА С ПЛАНШЕТОМ Intuos3</a>	7	<a href="#">Настройка колеса мыши</a>	37
<a href="#">Общее описание планшета Intuos3</a>	8	<a href="#">Проецирование планшета на экран</a>	38
<a href="#">Инструменты ввода Intuos3</a>	9	<a href="#">Режим пера</a>	38
<a href="#">Дополнительные инструменты ввода Intuos3</a>	10	<a href="#">Режим мыши</a>	39
<a href="#">Организация рабочего места</a>	11	<a href="#">Ориентация</a>	39
<a href="#">Пользование пером Grip Pen</a>	12	<a href="#">Рабочая область экрана</a>	40
<a href="#">Как правильно держать перо</a>	12	<a href="#">Соблюдение пропорций</a>	41
<a href="#">Указание</a>	13	<a href="#">Область планшета</a>	42
<a href="#">Нажатие</a>	14	<a href="#">Проецирование планшета на несколько мониторов – настройка</a>	43
<a href="#">Перетаскивание объектов</a>	14	<a href="#">Настройка функций планшета</a>	44
<a href="#">Использование боковой клавиши</a>	15	<a href="#">Настройка Программируемых клавиш</a>	45
<a href="#">Рисование и письмо с использованием чувствительности к нажиму</a>	16	<a href="#">Настройка Сенсорных полосок</a>	46
<a href="#">Рисование и письмо с использованием чувствительности к наклону</a>	16	<a href="#">Расширенные настройки Сенсорных полосок</a>	49
<a href="#">Стирание</a>	17	<a href="#">Настройка всплывающего меню</a>	50
<a href="#">Упражнение по развитию координации «глаз-рука»</a>	18	<a href="#">Работа с инструментами Intuos3</a>	51
<a href="#">Использование мыши</a>	19	<a href="#">Работа со специфическими настройками для определенного приложения</a>	52
<a href="#">Использование пера-аэрографа</a>	20	<a href="#">Создание специфических настроек для определенного приложения</a>	53
<a href="#">Пользование планшетом</a>	21	<a href="#">Изменение специфических настроек для инструментов и приложений</a>	54
<a href="#">Использование Программируемых клавиш планшета</a>	22	<a href="#">Удаление специфических настроек для приложений</a>	54
<a href="#">Использование Сенсорных полосок</a>	23	<a href="#">УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</a>	55
<a href="#">СПЕЦИФИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ</a>	24	<a href="#">Проверка планшета</a>	56
<a href="#">Запуск панели управления</a>	24	<a href="#">Проверка инструментов</a>	57
<a href="#">Описание панели управления</a>	25	<a href="#">Проверка клавиш планшета</a>	58
<a href="#">Настройки панели управления</a>	26	<a href="#">Проверка Сенсорной полоски</a>	58
<a href="#">Настройка пера</a>	27	<a href="#">Проверка пера</a>	59
<a href="#">Настройки чувствительности наконечника и Двойного щелчка</a>	28	<a href="#">Проверка мыши</a>	60
<a href="#">Настройка чувствительности ластика</a>	29	<a href="#">Таблицы устранения неисправностей</a>	61
<a href="#">Расширенная настройка параметров чувствительности пера и ластика</a>	30	<a href="#">Общие проблемы</a>	61
<a href="#">Настройка клавиш инструментов</a>	31	<a href="#">Специфические проблемы при работе в операционной системе Windows</a>	64
<a href="#">Функции клавиш</a>	32	<a href="#">Специфические проблемы при работе в операционной системе Macintosh</a>	65
<a href="#">Настройка чувствительности к наклону</a>	35		

<a href="#">Техническое сопровождение</a>	68	<a href="#">Интерференция от радио- и ТВ-приемников</a>	78
<a href="#">Обновление программного драйвера</a>	69	<a href="#">    Заключение Федеральной комиссии</a>	
<a href="#">ПРИЛОЖЕНИЯ</a>	70	<a href="#">    связи США (FCC )</a>	78
<a href="#">Уход за планшетом и инструментами</a>	70	<a href="#">    Декларация соответствия CE 77</a>	78
<a href="#">Замена наконечника пера</a>	71	<a href="#">Лицензии и гарантии</a>	79
<a href="#">Деинсталляция программного обеспечения</a>	71	<a href="#">Лицензия на программное обеспечение</a>	79
<a href="#">Изменение режима работы планшета</a>	72	<a href="#">Ограниченная гарантия (за исключением</a>	
<a href="#">Установка группы планшетов</a>		<a href="#">стран Европы, Африки и Ближнего Востока)</a>	79
<a href="#">(многопользовательской системы)</a>	72	<a href="#">Услуги по гарантийному обслуживанию</a>	
<a href="#">Технические характеристики продукта</a>	73	<a href="#">в США и Канаде</a>	81
<a href="#">Общие характеристики планшетов Intuos3</a>	73	<a href="#">Гарантия на продукцию, реализуемую</a>	
<a href="#">Intuos3 4x5/A6 (модель PTZ-430)</a>	73	<a href="#">за пределами США и Канады (за исключением</a>	
<a href="#">Intuos3 6x8/A5 (модель PTZ-630)</a>	73	<a href="#">стран Европы, Африки и Ближнего Востока)</a>	81
<a href="#">Intuos3 9x12/A4 (модель PTZ-930)</a>	73	<a href="#">Лицензии и гарантии (Для стран Европы,</a>	
<a href="#">Перо Intuos3 Grip Pen (модель ZP-501E)</a>	74	<a href="#">Африки и Ближнего Востока)</a>	82
<a href="#">Мышь Intuos3 Mouse (модель ZC-100)</a>	74	<a href="#">Лицензионное соглашение</a>	
<a href="#">Перо-аэрограф Intuos3 (модель ZP-400E)</a>	74	<a href="#">по Программному обеспечению</a>	82
<a href="#">Чернильное перо Intuos3 Ink Pen</a>		<a href="#">Право пользования Программным</a>	
<a href="#">(модель ZP-130)</a>	74	<a href="#">обеспечением</a>	82
<a href="#">Информация о продукте</a>	75	<a href="#">Ограниченная гарантия</a>	82
<a href="#">Заказ частей и принадлежностей</a>	75	<a href="#">ГЛОССАРИЙ</a>	84
<a href="#">Модификации планшетов</a>	76	<a href="#">УКАЗАТЕЛЬ</a>	86
<a href="#">Инструменты</a>	76	<a href="#">ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ</a>	88
<a href="#">Другие принадлежности и части</a>	77		



## Введение

В настоящем интерактивном руководстве пользователя (общем для операционных систем Windows и Macintosh) содержится информация о планшете Intuos3. Для активации ссылок документа достаточно нажать на выделенное слово или кнопку навигации. Содержащаяся в руководстве информация относится к обеим платформам. Если специально не оговорено иное, на иллюстрациях представлены изображения экрана Windows.

- Из [оглавления](#) можно перейти в интересующий раздел, щелкнув по наименованию раздела мышкой.
- Раздел [как пользоваться планшетом Intuos3](#) служит для ознакомления со всеми возможностями планшета Intuos3. В ней описываются различные модели планшетов, возможности и функции каждого инструмента, а также содержатся упражнения для тех пользователей, которые используют планшет впервые.
- В разделе [специфические настройки пользователя](#) описывается установка настроек панели управления для достижения максимальной эффективности при работе с планшетом Intuos3 и его инструментами.
- При возникновении необходимости проверки планшета и его инструментов или получения информации по устранению возникших неполадок следует обратиться к разделу [Устранение неисправностей](#).
- В [приложениях](#) содержится информация о правильном уходе за планшетом и его инструментами, о деинсталляции программного обеспечения, текст лицензии и гарантии, т.д. В Приложениях содержатся инструкция по подключению к одному компьютеру нескольких планшетов и их совместной работе.

**Примечание:** В этом руководстве не содержится информация об установке планшета. Для получения этой информации обратитесь к Руководству по быстрому запуску (Quick Start Guide), а также к сообщениям программы по инсталляции планшета (на компакт-диске с программным обеспечением планшета Wacom).

Если работа с электронным руководством вызывает затруднения, следует ознакомиться с разделом [пользование электронным руководством](#).

Полезные сведения:

- Размеры планшета, используемые в данном руководстве, указываются в виде «4х5/А6». Первая часть маркировки (до «/») означает размеры в дюймах, используемые для реализации в США. Вторая часть маркировки («А6») означает размер планшета в единицах, принятых на европейском рынке.
- ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ используются для обозначения комбинаций нажимаемых клавиш, диалоговых окон и опций в панели управления.
- Для увеличения масштаба отображения данного электронного руководства можно воспользоваться функцией масштабирования «*zoom-in*» (увеличения масштаба) в программе Adobe Reader.
- Настоящее руководство не содержит следующую информацию: информацию об используемом программном обеспечении пользователя, операционной системе и соответствующих программных приложениях. Эта информация содержится в документации, поставляемой с компьютером, операционной системой и программными приложениями.
- Многие графические программы имеют встроенную поддержку функций планшета Intuos3 (таких как чувствительность к нажиму, к наклону, имитация аэрографа и поддержка колеса прокрутки мыши Intuos3). Список этих программ можно найти на веб-сайте фирмы Wacom, в разделе [Информация о продукте](#). Информацию по использованию планшета Intuos3 в определенном программном приложении, следует искать в руководстве по использованию конкретного приложения.



## Пользование электронным руководством

Для перемещения по настоящему электронному руководству используйте следующие ссылки:



Перейти на первую страницу.

[Содержание](#)

Перейти к оглавлению.

[Алфавитный указатель](#)

Перейти к алфавитному указателю.



Вернуться назад.



Предыдущая / следующая страница.

[Начало раздела](#)

Перейти к началу раздела.

[Тема](#)

Перейти к теме.



Продолжение темы.

Программное приложение Adobe Reader содержит инструменты, предоставляющие дополнительные возможности по использованию и печати данного руководства. См. *Руководство Adobe Reader*.



## РАБОТА С ПЛАНШЕТОМ INTUOS3

В настоящем разделе содержится общее описание профессионального планшета Intuos3. Комплект Intuos3 состоит из планшета, представляющего [рабочий стол](#) для инструментов ввода, и самих инструментов. Чтобы получить представление о работе планшета, следует ознакомиться с описанием устройств комплекта и их основными функциями. При отсутствии опыта по работе с планшетом и его инструментами необходимо изучить содержание разделов данного руководства.

**Примечание:** Инструменты Intuos3 предназначены исключительно для планшета Intuos3. Они не будут работать с планшетами серии Intuos или Intuos2. Аналогичным образом, инструменты планшетов серий Intuos и Intuos2 не предназначены для работы с планшетом Intuos3.

[Общее описание планшета Intuos3](#)

[Инструменты ввода Intuos3](#)

[Организация рабочего места](#)

[Использование пера Grip Pen](#)

[Использование мыши Intuos3](#)

[Использование аэрографа Intuos3](#)

[Использование планшета](#)

## Общее описание планшета Intuos3

Подставка под перо



Кабель

Пазы на задней панели планшета для вывода кабеля планшета (вверх или налево).

Светодиодный индикатор состояния

Программируемые клавиши планшета

Сенсорная полоска

**Примечание:** в планшете размером 4х5/А6 установлена одна группа программируемых клавиш и одна сенсорная полоска. Они находятся слева от рабочей области.

Рабочая область планшета.

**Примечание:** На иллюстрации показана модель планшета Intuos3 6х8/А5. Для того чтобы узнать больше о планшете, см. раздел [Использование планшета](#). Полный список моделей планшета Intuos3 находится в разделе [Заказ частей и принадлежностей](#).

## Инструменты ввода Intuos3

Для планшета Intuos3 существует несколько инструментов ввода. Все инструменты Intuos3 являются беспроводными, не используют батарейки и обладают эргономичным дизайном. Каждый инструмент оснащен уникальным идентификатором [Tool ID](#), позволяющий индивидуализировать настройки для каждого инструмента.

Перо Intuos3 Grip Pen является чувствительным к нажатию инструментом для интуитивной работы, позволяющим создавать реалистичные изображения «ручкой» или «кистью».

Мышь Intuos3 используется для навигации и выбора наиболее привычным способом управления курсором. Мышь Intuos3 является беспроводной, ее симметричный дизайн позволяет пользоваться ей как правой, так и левой рукой.



[Перо Intuos3 Grip Pen](#)

[Колесо прокрутки](#). Интегрированное колесо прокрутки и средняя клавиша для прокрутки содержимого активного окна, кроме того, такю колесо можно перенастроить для выполнения других функций.



[Мышь Intuos3](#)

[Клавиши](#) могут быть запрограммированы для вызова часто используемых функций.

**Примечание:** В некоторые комплекты поставки мышь Intuos3 не входит.

## Дополнительные инструменты ввода Intuos3

Так же как и перо Intuos3 Grip Pen, поставляемое дополнительно перо-аэрограф Intuos3 является чувствительным к нажиму инструментом для интуитивной работы, позволяющим создавать реалистичные изображения «ручкой» или «кистью».



Чернильное перо Intuos3 (поставляется отдельно)  
Чернильное перо является чувствительным к нажиму и поставляется со сменными чернильными патронами. Чернильное перо позволяет точно дублировать работу обычной ручки – для этого нужно положить лист бумаги на планшет, и все, что будет изображено на бумаге, сохраниться также в компьютере.

Информация о дополнительных инструментах, а также модификациях планшета Intuos3 и его принадлежностях содержится в разделе [Заказ частей и принадлежностей](#). Список программ, обеспечивающих поддержку чернильного пера и пера-аэрографа можно найти на веб-сайте фирмы Wacom. См. также раздел [Информация о продукте](#).

## Организация рабочего места

Для уменьшения утомляемости и создания удобных условий для работы, следует правильно организовать рабочее место. Планшет, инструменты ввода и клавиатура должны находиться под рукой. Монитор следует расположить в зоне максимально удобного обзора, работа с ним не должна вызывать напряжение глаз. Для лучших результатов следует расположить планшет так, чтобы направление движения руки при рисовании на планшете совпадало с направлением движения курсора на экране.



Несколько полезных замечаний:

- Следует устраивать небольшие перерывы для отдыха.
- Избегать избыточного усилия при удержании инструментов в руке.
- Следует чередовать различные типы работ и используемые инструменты в течение дня.
- Следить за позой и осанкой при работе. Следует свести к минимуму работу в неудобных позах и повторяющиеся движения, которые вызывают чувство дискомфорта.
- При возникновении чувства дискомфорта следует сменить позу.

### Примечание:

Фирма Wacom не дает каких-либо гарантий относительно полного или частичного излечения или предотвращения синдрома повторяющихся нагрузок, возникающего при работе с мышью, и сопутствующих недомоганий. При возникновении таких заболеваний следует обратиться к врачу. Дополнительная информация содержится в разделе [Использование планшета](#).

## Пользование пером Grip Pen

Перо Intuos3 Grip Pen является беспроводным чувствительным к нажиму инструментом без батареек. Для работы пера Intuos3 используются следующие основные методы работы с инструментом ввода: указание, нажатие, двойной щелчок и перетаскивание. Навыки работы с пером совершенствуются по мере работы с ним. При отсутствии опыта работы с пером можно выполнить упражнения, описанные ниже.

[Как правильно держать перо](#)

[Указание](#)

[Нажатие](#)

[Перетаскивание](#)

[Использование боковой клавиши](#)

[Рисование с использованием чувствительности к нажиму](#)

[Рисование с наклоном](#)

[Стирание](#)

[Упражнение по развитию координации «глаз-рука»](#)

### Как правильно держать перо

Перо следует держать так же, как обычную ручку или карандаш. Следует убедиться, что клавиша DuoSwitch находится в таком положении, в котором она легко нажимается большим или указательным пальцем, и в то же время не подвержена случайным нажатиям в процессе письма или рисования. Наклон пера может быть любым, наиболее удобным для работы.



Положение пера при письме и рисовании



Положение пера при стирании

В комплекте с планшетом поставляется подставка под перо, которая служит для хранения пера, когда оно не используется. Подставка должна находиться в легкодоступном месте недалеко от планшета. Когда перо не используется, его следует хранить в подставке или в горизонтальном положении.

**Внимание:** Когда перо Intuos3 не используется, его следует хранить в специальной подставке или в горизонтальном положении на столе. Для сохранения чувствительности наконечника пера, не следует хранить его в обычной вертикальной подставке с упором на наконечник. Если оставить инструмент на планшете, это может помешать нормальному позиционированию курсора при работе с другими инструментами Intuos3.





## Указание

Перо Intuos3 служит для указания позиции курсора на экране. Перемещение курсора по экрану может происходить двумя различными способами – в режиме пера ([PEN mode](#)) или в режиме мыши ([MOUSE mode](#)).

- В режиме пера рабочая область планшета аналогична экрану компьютера, где определенная точка на рабочей области планшета соответствует определенной точке экрана. Такой режим работы включен по умолчанию для пера Intuos3.
- В режиме мыши, представляющим режим по умолчанию (default) для мыши Intuos3, перемещение курсора происходит по схеме «поднять и перенести», аналогично использованию обычной мыши.



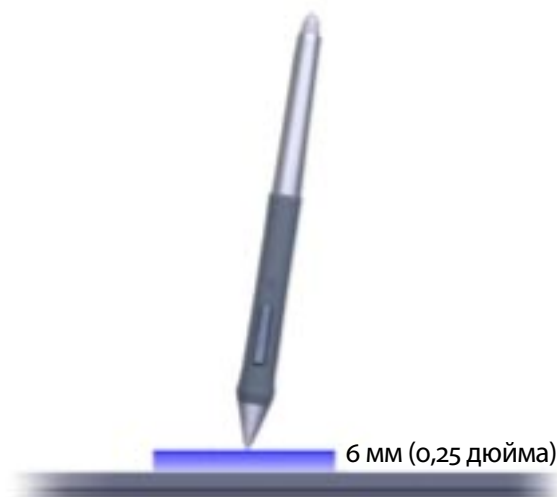
Попробуйте переместить курсор на экране, подняв перо и опустив его на другое место планшета.

Курсор переместится на новую позицию на экране.

При указании позиции курсора на экране и нажатии боковой клавиши, наконечник пера должен находиться в пределах 6 мм от поверхности планшета.

Для перемещения курсора по экрану или нажатия боковой клавиши касание поверхности планшета наконечником пера не обязательно.

Все инструменты Intuos3, включая мышь, работают только над рабочей областью планшета.



### Рекомендации:

- Если работать с мышью привычнее, а использование пера вызывает трудности – рекомендуем выполнить упражнение по развитию координации [глаз-рука](#).
- Указание позиции курсора происходит легче, если расположить планшет так, чтобы направление движения руки совпадало с направлением движения курсора на экране.

## Нажатие

Обычно нажатием производится выбор или выделение какого-либо элемента на экране, а двойным нажатием (щелчком) производится открытие элемента.

**Щелчок.** Для совершения нажатия (щелчка) надо однократно коснуться наконечником пера поверхности планшета, либо нажать на перо с усилием, достаточным для определения факта нажатия (при нажатии на перо звука «щелчка» не возникает). Попробуйте нажать на иконку папки, для этого поместите курсор над иконкой и нажмите на наконечник пера. При этом иконка должна выделиться.

**Двойной щелчок.** Для совершения двойного нажатия надо дважды быстро коснуться наконечником пера поверхности планшета в одном и том же месте, так же, как делается двойное нажатие кнопки мыши. Попробуйте нажать дважды на иконке папки для ее открытия.

### Рекомендации:

- Для двойного щелчка можно нажать верхнюю боковую клавишу (при работе с Windows) или нижнюю боковую клавишу (при работе с Macintosh). Это легче, чем двойное нажатие пером, этот метод является предпочтительным при работе с пером Intuos3.

- **Windows:** навигацию в Windows можно сделать проще, если настроить выбор иконки путем помещения курсора над ней, а запуск иконки - по одиночному нажатию. Чтобы включить этот режим:

В Windows Me, 2000, или XP: открыть папку, выбрать меню TOOLS (Инструменты), затем FOLDER OPTIONS.... Выбрать закладку GENERAL (Общие настройки), затем выбрать опцию SINGLE-CLICK TO OPEN AN ITEM (POINT TO SELECT) (Щелчок и открытие).

В Windows 98: открыть папку, выбрать меню TOOLS, затем FOLDER OPTIONS.... Выбрать закладку GENERAL, затем выбрать опцию WEB STYLE.



## Перетаскивание объектов

Функция перетаскивания (dragging) используется для перемещения объектов по экрану. Для этого требуется сначала выбрать объект, а затем, не отрывая наконечника пера от поверхности планшета, переместить объект в нужное место. Для выбора текста необходимо установить курсор на начало строки и затем переместить курсор так, чтобы текст выделился.

В качестве упражнения сначала следует попробовать перетаскивать иконку по экрану, затем можно перейти к выделению текста в каком-либо документе.

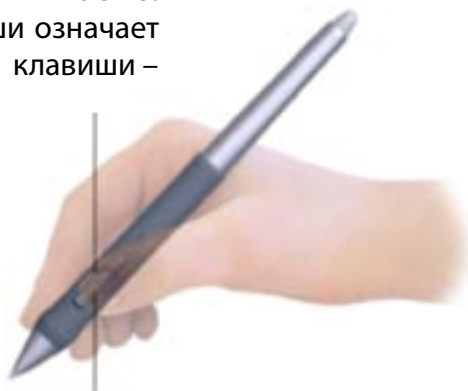


## Использование боковой клавиши

Перо Intuos3 Grip Pen оснащено боковой клавишей DuoSwitch. Для этой клавиши можно назначить две различные функции, используя нажатие на верхнюю часть или на нижнюю часть клавиши. Использовать клавишу DuoSwitch можно при нахождении пера на расстоянии от планшета в пределах 6 мм. Для этого не обязательно касаться наконечником пера рабочей поверхности планшета.

### Компьютер с операционной системой Windows:

По умолчанию нажатие верхней клавиши означает **ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК**, а нажатие нижней клавиши – **НАЖАТИЕ ПРАВОЙ КЛАВИШИ** мыши.



### Компьютер с операционной системой Macintosh с OS X:

По умолчанию нажатие верхней клавиши означает **СМЕНУ ЧЕРНИЛ**, а нажатие нижней клавиши – **ДВОЙНОЙ ЩЕЛЧОК**.

**Рекомендации:** При работе в операционной системе Windows двойной щелчок вызывается нажатием на верхнюю клавишу, при работе в операционной системе Macintosh – нажатием на нижнюю клавишу. Это удобнее, чем делать двойное нажатие непосредственно наконечником пера.

**Примечание:** Клавиша DuoSwitch может быть снята с пера Grip Pen в случае, если ее функция не требуется. Информация о том, как заказать альтернативную резиновую накладку для пера со снятой клавишей DuoSwitch находится в разделе [Заказ частей и принадлежностей](#).

Назначение новых функций подробно описано в разделе [Настройка программируемых клавиш инструментов](#).

## Рисование и письмо с использованием чувствительности к нажиму

Перо Intuos3 реагирует на изменения силы нажима при движении руки, что позволяет создавать реалистичное изображение линий и мазков. Многие графические приложения содержат инструменты ввода, учитывающие силу нажатия. В некоторых графических программах для регулировки параметров кисти (таких как ширина, цвет и прозрачность) используются скользящие регуляторы; гораздо удобнее варьировать эти параметры с помощью изменения силы нажатия на перо.

Для того чтобы при рисовании учитывалась сила нажатия, сначала следует выбрать в графическом приложении инструмент для рисования с учетом силы нажатия. Затем рисовать по поверхности планшета, прикладывая различную силу нажатия, большую – для создания толстых линий и насыщенного цвета, меньшую – для тонких линий и бледных оттенков. Для настройки чувствительности к нажиму см. раздел [Настройки Чувствительности к нажиму и Двойного щелчка](#).

Список программ, имеющих поддержку чувствительности к нажиму можно найти на веб-сайте фирмы Wacom. См. также раздел [Информация о продукте](#).



## Рисование и письмо с использованием наклона

Кроме силы нажатия, планшет распознает степень наклона пера по отношению к рабочей поверхности. В некоторых графических приложениях такая информация может быть использована для контроля формы и толщины изображаемой линии. Такая техника используется, например, при рисовании аэрографом, когда при вертикальном расположении пера линия имеет минимальную толщину, по мере увеличения наклона пера ширина линии увеличивается. Кроме того, степень наклона может использоваться для изменения других параметров рисования, таких как цвет и прозрачность кисти.

Для проверки чувствительности к наклону, нарисуйте кривую в графической программе (например, Painter) поддерживающей этот параметр. Убедитесь, что активирована функция реагирования на силу наклона и плавно изменяйте величину наклона пера, наблюдая, как меняется форма и толщина мазка кисти.

В качестве примера можно рассмотреть настройку изменения формы мазка кисти в зависимости от наклона пера в программе Photoshop. При рисовании с наклоном шаблон кисти удлиняется, что симулирует эффект рисования аэрографом при отклонении его струи от поверхности.



Для настройки чувствительности к наклону см. раздел [Настройка чувствительности к наклону](#). Список программ, имеющих поддержку чувствительности к наклону можно найти на веб-сайте фирмы Wacom. См. также раздел [Информация о продукте](#).

## Стирание

Функция ластика пера Intuos3 аналогична ластiku, установленному на обычном карандаше. В графических приложениях, которые поддерживают эту функцию, стирание ластиком происходит интуитивно просто. Когда перо переворачивают, графическое приложение автоматически переключается на использование ластика. Если приложение поддерживает чувствительность к нажиму, можно настроить соответствующий инструмент таким образом, чтобы ширина и степень стирания зависела от силы нажатия на перо.

