

SMART Table® 442i

Учебный центр для совместного
обучения

Руководство пользователя оборудования

Регистрация продукта

После регистрации продукта SMART мы будем сообщать о новых возможностях и обновлениях программного обеспечения.

Зарегистрируйтесь онлайн на smarttech.com/registration.

Сохраните следующие сведения для обращения в службу поддержки SMART.

Серийный номер:

Дата приобретения:

Уведомление о товарных знаках

SMART Table, SMART Board, SMART Exchange, SMART Podium, DVIT, SMART Notebook, SMART Document Camera, SMART Sync, smarttech, логотип SMART и все слоганы SMART являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Windows является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Продукты третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Уведомление об авторских правах

© 2013 SMART Technologies ULC. Все права защищены. Запрещается воспроизведение, передача, копирование, хранение в поисковых системах, перевод на какие-либо языки и передача в любой форме и любым способом любой части данной публикации без предварительного письменного разрешения компании SMART Technologies ULC. Содержащаяся в данном руководстве информация может быть изменена без уведомления и не подразумевает каких бы то ни было обязательств со стороны компании SMART.

На этот продукт и/или на его использование распространяется действие одного или нескольких патентов США.

www.smarttech.com/patents

03/2013

 **ВНИМАНИЕ!**

- Несоблюдение инструкции по установке, поставляемой в комплекте с учебным центром SMART Table® для совместной работы, может привести к травмам и повреждению этого оборудования.
- Убедитесь, что кабели, идущие по полу к продукту SMART, правильно связаны и помечены, чтобы за них нельзя было зацепиться.
- Убедитесь, что электрическая розетка расположена рядом с продуктом SMART и будет легкодоступна во время эксплуатации.
- Если стол оснащен роликами, заблокируйте их, прежде чем разрешить детям пользоваться учебным центром.
- Не вставляйте ногами на стол (и не позволяйте этого делать детям). Это может привести к травмам и повреждению оборудования.
- Для предотвращения возгорания и поражения электрическим током не допускайте попадания изделия SMART под дождь, оберегайте оборудование от влаги.
- Не пытайтесь проводить обслуживание стола, за исключением случаев, когда вы следуете инструкциям в схематичном руководстве по установке SMART Table или производите замену оборудования в полевых условиях. Обслуживание должен проводить официальный поставщик услуг.
- Не удаляйте никакие винты, помимо указанных в схематичном руководстве по установке SMART Table или инструкциях по замене оборудования в полевых условиях.

 **ОСТОРОЖНО!**

- Извлекайте шнур питания из розетки только после выключения устройства в соответствии с инструкциями: дождитесь, пока погаснут все индикаторы и отключатся все вентиляторы. Отключение шнура питания в неподходящее время может привести к повреждению оборудования.
- Не кладите кабели, блоки и другие предметы на поверхность стола, так как они могут оставить царапины на поверхности.
- Если на продукт SMART попала влага, перед включением вытрите его насухо.

 **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**

- Не используйте стол на высоте более 3000 м (10 000 футов) над уровнем моря.
- Поверхность стола начнет реагировать на прикосновения только после завершения загрузки компьютера. В связи с этим прежде чем коснуться сенсорной поверхности устройства, подождите 30-60 секунд после его включения.
- Перед чисткой стола отключите оборудование, чтобы случайно не запустить приложения, вытирая поверхность.
- Не кладите клавиатуру, мышь и другие предметы на сенсорную поверхность. Камеры могут отреагировать на такие предметы как на прикосновения к сенсорной поверхности.
- Электрическое и электронное оборудование и батареи содержат вещества, которые могут оказывать вредное воздействие на ваше здоровье и окружающую среду. Значок перечеркнутой мусорной корзины  означает, что продукты должны быть утилизированы соответствующим образом, отдельно от обычного мусора.
- В компьютере данного продукта используется литиевый аккумулятор таблеточного типа (материал, содержащий перхлораты, требующий особого обращения).