Ластик может быть использован во многих стандартных офисных приложениях. В этих программах чувствительность к нажиму не используется, но ластик может быть использован для выделения и удаления текста или ячеек в электронной таблице.



Действие ластика можно проверить с помощью программы Notepad (в Windows) или TextEdit (в Macintosh). После набора нескольких слов выделить их с помощью ластика, Если затем поднять перо – текст будет удален. Более подробная информация по использованию ластика содержится в разделе [Настройка чувствительности ластика](#).

Список программ, имеющих поддержку ластика можно найти на веб-сайте фирмы Wacom. См. также раздел [Информация о продукте](#). Если ластик не поддерживается в приложении, он все равно может быть использован для навигации и рисования.

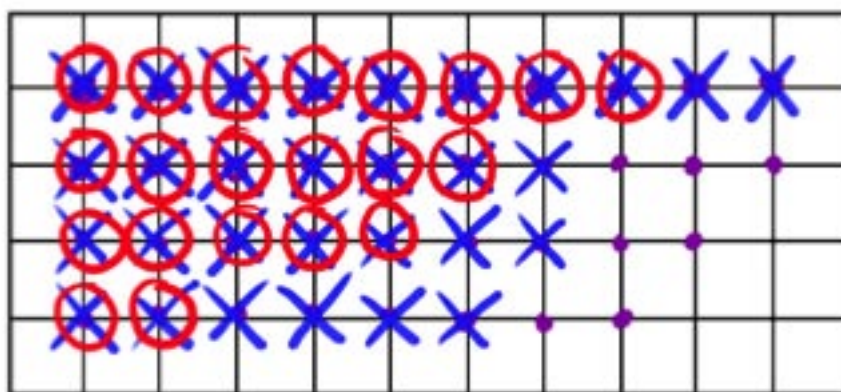
### Упражнение по развитию координации «глаз-рука»

Если вы пользуетесь мышью, то должны помнить, как много времени у вас ушло на приобретение навыков точного позиционирования курсора с помощью мыши.

Перо Intuos3 Grip Pen также требует определенных навыков для позиционирования курсора в [Режиме пера](#) (PEN mode). Поначалу это может показаться сложным, но этот способ позиционирования курсора является более естественным и быстрым, чем в [Режиме мыши](#) (MOUSE mode).

Это упражнение служит для приобретения навыков координации «глаз-рука» для использования пера:

1. Запустить любую графическую программу. Используя инструмент для рисования линий, нарисовать прямоугольную сетку с шагом порядка 20-25 мм. Для этого можно воспользоваться обычной мышью.
2. Выбрать режим рисования от руки и поставить точку на каждом пересечении линий.
3. Нарисовать крест на каждом пересечении.
4. Нарисовать окружность вокруг каждого пересечения. Экран при этом должен выглядеть следующим образом:

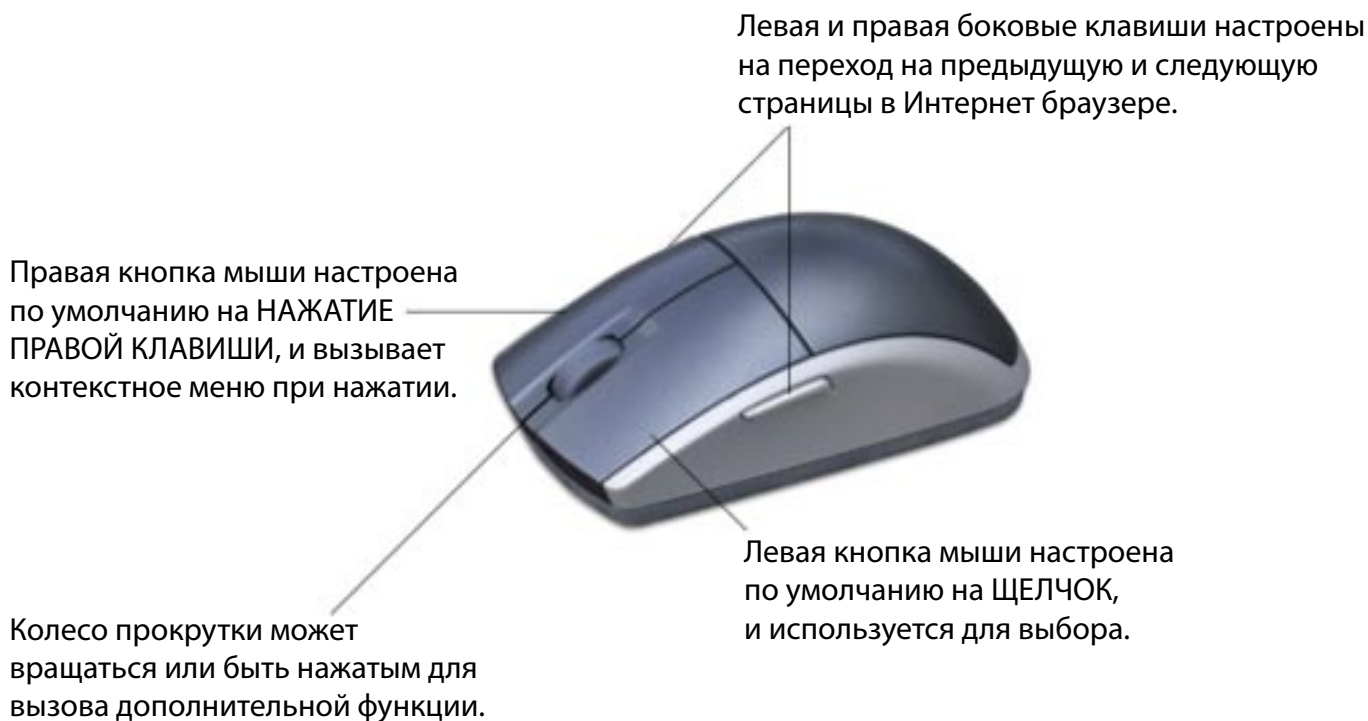


5. Очистить экран и нарисовать простой рисунок самостоятельно. По мере приобретения опыта работы с пером Intuos3 функции навигации и рисования с помощью инструментов планшета будет выполняться удобней и проще.



## Использование мыши Intuos3

Мышь Intuos3 является беспроводным инструментом без батареек, который является обязательной принадлежностью планшетов Intuos3.



- **Вращение колеса прокрутки.** По умолчанию вращение колеса прокрутки приводит к прокручиванию содержимого окна. Вращение колеса вперед вызывает прокрутку вверх, а вращение назад – прокрутку вниз. Также колесо прокрутки может быть настроено на имитацию нажатия определенной клавиши при каждом повороте колеса на один шаг. Это может быть полезно при работе с повторяющимися функциями, такими как увеличение изображения в Photoshop или пролистывании страниц вперед и назад в Интернет браузере.
- **Нажатие на колесо прокрутки.** При нажатии на колесо прокрутки по умолчанию происходит нажатие на среднюю кнопку мыши.

**Рекомендации:** Для приложений программного пакета MS Office, поддерживающих мышь с колесом прокрутки, вращение колеса при нажатой клавише CTRL можно использовать для увеличения либо уменьшения масштаба отображения документа на экране.

**Примечание:** В некоторые комплекты поставки мышь Intuos3 не входит.

**Внимание:** Если мышь Intuos3 не используется, можно оставлять ее рядом с планшетом на столе. Если оставить инструмент непосредственно на планшете, это может помешать нормальному позиционированию курсора при работе с другими инструментами Intuos3 или препятствовать переходу компьютера в режим ожидания.

Подробная информация по настройке параметров мыши содержится в разделе [Настройка мыши Intuos3](#).

## Использование пера-аэрографа Intuos3

Поставляемое отдельно перо-аэрограф Intuos3 используется так же, как перо Intuos3, кроме того, оно оснащено колесом прокрутки, что создает дополнительные возможности для рисования. При наличии соответствующей поддержки в программном обеспечении это позволяет добиться реалистичной имитации рисования аэрографом. Наклоном аэрографа можно добиваться нужного удлинения и увеличения площади распыления, вращением колеса прокрутки – изменять интенсивность струи аэрографа, силой нажатия – регулировать размер кисти.

Все остальные функции аналогичны перу Intuos3. Дополнительная информация содержится в разделе [Использование пера Grip Pen](#).

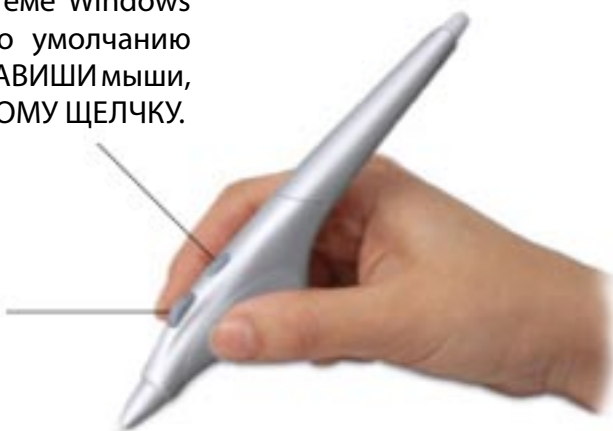
Аэрограф следует держать большим и средним пальцами так, чтобы колесо прокрутки можно было прокручивать указательным пальцем. Наклон аэрографа можно выбрать произвольно.

**Внимание:** Когда аэрограф Intuos3 не используется, он должен стоять в специальной подставке или лежать горизонтально на столе. Для сохранения чувствительности наконечника аэрографа, не следует хранить его в обычной вертикальной подставке с упором на наконечник. Если оставить инструмент непосредственно на планшете, это может помешать нормальному позиционированию курсора при работе с другими инструментами Intuos3.

При работе в операционной системе Windows нажатие на боковую клавишу по умолчанию аналогично НАЖАТИЮ ПРАВОЙ КЛАВИШИ мыши, а при работе в Macintosh – ДВОЙНОМУ ЩЕЛЧКУ.

Вращение колеса прокрутки на себя увеличивает интенсивность «струи» и размер кисти, вращение от себя – уменьшает их.

Вращение указательным пальцем колеса прокрутки не влияет на силу нажатия наконечником аэрографа.



Информацию о приобретении аэрографа Intuos3 и список программ, поддерживающих колесо прокрутки аэрографа можно найти на веб-сайте Wacom. См. также раздел [Информация о продукте](#).



## Пользование планшетом

В центральной части планшета Intuos3 находится рабочая область, в пределах которой можно использовать перо или мышь Intuos3. При работе можно опираться на планшет рукой и рисовать пером в рабочей области так же, как при использовании ручки на листе бумаги. Подробная информация по использованию пера Grip Pen и мыши Intuos3 содержится в разделах [Использование пера Grip Pen](#) и [Использование мыши Intuos3](#).

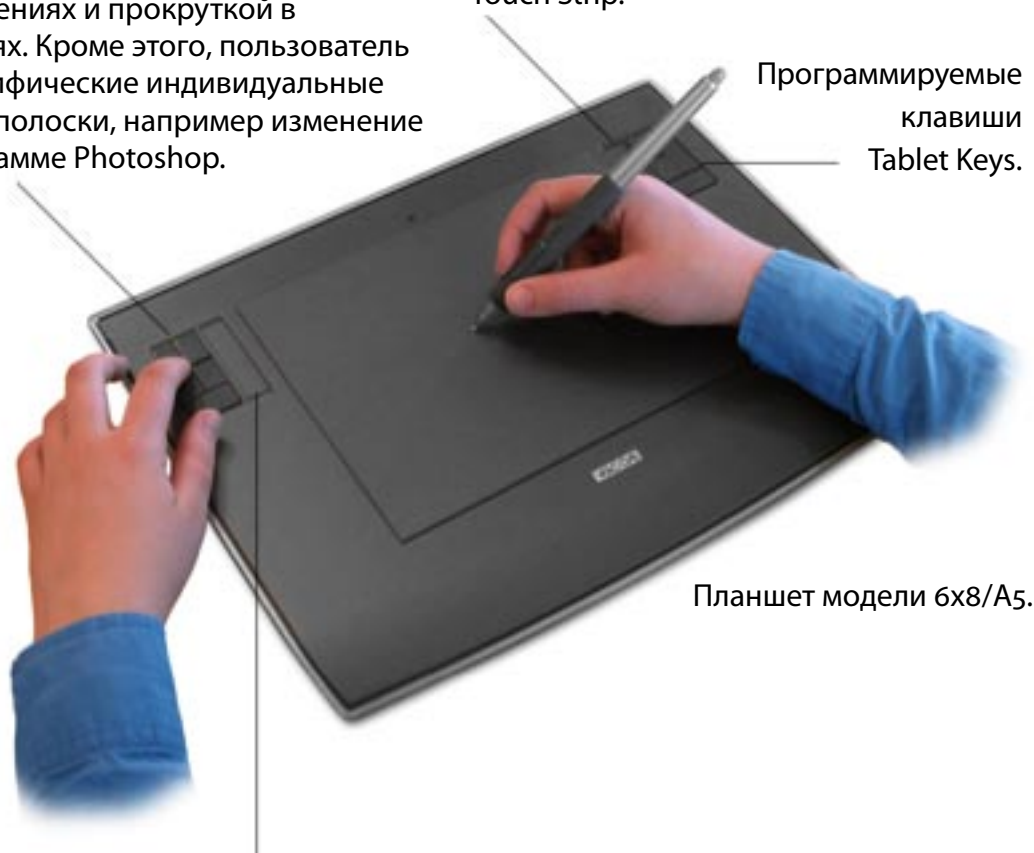
Для повышения продуктивности работы в офисных и графических приложениях планшеты Intuos3 оснащены Программируемыми клавишами планшета (Tablet Keys) и одной или двумя Сенсорными полосками (Touch Strip), расположенными рядом с рабочей областью планшета. Это позволяет работать с планшетом двумя руками, например, изменять свойства используемого инструмента, не отрывая рук от планшета (модель 4х5/А6 имеет одну Сенсорную полоску).

### [Программируемые клавиши Tablet Keys.](#)

Сенсорная полоска Touch Strip. Перемещение пальца по Сенсорной полоске позволяет использовать функции масштабирования, прокрутки или имитировать нажатие клавиш. По умолчанию Сенсорная полоска управляет изменением масштаба в графических приложениях и прокруткой в остальных приложениях. Кроме этого, пользователь может назначить специфические индивидуальные настройки Сенсорной полоски, например изменение размера кисти в программе Photoshop.

Сенсорная полоска  
Touch Strip.

Программируемые  
клавиши  
Tablet Keys.



Планшет модели 6х8/А5.

[Сенсорная полоска Touch Strip.](#) Программируемые клавиши планшета позволяют дублировать наиболее часто используемые функции или комбинации клавиш клавиатуры. По умолчанию нажатие клавиш планшета эмулирует нажатие клавиш-модификаторов компьютерной клавиатуры. В программе Photoshop такие клавиши позволяют быстро активировать инструмент захвата и другие графические инструменты.

## Использование Программируемых клавиш планшета

Нажатием на Программируемые клавиши планшета можно осуществлять переключение от одного графического инструмента к другому или менять их свойства, не отрывая руку с пером от планшета. Функции клавиш по умолчанию выбраны таким образом, чтобы упростить работу в программе Photoshop и других графических приложениях, используя следующие клавиши-модификаторы:

**Клавиша 1:** Клавиша-модификатор CTRL при работе в операционной системе Windows, COMMAND (Apple) при работе в операционной системе Macintosh.

**Клавиша 2:** Клавиша-модификатор SHIFT.

**Клавиша 3:** Клавиша-модификатор ALT при работе в Windows, клавиша-модификатор OPTION при работе в Macintosh.

**Клавиша 4:** Клавиша пробела SPACE.



Изображение модели планшета 6x8/A5.

Программируемые клавиши допускают одновременное нажатие. Например, одновременное нажатие клавиш 3 и 1 аналогично одновременному нажатию на клавиатуре ALT+CTRL при работе в Windows, или одновременному нажатию OPTION+COMMAND при работе с Macintosh.

### Примечания:

- Нажатие на клавишу Пробел (Клавиша 4 на планшете Intuos3) при работе в программе Photoshop переключает используемый в данный момент графический инструмент на инструмент «рука» и позволяет передвигать (перетаскивать) изображение внутри окна программы.
- Нажатие на клавиши-модификаторы ALT, CTRL и SHIFT при работе в программе Photoshop и многих других графических приложениях переключает используемый графический инструмент на дополнительный инструмент на время удержания клавиши-модификатора.

Программируемые клавиши планшета могут быть полностью перенастроены для удобства пользователя. Следует принять во внимание следующие возможности этих клавиш:

- Назначить паре клавиш наиболее часто используемые комбинации клавиш, такие как [ и ] для изменения размера кисти при работе в Photoshop.
- Назначить для клавиши функцию открытия файла или запуска приложения.
- Если нажимать боковую клавишу пера Intuos3 не удобно при работе, можно назначить имитацию щелчка правой клавишей или двойного щелчка.
- Выбрать другие часто используемые функции обычных клавиш.

Более подробная информация о настройках Программируемых клавиш планшета содержится в разделе [Настройка Программируемых Клавиш](#).

При работе с различными программными продуктами можно использовать различные комбинации и функции Программируемых Клавиш. См. раздел [Специфические настройки для определенного приложения](#).

## Использование Сенсорных полосок

Перемещение пальца по Сенсорной полоске позволяет использовать функции масштабирования, прокрутки и другие специфические функции без отрыва пера от планшета. Также каждую из Сенсорных полосок можно настроить на имитацию нажатия определенных сочетаний клавиш. Например, Сенсорная полоска может использоваться для переключения между слоями изображения в программе Photoshop. Сенсорная полоска может использоваться тремя разными способами:

- **Стандартный режим:** перемещение пальца вверх или вниз по Сенсорной полоске изменяет масштаб, осуществляет прокрутку или дублирует комбинации клавиш.
- **Режим автоповтора:** если нажать пальцем один конец Сенсорной полоски и задержать его в этом положении, то присвоенная функция или сочетание клавиш будет автоматически повторяться. Это удобно, например, при пролистывании больших документов или веб страниц.
- **Однократный режим:** при кратковременном прикосновении пальцем к одному из концов Сенсорной полоски происходит однократный вызов присвоенной ей функции (изменения масштабирования, прокрутки или имитации клавиш).

Нажать и задержать здесь палец для автоповтора, или нажать и отпустить для однократного срабатывания.



Для того чтобы управлять Сенсорной полоской с помощью пера Intuos3, достаточно поместить наконечник пера у края Сенсорной полоски, находящегося ближе к рабочей области планшета, нажать на перо с небольшим усилием, достаточным для срабатывания нажатия, и затем перемещать наконечник пера вверх или вниз вдоль края Сенсорной полоски. (Только внутренний край Сенсорной полоски реагирует на управление пером).

Сенсорная полоска Touch Strip. Перемещение пальца по Сенсорной полоске позволяет использовать функции масштабирования, прокрутки или имитировать комбинации клавиш.

По умолчанию Сенсорная полоска позволяет управлять изменением масштаба в графических приложениях и прокруткой в других приложениях. Каждая Сенсорная полоска может быть настроена отдельно.

Большинство приложений поддерживают два способа масштабирования. В программах Photoshop, Painter и некоторых других можно указать центральную точку для изменения масштаба с помощью пера Intuos, изменяя масштаб с помощью Сенсорной полоски (следует убедиться, что курсор находится внутри окна документа, иначе масштаб изображения будет меняться относительно центра окна документа).

**Примечание:** При частом использовании функции изменения размера кисти в программе Photoshop будет удобно назначить имитацию нажатия клавиш [ и ] на Сенсорную полоску. При этом изменение размера кисти будет происходить без необходимости использования компьютерной клавиатуры или вызова в программе Photoshop палитры BRUSHES.

Более подробная информация по настройке и использованию Сенсорных полосок содержится в разделах [Настройка Сенсорных полосок](#) и [Расширенные настройки Сенсорных полосок](#).

## СПЕЦИФИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

После знакомства с базовыми возможностями профессионального планшета Intuos3 может возникнуть необходимость в расширенной настройке работы планшета. В настоящем разделе описывается панель управления планшетом Wacom и ее использование для изменения настроек планшета Intuos3 и инструментов.

Опытные пользователи могут создавать [специфические настройки](#) для использования в определенном программном приложении.

[Запуск панели управления](#)

[Описание панели управления](#)

[Настройки панели управления](#)

### Запуск панели управления

Для запуска панели управления следует использовать такой инструмент Intuos3, который будет вашим основным рабочим инструментом:

- **При работе в Windows.** Щелкнуть кнопку START и выбрать ALL PROGRAMS (При работе в версиях Windows отличных от Windows XP выбрать группу PROGRAMS). Затем выбрать Планшет (WACOM TABLET) и опцию WACOM TABLET.
- **При работе на Macintosh.** Открыть окно Глобальные параметры (SYSTEM PREFERENCES), зайдя в Dock, контрольное меню Apple или в папку Приложения APPLICATIONS. Затем дважды щелкнуть на иконке WACOM TABLET.

После запуска контрольной панели планшета Wacom можно приступить к созданию настроек пользователя.

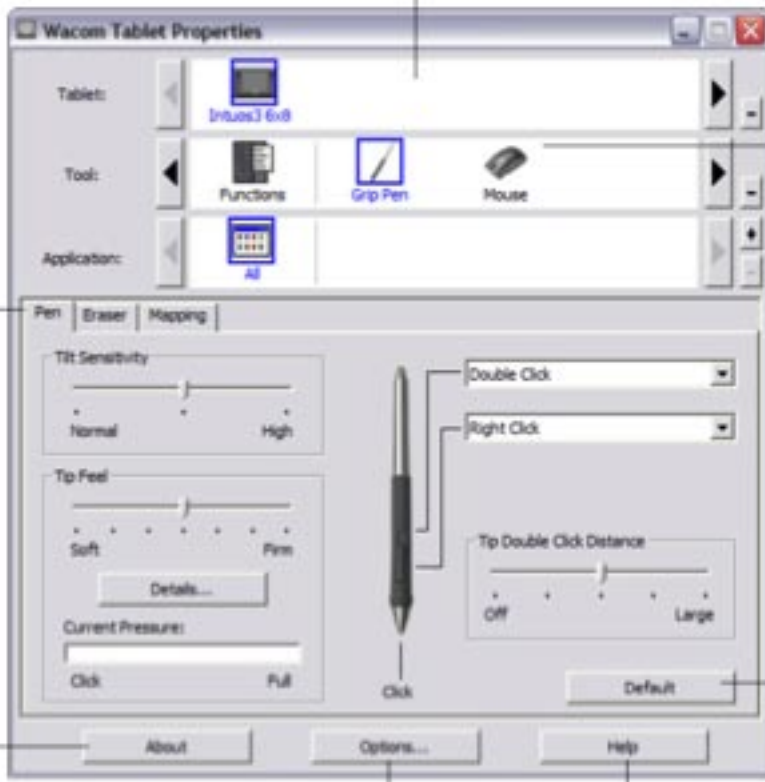
## Описание панели управления

Панель управления планшетом Wacom служит для настройки параметров планшета и инструментов Intuos3.

В верхней части панели управления изображены иконки, соответствующие планшету (TABLET), инструментам (TOOL) и приложениям (APPLICATION) со специальными настройками инструментов.

Закладки служат для отображения окна с параметрами настраиваемого инструмента.

Окно, содержащее информацию о планшете, версии программного обеспечения планшета и кнопку вызова окна диагностики (DIAGNOSTICS)



Выбрать FUNCTIONS (функции) для настройки параметров планшета и всплывающего меню.

Выбрать PEN (перо) для настройки пера Intuos3.

Выбрать MOUSE (мышь) для настройки мыши Intuos3.

Кнопка DEFAULT устанавливает все параметры текущего окна по умолчанию.

Вызывает отображение расширенных настроек.

Вызывает данное руководство пользователя.

Изменяя параметры в панели управления можно найти значения, которые наиболее удобны для пользователя.

Все вносимые изменения вступают в силу сразу, при необходимости можно вернуть все параметры к исходным значениям, нажав на кнопку DEFAULT (значения по умолчанию). В разделе [Настройка панели управления](#) содержится более подробная информация о функциях и параметрах каждой закладки.

Большинство функций панели управления содержат всплывающие подсказки. Для их вызова достаточно расположить курсор над интересующим параметром, и через небольшой промежуток времени появится окно с подсказкой.

Для перемещения между частями панели управления можно также использовать клавиши управления курсором и табуляции.



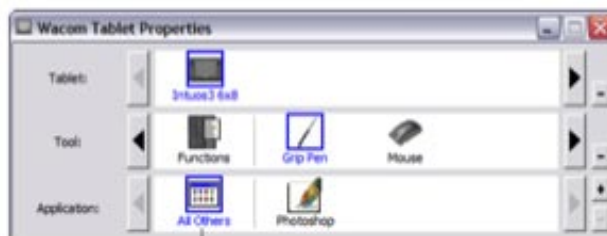
**Списки и закладки панели управления:** Находящиеся в панели управления списки TABLET (Планшет), TOOL (Инструмент) и APPLICATION (Приложение) позволяют выбрать нужный планшет, инструмент или приложение, для которого требуется изменить настройки. Чтобы изменить настройки инструмента, следует использовать этот инструмент для запуска панели управления – в этом случае этот инструмент будет уже выбран в списке инструментов и будет открыта соответствующая закладка. Для настройки параметров другого инструмента необходимо щелкнуть на его иконку в списке инструментов, при этом откроется соответствующая закладка. Более подробная информация содержится в разделах [Настройка пера Intuos3](#), [Настройка мыши Intuos3](#) и [Настройка функций планшета](#).

Список TABLET (Планшет) содержит одну или несколько иконок, соответствующих планшетам, подключенным к компьютеру. Все настройки, отображаемые ниже этого списка, относятся к выбранному планшету.

Список TOOL (Инструмент) содержит иконку для настройки функций планшета (FUNCTIONS), а также иконки, соответствующие каждому инструменту, когда-либо использовавшемуся с этим планшетом. Когда новый инструмент впервые используется с планшетом, его иконка автоматически добавляется в список, и все его параметры устанавливаются по умолчанию. См. также раздел [Работа с несколькими инструментами](#).

Список APPLICATION (Приложение) позволяет создать настройки инструмента, которые будут активны только при работе с определенным приложением. Более подробная информация об этом содержится в разделе [Работа со специфическими настройками для определенного приложения](#).

**Примечание:** Настройка списка APPLICATION рассчитана на опытных пользователей; для настройки параметров инструментов Intuos3 выбирать определенное приложение не обязательно.



Выбранные объекты выделены цветом.

## Настройки панели управления

В перечисленных ниже разделах содержится вся необходимая информация по работе с панелью управления планшетом Wacom, некоторые из разделов содержат также полезные советы по настройке.

[Настройка пера Intuos3](#)

[Настройка мыши Intuos3](#)

[Проецирование планшета на экран](#)

[Настройка функций планшета](#)

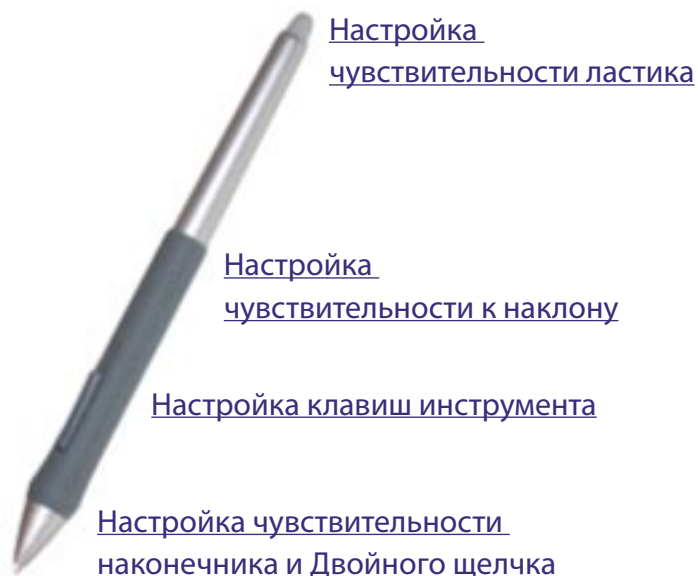
[Настройка всплывающего меню](#)

[Работа с несколькими инструментами](#)

[Работа со специфическими настройками для определенного приложения](#)

## Настройка пера Intuos3

Настройка пера Intuos3 – несложная процедура, для этого нужно сначала запустить панель управления планшетом Wacom, используя перо. При этом в списке TOOL (Инструмент) будет выбрана иконка с пером и отображены соответствующие закладки. Затем можно выбрать нужную закладку и изменить нужный параметр.



[Проецирование планшета на экран](#)



[Работа со специфическими настройками для определенного приложения](#)

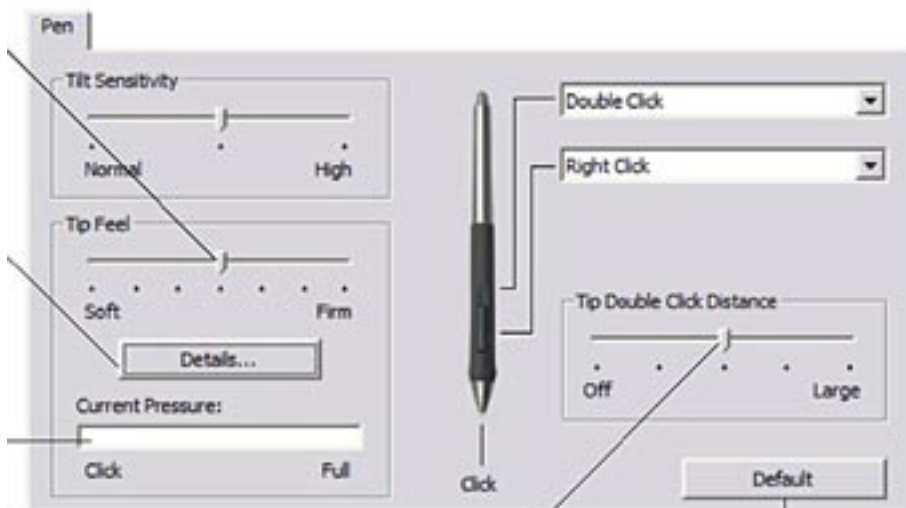
## Настройки чувствительности наконечника и Двойного щелчка

Для настройки чувствительности наконечника пера следует выбрать закладку PEN (перо). Для рисования широкими мазками или для создания нажима от легкого прикосновения, переместить скользящий регулятор в сторону более мягкого нажатия (SOFT); для более точного рисования тонких линий следует переместить регулятор в сторону жесткого нажатия (FIRM).

Устанавливает нужную величину нажима. Переместить регулятор в нужную сторону (жесткий нажим – мягкий нажим).

Открывает окно диалога [FEEL DETAILS](#) (Настройки чувствительности), где можно точнее настроить чувствительность наконечника пера.

При нажатии наконечником пера на планшет в прямоугольнике CURRENT PRESSURE (текущее давление) отображается сила нажатия в виде горизонтального столбца. Этот параметр можно использовать для определения усилия нажима на наконечник пера и достижения максимального давления.



Регулирует интервал (расстояние) между двумя последовательными нажатиями для срабатывания двойного щелчка. Перемещение движка вправо упрощает выполнение двойного щелчка. При перемещении движка в крайнее левое положение (OFF) функция упрощения [двойного щелчка](#) отключается.

Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

### Рекомендации:

- При работе в большинстве графических приложений, чувствительных к нажиму, используйте мягкую настройку TIP FEEL (чувствительность наконечника) для создания большого диапазона нажима.
- В некоторых приложениях мягкая настройка чувствительности приводит к обратному результату – легкий нажим на экране создает увеличенное изображение. Если наблюдается такой эффект, попробуйте установить чувствительность наконечника TIP FEEL жестче.
- **Двойной щелчок:** Для того чтобы двойное нажатие получалось легче, можно увеличить предельно допустимый интервал между нажатиями.

**Примечание:** Слишком большое расстояние между нажатиями может вызвать задержку в начале рисования пером в некоторых графических приложениях. Если наблюдается этот эффект, попробуйте уменьшить расстояние между нажатиями и использовать боковую клавишу для двойного щелчка (см. раздел [Использование боковой клавиши](#)). Двойной щелчок можно назначить также на одну из Программируемых Клавиш Tablet Keys.



## Настройка чувствительности ластика

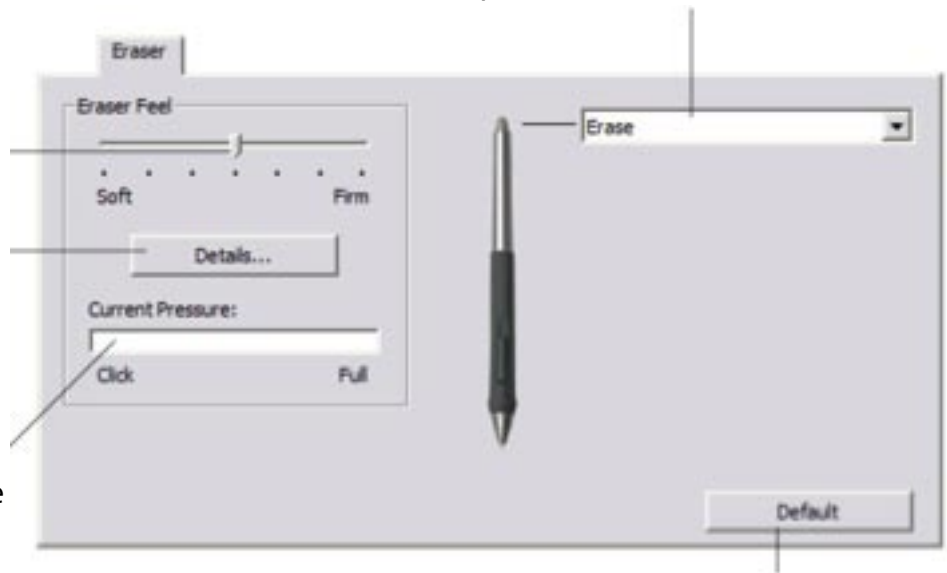
Для настройки чувствительности ластика следует выбрать закладку ERASER (ластик). Для увеличения диаметра стирания или для нажатия от легкого прикосновения, переместить скользящий регулятор в сторону SOFT (мягче), а для более точного контроля при стирании регулятор переместить в сторону FIRM (тверже).

Настройка силы нажатия, необходимой для стирания. Настройка производится перетаскиванием движка в нужную сторону.

Открывает окно диалога [FEEL DETAILS](#) (настройки чувствительности), где можно еще точнее настроить чувствительность ластика.

При нажатии ластиком на планшет в прямоугольнике CURRENT PRESSURE (текущее давление) отражается величина нажима в виде горизонтального столбца. Этот параметр можно использовать для определения величины нажима на ластик для достижения максимального давления.

Выбрать в выпадающем списке [button functions](#) (функции клавиши) ту функцию, которая будет вызываться при использовании ластика.



Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

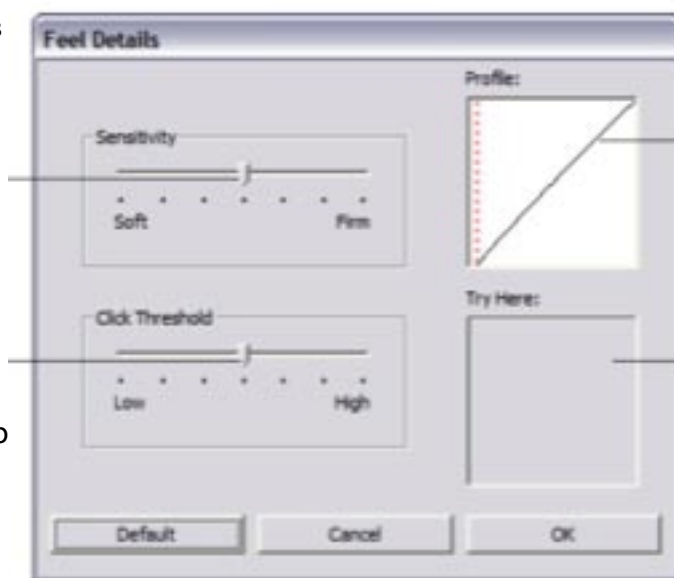
## Расширенная настройка параметров чувствительности пера и ластика

Для расширенной настройки параметров чувствительности пера и ластика, в закладках PEN (Перо) или ERASER (Ластик) нажать DETAILS... (подробнее) для открытия диалогового окна FEEL DETAILS (Настройки чувствительности). Параметры, настраиваемые в этом окне, позволяют изменять чувствительность пера или ластика и порог давления, необходимого для независимого срабатывания инструментов (в общих настройках пера или ластика при перемещении движка TIP FEEL (чувствительность пера) или ERASER FEEL (чувствительность ластика) указанные параметры изменялись одновременно).

**Внимание:** Настройка чувствительности с помощью регуляторов TIP FEEL (чувствительность пера) или ERASER FEEL (чувствительность ластика) отменяет тонкие настройки чувствительности к нажиму. Если сделать тонкую настройку чувствительности, а затем передвинуть регулятор основной закладки, значения тонкой настройки будут удалены.

Переместить регулятор чувствительности к нажиму. Если при рисовании обычно используются легкие нажатия, то, переместив регулятор влево, можно получить более толстые линии без чрезмерного нажатия на перо.

Переместить регулятор для изменения порога давления, необходимого для срабатывания «щелчка». Этот параметр определяет, какой уровень давления на перо программное обеспечение планшета принимает за «щелчок».



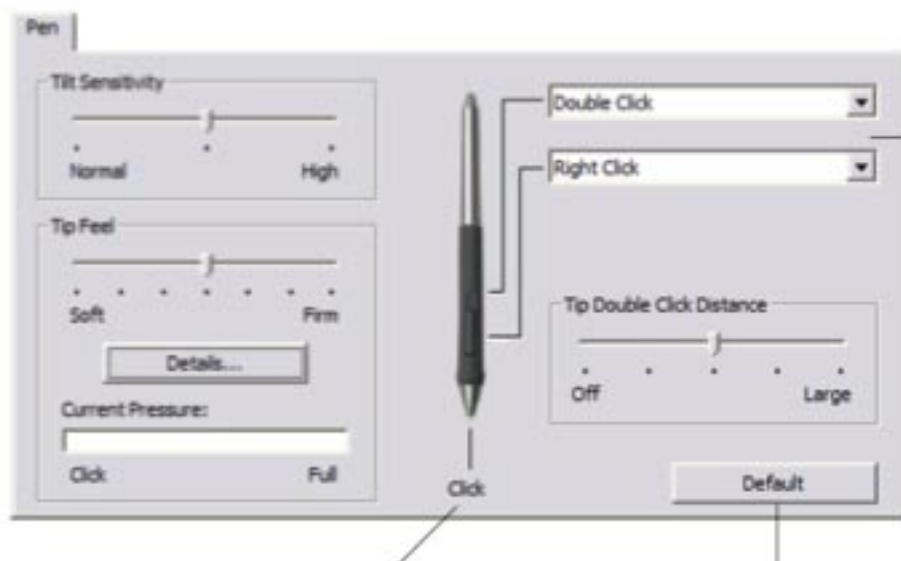
В окошке PROFILE (профиль) графически отражаются выбранная кривая чувствительности (SENSITIVITY) и порог давления для граничного «щелчка» (CLICK THRESHOLD). Чем круче подъем кривой, тем чувствительнее перо.

Участке пробного рисования для проверки результатов сделанных настроек.

## Настройка клавиш инструментов

Выбрать закладку PEN (перо) для изменения функций, присвоенных боковой клавише и наконечнику пера Intuos3.

Из появляющегося списка можно выбрать множество функций клавиш обычной мыши, которые может имитировать инструмент Intuos3.



Назначить функции, вызываемые нажатием верхней и нижней частей боковой клавиши.

Для вызова назначенной функции при нажатии верхней или нижней частей боковой клавиши достаточно приблизить наконечник пера к планшету на расстояние 6 мм или менее, не касаясь наконечником планшета.

**Рекомендация:** Упростить команду «двойной щелчок» можно, назначив эту функцию для боковой клавиши, выбрав параметр DOUBLE-CLICK из списка.

Дважды щелкнуть для изменения функции нажима наконечником.

- Хотя бы одной кнопке инструмента должна быть назначена функция одиночного щелчка.
- Для возможности рисования в большинстве графических приложений нажиму наконечником пера должна быть присвоена функция одиночного щелчка.

Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

**Примечание:** Для точного щелчка правой и средней клавиши (аналогично мыши), можно включить режим SIDE SWITCH EXPERT MODE (расширенные настройки боковой клавиши). Нажать на кнопку OPTIONS... внизу панели управления для открытия диалогового окна OPTIONS (опции)

Этот режим включен по умолчанию на планшетных компьютерах (Tablet PC).

## Функции клавиш

Ниже перечислены функции, которые можно присвоить клавишам инструментов Intuos3, клавишам планшета или поместить во всплывающее меню. Обратите внимание, что некоторые функции не могут быть присвоены некоторым кнопкам.

**CLICK** (щелчок левой клавишей мыши). Имитация щелчка левой клавишей мыши. Эта обязательная функция для любой клавиши, для полноценной навигации инструментом Intuos3.

**DOUBLE-CLICK** (двойной щелчок левой клавишей мыши). Имитация двойного щелчка левой клавишей мыши. Для упрощения пользования пером, использовать эту функцию вместо двойного щелчка наконечником пера.

**MIDDLE-CLICK** (щелчок средней клавишей мыши). Имитация щелчка средней клавишей мыши.

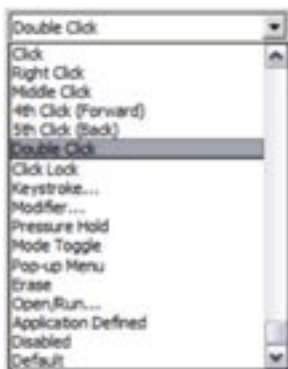
**RIGHT-CLICK** (щелчок правой клавишей мыши). Имитация щелчка правой клавишей мыши, что, как правило, вызывает контекстное меню.

**CLICK-LOCK** (фиксация нажатия левой клавиши мыши). Имитация удержания левой клавиши мыши нажатой. Первое нажатие на клавишу с этой функцией имитирует удержание левой клавиши мыши нажатой, повторное нажатие означает отпускание клавиши мыши. Эта функция удобна для перетаскивания объектов или для выделения блоков текста.

**4TH CLICK (FORWARD)** (щелчок четвертой клавишей мыши). Имитация щелчка четвертой клавишей мыши, что при работе в Windows, как правило, означает команду FORWARD (вперед) в программах просмотра.

**5TH CLICK (BACK)** (щелчок пятой клавишей мыши). Имитация щелчка пятой клавишей мыши, что при работе в Windows, как правило, означает команду BACK (назад) в программах просмотра.

**APPLICATION DEFINED** (определяется приложением). Эта функция доступна только при работе с мышью Intuos3 в Windows. При нажатии на клавишу, которой присвоена эта функция, ее номер передается непосредственно приложению, которое имеет встроенную поддержку мыши Intuos3.



**DEFAULT** (по умолчанию). Присваивает кнопке ее функцию по умолчанию.

**DISABLED** (ОТКЛЮЧЕНО). Отключает кнопку.

**ERASE** (стирание). Функция по умолчанию для ластика. Информация по использованию ластика содержится в разделе «[Стирание](#)».

**INK TOGGLE**. (переключение функции ink). Эта функция доступна только при работе с Macintosh. Нажатие на клавишу, которой присвоена эта функция, включает или выключает режим Ink ANYWHERE в программе Inkwel. Программа Inkwel служит для распознавания рукописного ввода текста и добавления его в документ. Распознавание работает при включении режима Ink. Информация по работе с программой Inkwel содержится в справочной системе Macintosh.

**KEYSTROKES...** (нажатие клавиш). Позволяет имитировать нажатие клавиш.

**MODE TOGGLE...** (переключение режима). Переключает режим инструмента между PEN (перо) и MOUSE (мышь).

**MODIFIER...** (модификатор). Позволяет имитировать нажатие клавиш-модификаторов.

**OPEN/RUN...** (открытие/запуск). Позволяет запустить программу или открыть файл.

**POP-UP MENU**. (всплывающее меню). Отображает всплывающее меню. Подробная информация содержится в разделе [Настройка всплывающего меню](#).

**PRESSURE HOLD** (фиксация давления). Фиксирует текущую силу нажатия на перо до момента отпускания клавиши. Функция применяется, например, при рисовании чувствительным к нажиму графическим инструментом. После того, как найдена нужная сила нажатия на перо, можно нажать на клавишу и рисовать с постоянным размером кисти.

- **KEYSTROKE** (нажатие клавиш)

Позволяет имитировать нажатие клавиш. Выбор этой опции открывает диалоговое окно DEFINE KEYSTROKE (задать комбинацию клавиш) где можно указать, нажатие какой клавиши или последовательности клавиш будет имитироваться.

Нажатие одной или нескольких клавиш производится в поле ввода KEYS (клавиши). Это могут быть буквы, цифры, функциональные клавиши (например, F3) и клавиши-модификаторы (SHIFT, ALT, или CTRL при работе в Windows или SHIFT, OPTION, COMMAND, и CONTROL при работе на Macintosh). Также можно выбрать нажатия особых клавиш из выпадающего меню ADD SPECIAL. После выбора нужной клавиши она добавляется в поле ввода. После ввода нужных клавиш нажать ОК.

**Внимание:** Так как клавиши ENTER (в Windows) и RETURN (на Macintosh) также могут быть определены в качестве имитируемых клавиш, они не могут быть использованы для нажатия на ОК. Для этого надо использовать инструмент Intuos3.

Если будет запрошено, ввести имя заданной комбинации нажатий клавиш. Это имя будет отображаться у выбранного элемента управления или во всплывающем меню, если это применимо.

Можно задать разные комбинации клавиш для работы с различными приложениями. Подробная информация об этом содержится в разделе [Работа со специфическими настройками для определенного приложения.](#)

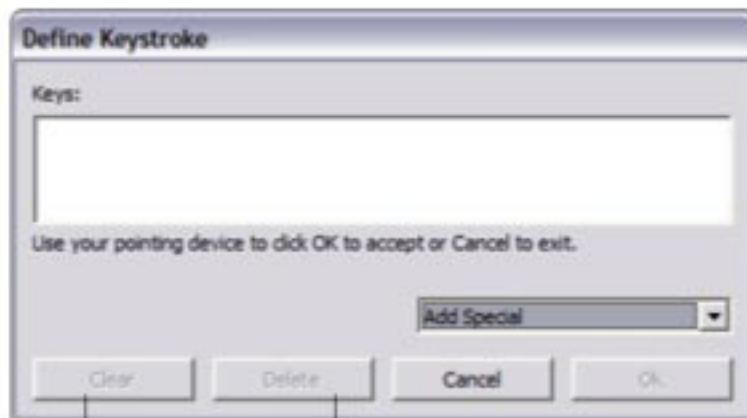
- **OPEN/RUN....** (открытие/запуск)

Открывает окно диалога, позволяющее выбрать, какое приложение или файл должны быть открыты.

Щелкнуть на BROWSE... для того, чтобы выбрать приложение или файл. Выбранное приложение или файл появятся в регионе окна APPLICATION TO RUN.

Щелкнуть на ОК для подтверждения выбранного. Окно диалога закроется, и выбранное значение будет присвоено соответствующей кнопке инструмента. Если выбор производился для всплывающего меню, то это значение появится в перечне пунктов всплывающего меню.

После этого, при нажатии соответствующей кнопки инструмента или выборе из всплывающего меню будет открыто выбранное ранее приложение или файл.



Очищает поле ввода нажатий клавиш.

Удаляет последнее введенное значение в поле ввода нажатий клавиш.

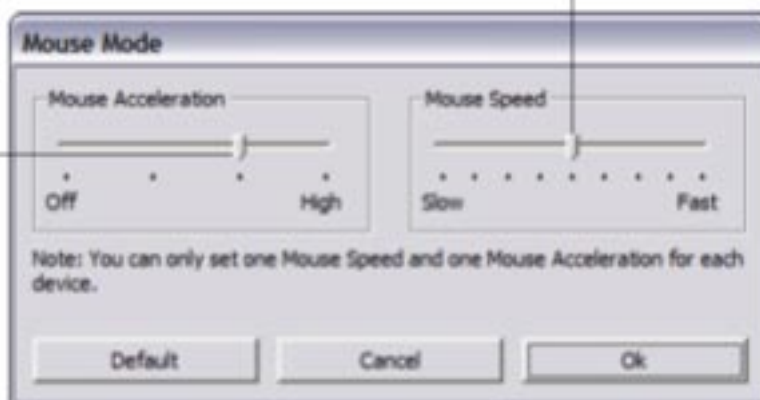


- **MODE TOGGLE...** (переключение режима).

Переключает между режимами [PEN](#) (перо) и [MOUSE](#) (мышь). При первом назначении кнопке инструмента этой функции, открывается окно диалога MOUSE MODE (режим мыши), в котором можно настроить акселерацию и скорость мыши.

Настройка скорости перемещения курсора в режиме MOUSE.

Настройка акселерации курсора в режиме MOUSE.

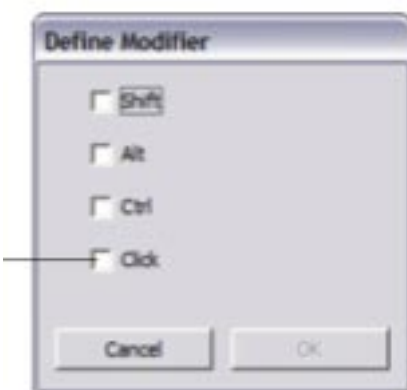


**Примечание:** настройка режима MOUSE может производиться в нескольких местах панели управления. Тем не менее, для каждого инструмента ввода Intuos3 и настраиваемого приложения существует только одна комбинация значений MOUSE ACCELERATION (акселерация курсора мыши) и SPEED (скорость курсора мыши)

- **MODIFIER...** (клавиша-модификатор).

Позволяет имитировать нажатие клавиш-модификаторов (таких как SHIFT, ALT, или CTRL при работе в Windows или SHIFT, OPTION, COMMAND, и CONTROL при работе на Macintosh). Во многих приложениях клавиши-модификаторы используются для ограничения размеров или размещения объектов. При выборе этой опции открывается диалоговое окно DEFINE MODIFIER (задать клавишу-модификатор), в котором можно задать использование одной или нескольких клавиш-модификаторов. После этого необходимо щелкнуть ОК.

В дополнение к заданию одной или нескольких клавиш-модификаторов можно выбрать поле CLICK, для того, чтобы при каждом нажатии на кнопку инструмента имитировался щелчок клавиши мыши.