Содержание

| | |
|---|-----------|
| Глава 1: Приступая к работе | 1 |
| Описание SMART Table | 1 |
| Описание работы SMART Table | 2 |
| Что входит в комплект SMART Table | 3 |
| Использование SMART Table с другими продуктами SMART | 4 |
| Глава 2: Работа с SMART Table | 5 |
| Включение и выключение SMART Table | 5 |
| Использование программного обеспечения SMART Table | 7 |
| Подключение SMART Table к Интернету | 9 |
| Использование документ-камеры SMART с SMART Table | 11 |
| Глава 3: Техническое обслуживание SMART Table | 13 |
| Чистка SMART Table | 13 |
| Обновление программного обеспечения | 13 |
| Калибровка стола | 14 |
| Приложение А: Поиск и устранение неисправностей | 17 |
| Поиск и устранение неисправностей с питанием и подключением | 17 |
| Поиск и устранение аппаратных неисправностей | 18 |
| Настройка стола для поиска и устранения неисправностей сенсорной поверхности .. | 18 |
| Диагностика основных неисправностей сенсорной поверхности | 20 |
| Перезапуск программы SMART Table Activities | 21 |
| Приложение В: Соответствие оборудования экологическим требованиям | 23 |
| Правила утилизации электрического и электронного оборудования (директива WEEE) | 23 |
| Директива об ограничении содержания вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (директива RoHS) | 23 |
| Аккумуляторы | 24 |
| Упаковка | 24 |
| Электронное оборудование, утилизация которого регулируется на законодательном уровне | 24 |
| Нормативы Китая на электронные информационные продукты | 24 |

Глава 1

Приступая к работе

| | |
|--|---|
| Описание SMART Table | 1 |
| Описание работы SMART Table | 2 |
| Что входит в комплект SMART Table | 3 |
| Шнур питания | 3 |
| Инструкция по монтажу | 3 |
| Информация о гарантии | 3 |
| Важная информация | 3 |
| Использование SMART Table с другими продуктами SMART | 4 |

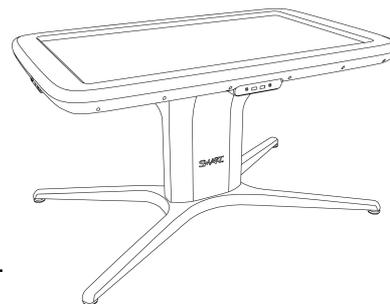
Данное руководство составлено для преподавателей и разработчиков приложений. Оно знакомит с ПО SMART Table и объясняет, как использовать и обслуживать учебный центр и как устранять возникшие неисправности.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения информации по настройке учебного центра SMART Table для совместной работы или его дополнительных принадлежностей см. документ *"Инструкции по установке SMART Table 442i"* (smarttech.com/kb/170315), входящий в комплект оборудования.

Описание SMART Table

SMART Table представляет собой учебный центр для совместной работы, оснащенный сенсорной поверхностью. Прикасаясь к поверхности устройства, учащиеся могут создавать, выбирать, перемещать и изменять размер цифровых объектов. Несколько учащихся могут одновременно прикасаться к поверхности. Это поощряет совместную работу и содействует сотрудничеству учащихся в процессе игры и обучения.



Используя сетевое подключение Wi-Fi® к компьютеру с ПО SMART Sync™ для управления учебным классом, учителя могут наблюдать за действиями учащихся за столом на расстоянии, управлять, сохранять и распечатывать изображения экрана стола.

ГЛАВА 1

Приступая к работе

Программное обеспечение SMART Table включает в себя интерактивные приложения, обучающие занятия и игры. Можно загружать любые пакеты занятий SMART Table, доступные на веб-сайте SMART Exchange™ (exchange.smarttech.com) непосредственно на стол.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Одновременно можно загружать до пяти пакетов занятий.

С помощью SMART Table Toolkit можно загружать пакеты занятий и приложения, а также настраивать их параметры. Установите и запустите этот программный пакет на своем компьютере, а затем передайте пакеты занятий с помощью USB-диска или ПО SMART Sync.

Стол можно использовать с другими продуктами SMART, например документ-камерой SMART Document Camera™ и приложением SMART Notebook™, в качестве общего решения по организации процесса обучения. Например, можно познакомить учащихся с новым понятием на интерактивной доске SMART Board®, а затем предложить им изучить это понятие более подробно с помощью учебного центра для совместной работы SMART Table.