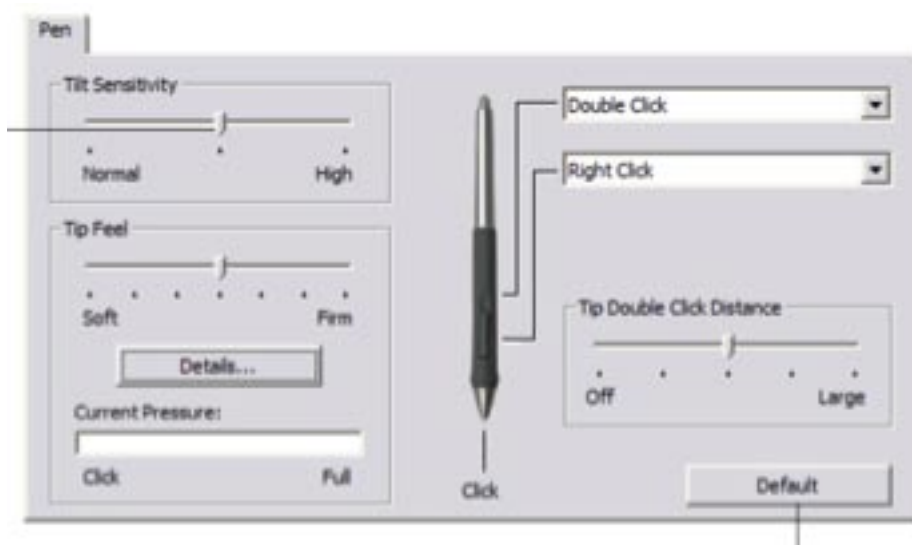


## Настройка чувствительности к наклону

Для настройки чувствительности к наклону пера Intuos3 следует выбрать закладку PEN (перо). Чувствительность к наклону угол наклона пера для достижения максимального эффекта наклона в графическом приложении, поддерживающем чувствительность к наклону. При установке высокого уровня чувствительности угол наклона пера для достижения нужного эффекта должен быть меньше, чем при более низком уровне чувствительности. Информация о величине наклона пера, как информация о силе нажима, может использоваться для управления кистью. Настройки чувствительности к наклону действуют и при использовании ластика.

Переместить регулятор чувствительности к наклону (TILT SENSITIVITY), после чего проверить в степень достигаемого эффекта.

**Примечание:** Наклон является чувствительным к направлению, что может использоваться в некоторых приложениях для управления ориентацией кисти.



Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

Список программ, имеющих поддержку чувствительности к наклону можно найти на веб-сайте фирмы Wacom. См. также раздел [Информация о продукте](#).

## Настройка мыши Intuos3

Для настройки мыши Intuos3 следует включить панель управления планшетом Wacom с помощью мыши Intuos3, выбирается иконка Мышь (MOUSE) в списке инструментов, ниже отражаются соответствующие этому инструменту закладки. Далее следует выбрать необходимую закладку и изменить нужный параметр.

[Настройка клавиш мыши](#)

[Настройка колеса прокрутки мыши](#)



[Настройки Режимы мыши](#)



[Работа со специфическими настройками для определенного приложения](#)

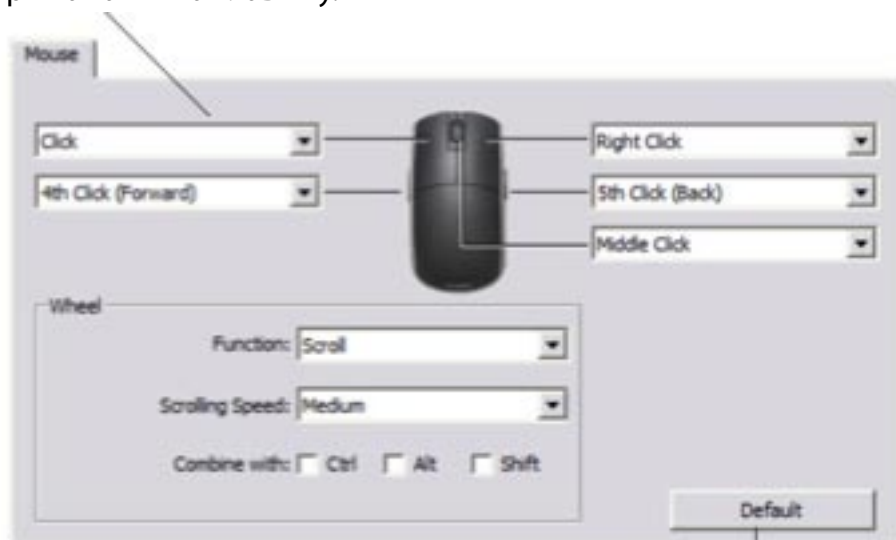
## Настройка клавиш мыши

Для того чтобы изменить настройки клавиш мыши Intuos3, следует запустить панель управления планшетом Wacom с помощью мыши Intuos3 и выбрать закладку MOUSE.

Присвоение различных функций клавишам мыши Intuos3 происходит аналогично настройке клавиш пера Intuos3, путем выбора из выпадающего меню. Описание возможных функций клавиш находится в разделе [Функции клавиш](#).

Выбрать функцию, вызываемую при нажатии на клавишу.

Клавиши мыши Intuos3 допускают одновременное нажатие (комбинацию клавиш). Например, если одной клавише назначить имитацию нажатия клавиши CTRL, а другой – клавиши ALT, то их одновременное нажатие будет аналогично одновременному нажатию на клавиатуре CTRL + ALT.



**Примечание:** Для работы с мышью Intuos3 пользователя-левши, достаточно поменять функции клавиш.

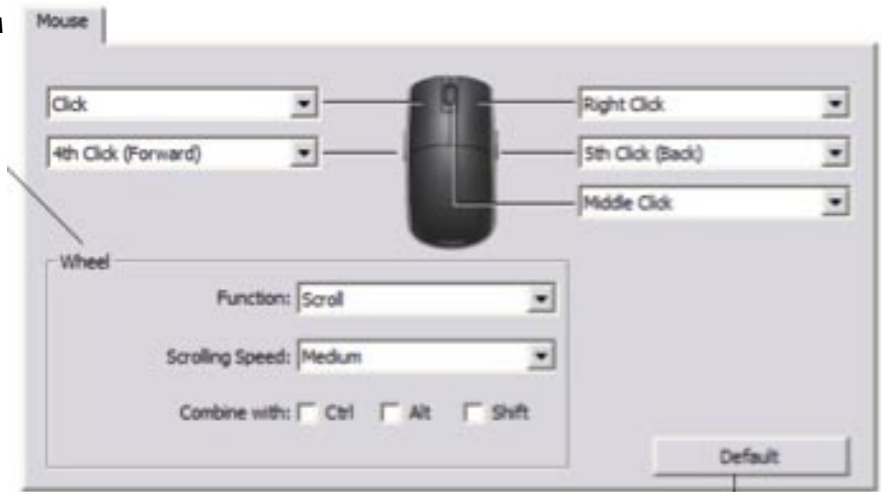
Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.



## Настройка колеса мыши Intuos3

По умолчанию колесо прокрутки служит для режима прокрутки (пролистывания) данных в большинстве окон и приложений. Для настройки мыши Intuos3 следует запустить панель управления планшетом Wacom с помощью мыши Intuos3 и выбрать закладку MOUSE.

В появившемся окне задается режим работы мыши и колеса прокрутки. В поле FUNCTION (функция) можно выбрать SCROLL (прокрутка), KEYSTROKES (нажатие клавиш), или DISABLED (отключено). Режим по умолчанию – SCROLL. При выборе режима SCROLL из выпадающего меню FUNCTION в окне отображаются настройки режима пролистывания. Выбрать скорость пролистывания, которая будет использоваться при каждом «щелчке» колеса прокрутки. Для пролистывания вверх колесо прокрутки надо вращать вперед, а для пролистывания вниз – вращать назад.



Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

Если выбрана одна или несколько клавиш-модификаторов в поле ввода COMBINE WITH: (совместить с), то будет задействовано колесо прокрутки с одновременным нажатием клавиши-модификатора. Это удобно для задания команды изменения масштаба или других дополнительных функций в приложении.

**При работе на Macintosh:** Доступны следующие клавиши-модификаторы: OPTION, COMMAND (клавиша с логотипом Apple), CONTROL, и SHIFT.

Кроме функции колеса прокрутки, колесо может выполнять функцию клавиши при выборе опции KEYSTROKES (нажатие клавиш): для нажатия (вдавливания) колеса прокрутки. Список поддерживаемых определенным приложением комбинаций клавиш должен содержаться в документации к соответствующему приложению.

После выбора опции KEYSTROKES в окне отобразятся настройки сочетаний клавиш.

Для ввода сочетаний клавиш, нажатие на которые будет имитироваться при каждом движении колеса в определенном направлении, следует нажать на соответствующую кнопку. Новое сочетание клавиш отобразится на кнопке CLICK TO SET.

Опция KEYSTROKES удобна при работе с повторяющимися функциями, такими как масштабирование в программе Photoshop или перемещение вперед и назад в Internet браузере.



**Подсказка:** Для увеличения скорости повторения имитируемого нажатия клавиш, можно ввести это сочетание клавиш в диалоговом окне DEFINE KEYSTROKE (задание сочетания клавиш) дважды.

## Проецирование планшета на экран

Выбрать закладку MAPPING (проецирование) для изменения соответствия между перемещением инструмента по поверхности планшета и движением курсора на экране. Выбор режима MODE определяет, как перемещается курсор по экрану:

- При выборе режима PEN (перо) рабочая область планшета представляет собой спроецированный образ дисплея компьютера, где определенная точка на рабочей области планшета соответствует определенной точке экрана. Такой режим работы называется «абсолютное позиционирование» (absolute positioning) и является режимом по умолчанию для всех перьев.
- При выборе режима MOUSE (мышь) перемещение курсора происходит по схеме «поднять и перенести», так же как и при использовании обычной мыши. Этот режим является режимом по умолчанию для мыши Intuos3.

## Режим пера

Режим пера является режимом по умолчанию для пера Intuos3.

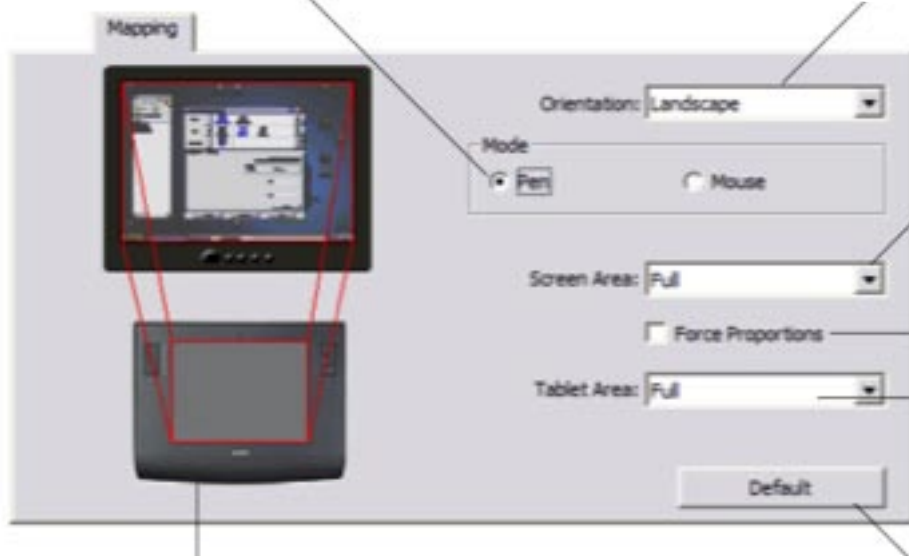
В режиме пера закладка MAPPING выглядит следующим образом:

Выбор режима определяет, как перемещается курсор. В режиме [PEN](#) (перо) позиционирование курсора является абсолютным.

Выбрать [ориентацию](#) планшета.

**Примечание:** Настройка ориентации является глобальным свойством планшета, и влияет на все инструменты и приложения.

Другие настройки соответствия могут принимать различные значения для каждого инструмента и приложения.



[SCREEN AREA](#) (область экрана). Выбрать область экрана монитора, на которую будут «проецироваться» координаты планшета.

[FORCE PROPORTIONS](#) (соблюдение пропорций). Когда отмечено, соблюдаются пропорции между горизонтальными и вертикальными размерами на планшете и на дисплее.

Выбрать [TABLET AREA](#) (ОБЛАСТЬ ПЛАНШЕТА), которая будет «проецироваться» на экран.

Схема «проецирования» обновляется при каждом изменении параметров, показывая текущее соотношение координат планшета и экрана.

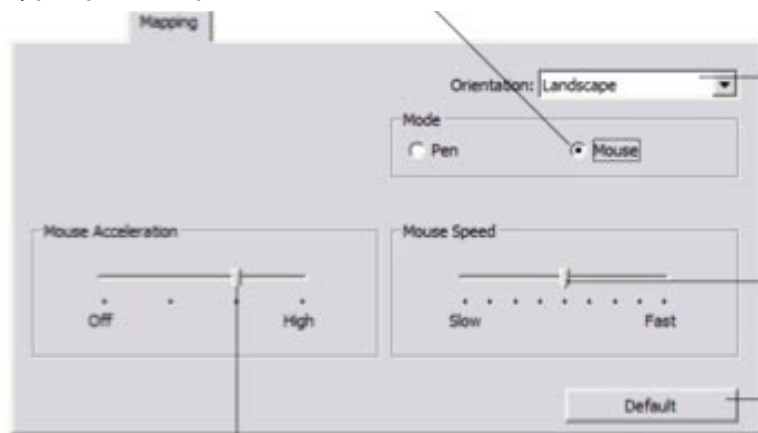
Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

## Режим мыши

Для мыши Intuos3 Режим мыши является режимом по умолчанию.

В Режиме мыши MAPPING (Проецирование) выглядит следующим образом:

Выбор режима (MODE) определяет способ перемещения курсора по экрану. В режиме мыши позиционирование курсора на экране является относительным.



Выбрать ориентацию планшета.

**Примечание:** Все настройки соответствия, кроме [ориентации](#) планшета, влияют только на выбранный инструмент Intuos3.

Установить скорость перемещения курсора при работе в режиме мыши.

Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

Установить акселерацию курсора при работе в режиме мыши.

**Примечание:** Переключение между режимами ПЕРА и МЫШИ может быть сделано также с помощью всплывающего меню.

Подробная информация об этом содержится в разделе [Настройка всплывающего меню](#). Если переключение между режимами ПЕРА и МЫШИ происходит достаточно часто, функцию переключения режимов можно присвоить одной из клавиш инструмента Intuos3.

## Ориентация

Настройку ориентации планшета можно изменить, переориентировав затем планшет в пространстве так, чтобы он соответствовал выбранной ориентации. Это полезно в случае, если стандартное расположение элементов управления на планшете пользователя не устраивает или монитор расположен вертикально.

- **LANDSCAPE** (Альбом). Планшет ориентирован горизонтально, индикатор статуса планшета расположен сверху. Это значение по умолчанию.
- **PORTRAIT** (Портрет). Планшет повернут на 90 градусов по часовой стрелке, индикатор статуса планшета расположен справа.
- **LANDSCAPE FLIPPED** (Перевернутый альбом). Планшет повернут на 180 градусов, индикатор статуса планшета расположен внизу.
- **PORTRAIT FLIPPED** (Перевернутый портрет). Планшет повернут на 90 градусов против часовой стрелки, индикатор статуса планшета расположен слева.

После изменения настроек ориентации следует убедиться, что положение планшета соответствует настройкам. Такую проверку можно сделать, перемещая инструмент вверх по планшету – курсор на экране также должен двигаться вверх.

**Примечание:** Настройка ориентации планшета используется при работе со всеми инструментами и приложениями.

## Рабочая область экрана

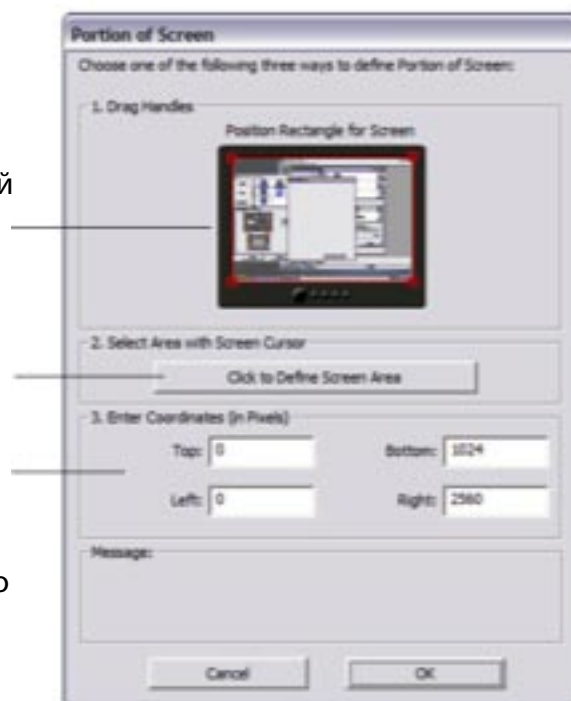
Настройки области экрана (SCREEN AREA), находящиеся на закладке MAPPING (Проецирование) позволяют задать соответствие между областью экрана монитора и областью планшета:

- **FULL** (полное). При выборе этого варианта на планшете можно указать любую точку экрана монитора. Дополнительная информация содержится в разделе [Настройка соответствия планшета нескольким мониторам](#).
- **PORTION...** (часть экрана). При выборе этого варианта открывается диалоговое окно PORTION OF SCREEN (ЧАСТЬ ЭКРАНА), в котором можно задать часть экрана, на которую будет «проецироваться» рабочая область планшета.

Выбрать метод задания части экрана:

- Переместить углы прямоугольного региона на экране для задания нужной части экрана. Фоновый рисунок соответствует всей поверхности экрана.
- Область экрана задается перемещением курсора по экрану. Нажать кнопку CLICK TO DEFINE SCREEN AREA (щелкнуть для задания области экрана), далее следовать появляющимся на экране инструкциям для задания нужной области экрана.
- Ввести координаты левого верхнего и правого нижнего угла области экрана в соответствующие поля ввода TOP (верхняя), LEFT (левая), BOTTOM (нижняя) и RIGHT (правая). Отсчет ведется от верхнего левого угла экрана. Необходимо следовать всем инструкциям, которые могут появиться на экране.

После задания области экрана, для доступа к частям экрана не относящимся к заданной области может потребоваться использование другого устройства ввода.



- **MONITOR** (Монитор). При выборе этого варианта вся поверхность экрана выбранного монитора является выбранной для проецирования. Если к компьютеру подключено несколько мониторов, будет доступна опция выбора каждого из подключенных дисплеев.

## *Соблюдение пропорций*

Установка или снятие отметки напротив опции FORCE PROPORTIONS (соблюдение пропорций) в закладке MAPPING определяет, соответствие пропорций экрана между горизонтальными и вертикальными размерами рисунку на планшете.

Если опция FORCE PROPORTIONS не отмечена, пропорции не соблюдаются. Выбранная область планшета «проецируется» на выбранную область экрана, при этом нарисованный на планшете круг может выглядеть на экране эллипсом. Такой режим является режимом по умолчанию для всех инструментов планшета.



Если опция FORCE PROPORTIONS отмечена, на экране соблюдаются пропорции между горизонтальными и вертикальными размерами рисунка на планшете, при этом нарисованный на планшете круг и на экране будет выглядеть кругом. В зависимости от настроек, часть рабочей области планшета может быть недоступна при работе в таком режиме.



## Область планшета

Настройки области планшета (TABLET AREA), находящиеся на закладке MAPPING (проецирование) позволяют задать область планшета, которая будет «проецироваться» на область экрана:

- **FULL** (Полная область). При выборе этого варианта для «проецирования» используется вся рабочая область планшета. Этот параметр выбран по умолчанию.
- **PORTION...** (Часть). При выборе этого варианта открывается диалоговое окно PORTION OF TABLET (часть планшета), в котором можно задать часть планшета, которая будет «проецироваться» на экран.

Выбрать способ задания части планшета:

- Переместить углы прямоугольного участка экрана для задания нужной части планшета. Фоновый рисунок соответствует всей поверхности планшета.
- Область планшета задается перемещением инструмента по планшету. Нажать кнопку CLICK TO DEFINE TABLET AREA (щелкнуть для задания области планшета), далее следовать появляющимся на экране инструкциям для задания нужной области планшета.
- Ввести координаты левого верхнего и правого нижнего угла рабочей области планшета в соответствующие поля ввода TOP (верхняя), LEFT (левая), BOTTOM (нижняя) и RIGHT (правая). Отсчет ведется от верхнего левого угла планшета в единицах разрешения планшета. Необходимо следовать всем инструкциям, которые могут появиться на экране.





- Расположение участка QUICKPOINT (Быстрая навигация) слева или справа. Эти опции, доступные только при использовании модели планшета Intuos3 9x12/A4, позволяют разделить рабочую область планшета на два независимых участка: большего размера для активной работы и меньшего размера для быстрой навигации. Оба участка «проецируются» на область экрана, заданную в диалоговом окне PORTION OF SCREEN (часть экрана) либо на весь экран (по умолчанию). Эти опции также могут быть активированы или деактивированы с помощью всплывающего меню. Подробная информация об этом содержится в разделе [Настройка всплывающего меню](#).

Планшет модели 9x12/A4



Опция QUICKPOINT LEFT позиционирует участок QuickPoint в левом нижнем углу планшета.

Участки планшета



Планшет модели 9x12/A4

Опция QUICKPOINT RIGHT позиционирует участок QuickPoint в правом нижнем углу планшета.

**Примечание:** границы участка QuickPoint и общий рабочий участок обозначены метками на рабочей поверхности планшета.

Участок быстрой навигации QuickPoint и рабочий участок имеют такое же [Форматное соотношение](#) (Aspect), как и стандартный экран (отношение высоты к ширине 3:4).

### *Проецирование планшета на несколько мониторов – настройка*

При одновременной работе с несколькими мониторами «проецирование» планшета на мониторы зависит от того, как настроены параметры работы мониторов. Если несколько мониторов по умолчанию настроены на отображение большого «виртуального» рабочего стола, рабочая область планшета проецируется на все мониторы. Если же мониторы используются в «зеркальном» режиме, то рабочая область планшета будет «проецироваться» на каждый из этих мониторов, и курсор будет отображаться на каждом мониторе.

Информация по настройке компьютера и операционной системы для работы с несколькими мониторами содержится в документации по компьютеру и операционной системе.

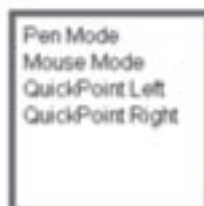
После настройки компьютера на работу с несколькими мониторами можно приступить к настройке соответствия планшета мониторам путем запуска панели управления планшетом Wacom и изменения соответствующих параметров.

## Настройка функций планшета

Настройка функций планшета Intuos3 представляет собой несложную процедуру, аналогичную процедуре настройки пера и мыши Intuos3. Для этого достаточно запустить панель управления планшетом Wacom и выбрать иконку FUNCTIONS (функции) в списке TOOL (инструменты), после чего выбрать нужную закладку и изменить нужный параметр.



[Настройка Программируемых клавиш](#)  
[Настройка Сенсорных полосок](#)



[Настройка всплывающего меню](#)



[Работа со специфическими настройками для определенного приложения](#)

## Настройка Программируемых клавиш

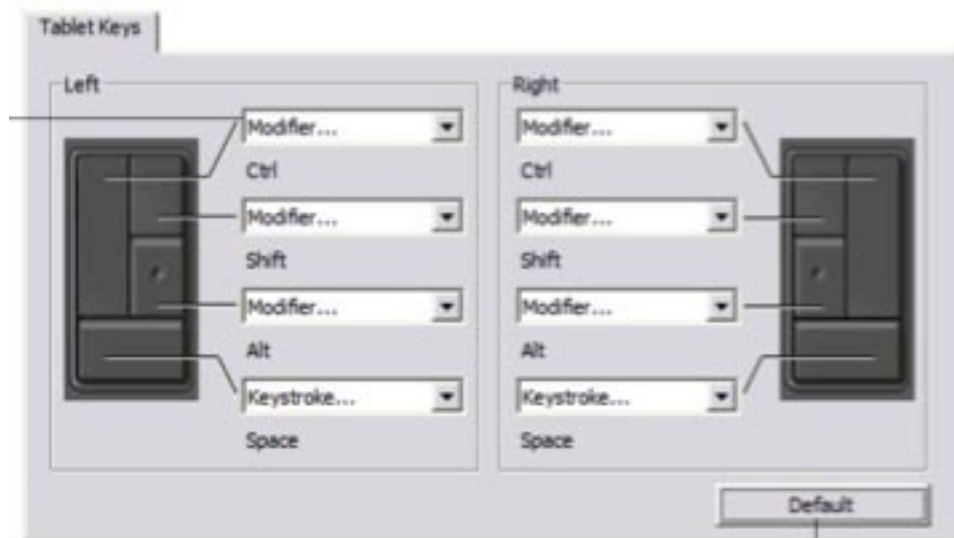
Каждая Программируемая клавиша может быть настроена для имитации клавиши-модификатора, обычной клавиши или для вызова другой функции. При открытии закладки TABLET KEYS функция каждой Программируемой клавиши отображается в соответствующем меню. Значения этих функций по умолчанию указаны в разделе [Использование Программируемых клавиш](#), описание функций клавиш – в разделе [Функции клавиш](#).

Для назначения определенной функции для Программируемой клавиши планшета, следует выбрать соответствующую функцию в всплывающем меню. При работе с планшетом модели 4х5/А6 доступна только левая группа Программируемых клавиш.

**Примечание:** Функции Программируемых Клавиш Tablet Keys могут быть настроены для работы с определенным приложением; в этом случае, все сделанные изменения будут активны только при работе с приложением, выбранным в списке APPLICATION (приложение) в панели управления, в других случаях все настройки, сделанные в данном меню, будут действительны для всех приложений.