Описание работы SMART Table

Стол SMART Table состоит из четырех основных компонентов:

- Компьютер
- Столешница с ЖК-экраном
- Громкоговорители
- Камеры

На компьютере запускается программное обеспечение SMART Table, на ЖК-экран выводится изображение с экрана компьютера, громкоговорители воспроизводят аудиофайлы с компьютера, а камеры обнаруживают прикосновения учащихся к поверхности. Благодаря совместной работе этих компонентов учащиеся могут взаимодействовать с ПО SMART Table.

Компьютер, громкоговорители и камеры находятся внутри стола.

В этом учебном центре используется технология, основанная на технологии DViT® (Digital Vision Touch), для обнаружения прикосновений к поверхности нескольких учащихся одновременно. Другие продукты SMART используют технологию DViT, в их числе: интерактивные доски SMART Board, интерактивные плоские панели SMART Board и интерактивные перьевые экраны SMART Podium™.

ГЛАВА 1

Приступая к работе

Что входит в комплект SMART Table

Этот учебный центр включает в себя следующие элементы:

- Шнур питания
- Инструкция по монтажу
- Информация о гарантии
- Важная информация

Шнур питания

Шнур питания, входящий в комплект поставки SMART Table, поставляется с учетом региона и должен подходить к школьным розеткам.



Подсоедините шнур питания к столу в соответствии с указаниями *схематичной инструкции по установке SMART Table 442i* (smarttech.com/kb/170315).

При прокладке шнура питания по полу убедитесь, что он должным образом маркирован, чтобы он не представлял собой травмоопасного препятствия. SMART Technologies рекомендует подключать шнур питания к сетевому фильтру, а не напрямую к розетке сети питания. В случае повреждения или утери шнура питания обратитесь в местное представительство службы поддержки и приобретите новый шнур питания на замену.

Инструкция по монтажу

Для распаковки и настройки стола следуйте положениям *схематичной инструкции по установке SMART Table 442i* (smarttech.com/kb/170315).

Информация о гарантии

Сохраняйте информацию о гарантии на случай возникновения проблем со столом в течение гарантийного периода.

Важная информация

В этом документе содержится важная информация, которую необходимо прочесть перед установкой стола.

Использование SMART Table с другими продуктами SMART

Учебный центр SMART Table для совместной работы является дополнением к нескольким продуктам SMART, включая интерактивные доски SMART Board, программное обеспечение SMART Sync и документ-камеры SMART. Вы можете легко передавать файлы с компьютера непосредственно на SMART Table с помощью программного обеспечения SMART Sync или USB-носителя. Вы можете подключить документ-камеру SMART непосредственно к столу, чтобы учащиеся могли делать фотографии в режиме реального времени и работать с ними на поверхности стола.

Доступен опциональный кабель питания (деталь № ST-DCC), который можно использовать для подачи питания от стола к документ-камере SMART. Этот кабель напрямую соединяет стол и документ-камеру и не образует травмоопасного препятствия. При подключении этого кабеля питание будет подаваться от учебного центра к документ-камере. Этот кабель необходимо использовать в сочетании с кабелем USB из комплекта поставки документ-камеры SMART, который также напрямую соединяет стол и документ-камеру.

Также доступны опциональные ролики (деталь № ST-CSTR).

Для получения дополнительной информации о кабеле свяжитесь с авторизованным реселлером SMART или посетите веб-сайт smarttech.com/where.

Глава 2

Работа с SMART Table

| | |
|--|----|
| Включение и выключение SMART Table | 5 |
| Включение SMART Table | 6 |
| Выключение SMART Table | 7 |
| Использование программного обеспечения SMART Table | 7 |
| Режим "Учащийся" | 7 |
| Режим "Учитель" | 8 |
| Переключение режимов без подключения USB-носителя | 8 |
| Подключение SMART Table к Интернету | 9 |
| Использование документ-камеры SMART с SMART Table | 11 |

После настройки SMART Table в соответствии с *инструкциями по установке SMART Table 442i* (smarttech.com/kb/170315) учебный центр готов к работе.

ОСТОРОЖНО!

Не оставляйте предметы на поверхности стола на длительное время.

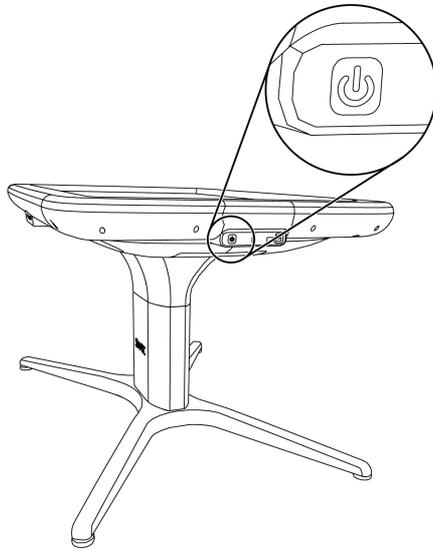
Включение и выключение SMART Table

После настройки стола его можно включать и выключать следующим образом.

Включение SMART Table

■ Для включения стола выполните следующие действия:

1. Подключите кабель питания к розетке.
2. Нажмите кнопку **питания**, расположенную на боковой панели стола.



Компьютер и ЖК-экран стола включатся. Компьютер выполнит процедуру загрузки, и появится меню *SMART Table Activities*.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Старайтесь не касаться поверхности стола, пока он не включится и на экране не появится изображение. Поскольку стол оснащен сенсорной поверхностью, касанием можно нарушить процесс загрузки или случайно вызвать какую-либо функцию до появления изображения.

Выключение SMART Table

⚠ ОСТОРОЖНО!

Если удерживать кнопку **питания** нажатой дольше 30 секунд, может произойти потеря данных или повреждение компьютера.

Далее описывается процедура правильного выключения стола.

■ Выключение стола

1. В меню *SMART Table Activities* нажмите кнопку  в углу.

Если ваш стол настроен на работу с несколькими учащимися, кнопка  переместится в другой угол.

Повторите шаг 1 столько раз, сколько учащихся задано для данного стола.

2. Появится сообщение о том, что система начнет завершение работы через 30 с.

💡 СОВЕТ

Нажмите **"Отмена"**, если вы нажали кнопку  случайно.

Использование программного обеспечения SMART Table

Меню SMART Table Activities запускается автоматически при включении стола. Меню программы SMART Table Activities имеет два режима: "Учащийся" и "Учитель".

Режим "Учащийся"

Режимом по умолчанию является режим "Учащийся". В этом режиме учащиеся могут запускать занятия, специально разработанные для учащихся начальных классов.



Режим "Учитель"

Режим "Учитель" включается после подключения USB-носителя к одному из USB-портов, расположенных на боковой панели стола. В этом режиме учитель может задавать количество учащихся, калибровать поверхность, синхронизировать и выбирать пакеты занятий и приложений, а также выполнять настройку остальных параметров в соответствии с описанием в данном руководстве.



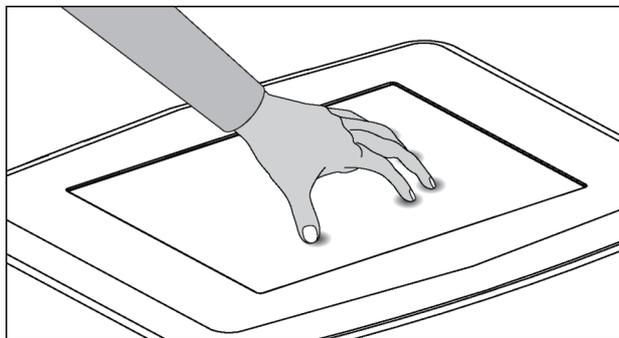
Для получения дополнительной информации о SMART Table Activities, см. "Руководство пользователя ПО SMART Table и SMART Table Toolkit" (smarttech.com/kb/170414).

Переключение режимов без подключения USB-носителя

При необходимости меню стола можно переключить из режима "Учащийся" в режим "Учитель" без подключения USB-носителя.

■ Переключение меню из режима "Учащийся" в режим "Учитель" без USB-носителя

1. Нажмите всеми пятью пальцами в центре экрана и удерживайте касание.



Примерно через 10 секунд в одном из углов экрана появится значок *шестеренки* 

2. Удерживая пальцы в центре экрана, нажмите значок **шестеренки**  другой рукой. Меню переключится в режим "Учитель".
3. Для возврата к режиму "Учащийся" нажмите еще раз значок **шестеренки** .