Использовать выпадающие меню для выбора [функции](#) клавиши, которая будет вызвана при нажатии соответствующей Программируемой клавиши.

Выбранная функция отражается в выпадающем меню или под ним.



Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

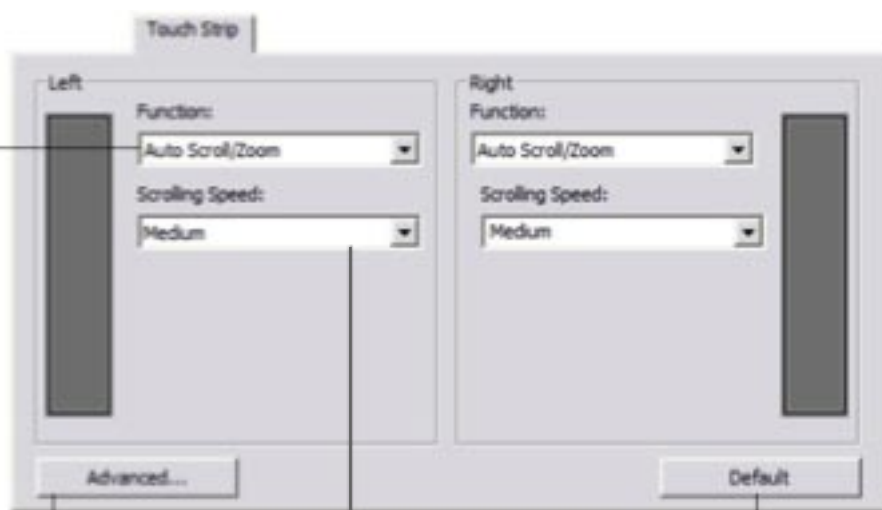
## Настройка Сенсорных полосок

При выборе меню Сенсорных полосок TOUCH STRIP отображается текущая настройка для каждой Сенсорной полоски. Каждая Сенсорная полоска может осуществлять масштабирование, прокрутку, а также имитировать работу клавиш или быть отключена. При работе с планшетом модели 4х5/А6 доступна только левая Сенсорная полоска. В разделе [Использование Сенсорных полосок](#) содержится дополнительная информация по работе с Сенсорными полосками.

**Примечание:** Функции Сенсорных полосок могут быть настроены для работы с определенным приложением; в этом случае, все сделанные изменения будут активны только при работе с приложением, выбранным в списке APPLICATION (приложение) в панели управления.

Для изменения функции Сенсорной полоски, выбрать нужный вариант из выпадающего меню FUNCTION.

- AUTO SCROLL/ZOOM (автоматическая прокрутка/масштабирование) является значением по умолчанию. При выборе этой функции использование Сенсорной полоски вызывает функцию масштабирования при работе с большинством графических приложений, а при работе остальных приложений – ПРОКРУТКА.
- Выбрать SCROLL (прокрутка) для [настройки параметров пролистывания](#).
- Выбрать ZOOM (Масштабирование) для [настройки параметров масштабирования](#).
- Выбрать KEYSTROKES (нажатие клавиш) для [настройки функции клавиш](#).
- Выбрать DISABLED (отключено) для отключения Сенсорной полоски.



Выбрать скорость прокрутки с помощью Сенсорной полоски.

Возвращает значения всех параметров на этой странице и расширенных настроек в значения по умолчанию.

Advanced – Щелкнуть для отображения диалогового окна ADVANCED TOUCH STRIP SETTINGS (расширенные настройки сенсорных полосок touch strip), где можно настроить использование специальных областей Сенсорной полоски. Более подробная информация об этом содержится в разделе [Расширенные настройки Сенсорных полосок](#).



- **Настройки функции прокрутки с помощью Сенсорных полосок.** Каждая Сенсорная полоска может быть настроена для выполнения только прокрутки (скроллинга). При выборе SCROLL (прокрутка), перемещение пальца вверх или вниз по сенсорной полоске вызовет прокрутку вверх или вниз в большинстве приложений.

**Примечание:** Некоторые приложения могут воспринимать команды прокрутки как команды масштабирования или игнорировать их.

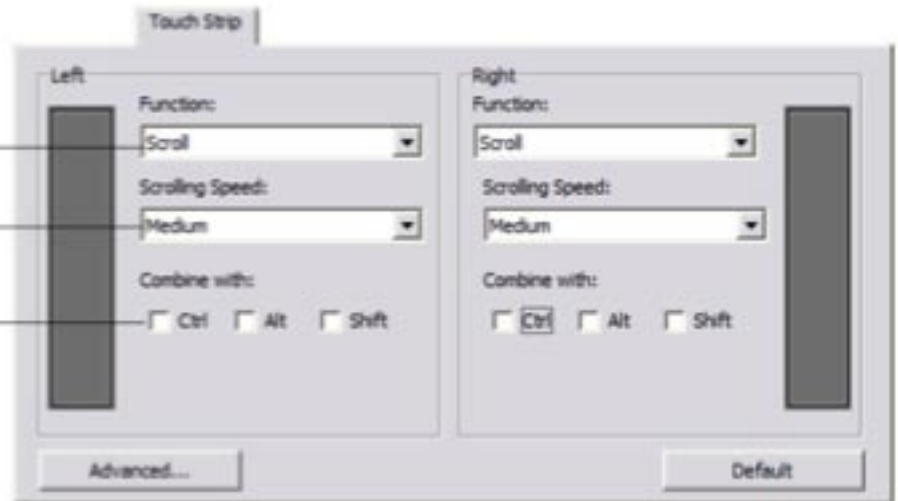
При выборе функции SCROLL (прокрутка) из выпадающего меню FUNCTION (функция), в закладке отображаются настройки прокрутки для соответствующей Сенсорной полоски.

Выбрать скорость прокрутки при использовании Сенсорной полоски.

Если выбрана одна или несколько клавиш-модификаторов в поле ввода COMBINE WITH: (совмещать с), то будет имитироваться прокрутка с одновременным удержанием соответствующей клавиши-модификатора. Это удобно для задания команды изменения масштаба или других дополнительных функций в приложении.

#### При работе в операционной системе Macintosh:

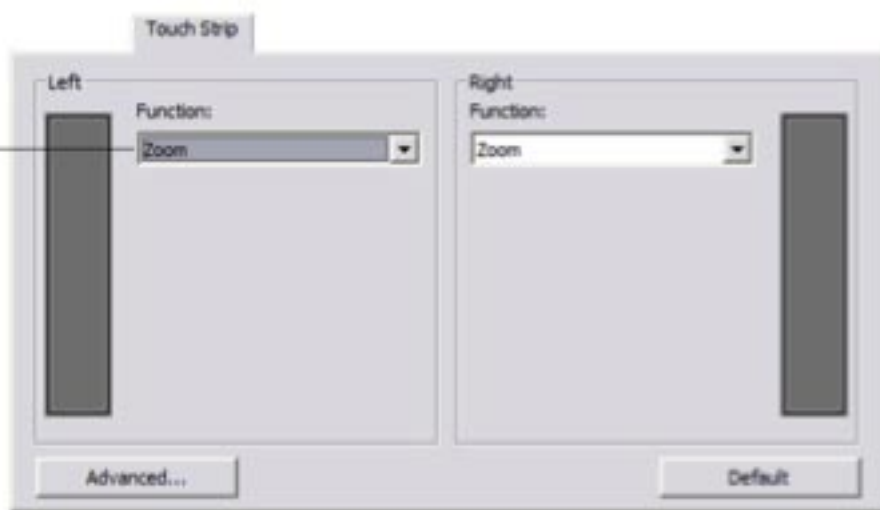
Доступны следующие клавиши-модификаторы: OPTION, COMMAND (клавиша Apple), CONTROL и SHIFT.



- **Настройки масштабирования с помощью Сенсорных полосок Touch Strip.** Каждая Сенсорная полоска может быть настроена для выполнения только масштабирования. Когда выбрана функция ZOOM (масштабирование), перемещение пальца вверх или вниз по сенсорной полоске вызовет увеличение или уменьшение масштаба отображения в большинстве графических приложений.

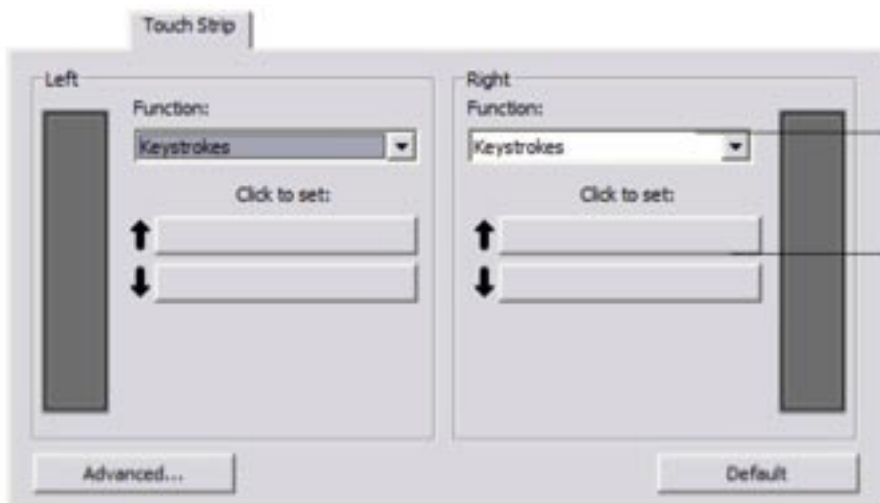
**Примечание:** Некоторые приложения могут воспринимать команды масштабирования как команды пролистывания или игнорировать их.

При выборе функции ZOOM (масштабирование) из выпадающего меню FUNCTION (функция), информация на закладке перерисовывается, что подтверждает, что параметр ZOOM был выбран.



- **Настройки имитации нажатия клавиш с помощью Сенсорных полосок Touch Strip.** Каждая Сенсорная полоска может быть настроена на имитацию нажатия клавиш. После настройки Сенсорной полоски на имитацию нажатия клавиш, каждое прикосновение к Сенсорной полоске будет имитировать нажатие назначенной клавиши.

**Примечание:** Список поддерживаемых определенным приложением сочетаний клавиш должен содержаться в документации к этому приложению.



При выборе функции KEYSTROKES (нажатие клавиш) из выпадающего меню FUNCTION (функция), в закладке отображаются комбинации клавиш для соответствующей Сенсорной полоски.

Для ввода комбинации клавиш, которая будет имитироваться при каждом перемещении пальца или пера вверх или вниз по Сенсорной полоске необходимо щелкнуть на соответствующей кнопке и ввести сочетание клавиш. Новое сочетание клавиш отобразится на кнопке CLICK TO SET.



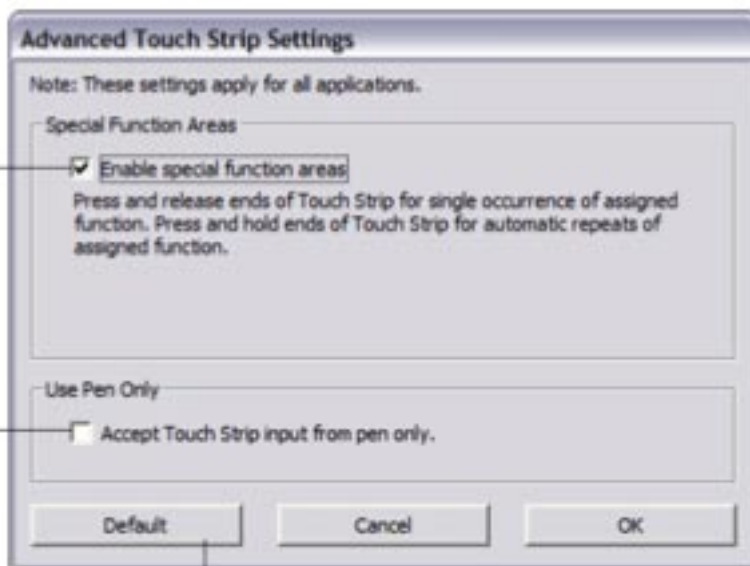
## Расширенные настройки Сенсорных полосок

В диалоговом окне ADVANCED TOUCH STRIP SETTINGS (расширенные настройки сенсорных полосок TOUCH STRIP) можно произвести их дальнейшую настройку.

При нажатии на кнопку ADVANCED... в закладке TOUCH STRIP открывается диалоговое окно ADVANCED TOUCH STRIP SETTINGS (расширенные настройки сенсорных полосок TOUCH STRIP). Эти настройки являются глобальными и действуют при работе с любыми приложениями.

Если использование режима автоповтора или однократного нажатия нежелательно, эти режимы можно отключить, сняв отметку этой опции. По умолчанию указанная опция активирована. В разделе [Использование Сенсорных полосок](#) содержится подробная информация по использованию зон Сенсорных полосок.

Accept touch strip input from pen – Отметить эту опцию, чтобы исключить срабатывание Сенсорных полосок при случайном касании, при этом сохраняя их использование при помощи пера Intuos3. По умолчанию отключена.



Возвращает значения всех параметров в этом диалоговом окне в параметры по умолчанию.

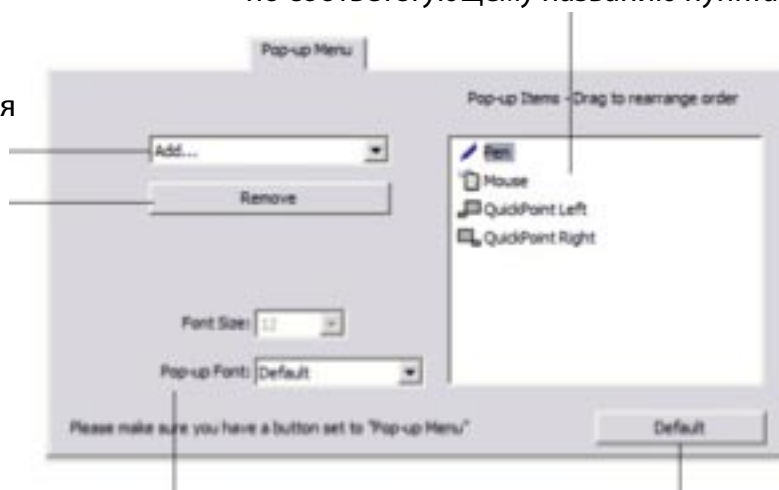
## Настройка всплывающего меню

Закладка POP-UP MENUS используется для настройки функций, отображаемых во всплывающем меню. Для вызова всплывающего меню необходимо присвоить функцию POP-UP MENU одной из клавиш используемого инструмента Intuos3. После этого при нажатии на эту клавишу будет отображаться всплывающее меню, пункты которого можно выбирать, щелкая на них. Для закрытия всплывающего меню достаточно щелкнуть где-либо вне этого меню.

Список функций, добавленных во всплывающее меню. Изменение порядка следования пунктов меню осуществляется перемещением названия функций. Отредактировать пункт меню можно, дважды щелкнув по соответствующему названию пункта.

Выбрать [функцию клавиши](#) для добавления во всплывающее меню.

Удалить выбранный пункт из меню.



Внешний вид всплывающего меню может быть настроен с помощью опций FONT SIZE (размер шрифта) и POP-UP FONT (шрифт всплывающего меню).

Возвращает значения всех параметров в параметры по умолчанию.

**Внимание:** Выбор данной опции удаляет все пункты всплывающего меню, определенные ранее.

### Примечание:

PEN MODE (режим пера) переводит инструмент в режим пера.

MOUSE MODE (режим мыши) переводит инструмент в режим мыши.

При добавлении функции перехода в режим мыши во всплывающее меню открывается диалоговое окно MOUSE MODE (режим мыши), в котором можно настроить скорость и акселерацию мыши.

Опции [QUICKPOINT LEFT](#) (регион QUICKPOINT слева) и [QUICKPOINT RIGHT](#) (регион QUICKPOINT справа) доступны только для модели планшета Intuos3 9x12/A4.

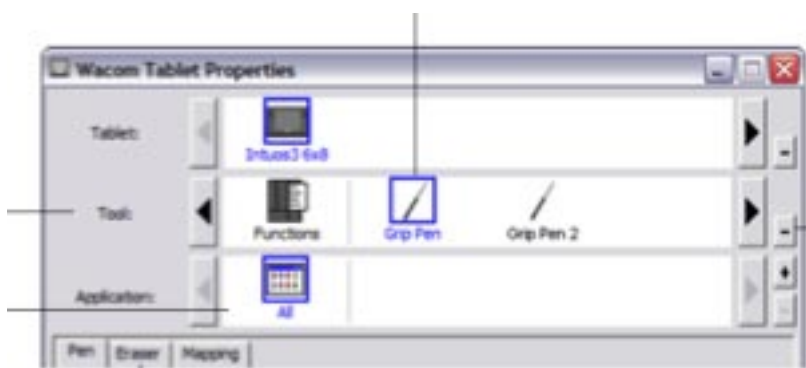
## Работа с инструментами Intuos3

Панель управления планшетом Wacom служит для настройки параметров инструментов Intuos3 и сохранения этих параметров для использования их в дальнейшем. Инструмент, с помощью которого была запущена панель управления, является выбранным инструментом. При этом выводится меню с параметрами данного инструмента.

Каждый инструмент Intuos3 имеет номер Tool ID, который индивидуализирует настройки конкретного инструмента. Любые настройки этого инструмента, используются только при работе с ним. Инструментам Intuos3 присваиваются соответствующие номера, используемый инструмент выделяется в списке.

Список TOOL (инструмент) содержит иконку FUNCTIONS (функции) для настройки функций планшета иконки для каждого инструмента Intuos3, который используется с этим планшетом.

Если настройка параметров для работы с определенным приложением не производилась, отображается иконка ALL (все) и настройки инструментов действуют во всех приложениях.



Настройки относятся только к выбранному инструменту и приложению.

Удаляет выбранный инструмент. Иконка FUNCTIONS не может быть удалена. Если в списке осталась только одна иконка, эта кнопка не активна.

**Примечание:** Каждому инструменту может быть присвоено свое уникальное имя. Для этого достаточно дважды щелкнуть на иконке инструмента и ввести новое имя, например «Карандаш» или «Кисть». Иконку FUNCTIONS переименовать нельзя.

**Чтобы добавить инструмент Intuos3 в список инструментов в панели управления,** необходимо просто активировать (использовать) этот инструмент для работы с планшетом Intuos3.

- Когда инструмент используется первый раз, ему присваиваются настройки по умолчанию. Если панель управления планшетом Wacom запущена, то инструмент автоматически добавляется в список инструментов, затем можно создать для него специфические настройки.
- При выборе инструмента, добавленного в список, отображаются только закладки, соответствующие этому инструменту. Все изменения, производимые в закладках, относятся к выбранному инструменту. Изменения настроек сразу вступают в силу.

**Чтобы удалить выбранный инструмент из списка,** нажать кнопку [ - ] справа от списка. В открывшемся диалоговом окне щелкнуть на DELETE (удалить) для подтверждения сделанного выбора. Выбранный инструмент удаляется из списка, вместе со специфическими настройками. Удаленный инструмент может быть вновь добавлен в список путем помещения его на планшет.

**Примечание:** Иконка FUNCTIONS (функции) не может быть удалена из списка TOOL (инструмент).

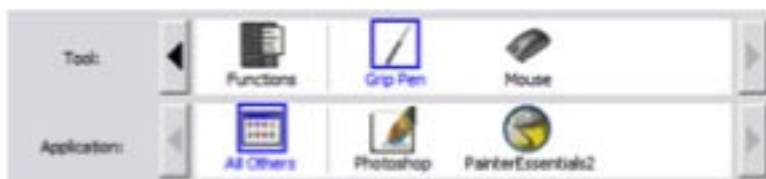
## Работа со специфическими настройками для определенного приложения

Специфические настройки используются при необходимости настроить параметры инструмента для работы с определенным приложением (например, когда в одном приложении требуется высокая чувствительность к нажиму, а в другом – низкая). Список APPLICATION (приложение) позволяет добавить определенное приложение, и затем настроить параметры инструмента для работы с этим приложением.

- Если не создано специальной настройки для работы с определенным приложением, при выборе инструмента (TOOL), в списке APPLICATION отражается только одна иконка – ALL (все), содержащая настройки этого инструмента для работы во всех приложениях. В приведенном ниже примере для мыши Intuos3 не выбрана специфическая настройка для работы в определенном приложении, поэтому в списке приложений содержится только иконка ALL, при этом мышь Intuos3 имеет одинаковые настройки для работы во всех приложениях.



- После добавления настроек для определенных приложений в список приложений, имя иконки ALL (все) меняется на ALL OTHERS (все остальные), и в списке приложений появляются иконки, соответствующие добавленным приложениям. (В данном примере – настройки пера для работы с программами Photoshop и Painter).



В приведенном выше примере, если выбрать иконку ALL OTHERS и произвести какие-либо изменения в настройках пера, эти изменения будут действовать во всех приложениях, кроме Photoshop и Painter, у которых будут собственные настройки для пера. Если выбрать иконку Photoshop и изменить настройки пера, такие параметры будут использоваться только при работе с Photoshop. Аналогично, если выбрать иконку Painter и изменить настройки пера, то эти параметры будут использоваться только при работе с Painter.

При создании настроек для определенных приложений создается отдельная группа настроек для выбранного инструмента и приложения. Более подробная информация об этом содержится в разделах:

[Создание специфических настроек для работы с определенным приложением](#)

[Изменение специфических настроек для определенного инструмента и приложения](#)

[Удаление специфических настроек для определенных приложений](#)

## Создание специфических настроек для работы с определенным приложением

Для создания настроек для работы с определенным приложением следует сначала выбрать планшет и инструмент, для работе с которыми будут создаваться настройки для работы с определенным приложением. Затем щелкнуть опцию [ + ] рядом со списком APPLICATION (приложение) для открытия диалогового окна ADD APPLICATION FOR CUSTOM SETTINGS (добавить приложение для создания настроек).

Выбрать один из двух способов выбора приложения:

- Запустить приложение, для которого должны быть добавлены настройки, а затем выбрать это приложение из списка CURRENTLY OPEN APPLICATIONS (запущенные приложения).
- Щелкнуть на BROWSE (просмотреть) для выбора исполняемого файла какого-либо приложения, установленного на компьютере.

Выбранное приложение появится в поле SELECTED APPLICATION (выбранное приложение).

Щелкнуть ОК для завершения.

**Примечание:** Если исполняемый файл для двух приложений имеет одно и то же имя, эти приложения будут работать с одними и теми же настройками.



Отображается имя выбранного приложения.

Щелкнуть ОК для подтверждения выбора и закрытия диалогового окна.

После добавления приложения, соответствующая иконка будет появляться в списке приложений каждый раз, когда будет выбран соответствующий инструмент. После выбора приложения в списке можно менять настройки инструмента для работы с данным приложением.

После того, как будут созданы настройки для работы с определенным приложением, приложения, для которых не были произведены такие настройки, будут использовать настройки, заданные для ALL OTHERS (все прочие).

**Рекомендация:** Сначала следует создать настройки для одного приложения. После того, как процесс создания настроек стал понятен, можно продолжить создавать настройки для других приложений.



## *Изменение специфических настроек для определенного инструмента и приложения*

Для изменения настроек для определенного инструмента и приложения выбрать инструмент и приложение и затем изменить настройки.

## *Удаление специфических настроек для определенного приложения*

Для удаления настроек для определенного приложения:

1. В списке TOOL (инструмент) выбрать инструмент, настройки которого для приложения необходимо удалить. Затем в списке APPLICATION (приложение) выделить приложение, настройки для которого необходимо удалить из списка.
2. Щелкнуть кнопку [ – ] рядом со списком APPLICATION (приложение). В открывшемся диалоговом окне щелкнуть DELETE (удалить) для подтверждения. Выделенное приложение удалено из списка, вместе со всеми настройками инструмента, созданными для работы в нем.

**Примечание:** Для того чтобы быстро удалить все настройки какого-либо инструмента, следует удалить такой инструмент из списка TOOL (инструмент). Затем поместить его на планшет, после чего инструмент будет вновь добавлен в список инструментов, но уже с настройками по умолчанию.





## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Качество изготовления гарантирует длительную безупречную работу планшета. В случае возникновения каких-либо неисправностей планшета, следует ознакомиться со следующими рекомендациями компании Wacom:

1. Если драйвер планшета Wacom не загружается, следует выполнить рекомендации, появляющиеся на экране компьютера, если в результате неисправность не устранена, необходимо выполнить соответствующие инструкции, содержащиеся в данном разделе.
2. Внимательно ознакомьтесь с [описанием неисправностей в таблицах раздела](#). Здесь можно найти описание своей проблемы и воспользоваться предлагаемым способом устранения.
3. Следует ознакомиться с информацией файла Read Me с обновленными данными по работе системы.
4. В случае несовместимости Intuos3 и вашего технического или программного обеспечения, убедитесь в наличии нового программного драйвера планшета Wacom. См. раздел по [обновлению программного драйвера](#). Компания Wacom осуществляет периодическое обновление программы-драйвера для обеспечения совместимости в новыми продуктами.
5. Прочитайте соответствующую информацию в разделе FAQ (Часто задаваемые вопросы) на сайте Wacom для вашего региона.
6. Если после выполнения всех действий и инструкций, содержащихся в настоящем разделе, вам мне удалось устранить проблему, в таком случае можно обратиться в службу технической поддержки. См. файл Read Me, где можно получить данные о службу технической поддержки вашего региона.

[Проверка планшета](#)

[Проверка инструментов ввода](#)

[Таблица: Устранение неисправностей](#)

[Служба технического сопровождения](#)

[Обновление программного драйвера](#)

## Проверка планшета

Убедитесь, что компьютер подключен к сети, операционная система загружена, планшет надлежащим образом подсоединен к активному USB-порту. Затем следует произвести следующие контрольные действия:

**1. Проверить исправность планшета.** При правильном подсоединении планшета и регистрации компьютера в качестве внешнего устройства USB, загорается светодиодный индикатор LED. После подключения можно приступить к следующему шагу (2).