Подключение SMART Table к Интернету

В этом разделе содержится информация о подключении учебного центра к Интернету с помощью проводной или беспроводной локальной сети. Подключение стола к Интернету даст возможность загружать пакеты занятий SMART Table с веб-сайта SMART Exchange непосредственно на стол. Также учащиеся будут иметь возможность выходить в Интернет с помощью браузера, встроенного в файлы SMART Notebook.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

SMART рекомендует установить антивирусное ПО на компьютерах, подключенных к Интернету. Проконсультируйтесь с системным администратором для получения дополнительной информации по установке антивирусного ПО на вашем столе.

Для получения дополнительной информации о загрузке приложений с веб-сайта SMART Exchange непосредственно на стол, см. *"Руководство пользователя ПО SMART Table и SMART Table Toolkit* (smarttech.com/kb/170414).

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вам не удалось подключить стол к Интернету после завершения следующих процедур (например, если доступ блокируется брандмауэром или парольной защитой), обратитесь к вашему системному администратору.

Подключение стола к беспроводной локальной сети

1. Включите стол.

Появится меню *SMART Table Activities*.

2. Подключите к столу USB-носитель.

ИЛИ

Выполните процедуру, описанную в разделе *Переключение режимов без подключения USB-носителя* на предыдущей странице.

Меню переключится из режима "Учащийся" в режим "Учитель".

3. Нажмите , а затем "ОК".

Меню *SMART Table Activities* закрывается.

4. Подключите клавиатуру и мышь к столу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для подключения мыши и клавиатуры можно использовать два разъема USB, расположенных на боковой панели стола.

ГЛАВА 2

Работа с SMART Table

5. Для получения информации о завершении подключения стола к беспроводной локальной сети, посетите веб-сайт "*Справка и инструкции для Windows® 7*" (windows.microsoft.com/en-US/windows7/help) и выберите в списке тем "*Поиск и подключение к беспроводным сетям*".

■ Подключение стола к проводной локальной сети

СОВЕТ

SMART рекомендует подключать стол к беспроводной локальной сети. См. раздел *Подключение стола к беспроводной локальной сети* на предыдущей странице.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для подключения необходим Ethernet-кабель.

См. раздел smarttech.com/kb/170403.

Использование документ-камеры SMART с SMART Table

С помощью документ-камеры SMART, подключенной к столу, можно выводить фотографии, сделанные камерой, непосредственно на экран стола при использовании приложений, поддерживающих эту функцию.

Версия ПО SMART Notebook, установленная на вашем столе, поддерживает 3D, поэтому вы можете использовать инструменты объединения реальностей для документ-камеры SMART.

Можно использовать функцию увеличения документ-камеры, расположенную на панели управления на экране стола. Дополнительную информацию см. в разделе *"Руководство пользователя документ-камеры SMART"*.

■ Подключение камеры к столу

1. Убедитесь, что стол находится в режиме "Учащийся".
2. Подключите разъем B USB-кабеля к камере, затем подключите разъем A USB-кабеля к одному из разъемов USB, расположенных на боковой панели стола.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Доступен опциональный кабель питания (деталь № ST-DCC), который можно использовать для подачи питания от стола к документ-камере SMART. Этот кабель напрямую соединяет стол и документ-камеру и не образует травмоопасного препятствия. При подключении этого кабеля питание будет подаваться от учебного центра к документ-камере. Этот кабель необходимо использовать в сочетании с кабелем USB из комплекта поставки документ-камеры SMART, который также напрямую соединяет стол и документ-камеру. Для получения дополнительной информации о кабеле свяжитесь с авторизованным реселлером SMART или посетите веб-сайт smarttech.com/where

💡 СОВЕТ

Подключите USB-кабель документ-камеры к USB-разъему, расположенному рядом с кнопкой питания на корпусе стола. Таким образом достигается самая лучшая пропускная способность при подключении к столу нескольких устройств.

ГЛАВА 2

Работа с SMART Table

3. Выберите приложение, которое поддерживает использование камеры, например "Мультимедиа" или ПО SMART Notebook.

Значок камеры появляется на рабочем столе центра.



Для получения дополнительной информации о SMART Table Activities см. *"Руководство пользователя ПО SMART Table и SMART Table Toolkit"* (smarttech.com/kb/170414).

Глава 3

Техническое обслуживание SMART Table

| | |
|---|----|
| Чистка SMART Table | 13 |
| Обновление программного обеспечения | 13 |
| Калибровка стола | 14 |

SMART Table почти не требует обслуживания. В этой главе описываются четыре основные задачи технического обслуживания.