Если светодиодный индикатор статуса не загорелся после подсоединения компьютера и загрузки системы:

- Убедитесь, что кабель USB планшета надлежащим образом подсоединен к активному USB-порту компьютера. Подключение планшета Intuos3 должно осуществляться через основной USB-порт (непосредственно на компьютере) или через действующий концентратор USB hub.
- Если планшет подсоединяется через концентратор USB hub, убедитесь, что он надлежащим образом подсоединен к USB-порту компьютера и является активным.
- Подсоедините планшет к другому действующему USB-порту своего компьютера или к USB-порту другого компьютера.

**Примечание:** Для эффективной проверки питания планшета (если не горит индикатор статуса), рекомендуется подсоединить планшет напрямую к системному USB порту компьютера. Временно отсоединить все остальные внешние подключения, пока не убедитесь, что планшет подсоединен и распознан системой. После того, как вы убедились в нормальной работе планшета, можно (и рекомендуется) подсоединить планшет к действующему концентратору USB hub.

Если индикатор статуса не загорелся после правильного подключения и загрузки компьютера, возможно, что не работает USB-порт. Следует проверить BIOS системы (работоспособность базовой система ввода-вывода), чтобы удостовериться, что планшет подсоединен к активному USB-порту.

См. раздел [Проверка инструментов для более подробного описания](#).

**2. Проверить исправность пера Grip Pen.**

- Перемещая перо вдоль активной площади планшета, проследить за соответствующим перемещением курсора на экране дисплея (или монитора).
- Нажать наконечником на поверхность планшета. При этом индикатор статуса должен поменять цвет с голубого на зеленый.
- Затем, не нажимая наконечником пера на поверхность, удерживая его на расстоянии около 6 мм (0.25 дюйма) от поверхности планшета, нажать боковую клавишу. Индикатор статуса должен вновь поменять цвет с голубого на зеленый.
- Перевернуть перо и нажать ластиком на поверхность планшета. При этом индикатор статуса должен поменять цвет с голубого на зеленый. См. раздел [Проверка инструментов для более подробного описания](#).

**3. Проверить исправность других инструментов ввода.** См. [Проверка инструментов](#).

Если после указанных контрольных проверок, неисправность не устранена, возможно, существует дефект планшета или инструмента. См. раздел [Служба технического сопровождения](#).

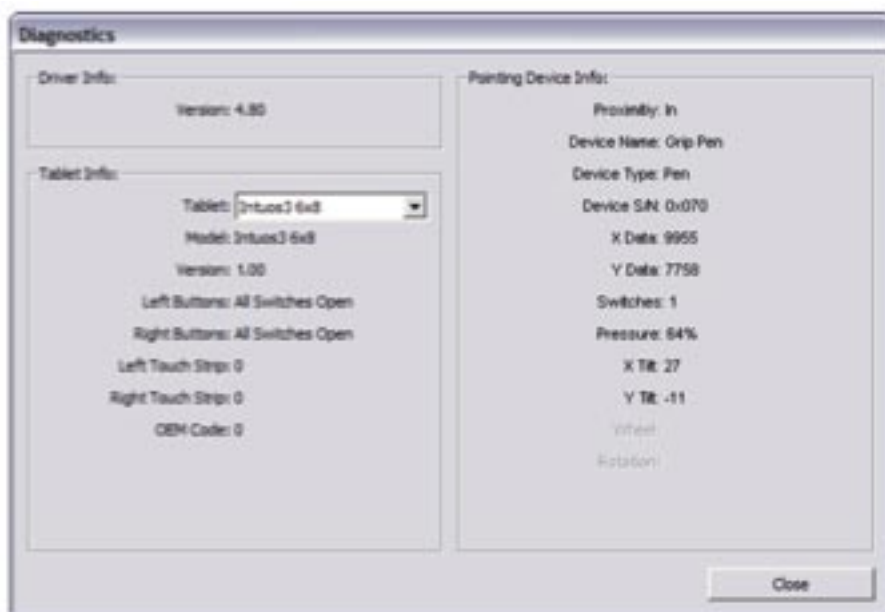
## Проверка инструментов

Если возникли затруднения при работе с инструментами, для начала следует проверить соответствие инструмента рабочим характеристикам, описанным в настоящем руководстве или осуществить перезапуск программы для приведения соответствующих функций в стандартное состояние (настройки по умолчанию). Для быстрого возврата инструментов в состояние стандартной настройки необходимо в меню «TOOL» (Инструмент) выделить инструмент, подлежащий сбросу в состояние стандартной настройки, нажав на меню [ – ], находящийся справа стороны меню «TOOL». После отключения инструмента, вновь поместить его на планшет, при этом инструмент «TOOL» вновь появится в списке в состоянии стандартных настроек.

Открыть панель настройки планшета Wacom и выбрать строку ABOUT (Информация о планшете...). В появившемся диалоговом окне нажать DIAGNOSE, чтобы открыть следующее диалоговое окно DIAGNOSTICS (Диагностика). В этом окне выводится оперативная информация о технических устройствах планшета и позиционирующих инструментах. Данная информация используется при проверке планшета и инструментов.

Если вы используете несколько планшетов, следует убедиться, что вы находитесь в информационном окне (TABLET INFO) того планшета, инструменты которого собираетесь проверить.

**Примечание:** При проверке настроек инструмента, обратить внимание на то, что была включена функция POP-UP MENU (Всплывающее меню) или функция OPEN/RUN (открыть/запустить), именно эта функция будет активирована. В таком случае, следует изменить установку перед началом проверки.



[Диагностика](#)

[Проверка Клавиш планшета](#)

[Проверка Сенсорной полосы планшета](#)

[Проверка пера](#)

[Проверка мыши](#)

## *Проверка Клавиш планшета*

1. В диалоговом окне диагностики (DIAGNOSTICS) следует ознакомиться с данными информационной колонки TABLET INFO с целью проверки программируемых клавиш планшета. Если вы используете несколько планшетов, нужно убедиться, что в информационном окне представлены данные (TABLET INFO) того планшета, инструменты которого вы проверяете.
2. Чтобы проверить работу программируемых клавиш планшета, нужно поочередно нажать каждую из них. При нажатии клавиши, ее номер появляется на дисплее в позиции LEFT KEYS (Левые Клавиши) или RIGHT KEYS (Правые Клавиши), в зависимости от того, какую группу клавиши вы проверяете.

После идентификации и проверки клавиш, нажать позицию CLOSE (Закреть окно) для выхода из диалогового окна.

## *Проверка Сенсорной полоски*

1. В диалоговом окне диагностики (DIAGNOSTICS) следует ознакомиться с данными информационной колонки TABLET INFO, с целью проверки Сенсорной полоски (Сенсорных полосок) планшета. Если вы используете несколько планшетов, следует убедиться, что в информационном окне представлены данные (TABLET INFO) того планшета, инструменты которого вы проверяете.
2. Сначала провести пальцем по всей длине Сенсорной полоски вверх или вниз вдоль полоски. При таком нажатии (движении), номер соответствующей Сенсорной полоски появляется на дисплее в позиции LEFT TOUCH STRIP (Левая Сенсорная полоска) или RIGHT TOUCH STRIP (Правая Сенсорная полоска).
3. Затем провести кончиком пера вверх или вниз вдоль края Сенсорной полоски, ближе к активной площади планшета. При таком движении вдоль рабочей площади, номер Сенсорной полоски в соответствии с позиционированием пера появляется на дисплее в строке LEFT TOUCH STRIP (Левая Сенсорная полоска) или RIGHT TOUCH STRIP (Правая Сенсорная полоска).
4. После проверки нажать позицию CLOSE (Закреть окно) для выхода из диалогового окна.

## Проверка пера

1. Для просмотра соответствующих данных в колонке POINTING DEVICE INFO (Информация о позиционирующих устройствах) поднести перо Intuos3 (позиционирующее устройство) к активной площади планшета на расстоянии в пределах 6 мм. На дисплее появятся: величина [Пространственной близости](#) (PROXIMITY), Наименование устройства (DEVICE NAME), Тип устройства (DEVICE TYPE), и Серийный номер устройства (DEVICE S/N). Если вы используете несколько планшетов, следует убедиться, что в информационном окне представлены данные (TABLET INFO) того планшета, инструменты которого вы проверяете.
2. При перемещении устройства ввода вдоль поверхности планшета, соответственно меняются координатные данные X и Y, отражаемые на дисплее.
3. Проверка клавиши пера Intuos3 (переключателя). При каждом нажатии наконечника пера или ластика на поверхность планшета, а также нажатии боковой клавиши пера, синий цвет светодиодного индикатора статуса планшета меняется на зеленый.
  - При нажатии наконечником пера (аналогичном клику мыши) на поверхность планшета, меняются показатели переключателя (SWITCHES) и давления (PRESSURE). (Параметры давления отражаются в пределах от 0% (если нет давления на поверхность планшета) до 100% (при максимальном нажатии на поверхность).
  - Затем, при нажатии боковой клавиши без приложения наконечника к поверхности, проверить, как изменяется показатель состояния клавиши пера (переключателя) (SWITCHES). (Для пера Intuos3 Pen, следует проверить показатели для обеих позиций боковой клавиши DuoSwitch.)

### Перо

Наконечник = 1, Клавиша DuoSwitch: (нижняя позиция) = 2, (верхняя позиция) = 3, Ластик = 1

### Перо-аэрограф

Наконечник = 1, Боковая клавиша Side Switch = 2, Ластик = 1

- При нажатии ластиком – меняются показатели переключателя (SWITCHES) и давления (PRESSURE). (Параметры давления отражаются в пределах от 0% (если нет давления на поверхность планшета) до 100% (при максимальном нажатии на поверхность).
  - Проверка клавиши пера-аэрографа Airbrush: При прокручивании колеса аэрографа вперед, величина, отражающая показатель колеса (WHEEL), будет уменьшаться до 0. При прокручивании колеса назад, величина WHEEL, будет увеличиваться до 1000 – положение максимального прокручивания.
4. Для проверки наклона пера в плоскости продольной оси X (оси абсцисс): наклонить перо в правую сторону; показатель величины наклона X (X TILT) будет меняться от 0 до +60. При наклоне пера в левую сторону; показатель наклона (X TILT) будет меняться от 0 до -60.
  5. Для проверки наклона пера в плоскости поперечной оси Y (оси ординат): наклонить перо от вертикальной позиции в сторону основания планшета; показатель наклона Y (Y TILT) будет меняться от 0 до +60. При движении вверх показатель наклона (Y TILT) будет меняться от 0 до -60.
  6. После проверки нажать позицию CLOSE (Закреть окно) для выхода из диалогового окна.

## Проверка мыши

1. После открытия окна диагностики (DIAGNOSTICS) поместить мышь Intuos3 на активную площадь планшета и проверьте работу клавиш, поочередно нажимая каждую клавишу мыши. При каждом щелчке меняется цвет индикатора статуса и показатель позиции клавиш (SWITCHES).



Мышь Intuos3

2. В первоначальном состоянии (сразу после открытия окна), в диалоговом окне (DIAGNOSTICS) показатель колеса (WHEEL) равен 0. При прокручивании колеса мыши назад показатель позиции колеса (WHEEL) будет меняться от 0 до +1.
3. При прокручивании колеса мыши вперед, показатель позиции колеса (WHEEL) будет меняться до -1.
4. После проверки нажать позицию CLOSE (Закреть окно) для выхода из диалогового окна.



## Таблицы устранения неисправностей

В случае возникновения каких-либо неисправностей инструментов Intuos3 или планшета, следует обратиться к инструкциям, содержащимся в следующих таблицах. Возможно, здесь вы найдете описание вашей проблемы и соответствующие инструкции для ее устранения. Обязательно ознакомьтесь с обновленными данными по работе системы, содержащимися в файле Read Me.

Более подробную информацию можно найти на сайте Wacom:

<http://www.wacom.com/productsupport> и [www.wacom.ru/support](http://www.wacom.ru/support) (см. ссылку на раздел FAQ (Часто задаваемые вопросы)).

[Общие проблемы](#)

[Специфические проблемы для операционной системы Windows](#)

[Специфические проблемы для операционной системы Macintosh](#)

### Общие проблемы

Компьютер не оснащен действующим USB-портом	Проверить наличие действующего USB-порта в концентраторе USB hub. При отсутствии USB концентратора, следует оснастить систему концентратором USB (USB hub).
Выключен светодиодный индикатор статуса планшета	Убедиться, что кабель USB планшета надлежащим образом подключен к основному USB-порту (непосредственно на компьютере) или через действующий концентратор USB hub. Если планшет подсоединяется через USB hub, убедитесь, что он надлежащим образом подсоединен к действующему USB-порту компьютера и является действующим концентратором.
После подключения планшета, на дисплее появляется сообщение о недостаточном энергоснабжении устройства USB.	Отключить кабель USB планшета и вновь подсоединить его к USB-порту. Подключить планшет к другому USB-порту.
Перо работает только в режиме мыши (MOUSE mode) и не обнаруживает чувствительность к нажатию.	Не установлен программный драйвер планшета или его инсталляция не была осуществлена должным образом. Следует убедиться, что программный драйвер планшета установлен должным образом. Поставьте загрузочный диск Wacom Tablet CD в компьютер и произвести инсталляцию программного драйвера планшета. Ряд приложений, включая Photoshop 7.0 и более новые версии, требуют предварительной активации такой функции пера, как чувствительность к нажатию.
Проблемы с щелчком (нажатием наконечника)	Попробовать заменить наконечник на наконечник другой модификации (см. также <a href="#">Настройки Чувствительности наконечника и Двойного щелчка</a> ).



Проблемы с двойным щелчком (нажатием)

Убедиться в правильном «щелчке»: быстрое нажатие на одном и том же месте поверхности планшета.  
Для двойного щелчка рекомендуется использовать боковую клавишу (см. [Настройки Щелчка](#)). См. также [Настройки Чувствительности наконечника и двойного щелчка](#).  
Отрегулировать настройки Двойного щелчка для Клавишей планшета.  
Увеличить Интервал двойного щелчка (См. раздел [Настройки Чувствительности наконечника и Двойного щелчка](#)).  
Попробовать заменить наконечник на наконечник другой модификации (см. также [Настройки Чувствительности наконечника и двойного щелчка](#)).  
**Для операционной системы Windows:** попробовать новые настройки (с перезапуском программы) для одиночного щелчка. См. раздел [Нажатие](#).

Перо постоянно в состоянии черчения, не активируются другие функции

Открыть окно панели настроек планшета Wacom; выбрать PEN («Настройки пера»). Переместить скользящий указатель Чувствительности наконечника (TIP FEEL) на позицию Firm (жесткая) или выбрать режим настроек клавиши (DETAILS) и увеличить граничные значения щелчка (CLICK THRESHOLD). Если эти действия не привели к нужному результату, см. раздел [Проверка инструментов](#).

Ластик постоянно в состоянии «стирания», не активируются другие функции

Открыть окно панели настроек планшета Wacom; выбрать ERASER («Настройки ластика»). Переместить скользящий указатель Чувствительности ластика (TIP FEEL) на позицию Firm или выбрать режим настроек клавиши (DETAILS) и увеличить граничные значения щелчка (CLICK THRESHOLD). Если эти действия не привели к нужному результату, см. раздел [Проверка инструментов](#).

Задержка в начале вывода изображения (линии пера)

Увеличить Интервал двойного щелчка для Наконечника (См. раздел [Настройки Чувствительности наконечника и Двойного щелчка](#)). Если эти действия не привели к результату, переместить скользящий указатель Интервал двойного щелчка для Наконечника на позицию OFF (выкл.) для отключения поддержки функции двойного щелчка.

Для щелчка или черчения требуется усиленное нажатие

Открыть окно панели настроек планшета Wacom; выбрать PEN («Настройки пера»). Переместить скользящий указатель «Чувствительности наконечника» (TIP FEEL) на позицию Firm (мягкая) или выбрать режим настроек клавиши (DETAILS) и уменьшить Чувствительность (SENSITIVITY) и граничные значения щелчка (CLICK THRESHOLD).

Не работает наконечник пера

Убедиться, что при нажатии наконечником, синий цвет светодиодного индикатора статуса меняется на зеленый. Если индикатор не работает, это может являться результатом неисправности технических устройств (См. раздел [Проверка инструментов](#)).  
Проверить установки для пера (PEN) в панели настроек планшета ([Настройки пера](#)). Наконечник должен иметь функцию CLICK (Щелчка).



Не меняются настройки для инструментов Intuos3

Убедиться, для данных инструментов и данного приложения установлены соответствующие настройки. См. раздел [Работа с инструментами Intuos3](#) и раздел [Установки для определенного приложения](#).

Не работает боковая клавиша

Убедиться, что нажатие боковой клавиши происходит при нахождении наконечника пера в пределах 6 мм над активной площадью планшета, без нажатия наконечником на поверхность планшета.  
Проверить установки в панели настроек планшета в отношении функций боковой клавиши для данного приложения и данного инструмента. Убедиться, что для опции Режим «эксперта» (SIDE SWITCH EXPERT MODE) стоит отмена выбора (в настройках «Опции» (OPTIONS)).  
Убедиться, что при нажатии боковой клавиши, синий цвет светодиодного индикатора статуса меняется на зеленый. Если индикатор не работает, это может являться результатом неисправности технических устройств (См. раздел [Проверка инструментов](#)).

Курсор на дисплее отскакивает назад

Не оставлять инструмент Intuos3 на планшете, если он не используется или в это время используется другое устройство ввода. Нахождение инструмента на планшете одновременно с другим действующим инструментом может вызывать помехи при позиционировании курсора.

Курсор не перемещается в нужном направлении; или линия изображения не совпадает с линией работы инструмента (в графических приложениях)

Открыть окно панели настроек планшета Wacom; выбрать MAPPING (Проецирование данных). Убедиться, что выбран режим пера (PEN), при этом Область экрана (SCREEN AREA) для данных инструментов и данного приложения установлена на показателе FULL (Полный экран). Если нет нужного результата, переустановить настройки путем приведения к стандартному состоянию (по умолчанию) для переустановки позиционирования. Если эти действия вновь не привели к нужному результату, убрать выбранные глобальные параметры (tablet preferences) – см. следующую инструкцию.



Возможное нарушение выбранных глобальных параметров планшета – убедиться в наличии стандартных настроек (производителя)

Отменить выбранные глобальные параметры:  
Операционная система Windows: По маршруту Find (Найти) или Search (Поиск) найти файл TABLET.DAT и удалить его. Этот файл должен находиться в папке Windows\System or Windows\System32. Затем перезапустить компьютер. При новой загрузке драйвера планшета, автоматически создаются исходные глобальные параметры со стандартными настройками производителя.  
Операционная система Macintosh OS X: Для удаления глобальных параметров одного пользователя, сначала выбрать HOME в меню GO, затем выбрать папку LIBRARY, в ней открыть папку PREFERENCES (Глобальные Параметры) и удалить файл COM.WACOM.TABLETPREFERENCES. Выйти из программы (Log out) затем войти вновь (log in). После загрузки драйвера создается новый файл с исходными глобальными параметрами со стандартными настройками производителя.  
Для удаления многопользовательских глобальных параметров, сначала выбрать папку APPLICATIONS (Приложения), затем открыть папку TABLET и запустить файл REMOVETABLET. В данной программе выбрать функцию REMOVE ALL PREFERENCE FILES (Удалить файлы глобальных параметров). Выйти из программы (Log out) затем войти вновь (log in). После загрузки драйвера создается новый файл с исходными глобальными параметрами со стандартными настройками производителя.  
*Примечание:* Нельзя удалять «вручную» файл WACOM TABLET.PREFPANE из основной папки LIBRARY PREFERENCEPANES. Этот файл удаляется только в режиме деинсталляции (uninstalling) программного драйвера, при последующей активации программы удаления REMOVETABLET.

Компьютер не отключается

Если вы завершили работу с инструментами ввода Intuos3, необходимо убрать их с поверхности планшета; в противном случае планшет продолжает передачу сигналов, препятствуя отключению компьютера.

Неустойчивый «спонтанный» характер движения курсора на экране

В редких случаях возможны высокочастотные помехи от монитора компьютера или ближайшего передатчика с амплитудной модуляцией. Если все же помехи вызваны монитором компьютера, попробуйте отодвинуть планшет на расстояние не менее 6 дюймов от монитора; также можно попробовать изменить частоту обновления или разрешение монитора

Перо Intuos3 не работает на Сенсорной полоске планшета

Следует помнить, что перо «работает» в пределах узкой линии вдоль границ Сенсорной полоски планшета вблизи активной площади планшета.

Внезапная остановка в работе планшета. Перо не активирует изменение цвета светодиодного индикатора (только синий или только зеленый)

Возможно, необходимо вновь откалибровать планшет для восстановления рабочих параметров. Не следует отменять установки драйвера (деинсталлировать драйвер) или удалять глобальные параметры. Следует обратиться в Службу сервисного сопровождения для вашего региона по месту приобретения планшета. Ознакомиться с информацией файла Read Me на диске Wacom Tablet.

## Специфические проблемы при работе в Операционной системе Windows

**Windows 98 или Me.**  
Инструменты Intuos3 не работают в полноэкранном окне DOS

При работе в полноэкранном окне DOS используется традиционная мышь.

После нажатия CTRL+ALT+DEL, курсор экрана не управляется инструментами Intuos3

В режиме активного диалогового окна CLOSE PROGRAM (Закреть программу) (для Windows 98 или Me) планшет не активируется. В таком режиме для выполнения дальнейших операций следует использовать традиционную мышь или клавиатуру. После закрытия этого окна, можно вновь воспользоваться инструментами Intuos3 для управления курсором экрана.

Изменение правосторонних установок и левосторонних установок в контрольной панели мыши компьютера, может привести к нарушению функций наконечника и функций клавиш планшетной мыши Intuos3

Выполнение следующего действия вновь переустанавливает настройки инструментов Intuos3:  
Перезапустить программу Windows для правильного «обнаружения» инструментов планшета.

**Windows XP.** После установки планшета в многопользовательской системе, планшет работает только на «рабочем столе» первичного пользователя

Перезагрузить систему после инсталляции планшета в многопользовательскую систему.

**Windows 98.**  
Неправильная инсталляция планшета

Перед инсталляцией планшета следует закрыть все открытые приложения.  
Подключить USB кабель планшета в USB-порт. Планшет автоматически регистрируется как устройство USB; при этом загорается светодиодный индикатор.  
На дисплее появляется окно Мастера подключения нового оборудования (ADD NEW HARDWARE WIZARD). Следуйте инструкциям, выбирая опции по умолчанию. При выводе соответствующих указаний по установке драйверов для устройства USB Human Interface Device, вставить диск Windows 98, нажать ОК и выбрать CAB-файлы Windows (например, D:\WIN98).  
**Примечание:** Указанные файлы могут находиться и на жестком диске, в папке C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS.  
После завершения работы Мастера ADD NEW HARDWARE WIZARD, извлечь диск Windows 98, вставить инсталляционный диск планшета Wacom Tablet, выбрать опцию Продолжить (CONTINUE).

**Windows 98 или Me.**

При работе с многопользовательскими мониторами, позиционирование курсора нарушается при перемещении в неназначенную область виртуального рабочего стола

При одновременной работе с многопользовательскими мониторами, планшет проецируется на виртуальный рабочий стол (прямоугольная область охватывающая все мониторы). В диалоговом окне Часть экрана (PORTION OF SCREEN) прямоугольник экрана представляет всю виртуальную область «рабочего стола».

Если экран мониторов системы не образуют прямоугольную фигуру из-за разного размера или разного положения, позиционирование курсора при перемещении в неохваченной (неназначенной) области виртуального окна нарушается. Для восстановления правильного позиционирования курсора, следует отдалить инструмент (перо) Intuos3 от поверхности планшета и вновь приблизить в пределах 6 мм от поверхности планшета в назначенной области экрана.

### *Специфические проблемы при работе в Операционной системе Macintosh*

В начале работы, в диалоговом окне появляется сообщение об отсутствии загрузки драйвера или отсутствии глобальных параметров планшета

Планшет неопознан системой. Следует убедиться в правильном подключении USB кабеля и наличии синего индикатора статуса. Если планшет подсоединен к сети питания через концентратор (USB hub), проверить надлежащее состояние соединений концентратора.

Из стартового меню GO, выбрать папку Приложения (APPLICATIONS), затем открыть папку с программами UTILITIES. Запустить Программу построения профиля (APPLE SYSTEM PROFILER). Войти в окно DEVICES AND VOLUMES (Подключенное оборудование) – выбрать планшет. Профиль программ должен отобразить планшет как устройство USB. Если этого не произошло, нужно проверить правильность кабельных соединений или подключить планшет в другой USB-порт.

Если указанные выше действия не привели к нужному результату, открыть приложение OS X Disk Utility и запустить из таблицы Первой помощи (FIRST AID) восстановительные процедуры (REPAIR DISK PERMISSIONS). Если эта попытка также была неудачной, следует обратиться в Службу технической сопровождения для вашего региона по месту приобретения планшета. См. раздел [Техническое сопровождение](#).





При первоначальной установке версий OS 10.2.7 или v10.2.8 планшет работает исправно, но после переустановки, работа планшета нарушается.

Такая неисправность может быть вызвана проблемами с файлом KEXT.CACHE:

1. Отключить планшет от компьютера. Затем отменить инсталляцию драйвера планшета. См. раздел [Деинсталляция программного обеспечения](#).
2. Открыть папку OS X System, выбрать папку LIBRARY. Допуск к данным осуществляется путем набора команды COMMAND+i.
3. Выбрать и открыть файл OWNERSHIP & PERMISSIONS. Изменить владельца: вместо «системы» написать свое пользовательское имя и вновь закрыть файл. При необходимости, для защиты ввести пароль администратора.
4. Открыть папку LIBRARY. Удалить файлы EXTENSIONS.KEXTCACHE и EXTENSIONS.MKEXT.
5. Очистить временную корзину.
6. Вновь открыть папку LIBRARY для доступа к вложенным папкам и файлам.
7. Выбрать и открыть файл OWNERSHIP & PERMISSIONS. Снова изменить владельца: вместо своего пользовательского имени ввести «систему» и закрыть файл.
8. Закрыть окна и перезагрузить компьютер. После загрузки системы, подключите планшет.
9. Произвести инсталляцию драйвера планшета и проверьте планшет. После перезагрузки он должен работать надлежащим образом.

Неисправности графических функций Inkwell

Возможны нарушения в установке параметров Inkwell. Следует удалить поврежденные файлы соответствующих глобальных параметров описанным ниже образом. Файлы восстанавливаются после создания соответствующих условий идентификации почерка.

1. Из стартового меню GO выбрать папку Глобальные параметры (SYSTEM PREFERENCES) и Чернила (INK) Отключите режим идентификации почерка.
2. Из стартового меню GO выбрать HOME. Открыть папки LIBRARY и PREFERENCES. удалить следующие файлы:
  - com.apple.ink.framework.plist
  - com.apple.ink.inkpad.plist
  - com.apple.ink.inkpad.sketch
3. Вновь вернуться в папку Глобальные параметры (SYSTEM PREFERENCES) и Чернила (INK) и установить функцию идентификации почерка.
4. Проверить функции Inkwell при работе пера и планшета. Если указанная процедура не помогла решить проблему с функциями Inkwell, следует обратиться в Службу поддержки Apple Support. Компания Wascom не является изготовителем программы Inkwell, что не позволяет ей предоставить полный объем соответствующих услуг по сопровождению программы.

## Техническое сопровождение

При обнаружении каких-либо проблем в работе планшета, сначала следует проверить соответствие требованиям по установке планшета. Следующим шагом – изучить инструкции по устранению неисправностей, содержащиеся в настоящем Руководстве, где вы можете найти описание своей проблемы и способ ее устранения.

Если в настоящем Руководстве нет решения проблемы, возможный ответ может содержаться в файле Read Me для вашего программного обеспечения (на диске Wacom Tablet) или среди предлагаемых решений в разделе FAQ (Часто задаваемые вопросы) на соответствующей региональной странице сайта Wacom.

Если вы не нашли решения проблемы и, по вашему мнению, планшет все же неисправен, следует обратиться в соответствующую службу технической поддержки компании Wacom в Вашем регионе по месту приобретения планшета. Контактная информация содержится на диске Wacom Tablet: файл Read Me. Кроме того вы можете загрузить последние программные драйверы с региональной страницы сайта Wacom. См. раздел [Обновление программного драйвера](#).

Следует подготовить следующую информацию:

- Настоящее Руководство пользователя.
- Серийный номер и модель планшета (см. на нижней панели).
- Номер (версии) драйвера (на диске Wacom Tablet CD или контрольной панели Wacom Tablet – (О планшете) ABOUT).
- Марка и модель компьютера, версия операционной системы.
- Перечень периферийных устройств, подключенных к компьютеру.
- Используемое программное обеспечение и версия программы (при возникновении неисправности).
- Точный текст сообщения (error message) на экране.
- Описание проблемы и ваши действия в момент возникновения проблемы.
- Ваши действия по устранению проблемы.

## Обновление программного драйвера

Чтобы обеспечивать совместимость с новыми программными продуктами, Компания Wacom постоянно осуществляет обновление программного драйвера. Новые версии программных драйверов Wacom можно загрузить с веб-сайта компании.

### Россия

---

Веб-сайт:	<a href="http://www.wacom.ru">http://www.wacom.ru</a>	Раздел: Поддержка/Драйвера
-----------	---	----------------------------

### США, Канада, Центральная и Южная Америка

Обратитесь к региональному дистрибьютору или:

---

Веб-сайт:	<a href="http://www.wacom.com/productsupport">http://www.wacom.com/productsupport</a>	Software updates.
-----------	---	-------------------

Анонимный FTP-сервер:	<a href="ftp://ftp.wacom.com/pub/drivers">ftp.wacom.com/pub/drivers</a>	Software updates.
-----------------------	---	-------------------

### Европа, Ближний Восток, Африка

---

Веб-сайт:	<a href="http://www.wacom-europe.com">http://www.wacom-europe.com</a>	Software updates.
-----------	---	-------------------

Анонимный FTP-сервер:	<a href="ftp://ftp.wacom-europe.com/pub/">ftp://ftp.wacom-europe.com/pub/</a>	Software updates.
-----------------------	---	-------------------

### Япония

---

Веб-сайт:	<a href="http://tablet.wacom.co.jp">http://tablet.wacom.co.jp</a>	Software updates. (на японском языке)
-----------	---	---------------------------------------

### Азиатско-тихоокеанский регион

---

Веб-сайт:	<a href="http://www.wacom.com/ap">http://www.wacom.com/ap</a>	Software updates. (на английском языке)
-----------	---	---

### Китай

---

Worldwide Web:	<a href="http://www.wacom.com.cn">http://www.wacom.com.cn</a>	Software updates. (на китайском языке)
----------------	---	--

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Настоящий раздел содержит рекомендации по уходу за планшетом и инструментами, по деинсталляции программного обеспечения планшета, информацию о лицензии и гарантиях, т.д.

[Уход за планшетом и инструментами](#)

[Деинсталляции программного обеспечения](#)

[Изменение режима работы планшета](#)

[Установка группы планшетов для многопользовательской системы](#)

[Технические характеристики](#)

[Информация о продукте](#)

[Заказ частей и принадлежностей](#)

[Помехи от радио- и телеприемников](#)

[Лицензия и гарантии \(международные, кроме Европы, Африки и Ближнего Востока\)](#)

[Лицензия и гарантии \(Европа, Африка и Ближний Восток\)](#)

## Уход за планшетом и инструментами

Инструменты Intuos3 и планшет должны содержаться в чистом состоянии. Частицы пыли и грязи на инструменте могут привести к появлению царапин на гладкой поверхности планшета. Регулярная чистка мягкой влажной тряпкой может продлить срок пользования инструментами и планшетом; для увлажнения тряпки можно использовать мягкий мыльный раствор, разведенный водой. Нельзя использовать летучие жидкости, например, растворитель для краски, бензин, которые могут повредить пластиковый корпус.

Храните планшет и инструменты в чистом и сухом помещении желательно при комнатной температуре. Планшет и инструменты не предназначены для совместного использования. Гарантия не распространяется на случаи отдельного использования планшета или его инструментов.

## Замена наконечника пера

При обычном использовании пера его наконечник со временем стирается. При необходимости (истирании или затуплении наконечника) его можно заменить на запасной. Изношенный наконечник можно просто вытянуть из пера с помощью пинцета, щипчиков или другого подобного инструмента. Затем вставить новый наконечник в это же место (до упора).



**Важно:** Если перо Intuos3 не используется, следует поместить его в специальную поставку и положить горизонтально на столе. Перо-аэрограф следует оставлять в горизонтальном положении на столе. Чтобы сохранить чувствительность перо или аэрографа, не допускать хранения в подставке или контейнере, где наконечник упирается в дно.

**Примечание:** Наконечники «кисти» имеют пружинную фиксацию, которая усиливает обратную тактильную связь пера или аэрографа. Такие наконечники серого цвета; устанавливаются как стандартный наконечник.

Процедуру заказа принадлежностей и запасных частей – см. [Раздел Части и принадлежности](#).

## Деинсталляция программного обеспечения

Для отключения планшета и программного обеспечения Wacom осуществить следующую процедуру:

**Важно:** В случае многопользовательской системы из группы планшетов, отмена программного драйвера Wacom одного из планшетов, подсоединенного к общему компьютеру, может вызвать нарушения в работе других планшетов.

**Windows XP:** Нажать Start. В стартовом меню выбрать Контрольную панель (Control Panel). Затем функцию – Добавить или Удалить Программу (ADD OR REMOVE PROGRAMS). Выбрать драйвер WACOM TABLET DRIVER и нажать Изменение или Удаление Программы (CHANGE OR REMOVE PROGRAMS). Следуйте инструкциям по удалению программного драйвера. После завершения процедуры удаления, отключить кабель от компьютера.

### Windows 98, Me, или 2000:

1. Нажать START. Выбрать Настройки (SETTINGS) и войти в меню Контрольной панели (CONTROL PANEL).
2. В окне Контрольной панели, двойным щелчком по иконке Добавить/Удалить Программу (ADD OR REMOVE PROGRAMS) зайти в диалоговое окно и выбрать опцию – Драйвер WACOM TABLET DRIVER.
3. Нажать ADD/REMOVE.. Далее следуйте инструкциям по удалению программного драйвера. После завершения процедуры удаления, отключить кабель от компьютера.

### Macintosh OS X:

Из режима Поиска (FINDER) в меню GO выбрать Приложения (APPLICATIONS) и открыть папку Планшет (TABLET). Двойным щелчком по иконке Отмены планшета (REMOVETABLET) зайти в программу и выбрать Удаление Программного Обеспечения Планшета REMOVE TABLET SOFTWARE. После завершения процедуры удаления, нажать ОК и отключить кабель от компьютера.

## Изменение режима работы планшета

Из окна Контрольной панели Планшета (TABLET), двойным нажатием по иконке Планшета зайти в диалоговое окно Режимы Планшета (TABLET MODE).

Настройки Режимы TABLET MODE действуют для всех инструментов и программных приложений.

### Standard Mode

(Стандартный Режим)  
Рекомендуется для графических приложений. (Стандартные настройки – по умолчанию)



### Recognition Data

(Параметры Распознавания)  
Максимальная скорость обработки данных. Для ряда программ с функцией распознавания почерка

## Установка группы планшетов (многопользовательской системы)

В окне Планшета (TABLET) отображаются иконки всех планшетов, распознанных системой, позволяя вносить какие-либо изменения для выбранного планшета.

Выбрать иконку планшета, для которого осуществляются настройки инструментов и приложений



### Чтобы подсоединить новый планшет, подключите его к компьютеру.

- При подсоединении планшетов с USB-соединением, система определяет USB-порт. После обнаружения планшета системой, он автоматически включается.
- При использовании нескольких планшетов, планшет, активирующий контрольную панель определяется системой по умолчанию.

**Для отключения одного из планшетов от драйвера**, выбрать в Контрольной панели Планшета (TABLET) планшет, предназначенный для отмены, и нажать опцию [–] рядом со списком планшетов. Чтобы вновь подключить планшет, необходимо перезагрузить компьютер до подсоединения к программному драйверу.



## Технические характеристики продукта

### Общие характеристики планшетов Intuos3:

Разрешение	200 lрmm (линий на мм) ( 5080 lрi (линий/ дюйм)
Точность (перо)	+/- 0.25 мм (0.010 дюйма)
Точность (мышь)	+/- 0.5 мм (0.020 дюйма)
Угол наклона (пера)	+/- 60 градусов
Максимальная высота считывания (перо):	6 мм (0.25 дюйма)
Максимальная скорость считывания:	200 точек/сек
Ход клавиши планшета	около 1 мм
Сенсорная полоска (L x W)	52 мм x 12 мм
Интерфейс сопряжения	USB
Коннектор	USB A
Требования к электропитанию	постоянный ток 5В, менее 280 мА, основной USB-порт или действующий концентратор USB hub
Температурный режим работы	5 - 40°C
Температура и влажность хранения	-10 to +60 degrees C (14 to 140 degrees F)
Относительная влажность при работе	20% - 80% (без конденсации)
Относительная влажность хранения	20% - 90% (без конденсации)
Сертификация и уровень соответствия	FCC класс B, VCCI класс B, CE, BSMI, MIC, C-Tick, SASO

### Характеристики планшетов Intuos3 4x5 /A6 (модель PTZ-430)

Активная площадь:	127.0 x 101.6 мм
Габариты (W x D x H)	238.5 x 217.0 x 13.0 мм
Длина кабеля	2.5 м
Вес	около 800 г
Потребляемая мощность	менее 1.4 Вт

### Характеристики планшетов Intuos3 6x8/A5 (модель PTZ-630)

Активная площадь:	203.2 x 152.4 мм
Габариты (W x D x H)	345.0 x 261.5 x 13.0 мм
Длина кабеля	2.5 м
Вес	около 1 кг
Потребляемая мощность	менее 1.4 Вт

### Характеристики планшетов Intuos3 9x12/A4 (модель PTZ-930)

Активная площадь:	304.8 x 230.6 мм
Габариты (W x D x H)	439.5 x 340.0 x 14.0 мм
Длина кабеля	2.5 м
Вес	около 1.6 кг
Потребляемая мощность	менее 1.4 Вт



### *Перо Intuos3 Grip Pen (Модель ZP-501E)*

Уровни нажима:	1024
Шаг наконечника и ластика:	около 1.3 мм
Габариты:	175 x 15.0 мм
Вес:	около 18 г
Сменный наконечник (вид)	Полиацетальный наконечник (№ изделия PSI-A007) Наконечник-кисть (№ изделия PSI-A039)

### *Мышь Intuos3 Grip Pen (Модель ZC-100)*

Габариты:	112.0 x 58.0 x 38.0 мм
Вес:	около 105 г
Ход клавиши:	около 1 мм
Колесо:	вращение, 24 нажатия /за 1 оборот

### *Перо-аэрограф Intuos3 (Модель ZP-400E)*

Шаг колеса:	10 мм
Разрешение (для колеса):	1024 уровня
Уровни нажима	1024 уровня
Шаг наконечника и ластика:	около 1.3 мм
Габариты:	162.5 x 32.6 мм
Вес:	около 23 г
Сменный наконечник (вид)	Полиацетальный наконечник (№ изделия PSI-A007) Наконечник-кисть (№ изделия PSI-A039)

Перо-аэрограф комплектуется дополнительно, по желанию заказчика

### *Перо чернильное Ink Pen Intuos3 (Модель ZP-130)*

Шаг наконечника и ластика:	около 0.2 мм и менее
Уровни нажима:	1024
Габариты:	151 x 12.5 мм
Вес:	около 12 г
Сменный наконечник (вид)	Полиацетальный наконечник (№ изделия PSI-A011) Наконечник-кисть (№ изделия PSI-A024)

Перо чернильное комплектуется дополнительно, по желанию заказчика

## Информация о продукте

Информацию по новым программным приложениям, поддерживающим чувствительность к нажми-му и наклону, функции ластика и другие специальные функции планшета Intuos3 можно получить региональной странице сайта Wacom:

Россия	<a href="http://www.wacom.ru">http://www.wacom.ru</a>
США, Канада, Центральная и Южная Америка	<a href="http://www.wacom.com/productinfo">http://www.wacom.com/productinfo</a>
Европа, Ближний Восток, Африка	<a href="http://www.wacom-europe.com">http://www.wacom-europe.com</a>
Япония	<a href="http://tablet.wacom.co.jp">http://tablet.wacom.co.jp</a>
Азиатско-тихоокеанский регион (английский язык)	<a href="http://www.wacom.com/ap">http://www.wacom.com/ap</a>
Китай (китайский язык)	<a href="http://www.wacom.com.cn/chanpin">http://www.wacom.com.cn/chanpin</a>

## Заказ частей и принадлежностей

Профессиональный графический планшет Intuos3 является универсальным инструментом прежде всего для специалистов творческих профессий. Планшет в комплекте с интуитивными инструментами Intuos3 позволяет наиболее эффективно использовать творческие возможности художника. Каждое перо Intuos3, и другие инструменты оснащены Индивидуальным номером Tool ID: микросхемой устройства, которая позволяет пользователю индивидуализировать свой инструмент, запоминая его индивидуальные настройки. Чтобы расширить разнообразные возможности работы с планшетом Intuos3, внимательно изучите предлагаемые модели и виды предлагаемых изделий и сопутствующих вспомогательных устройств.

[Планшеты](#)

[Инструменты](#)

[Части и принадлежности](#)

Для заказа частей и принадлежностей следует ознакомиться с содержанием файла Read Me, чтобы узнать контактный телефон компании Wacom для Вашего региона.

Заказ можно сделать следующим образом:

**Для приобретения запасных частей и принадлежностей в России,** позвонить:

+7 (095) 502-1949 или сделать заказ на сайте: [www.wacom.ru](http://www.wacom.ru).

**Для приобретения запасных частей и принадлежностей в США и Канаде,** позвонить:

1.888.884.1870 или сделать заказ на сайте: <http://www.wacomdirect.com> (только в США).

**Для приобретения запасных частей и принадлежностей в Европе,** позвонить:

call +49 (0)180 500 03 75 или сделать заказ по электронной почте: [parts@wacom-europe.com](mailto:parts@wacom-europe.com), на сайте: [www.wacom-europe.com/solutionstore](http://www.wacom-europe.com/solutionstore). Кроме того, можно обратиться к дилеру, дистрибьютеру или в службу технического сопровождения компании в вашем регионе.

**Для приобретения запасных частей и принадлежностей в других странах,** следует обратиться к дилеру или дистрибьютеру компании в вашем регионе.

## Модификации планшетов

### Описание Номер изделия

Планшет Intuos3 4x5 /A6 USB	PTZ-430
Планшет Intuos3 6x8 /A5 USB	PTZ-630
Планшет Intuos3 9x12 /A4 USB	PTZ-930

## Инструменты

### Описание Номер изделия

Перо Intuos3 Grip Pen (стандарт)	ZP-501E
Мышь Intuos3	ZC-100
Перо-аэрограф Intuos3	ZP -400E
Перо чернильное Intuos3 Ink Pen	ZP-130



**Перо Intuos3 Grip Pen.** Обладая высокой чувствительностью к нажиму и наклону, перо Grip Pen представляет собой универсальный инструмент для рисования, черчения, стирания и операций, дублирующих функции обычной мыши. Удобная боковая клавиша DuoSwitch выполняет различные программируемые функции. Перо отличается удобной эргономичной формой с резиновой вставкой в месте зажима, оптимально сбалансировано по весу, обеспечивая естественную работу с привычной ручкой.



**Мышь Intuos3.** Беспроводное питание, без батареек. Оснащенная пятью клавишами, обладает всеми функциями традиционной мыши, имеет центральную клавишу, интегрированную с колесом прокрутки вверх и вниз, которое можно запрограммировать на выполнение других функций.



**Перо-аэрограф Intuos3.** Совершенная цифровая кисть-аэрограф, оснащенная чувствительными к нажиму и наклону наконечником, ластиком, а также клавишей, обеспечивающей дополнительные возможности управления высокоточным цифровым инструментом.



**Чернильное перо Intuos3 Ink Pen.** Данная модификация чувствительного к нажиму и наклону пера обладает мгновенную обратную реакцию с эффектом рисования на экране компьютера. Перо укомплектовано патронами с «краской» и двумя полиацетальными наконечниками для обычного рисования и письма без подачи краски. Имеет чувствительный к нажиму наконечник, но не имеет ластика и боковой клавиши.

**Примечание:** Новое чернильное перо Intuos3 Ink Pen оснащено «пустым» наконечником. С помощью приспособление для вытягивания (серебристое кольцо) мягко вытянуть его из пера. Затем вставить один из чернильных патронов (серебристого цвета). Наконечник патрона имеет восковое покрытие, которое следует стереть до начала рисования.

*Другие принадлежности и части*

**Описание**

**Номера изделий**



Подставка для пера Grip Pen

PST-A034



Сменные наконечники

Наконечники (белого цвета) для пера Grip Pen (модель ZP-501E) и для пера-аэрографа (модель ZP-400E)

PTZ-630  
PSI-A007

Наконечник-кисти – для пера Grip Pen или пера-аэрографа (Наконечники- кисти имеют пружинное устройство для усиления обратной связи: наконечники серого цвета, которые вставляются аналогично стандартному наконечнику) См. [Замена наконечника пера](#).

PSI-A039

Сменный чернильный наконечник (черный) для чернильного пера Intuos3 Ink Pen(модель ZP-130)

PSI-A024

Сменный наконечник (без подачи краски) для чернильного пера Intuos3 Ink Pen(модель ZP-130)

PSI-A011



Сменная резиновая подложка (для использования пера Grip Pen без боковой клавиши)

PHO-A143

Информация по заказу дополнительных принадлежностей См. раздел [Заказ частей и принадлежностей](#).

## Интерференция от радио- и ТВ-приемников (США)

Данное оборудование работает на радиочастотной энергии. В случае несоблюдения соответствующих инструкций Wascom по его установке, это может вызвать помехи со стороны радио- и ТВ-приемников.

### *Заключение Федеральной комиссии связи США (FCC)*

Согласно результатам испытаний, оборудование соответствует требованиям для цифровых устройств класса «В» (Правила Федеральной комиссии связи США (FCC), Часть 15). Правила FCC необходимо соблюдать для избежания возможных помех при установке подобного оборудования.

Данное оборудования производит и использует радиочастотную энергию, которая может стать причиной интерференции, если не соблюдать указанные требования. Тем не менее, использование радиочастот в работе оборудования не исключает возможности радиопомех в частных случаях установки.

Причину интерференции можно определить путем отключения планшета от сети. Если интерференция исчезнет, вероятно, она была вызвана планшетом.

В таком случае можно использовать следующие меры для устранения помех:

- Путем поворота телевизионной или радио- антенны добиться отсутствия помех.
- Разместить планшет как можно дальше от радио- или телеприемника.
- Подключить планшет и компьютер к гнезду питания, находящемуся в другой электроцепи, отличной от электроцепи радио- или телеприемника.

При необходимости, следует обратиться за консультацией к дилеру компании Wascom или квалифицированному специалисту по радио- и телевизионной связи.

Сертификация FCC теряет силу при внесении несанкционированных изменений в оборудование.

### *Декларация соответствия CE (Европейского сообщества)*

Цифровые планшеты Intuos<sup>®</sup>3, модели PTZ-430, PTZ-630, PTZ-930, согласно результатам испытаний, соответствует требованиям гармонизированной системы Европейских норм:

- EN 55024 (электромагнитная защита)
- EN 55022 Класс В (электромагнитное излучение)

Проведенные испытания подтверждают соответствие указанного оборудования требованиям Статьи 10.1 Директивы Европейского Союза: 89/336/ЕЕС и ее новой редакции – Директиве 93/68/ЕЕС.

При ненадлежащем использовании или внесении несанкционированных изменений в оборудование, данное заявление компании Wascom теряет силу.



## Лицензии и гарантии

(Международная лицензия, за исключением стран Европы, Африки и Ближнего Востока)

### *Лицензия на программное обеспечение*

Настоящий юридический документ представляет собой соглашение между конечным пользователем и корпорацией Ваком Текнолоджи Корпорейшн (Wacom Technology Corporation (Wacom)).

**1. Предоставление Лицензии.** Настоящий продукт включает также программное обеспечение, поставляемое вместе с техническими устройствами, укомплектованными дискетами или компактными дисками CD-ROM. (далее – «Программное обеспечение»). На данное Программное обеспечение предоставляется лицензия на использование вместе с продуктами компании Wacom, исключая право отдельной продажи такого Программного обеспечения. Компания Wacom предоставляет Вам неэксклюзивное право использовать копии Программного обеспечения вместе с соответствующими устройствами Wacom на определенной территории.

**2. Право собственности на Программное обеспечение.** Несмотря на право использовать продукт вместе с Программным обеспечением, компания Wacom сохраняет за собой право собственности на Программное обеспечение. Настоящим вы признаете, что Программное обеспечение является собственностью компании Wacom, включающей ценную конфиденциальную информацию, не предназначенную для общего пользования, в том числе алгоритмы обработки, инновационные технологии и концепты. Защита права собственности на программное обеспечение обеспечивается авторским правом и соответствующим законодательством. Настоящим вы обязуетесь использовать соответствующие меры для обеспечения защиты Программного обеспечения от случаев несанкционированного воспроизведения, распространения, использования и издания.

**3. Ограничение на копирование.** Несанкционированное копирование Программного обеспечения запрещается.

**4. Ограничение на использование.** Не разрешается детранслировать, осуществлять дисассемблер или разрабатывать техническую документацию по готовому Программному обеспечению.

**5. Прекращение срока Лицензии.** Настоящая Лицензия действует до момента расторжения настоящего лицензионного соглашения. В случае несоблюдения условий настоящей Лицензии, Лицензионное соглашение автоматически расторгается без предварительного уведомления компании Wacom.

**6. Прочие положения.** Настоящая Лицензия регулируется законодательством Соединенных Штатов Америки и штата Вашингтон, кроме стран Азиатско-тихоокеанского региона, где она регулируется законодательством Японии).

### *Ограниченная гарантия*

(Международная лицензия, за исключением стран Европы, Африки и Ближнего Востока)

Компания WACOM гарантирует первоначальному покупателю отсутствие дефектов качества материалов и изготовления продукции, за исключением Программного обеспечения, при условии ее нормального использования и технического обслуживания первоначальным владельцем в течение 1 (одного) года с даты первоначальной покупки при наличии копий квитанции об оплате.

Лицензия на Программное обеспечение предоставляется производителем программного обеспечения. Компания WACOM не предоставляет гарантий в отношении его качества и функциональных характеристик. Компания WACOM не гарантирует бесперебойного функционирования и устранения ошибок.