Чистка SMART Table

Для регулярной чистки поверхности можно использовать любое бытовое средство для чистки стекол, не содержащее спирта, например средство для чистки стекол Windex®.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед чисткой SMART Table отключите оборудование, чтобы случайно не запустить приложения, вытирая поверхность.

Обновление программного обеспечения

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

В *Руководстве пользователя к ПО SMART Table и ПО SMART Table Toolkit* (smarttech.com/kb/170414) представлены инструкции по проверке версии программного обеспечения, установленного на компьютере стола, и последняя информация, доступная на странице загрузки веб-сайта компании SMART (smarttech.com/downloads).

Калибровка стола

Когда вы используете SMART Table для проведения занятий, любое нажатие, выполненное вами или вашими учениками, на поверхность стола должно сопровождаться появлением белой точки непосредственно в месте нажатия. Если же место появления точки не совпадает с местом касания, необходимо выполнить калибровку стола.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Размер и форма белой точки зависит от типа и площади взаимодействия.

■ Калибровка стола

1. Включите учебный центр SMART Table для совместной работы.

Появится меню *SMART Table Activities*.

2. Подключите к столу USB-носитель.

ИЛИ

Выполните процедуру, описанную в разделе *Переключение режимов без подключения USB-носителя* на странице 8.

Меню переключится из режима "Учащийся" в режим "Учитель".

3. Нажмите кнопку **"Калибровать"**.

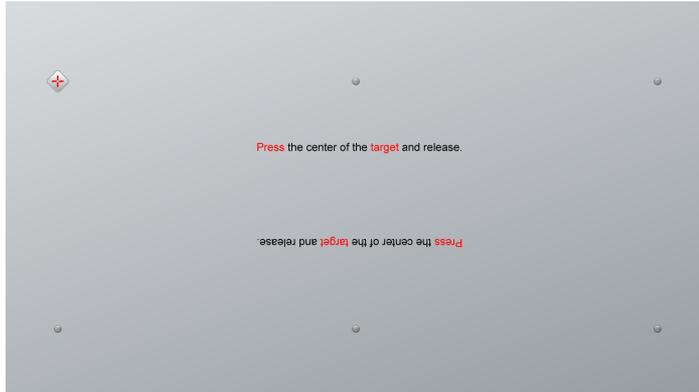
Появится первый экран калибровки.



ГЛАВА 3

Техническое обслуживание SMART Table

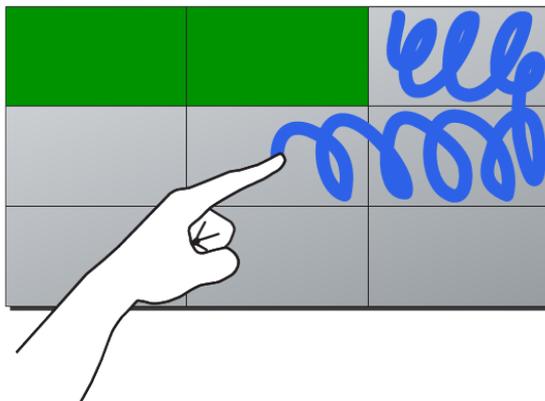
4. Нажмите пальцем в центре первой мишени и не отпускайте до тех пор, пока красный крест не переместится на следующую мишень. Затем повторите это действие для всех мишеней.



На экране появится второй экран калибровки и сетка.

На некоторое время отобразится пример с демонстрацией того, какие линии нужно нарисовать на экране для его калибровки.

5. С помощью пальца нарисуйте спираль в горизонтальном направлении сетки. Цвет чернил при рисовании будет синим. По завершении каждого квадрата квадраты будут окрашиваться в зеленый цвет.



6. Когда все квадраты будут окрашены зеленым, появится индикатор выполнения. По заполнении индикатора выполнения будет выведено сообщение: **"Калибровка успешно завершена"**. **Перезапустите стол для завершения процесса.**
7. Стол отключится.
Нажмите кнопку **питания**, чтобы включить стол.

Приложение А

Поиск и устранение неисправностей

| | |
|--|----|
| Поиск и устранение неисправностей с питанием и подключением | 17 |
| Поиск и устранение аппаратных неисправностей | 18 |
| Настройка стола для поиска и устранения неисправностей сенсорной поверхности | 18 |
| Диагностика основных неисправностей сенсорной поверхности | 20 |
| Перезапуск программы SMART Table Activities | 21 |

Если центр SMART Table для совместного обучения будет настроен в соответствии с процедурами, описанными в *инструкциях по установке SMART Table 442i* (smarttech.com/kb/170315), входящих в комплект поставки стола, использовать сенсорные возможности стола можно будет без всяких проблем. Если проблемы все-таки возникли, для их решения выполните действия, описанные в данной главе. Для просмотра и загрузки инструкций и статей по поиску и устранению неисправностей, а также других материалов можно использовать веб-сайт smarttech.com/contactsupport.

Поиск и устранение неисправностей с питанием и подключением

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Перед проверкой и отсоединением кабелей необходимо выключить стол.

В следующей таблице приведены способы устранения неисправностей, связанных с питанием, в случае некорректной работы стола.

| Проблема | Решение |
|-----------------------------------|---|
| Стол не получает питание. | Убедитесь, что кабель питания подключен и выключатель питания находится в положении включения. |
| Кнопка питания не подсвечивается. | Убедитесь, что кабель питания подключен и выключатель питания находится в положении включения. |
| Нет изображения на ЖК-экране. | Обратитесь в службу поддержки SMART (smarttech.com/contactsupport). |

Поиск и устранение аппаратных неисправностей

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Перед проверкой и отсоединением кабелей необходимо выключить стол.

В следующей таблице приведены основные аппаратные неисправности и способы их устранения.

| Проблема | Решение |
|--|---|
| Стол перегрелся и будет выключен через 29 секунд. | Позвольте столу выключиться и уберите его от источников тепла. |
| Температура стола растет. | Разместите стол вдали от источников тепла. |
| Сенсорный функционал ухудшился, так как несколько камер не работают должным образом. | Обратитесь в службу поддержки SMART (smarttech.com/contactsupport). |
| Стол необходимо откалибровать. | Откалибруйте стол. См. раздел <i>Калибровка стола</i> на странице 14. |
| Неисправны один или несколько вентиляторов. | Если проблему не удалось устранить, обратитесь в службу поддержки SMART (smarttech.com/contactsupport). |

Настройка стола для поиска и устранения неисправностей сенсорной поверхности

Перед выполнением описанных в этом разделе процедур поиска и устранения неисправностей необходимо закрыть меню SMART Table Activities и подключить мышь и клавиатуру.

Для подключения мыши и клавиатуры можно использовать два разъема USB, расположенных на боковой панели стола.

ПРИМЕЧАНИЕ

По завершении этой процедуры см. раздел *Диагностика основных неисправностей сенсорной поверхности* на странице 20. По завершении поиска и устранения неисправностей см. раздел *Перезапуск программы SMART Table Activities* на странице 21.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Поиск и устранение неисправностей

■ Настройка стола для поиска и устранения неисправностей

1. Включите стол.

Появится меню SMART Table *Activities*.

2. Подключите к столу USB-носитель.

ИЛИ

Выполните процедуру, описанную в разделе *Переключение режимов без подключения USB-носителя* на странице 8.

Меню переключится из режима "Учащийся" в режим "Учитель".

3. Подключите клавиатуру и мышь к столу.

4. Нажмите .

ПО SMART Table *Activities* закроется, и появится рабочий стол Windows.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Не кладите клавиатуру, мышь и другие предметы на сенсорную поверхность. Камеры могут отреагировать на такие предметы как на прикосновения к сенсорной поверхности.