*При обнаружении дефектов качества продукции, за исключением Программного обеспечения, в течение гарантийного периода следует обратиться в службу технического сопровождения компании WACOM по телефону, электронной почте или по факсу за получением номера Разрешения на возврат товара (RMA – Return Merchandise Authorization) и инструкций по отправке*

продукции в адрес центра технического обслуживания, указанного компанией WACOM. Продукция отправляется в адрес такого центра технического обслуживания при условии предварительной оплаты транспортных расходов с указанием в сопроводительной документации присвоенного номера Разрешения на возврат товара, имени и фамилии отправителя, его адреса и номера телефона, а также с приложением документа, подтверждающего дату покупки, и описания дефекта. Компания WACOM за свой счет осуществляет доставку продукции в адрес покупателя Объединенной службой доставки посылок или ее аналогом по усмотрению компании WACOM.

В соответствии с условиями настоящей гарантии единственное обязательство и полная ответственность компании WACOM ограничиваются, по усмотрению компании WACOM, ремонтом или заменой неисправной продукции или ее частей, заявление на которые поступило в компанию WACOM в течение гарантийного периода при условии, что покупатель несет ответственность (i) по оплате стоимости транспортировки продукции до указанного центра технического обслуживания и (ii) за любые убытки и повреждения в результате такой транспортировки.

Компания WACOM не принимает на себя ответственность по ремонту и замене продукции, если ее неисправности вызваны аварией, неправильным или небрежным обращением и использованием, несанкционированным изменением или ремонтом, а также ее транспортировкой или хранением в нарушение соответствующих инструкций компании WACOM.

Технические описания, чертежи, технические характеристики, образцы, модели, техническая литература и иные аналогичные материалы, используемые в связи с реализацией данной продукции, не должны рассматриваться в качестве прямо выраженной гарантии соответствия продукции требованиям покупателя.

ПОМИМО УКАЗАННОЙ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ИНЫЕ ГАРАНТИИ НА ДАННУЮ ПРОДУКЦИЮ КОМПАНИЕЙ WACOM НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ. УСТНАЯ И ПИСЬМЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ, КОНСУЛЬТАЦИИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПАНИЕЙ WACOM, ЕЕ ДИЛЕРАМИ, ДИСТРИБЬЮТОРАМИ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ И РАБОТНИКАМИ НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ ГАРАНТИИ И УВЕЛИЧИВАТЬ ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ, ПРИ ЭТОМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОСЛЕДСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАКОЙ ИНФОРМАЦИИ И КОНСУЛЬТАЦИЙ НЕ ПРИНИМАЕТСЯ. НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИЕЙ ПОКУПАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ КОНКРЕТНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ ОТ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДЕЙСТВУЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ ШТАТАХ.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛЮБЫХ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ОГРАНИЧЕН КОМПАНИЕЙ WACOM СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ПРЯМО ВЫРАЖЕННЫХ УСЛОВИЙ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ КОМПАНИИ WACOM. В РЯДЕ ШТАТОВ ОГРАНИЧЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. В СВЯЗИ С ЭТИМ, УКАЗАННОЕ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕНИЕ СРОКА МОЖЕТ НЕ ДЕЙСТВОВАТЬ.

КОМПАНИЯ WACOM И ИНЫЕ ЛИЦА, УЧАСТВОВАВШИЕ В РАЗРАБОТКЕ, ИЗГОТОВЛЕНИИ И ПОСТАВКЕ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ, ОСВОБОЖДАЮТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ И СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ УТРАТЫ ДОХОДОВ ОТ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В СВЯЗИ С ПЕРЕРЫВОМ В РАБОТЕ И УТРАТОЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И Т.Д.), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАЖЕ В СЛУЧАЯХ, КОГДА КОМПАНИЯ WACOM ПОЛУЧАЕТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

ВСВЯЗИ С ЭТИМ, ЧТО В РЯДЕ ШТАТОВ ИСКЛЮЧЕНИЕ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО СЛУЧАЙНЫМ УБЫТКАМ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ, УКАЗАННОЕ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕНИЕ СРОКА МОЖЕТ НЕ ДЕЙСТВОВАТЬ.

В случае, если любое из указанных выше ограничений гарантии не действует, ответственность компании WACOM за любые убытки, понесенные покупателем и иными лицами, не превышает цены покупки вне зависимости от вида претензии.



### *Гарантия на продукцию, реализуемую в России*

При обнаружении в течение гарантийного периода дефектов качества продукции (за исключением Программного обеспечения), приобретенной и используемой на территории России, следует обратиться к местному дилеру или дистрибьютору. Все остальные условия приведенной выше гарантии остаются в силе в указанных случаях реализации продукции.

Вопросы относительно настоящей гарантии, а также иные запросы в компанию WACOM следует направлять в письменном виде по следующим адресам:

**ЗАО Ваком СНГ**

Россия, 109004, Москва

Пестовский пер., д.16, стр.1

Тел.: +7(095)502-1949

Факс: +7(095)502-1948

info@wacom.ru

www.wacom.ru



## Лицензия и гарантии

(Для стран Европы, Африки и Ближнего Востока)

### *Лицензионное соглашение по Программному обеспечению*

Настоящий продукт включает компьютерные программы, охраняемые авторским правом (далее – «Программное обеспечение»), которые являются неотчуждаемой интеллектуальной собственностью компании Ваком Юроуп Гмбх (далее – компания «Wacom»). Указанное Программное обеспечение является частью интегрированного продукта и содержится на сопутствующих информационных носителях. Приобретение настоящего продукта у торгового дилера не включает приобретение Программного обеспечения компании Wacom и права на его использование. Приобретение продукта означает предоставление права пользования Программным обеспечением только в рамках настоящего лицензионного соглашения. Приобретение настоящего продукта означает ваше согласие с условиями настоящей лицензии.

### *Право пользования Программным обеспечением.*

Компания Wacom продукт предоставляет своему заказчику индивидуальную неэксклюзивную лицензию на использование Программного обеспечения исключительно в составе поставляемого продукта и в целях его надлежащей эксплуатации. Передача настоящей лицензии осуществляется исключительно вместе с настоящим продуктом.

Право пользования Программным обеспечением включает исключительно осуществление полного или частичного копирования Программного обеспечения, а именно загрузки, вывода данных на экран, исполнения, передачи данных или их сохранения в целях выполнения команд, программных директив или просмотра, проверки, контроля функций Программного обеспечения.

Заказчик не имеет право на лицензирование Программного обеспечения для третьих лиц, передачи третьим лицам в лизинг или аренду, а также на разрешение иного доступа третьим лицам. Без предварительного письменного разрешения компании Wacom, заказчик не вправе осуществлять копирование, изменение, передачу или редактирование Программного обеспечения отдельно от функций копирования для создания резервной копии или для целей, указанных в абзаце 2 выше.

Заказчик не имеет право детранслировать Программное обеспечение; для частей и интерфейсов Программного обеспечения, связанных с программным обеспечением, которое не поставляется компанией Wacom, компания Wacom обязуется предоставить необходимые данные по запросу заказчика при условии, что заказчик может подтвердить свое право пользования программным обеспечением и соглашается уплатить соответствующие расходы по копированию и отправке такого заказа.

### *Ограниченная гарантия*

Компания WACOM гарантирует первоначальному покупателю отсутствие дефектов качества материалов и изготовления продукции, за исключением Программного обеспечения, при условии ее нормального использования и технического обслуживания первоначальным владельцем в течение 1 (одного) года с даты первоначальной покупки при наличии копий квитанции об оплате и регистрационной карты, отправленных в адрес компании WACOM в течение 30 дней с момента покупки.

Лицензия на Программное обеспечение предоставляется на условиях «как есть». Компания WACOM не предоставляет гарантий в отношении его качества, функциональных характеристик, пригодности для продажи или конкретного использования (включая соответствующие инструкции и документацию). Компания WACOM не гарантирует его бесперебойного функционирования и устранения ошибок.

При обнаружении дефектов качества продукции, за исключением Программного обеспечения, в течение гарантийного периода следует вернуть такую продукцию в оригинальной упаковке (изготовителя) по адресу первоначальной покупки, с указанием имени, фамилии, адреса, номера телефона, описанием неисправности, с приложением копии первоначального счета. Заказчик, осуществляющий отправку, несет расходы в случае недостачи, утери или порчи продукта в процессе транспортировки при таком возврате продукции. В соответствии с условиями настоящей гарантии единственное обязательство и полная ответственность компании WACOM ограничиваются, по усмотрению компании WACOM, ремонтом или заменой неисправной продукции или ее частей, которые действительно неисправны и которые возвращены в течение гарантийного периода.

Компания WACOM не принимает на себя ответственность по ремонту и замене продукции, если (a) по заключению компании WACOM, такие неисправности вызваны аварией, неправильным или небрежным обращением и использованием, несанкционированным изменением или ремонтом; (b) причиной неисправности является нарушение соответствующих инструкций компании WACOM по транспортировке, грузовым операциям или хранению; (c) причиной является естественный износ или (d) невыполнение заказчиком указанных выше обязательств.

В случае, если в результате проведения проверки по претензии покупателя в отношении дефекта продукции, выясняется, что претензия предъявлена после истечения гарантийного срока или не относится к предмету гарантии, а также в случае, если подтверждается отсутствие соответствующего дефекта продукции, затраты на проведение указанной проверки несет покупатель.

Технические описания, чертежи, технические характеристики, образцы, модели, техническая литература и иные аналогичные материалы, используемые в связи с реализацией данной продукции, не должны рассматриваться в качестве прямо выраженной гарантии соответствия продукции требованиям покупателя.

В случае, если любое из положений настоящего соглашения признано недействительным, такое положение гарантии рассматривается отдельно от других положений, при этом остальные положения соглашения сохраняют свою юридическую силу.

Если продукция признана неисправной (дефектной), покупатель такой продукции вправе возбудить судебное дело против продавца в отношении ответственности за дефекты. Законные права продавца не ограничены настоящей гарантией. При этом права покупателя также не ограничены настоящим документом.

Настоящая ограниченная гарантия применяется, для территорий с юридическим адресом компании в странах Европейского сообщества, а также в Исландии, Норвегии, о. Джерси, Швейцарии, Польше, Эстонии, Латвии, Литве, России, на Украине, в Чехии, Словакии, Венгрии, Румынии, Болгарии, Хорватии, Словении, Сербии, на Мальте, в Тунисе, на Кипре, в Турции, Сирии, Ливане, Иордании, Израиле, Египте, ОАЭ, Иране или ЮАР.

Настоящая ограниченная гарантия регулируется законодательством Федеративной Республики Германии.

Адрес для письменных запросов при возникновении вопросов по настоящему соглашению или для получения любой иной информации от компании Wacom:

WACOM Europe GmbH  
Europark Fichtenhain Ag  
47807 Krefeld  
GERMANY  
(г.Крефельд, Германия)



## ГЛОССАРИЙ

**Active Area** (Активная площадь). Рабочая область планшета, в которой «воспринимаются» инструменты ввода Intuos3.

**Application-Specific Settings** (Специфические настройки для определенного приложения). Установки инструментов и планшета Intuos3, запрограммированные с учетом специфических приложений пользователя. Возможности контрольной панели планшета Wacom позволяют настроить любой инструмент в соответствии с различными специфическими приложениями пользователя. При использовании конкретного приложения активируются настройки специализированные согласно требованиям пользователя.

(См. [Установка специфических настроек](#)).

**Aspect** (Форматное соотношение). Отношение ширины изображения к высоте (планшета или дисплея).

**Click Force** (Сила щелчка (нажатия)). Величина усилия, прилагаемого к наконечнику пера для осуществления функции щелчка.

**Double-Click Assist** (Настройка интервала двойного щелчка). Одна из настроек контрольной панели, позволяющая оптимизировать функцию Двойного щелчка путем настройки расстояния между щелчками.

**Double-Click Distance** (Интервал двойного щелчка). Максимальное расстояние (в пикселях экрана), допускающее движение курсора между щелчками для восприятия данных щелчков как двойного щелчка. Увеличение такого интервала облегчает двойное нажатие, но может стать причиной мазка (кисти) при использовании в некоторых графических приложениях.

**Double-Click Speed** (Скорость двойного щелчка). Максимальное время между двумя щелчками для восприятия данных щелчков как двойного щелчка.

**Eraser-Aware Application** (Приложение для «поддержки» ластика). Программное приложение, обеспечивающее работу инструмента ввода: ластика Intuos3. Данные программные приложения обеспечивают разнообразные функции наряду со стиранием изображения в зависимости от конкретной программной среды.

**Fingerwheel** (Колесо). Функциональное колесо прокрутки: в составе мыши Intuos3 и пера-аэрографа Airbrush.

**Landscape** (Альбомная ориентация). Одна из позиций ориентации планшета. В альбомной ориентации, светодиодный индикатор статуса расположен вверх. Горизонтальное позиционирование прямоугольных планшетов. См. также [портретную \(вертикальную\) ориентацию](#).

**Mapping** (Проецирование данных). Устанавливает соответствие между нажатием инструмента Intuos3 на планшете и позицией курсора на экране дисплея.

**Modifier** (Модификатор). К клавишам-модификаторам относятся клавиши SHIFT, ALT, и CTRL для операционной системы Windows; или SHIFT, CONTROL, COMMAND и OPTION для ОС Macintosh. Программируемые клавиши Intuos3 по индивидуальным настройкам пользователя дублируют функции клавишей-модификаторов.

**Mouse Acceleration** (Акселерация курсора) Настройка скорости работы курсора при работе планшета Intuos3 в режиме мыши Intuos3.

**Mouse Mode** (Режим мыши). Способ позиционирования курсора на дисплее. Возможность дублировать традиционную функцию мыши по перемещению объектов курсором при работе с инструментом ввода Intuos3 на планшете. Также называется относительным позиционированием (relative positioning) и является стандартной настройкой (по умолчанию) мыши Intuos3. Также см. [PEN mode](#).

**Mouse Speed** (Скорость работы мыши). Настройка скорости движения курсора в Режиме мыши (MOUSE mode).



**Nib** (Наконечник). Сменный наконечник пера.

**Pen Mode** (Режим пера). Способ позиционирования курсора на дисплее. При размещении инструмента ввода Intuos3 на планшете, курсор дисплея перемещается к соответствующей точке экрана дисплея. Также называется относительным позиционированием (*relative positioning*) и является стандартной настройкой (по умолчанию) мыши Intuos3. Этот режим позволяет мгновенно позиционировать курсор на дисплее без необходимости поиска курсора и перемещения к нужной точке. Также см. [MOUSE mode](#).

**Pixel** (Пиксел). Наименьший элемент изображения на экране дисплея.

**Pop-up Menu** (Всплывающее меню). Временное окно с описанием клавишных функций и других возможных действий. Возможность настройки клавишей инструментов Intuos3 или планшета Intuos3 для создания на дисплее и вывода на дисплей.

**Portrait**. (Портретная ориентация). Одна из позиций ориентации планшета. В портретной ориентации, светодиодный индикатор статуса находится сбоку планшета. Вертикальное позиционирование прямоугольных планшетов. См. также [альбомную \(горизонтальную\) ориентацию](#).

**Pressure Sensitive**. (Чувствительность к нажмиу). Свойство наконечника и ластика пера Intuos3 Pen реагировать на силу нажатия. Создает эффект естественной интуитивной работы пером, кистью или ластиком в программных приложениях для чувствительного ввода.

**Pressure-Sensitive Application** (Приложение для чувствительного ввода). Любое программное приложение, поддерживающее функции чувствительного ввода.

**Proximity** (Пространственная близость). Высота над поверхностью [активной площади](#), в пределах которой распознаются инструменты Intuos3. См. также [pointing section](#) (область наведения).

**QuickPoint**. (Функция быстрой навигации). Функция навигации QuickPoint позволяет выделить две области в режиме навигации: большую активную область и небольшой участок быстрой навигации.

**Screen Cursor** (Курсор дисплея). Указатель на экране дисплея. Бывает разной формы (в виде I-отрезка, стрелы, прямоугольного значка), в зависимости от используемого приложения.

**Tilt Sensitive** (Чувствительность к наклону). Свойство наконечника и ластика пера Intuos3 Pen реагировать на угол наклона нажатия. Создает эффект естественного движения пера, мазка кисти или ластика в программных приложениях для чувствительного ввода.

**Tool ID** (Индивидуальный номер устройства Tool ID). Уникальное свойство инструментария Intuos3. Позволяет пользователю индивидуализировать каждый инструмент ввода, который распознается планшетом по индивидуальным настройкам каждого устройства. Особенно удобно при установке своих специфических функций для каждого пера.

**USB, Universal Serial Bus** (Универсальная последовательная шина). Стандарт интерфейса для подключения периферийных устройств компьютера.

Порт USB предусматривает подключение в «горячем» режиме, что позволяет подсоединять или отсоединять USB устройства без отключения компьютера.

**Wintab**. Стандарт интерфейса для приложений Windows, обеспечивающий получение данных с планшета Intuos3, который поддерживает все Wintab-совместимые приложения платформ Windows.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аэрограф		<a href="#">установка группы планшетов</a>	72
<a href="#">использование</a>	20	<a href="#">добавление инструментов</a>	51
<a href="#">замена наконечника</a>	71	<b>Настройки</b>	
<a href="#">заказ частей и принадлежностей</a>	75	<a href="#">изменение настроек для определенного</a>	
<a href="#">модификации планшетов</a>	76	<a href="#">инструмента и приложения</a>	54
<a href="#">работа с инструментами Intuos3</a>	51	<a href="#">контрольная панель</a>	26
<a href="#">инструменты</a>	76	<a href="#">отмена настроек</a>	54
Введение	5	<a href="#">использование боковой клавиши</a>	15
Всплывающее меню	50	<b>Мышь</b>	
Диагностика	57	<a href="#">настройка клавиш</a>	36
Декларация соответствия CE	78	<a href="#">настройка мыши</a>	36
Дополнительные инструменты	10	<a href="#">проверка</a>	60
Заказ частей и принадлежностей	75	<a href="#">использование</a>	19
Заключение комиссии FCC (США)	78	<a href="#">колесо мыши</a>	19
Замена наконечника	71	<a href="#">режим мыши</a>	39
Изменение настроек	54	<b>Назначение</b>	
Информация о продукте	74	<a href="#">аэрографа</a>	20
Интерференция от радио- и ТВ-приемников	78	<a href="#">мыши</a>	19
<b>Использование</b>		<a href="#">колеса мыши</a>	19
<a href="#">аэрографа</a>	20	<a href="#">пера</a>	12
<a href="#">инструментов ввода</a>	9	<b>Наклон</b>	
<a href="#">пера</a>	12	<a href="#">рисование с использованием</a>	
<a href="#">описание продукта</a>	75	<a href="#">чувствительности к наклону</a>	16
<a href="#">интерференция от радио-</a>		<a href="#">чувствительности к наклону – настройки</a>	35
<a href="#">и ТВ-приемников</a>	78	<a href="#">настройки наконечника</a>	28
<a href="#">специфические проблемы при работе</a>		<a href="#">расширенные настройки</a>	30
<a href="#">в Операционной системе Macintosh</a>	66	<a href="#">настройки клавиш инструментов</a>	31
<a href="#">специфические проблемы при работе</a>		<a href="#">проверка инструментов</a>	57
<a href="#">в Операционной системе Windows</a>	65	<b>Настройки</b>	
<a href="#">установка группы планшетов</a>	71	<a href="#">всплывающее меню</a>	50
<b>Клавиши планшета</b>		<a href="#">двойной щелчок</a>	28
<a href="#">настройки</a>	45	<a href="#">изменение настроек</a>	54
<a href="#">проверка</a>	58	<a href="#">клавиши мыши</a>	36
<a href="#">назначение</a>	22	<a href="#">клавиши планшета</a>	45
<a href="#">функции клавиш</a>	32	<a href="#">колесо</a>	37
<b>Контрольная панель</b>		<a href="#">ластик</a>	29
<a href="#">параметры</a>	25	<a href="#">мышь</a>	36
<a href="#">списки и закладки</a>	26	<a href="#">наклон</a>	28
<a href="#">настройки</a>	26	<a href="#">настройка клавиш инструментов</a>	31
<b>Ластик</b>		<a href="#">перо</a>	27
<a href="#">настройки</a>	29	<a href="#">планшет</a>	44
<a href="#">расширенные настройки ластика</a>	30	<a href="#">расширенные настройки чувствительности</a>	30
<a href="#">стирание</a>	17	<a href="#">проецирование планшета на экран</a>	38
<b>Многопользовательская система</b>		<a href="#">чувствительность к наклону</a>	35
<a href="#">проецирование планшета</a>		<a href="#">функции (закладки) контрольной панели</a>	26
<a href="#">на несколько мониторов</a>	43		

<a href="#">Обновление программного драйвера</a>	69	<a href="#">использование чувствительности</a>	
<a href="#">Ориентация</a>	39	<a href="#">к наклону</a>	16
<b>Описание</b>		<a href="#">стирание</a>	17
<a href="#">контрольная панель</a>	25	<a href="#">как держать перо</a>	12
<a href="#">дополнительные инструменты ввода</a>	9	<a href="#">указание</a>	13
<a href="#">дополнительные инструменты</a>	10	<a href="#">замена наконечника</a>	70
<a href="#">планшет</a>	8	<a href="#">проверка</a>	59
<b>колесо мыши</b>		<a href="#">использование боковой клавиши пера</a>	15
<a href="#">настройки</a>	37	<a href="#">режим пера</a>	38
<a href="#">использование мыши</a>	19	<b>Сенсорная полоска</b>	
<b>Перо</b>		<a href="#">назначение</a>	23
<a href="#">двойной щелчок пером</a>	14	<a href="#">нажатие клавиш</a>	48
<a href="#">замена наконечника</a>	70	<a href="#">скроллинг</a>	47
<a href="#">настройки двойного щелчка</a>	28	<a href="#">проверка</a>	58
<a href="#">настройки пера</a>	27	<a href="#">масштабирование</a>	48
<a href="#">перетаскивание</a>	14	<a href="#">расширенные настройки</a>	49
<b>Планшет</b>		<a href="#">нажатие</a>	14
<a href="#">изменение режима работы планшета</a>	71	<a href="#">перетаскивание</a>	14
<a href="#">модификации планшета</a>	61	<a href="#">рисование с использованием чувствительности</a>	16
<a href="#">настройки</a>	44	<b>Техническая поддержка</b>	68
<a href="#">описание</a>	8		
<a href="#">проецирование планшета на экран</a>	38	<b>Установки для определенного приложения</b>	
<a href="#">рабочая область</a>	42	<a href="#">изменение</a>	54
<a href="#">сенсорные полосы</a>	46	<a href="#">создание</a>	53
<a href="#">хранение</a>	69	<b>Упражнение по развитию координации</b>	18
<a href="#">уход за планшетом и инструментами</a>	69		
<a href="#">функции клавиш</a>	32	<b>Устранение неисправностей</b>	
<b>Представительства компании Wacom</b>	88	<a href="#">Устранение неисправностей (общие проблемы)</a>	61
		<a href="#">деинсталляция</a>	71
<b>Проверка</b>		<a href="#">специфические проблемы при работе в Операционной системе Macintos</a>	66
<a href="#">мышь</a>	60	<a href="#">специфические проблемы при работе в Операционной системе Windows</a>	65
<a href="#">перо</a>	59	<a href="#">Уход</a>	70
<a href="#">клавиши планшета</a>	58	<b>Функции клавиш</b>	32
<a href="#">сенсорные полосы планшета</a>	58	<b>Функции щелчка</b>	14
<a href="#">планшет</a>	56		
<a href="#">инструменты</a>	57	<b>Характеристики продукта</b>	
<b>Программное обеспечение</b>		<a href="#">Общее описание</a>	7
<a href="#">обновление программного драйвера</a>	68	<a href="#">Технические характеристики</a>	73
<a href="#">деинсталляция</a>	70	<a href="#">4x5/A6</a>	73
<b>Проецирование планшета на несколько мониторов</b>	43	<a href="#">6x8/A5</a>	73
<b>Пропорции</b>	41	<a href="#">9x12/A4</a>	73
<b>Работа с сенсорными полосками</b>	21	<a href="#">модификации планшетов</a>	76
<b>Рабочее место, организация</b>	11	<a href="#">инструменты</a>	76
<b>Рисование</b>		<b>Части и принадлежности</b>	
<a href="#">использование чувствительности к нажиму</a>	16	<a href="#">заказ</a>	75



## Представительства компании Wacom Technology Corporation

### Wacom Technology Corporation

1311 SE Cardinal Court  
Vancouver, WA 98683  
США

Тел.: ++1.360.896.9833  
Факс: ++1.360.896.9724

### WACOM Europe GmbH

Europark Fichtenhain A9  
47807 Krefeld  
Германия

Тел.: ++49.(0)2151.3614.0  
Факс: ++49.(0)2151.3614.111

### WACOM Co., Ltd.

2-510-1 Toyonodai Room  
Otone-Machi, Kitasaitama-Gun № 6,  
Saitama, 349-1148  
Япония

<http://tablet.wacom.co.jp>  
Факс: ++86(0)10.8528.2386

### WACOM China Corporation

CNT MANHATTAN BUILDING  
Chaoyangmen Bei Road.  
Beijing,  
China 100027 (Китай)

Тел.: ++86.(0)10.8528.2819  
Факс: ++86(0)10.8528.2386

### ЗАО Ваком СНГ

Россия, 109004, Москва  
Пестовский пер., д.16, стр.1

Тел.: +7(095)502-1949  
Факс: +7(095)502-1948  
[info@wacom.ru](mailto:info@wacom.ru)  
[www.wacom.ru](http://www.wacom.ru)