Диагностика основных неисправностей сенсорной поверхности

В следующей таблице приведены основные неисправности сенсорной поверхности и способы их устранения.

| Проблема | Решение |
|---|--|
| Сенсорная поверхность не работает, виден рабочий стол Windows. | Программное обеспечение SMART Table не установлено или не запущено. Нажмите значок SMART Table Activities на рабочем столе, чтобы запустить это программное обеспечение. |
| Сенсорная поверхность не работает или не согласуется с точками контакта. | Возможно, что калибровка была выполнена неверно. См. раздел <i>Диагностика основных неисправностей сенсорной поверхности</i> ниже. |
| Вы попробовали все инструкции, приведенные в таблице, но сенсорная поверхность все равно не работает. | Обратитесь в Службу поддержки SMART (smarttech.com/contactsupport). |

■ Калибровка учебного центра с рабочего стола Windows

1. Нажмите .
ПО SMART Table Activities закроется, и появится рабочий стол Windows.
2. Нажмите кнопку "Пуск" Windows.
3. Наберите "Параметры SMART" в поле поиска, а затем нажмите **ENTER**.
На экране появится диалоговое окно "Параметры SMART".
4. В пункте "Задачи" нажмите "**Выравнивание/Ориентация продукта SMART**".
Появится окно ориентации.
5. Нажмите пальцем в центре первой мишени и не отпускайте до тех пор, пока красный крест не переместится на следующую мишень. Затем повторите это действие для всех мишеней.
На экране появится экран калибровки и сетка.
6. С помощью пальца нарисуйте спираль в горизонтальном направлении сетки. Цвет чернил при рисовании будет синим. По завершении каждого квадрата квадраты будут окрашиваться в зеленый цвет.

Перезапуск программы SMART Table Activities

После устранения проблем с сенсорными функциями необходимо перезапустить SMART Table Activities.

■ Перезапуск программы SMART Table Activities

1. Дважды щелкните по значку **SMART Table Activities**.

Запустится SMART Table Activities.

ПРИМЕЧАНИЕ

При перезапуске стола программа SMART Table Activities запускается автоматически.

Приложение В

Соответствие оборудования экологическим требованиям

Компания SMART Technologies поддерживает глобальные усилия, направленные на то, чтобы изготовление, продажи и утилизация электронного оборудования осуществлялись без нанесения ущерба окружающей среде.

Правила утилизации электрического и электронного оборудования (директива WEEE)

Правила утилизации электрического и электронного оборудования действуют в отношении всего электрического и электронного оборудования, проданного в странах Европейского Союза.

Настоятельно советуем правильно утилизировать любое электрическое и электронное оборудование, включая продукты компании SMART Technologies, по истечении срока их службы. Дополнительную информацию о том, в какое агентство по утилизации следует обратиться, можно получить у продавца оборудования или в компании SMART Technologies.

Директива об ограничении содержания вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (директива RoHS)

Продукт соответствует требованиям Директивы Европейского Союза 2002/95/EC об ограничении содержания вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

Следовательно, данный продукт соответствует также другим правилам и нормативам, существующим в различных географических районах и ссылающихся на директиву RoHS Европейского Союза.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Соответствие оборудования экологическим требованиям

Аккумуляторы

Во многих странах применяются правила и нормативы в отношении аккумуляторов. Уточните у реселлера правила утилизации использованных аккумуляторов.

Существуют специальные правила и нормативы, которые следует соблюдать при транспортировке продукта, в состав которого входит ионно-литиевая батарея, а также при транспортировке ионно-литиевых батарей. При возврате компании SMART Technologies продукта, в состав которого входит ионно-литиевая батарея, или при возврате ионно-литиевой батареи обратитесь в группу возврата проданных товаров (RMA) компании SMART Technologies за информацией о специальных правилах транспортировки.

- Телефон: +1-866-518-6791, опция 4 (США/Канада)
- +1-403-228-5940 (остальные страны)

Инструкции по удалению батарей можно найти по адресу smarttech.com/kb/170428. Обслуживание должен проводить официальный поставщик услуг.

Упаковка

Во многих странах существуют правила и нормативы, ограничивающие содержание некоторых тяжелых металлов в упаковке изделий. Упаковка, которая используется компанией SMART Technologies для транспортировки изделий, соответствует существующему законодательству в области требований к упаковке.

Электронное оборудование, утилизация которого регулируется на законодательном уровне

Многие штаты в США относят мониторы к электронному оборудованию, утилизация которого регулируется на законодательном уровне. Продукты компании SMART Technologies соответствуют правилам и нормативам, касающимся закрытого электронного оборудования.

Нормативы Китая на электронные информационные продукты

Китай законодательно регулирует изделия, относящиеся к классу электронных информационных продуктов (EIP). Продукты компании SMART Technologies относятся к этому классу и соответствуют нормативным требованиям Китая к электронным информационным продуктам.

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport