

Интерактивная накладка на экран SMART Board® серии 400

Руководство пользователя

Невероятное становится простым

SMART™

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 Федеральной комиссии связи США (FCC)

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса А согласно ч. 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в производственной среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиочастотном диапазоне. Поэтому если установка и эксплуатация оборудования осуществляются с нарушением указаний производителя, оборудование может создавать недопустимые помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызвать недопустимые помехи. В этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет.

Уведомление о товарных знаках

SMART Board, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, SMART GoWire, DViT, smarttech, логотип SMART и слоганы всех продуктов 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 корпорации Microsoft в США и/или других странах. Mac и Macintosh являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Продукты третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Уведомление об авторских правах

© 2011 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. Один или несколько из следующих патентов: US6320597; US6326954; US6563491; US6741267; US6947032; US6954197; US7151533; US7411575; US7499033; US7619617; US7629987; US7643006; US7692625; US7757001; US7880720; US7932899; USD612396; USD616462; USD617332, и USD636784. Ожидается утверждение других патентов.

10/2011

Важная информация об интерактивной накладке на экран

ВНИМАНИЕ!

- Невыполнение инструкций по установке, прилагаемых к продукту SMART, может привести к травмам и повреждениям изделия, на которые не распространяется действие гарантии.
- Убедитесь, что кабели, идущие по полу к продукту SMART, надлежащим образом помечены и связаны так, чтобы за них нельзя было зацепиться.
- USB-кабель, входящий в комплект поставки интерактивной наклейки на экран, разрешается подсоединять только к компьютеру с совместимым интерфейсом USB и эмблемой USB. Кроме того, компьютер с интерфейсом USB должен удовлетворять требованиям стандарта CSA/UL/EN 60950, иметь знак CE, а также знак CSA и/или UL для соответствия стандарту CSA/UL 60950. Это обеспечит безопасную эксплуатацию и поможет избежать повреждения интерактивной наклейки на экран, на которое не распространяется гарантия.
- Для предотвращения возгорания и поражения электрическим током, не допускайте попадания продукта SMART под дождь, берегите его от влаги.

ОСТОРОЖНО!

- Прежде чем приступить к чистке продукта SMART, отключите его или отсоедините от компьютера. В противном случае во время чистки экрана можно сместить ярлыки на рабочем столе компьютера или случайно запустить приложения.
- Не используйте для очистки интерактивной наклейки агрессивные чистящие средства, так как они могут повредить экран.
- Не распыляйте чистящие средства непосредственно на экран устройства. Распылите средство на тканевую салфетку, затем протрите экран.
- Не очищайте камеры, расположенные по углам интерактивной наклейки, если не получили такие инструкции непосредственно от службы поддержки SMART.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕРАКТИВНОЙ НАКЛАДКЕ НА ЭКРАН

- Не устанавливайте продукт SMART и не пользуйтесь им в слишком пыльных, влажных и задымленных помещениях.

Содержание

Важная информация об интерактивной накладке на экран	iii
Раздел 1: Описание интерактивной наклейки на экран	1
Интерактивная накладка на экран SMART Board серии 400.....	1
Функции интерактивной наклейки на экран.....	2
Запасные части и принадлежности.....	2
Раздел 2: Настройка интерактивной наклейки на экран	5
Установка интерактивной наклейки на экран.....	5
Подключение интерактивной наклейки на экран к компьютеру.....	7
Раздел 3: Установка программного обеспечения SMART	9
Идентификация программного пакета SMART.....	9
Установка ПО SMART Meeting Pro.....	10
Подключение кабеля SMART GoWire.....	10
Установка программного обеспечения SMART Notebook.....	11
Раздел 4: Работа с интерактивной наклейкой на экран	13
Ориентация интерактивной наклейки на экран.....	13
Использование управления касаниями.....	15
Использование жестов с несколькими касаниями в Windows 7.....	15
Применение ПО SMART Meeting Pro.....	16
Применение ПО SMART Notebook.....	18
Раздел 5: Техническое обслуживание интерактивной наклейки на экран	21
Очистка интерактивной наклейки на экран.....	21
Обновление программного обеспечения SMART.....	22
Транспортировка интерактивной наклейки на экран.....	22
Раздел 6: Поиск и устранение неисправностей интерактивной наклейки на экран	25
Приложение А: Соответствие оборудования экологическим требованиям	27
Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE).....	27
Директива об ограничении содержания вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (директива RoHS).....	27
Упаковка.....	28
Закрытое электронное оборудование.....	28
Нормативы Китая на электронные информационные продукты.....	28
Директива об ограничении содержания отдельных опасных химических веществ (REACH).....	28

Глава 1

Описание интерактивной накладки на экран

Интерактивная накладка на экран SMART Board серии 400.....	1
Функции интерактивной накладки на экран.....	2
Программное обеспечение.....	2
Касание.....	2
Технология Digital Vision Touch (DVIT®).....	2
USB-кабель.....	2
Запасные части и принадлежности.....	2

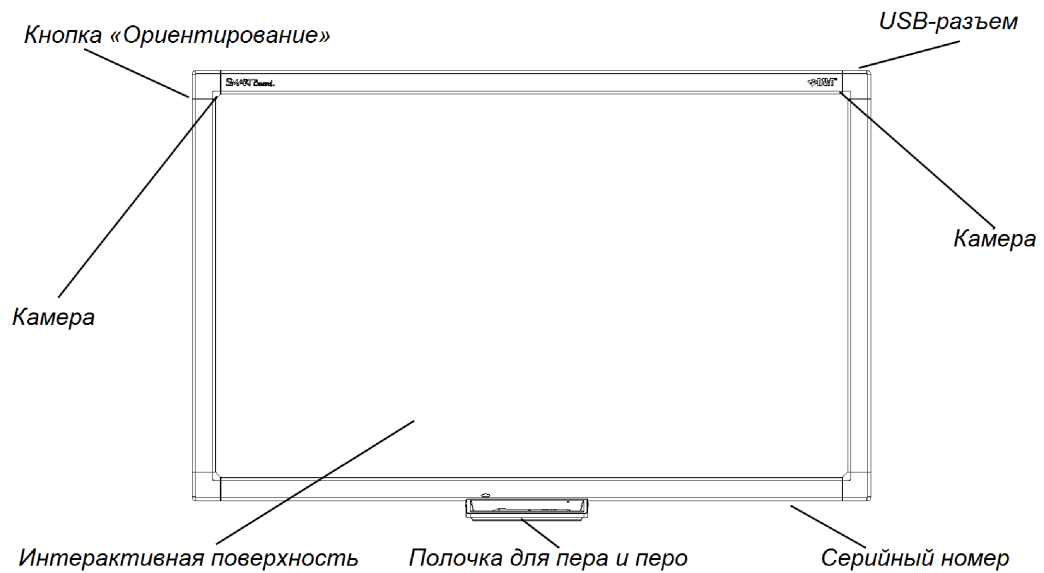
После установки интерактивной накладки SMART Board® серии 400 на совместимый плоскпанельный экран и ее подключения к компьютеру с установленным ПО SMART можно управлять рабочим столом компьютера с помощью касаний на экране интерактивной накладки, а также писать на этом экране цифровыми чернилами и стирать написанное.

Интерактивная накладка на экран SMART Board серии 400

На рисунке ниже показаны компоненты интерактивной накладки на экран.

ГЛАВА 1

Знакомство с интерактивной накладкой на экран SMART Board



Функции интерактивной накладки на экран

Программное обеспечение

Для использования всех функций интерактивной накладки на экран, описанные в настоящем руководстве, необходимо установить на компьютер последние версии программного обеспечения SMART и драйверов продуктов SMART.

Касание

Выполнение функций мыши с помощью пальцев, написание цифровыми чернилами с помощью входящего в комплект пера и стирание цифровых чернил.

Технология Digital Vision Touch (DViT®)

Технология DViT использует камеры, расположенные в углах рамки устройства, для отслеживания точек касания с поверхностью интерактивной накладки на экран.

USB-кабель

Входящий в комплект поставки USB-кабель обеспечивает подачу питания к интерактивной накладке и управление касаниями на рабочем столе.

Запасные части и принадлежности

Вместе с интерактивной накладкой на экран можно использовать следующие продукты.

ГЛАВА 1

Знакомство с интерактивной накладкой на экран SMART Board

CAT5-XT	USB-удлинитель категории 5. Для использования интерактивной наклейки на экран с USB-удлинителем категории 5 необходим концентратор с дополнительным питанием.
RPENLEDGE-SBID4	Запасная полочка для перьев для интерактивных накладок на экран SMART Board серии 400.
RPEN-SBID4	Запасные перья и острия перьев для интерактивных накладок на экран SMART Board серии 400.
GW-MP	Кабель автозапуска SMART GoWire™ для промышленного применения.

Глава 2

Настройка интерактивной накладки на экран

Установка интерактивной накладки на экран	5
Подключение интерактивной накладки на экран к компьютеру.....	7
Увеличение длины соединения с помощью USB-удлипителя категории 5.....	8

В данной главе описываются процедуры установки интерактивной накладки на ЖК-экран или плазменный плоскпанельный экран и процедуры подключения этой накладки к компьютеру.

Установка интерактивной накладки на экран

Интерактивную накладку на экран можно устанавливать на плоскпанельные экраны, монтированные на стену или стойку.

ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что стена может выдержать вес плоскпанельного экрана, интерактивной накладки и всего крепежа. Для справки используйте местные строительные нормы и правила.
- В целях безопасности монтаж продукта SMART должны выполнять два человека, поскольку это оборудование имеет большие размеры, и одному человеку тяжело его удержать.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

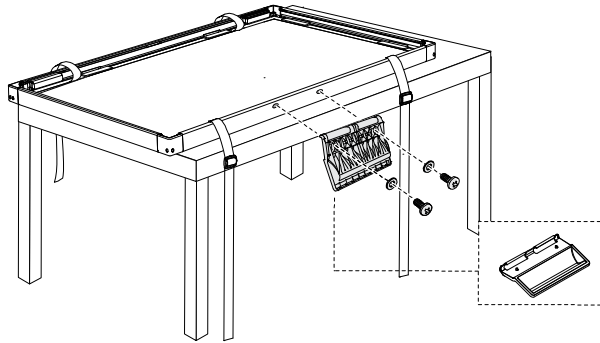
Дополнительная информация приведена в *схематичном руководстве по установке интерактивной накладки SMART Board серии 400* (smarttech.com/kb/160507).

ГЛАВА 2

Настройка интерактивной накладки на экран

■ Для установки интерактивной накладки на экран выполните следующие действия

1. Положите интерактивную накладку на стол лицевой стороной вниз.
2. Прикрепите к нижней части рамы интерактивной накладки полочку для перьев, используя два винта, входящих в комплект поставки.

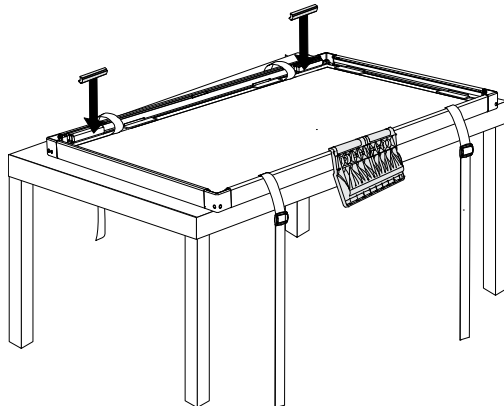


3. При необходимости установите на накладку входящие в комплект ограничители.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный список совместимых плоскочелюстных экранов и необходимых для безопасной установки накладки ограничителей для них приведен в *списке плоскочелюстных экранов, совместимых с интерактивной накладкой на экран SMART Board серии 400* (smarttech.com/kb/160508).



4. Если плоскочелюстный экран установлен на стену, снимите его со стены и положите на интерактивную накладку лицевой стороной вниз.

ИЛИ

Если плоскочелюстный экран установлен на стойку, возьмите накладку и положите ее на экран.

5. Затяните ремни для надежной фиксации накладки на экране.

6. Если плоскопанельный экран был установлен на стену, верните его на место вместе с накладкой.

Подключение интерактивной наклейки на экран к компьютеру

Подсоедините входящий в комплект поставки трехметровый USB-кабель к компьютеру и к интерактивной наклейке на экран, чтобы обеспечить подачу питания к наклейке и включить возможность управления касаниями. Кроме того, вам понадобится видеокабель (продается отдельно) для подключения к компьютеру плоскопанельного экрана.

■ Подключение интерактивной наклейки и плоскопанельного экрана к компьютеру

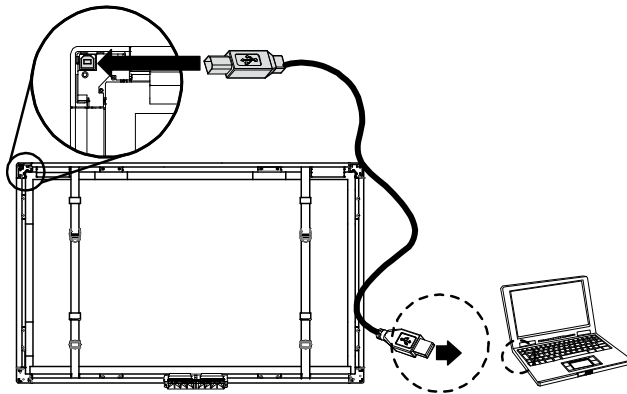
1. Подсоедините видеокабель к компьютеру и плоскопанельному экрану.
2. Включите компьютер и плоскопанельный экран.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плоскопанельный экран должен быть подключен к компьютеру либо как единственный монитор, либо как дублирующий изображение первичного монитора. Не допускается подключение плоскопанельного экрана в качестве дополнительного монитора.

3. Подсоедините входящий в комплект поставки USB-кабель к компьютеру и к USB-разъему в верхнем левом углу задней панели интерактивной наклейки на экран.



ПРИМЕЧАНИЕ

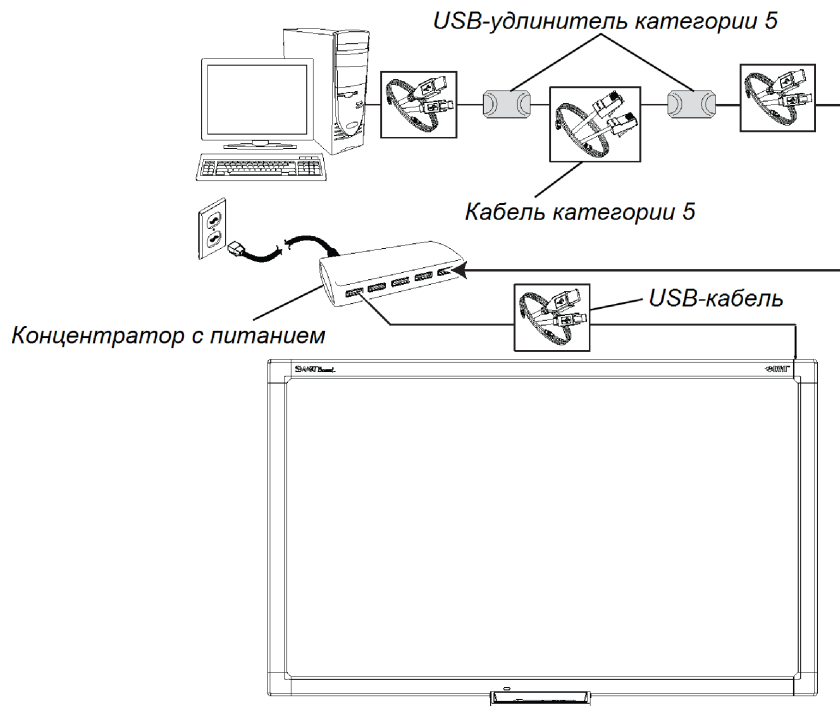
Вместо трехметрового USB-кабеля можно использовать пятиметровый USB-кабель.

ГЛАВА 2

Настройка интерактивной наклейки на экран

Увеличение длины соединения с помощью USB-удлинителя категории 5

Если компьютер располагается на расстоянии более 5 м от интерактивной наклейки на экран, для подключения можно использовать USB-удлинитель категории 5 и концентратор с дополнительным питанием. Удлинитель необходимо подключить к концентратору с дополнительным питанием на интерактивной наклейке на экран. Если этого не сделать, интерактивная наклейка может не работать из-за нехватки питания.



Глава 3

Установка программного обеспечения SMART

Идентификация программного пакета SMART.....	9
Установка ПО SMART Meeting Pro.....	10
Подключение кабеля SMART GoWire.....	10
Установка программного обеспечения SMART Notebook.....	11

Чтобы воспользоваться всеми функциями интерактивной наклейки на экран, необходимо установить ПО SMART на подключенный к ней компьютер.

Идентификация программного пакета SMART

Подходящее для интерактивной наклейки на экран программное обеспечение SMART зависит от приобретенной модели устройства.

Интерактивные наклейки, в номере модели которых содержится суффикс “-MP” (например, SBID-S442-MP”), должны использоваться с ПО SMART Meeting Pro™. Это программное обеспечение можно либо загрузить с веб-сайта smarttech.com/downloads, либо использовать, подключив кабель автозапуска программного обеспечения SMART GoWire.

Интерактивные наклейки, в номере модели которых не содержится суффикс “-MP” (например, SBID-S442”), должны использоваться с ПО SMART Notebook™ для совместного обучения. Это программное обеспечение можно установить с DVD-диска, входящего в комплект поставки.

Установка ПО SMART Meeting Pro

Если номер модели используемой интерактивной наклейки на экран содержит суффикс “-MP”, установите ПО SMART Meeting Pro.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПО SMART Meeting Pro совместимо только с операционными системами Windows. Дополнительная информация приведена в комментариях разработчика в разделе “Связанные документы” на странице загрузки ПО SMART Meeting Pro.

■ Установка ПО SMART Meeting Pro

1. Откройте веб-сайт smarttech.com/downloads.
2. Нажмите **"Программное обеспечение SMART Meeting Pro"**.
3. Нажмите **"Загрузить"**, затем сохраните исполняемый файл на рабочем столе, следуя инструкциям на экране.
4. Дважды нажмите на исполняемом файле, затем следуйте инструкциям на экране.
5. Откройте веб-страницу smarttech.com/registration, чтобы зарегистрировать свою интерактивную наклейку на экран и получить ключ для программного продукта.

Подключение кабеля SMART GoWire

Кабель SMART GoWire, подключенный к компьютеру и интерактивной наклейке, позволяет использовать функции программного обеспечения SMART Meeting Pro без установки ПО на компьютер.

Кабель SMART GoWire входит в комплект поставки всех моделей серии SBID-4XX-MP. Модели серии SBID-4XX поставляются без данного кабеля.

Кабель SMART GoWire необходимо подключать к компьютеру с операционной системой Windows. Остальные системные требования приведены в *характеристиках кабеля SMART GoWire для ПО SMART Meeting Pro и SMART Meeting Pro Premium* (smarttech.com/kb/151506).



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Интерактивная наклейка на экран поддерживает кабель SMART GoWire версии 2.3 и выше. Если ваш кабель имеет более раннюю версию, обновите его микропрограмму на веб-

сайте smarttech.com/downloads.

■ Подключение кабеля SMART GoWire

1. Если интерактивная накладка на экран подключена к компьютеру с помощью USB-кабеля, отсоедините этот кабель от компьютера.
2. Подключите кабель SMART GoWire к USB-кабелю.
3. Подключите USB-разъем кабеля автозапуска к USB-порту компьютера.
Появится диалоговое окно "Автозапуск".
4. Выберите параметр "Запуск SMART Meeting Pro".
Откроется ПО SMART Meeting Pro.

■ Отключение кабеля SMART GoWire

1. Сохраните свою работу в файл формата *.ppt, *.pdf или *.notebook.
2. Нажмите значок SMART Meeting Pro  в области уведомлений и выберите "Выйти".
3. Отсоедините кабель SMART GoWire от компьютера и интерактивной накладки.

Установка программного обеспечения SMART Notebook

Если в комплект поставки вашей интерактивной накладки на экран входит DVD-диск с ПО SMART Notebook, установите это программное обеспечение, чтобы получить возможность использовать дополнительные функции интерактивной накладки.


ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед установкой ПО SMART компьютер необходимо подключить к Интернету, это позволит получить ключ продукта и загрузить обновления программного обеспечения.

ПРИМЕЧАНИЕ

DVD-диск с ПО SMART Notebook не входит в комплект поставки интерактивных накладок моделей SBID-4XX-MP, но вы можете загрузить ПО SMART Notebook с веб-сайта smarttech.com/downloads и зарегистрировать свою накладку, чтобы получить ключ продукта.

■ Установка ПО SMART Notebook с DVD-диска

1. Вставьте DVD-диск в лоток для DVD-дисков на компьютере.
Появится мастер установки программного обеспечения.
2. Следуйте инструкциям на экране. Появится запрос на ввод ключа продукта.
3. Нажмите на значок **SMART Board**  в области уведомлений (ОС Windows) или в доке (ОС Mac) и выберите "**Проверить наличие обновлений и активации**".
Появится окно "*Обновление продукта SMART*".
4. Следуйте инструкциям на экране, чтобы обновить ПО SMART Notebook и драйверы продуктов SMART до последней версии.
5. Откройте веб-страницу smarttech.com/registration, чтобы зарегистрировать свою интерактивную наклейку на экран и получить ключ для программного продукта.
6. Введите ключ продукта в окне мастера установки и следуйте инструкциям на экране для выполнения установки.

Глава 4

Работа с интерактивной накладкой на экран

Ориентация интерактивной наклейки на экран.....	13
Использование управления касаниями.....	15
Использование жестов с несколькими касаниями в Windows 7.....	15
Применение ПО SMART Meeting Pro.....	16
Использование инструментов панели инструментов SMART Business.....	16
Работа с другими инструментами.....	18
Применение ПО SMART Notebook.....	18
Работа с перемещаемой панелью инструментов.....	18
Перемещаемая панель инструментов.....	19

Интерактивная накладка на экран позволяет выполнять функции мыши прикосновением пальца к экрану.



А если использовать наладку с установленным программным обеспечением SMART, можно будет также рисовать цифровыми чернилами, стирать эти чернила, открывать экранную клавиатуру и многое другое.

Ориентация интерактивной наклейки на экран

Ориентацию интерактивной наклейки на экран следует выполнять в следующих случаях:

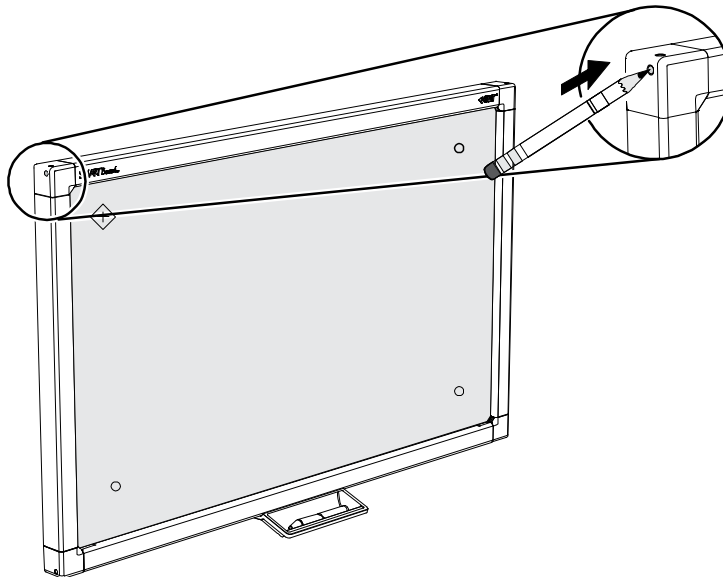
- После первой установки интерактивной наклейки на экран
- После перемещения интерактивной наклейки, установленной на плоскостной экран
- Если касания распознаются неточно

■ Для выполнения ориентации интерактивной накладки на экран выполните следующие действия

1. Нажмите на значок **SMART Board**  или значок **SMART Meeting Pro**  в области уведомлений (ОС Windows) или в доке (ОС Mac) и выберите "Ориентация".

ИЛИ

Нажмите кнопку "Ориентация", расположенную в верхнем левом углу интерактивной накладки на экран.



Появится окно ориентации.

2. Удерживайте палец или перо в центре красной мишени до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал, а затем уберите его с экрана.

 **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Убедитесь, что палец или перо располагается под верным углом к поверхности экрана.

Мишень переместится к следующей точке ориентации.

3. Повторите шаг 2 для всех мишеней.

 **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Сразу же уберите палец или перо с экрана, не перемещая его по экрану.

ГЛАВА 4

Работа с интерактивной накладкой на экран

4. Проверьте точность ориентации путем перемещения указателя по экрану с помощью пера или пальца.

Если касания распознаются неточно, повторите процедуру ориентации.

Использование управления касаниями

Интерактивная накладка на экран позволяет управлять касаниями так, как будто вы работаете мышью, даже без программного обеспечения SMART.

■ Для открытия файла или папки

Дважды нажмите значок нужного файла или папки.

■ Для перемещения файла или папки

Нажмите значок нужного файла (или папки), затем перетащите его.

Использование жестов с несколькими касаниями в Windows 7

В случае использования ПО SMART на компьютере с операционной системой Windows 7 и включенной поддержкой жестов с несколькими касаниями, на интерактивной накладке можно использовать следующие жесты.

- Изменение масштаба
- Панорамирование одним пальцем
- Панорамирование двумя пальцами
- Вращение
- Касание двумя пальцами
- Нажатие и касание



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если вам не удастся использовать эти жесты на компьютере с Windows 7, загрузите драйвер жестов с несколькими касаниями для интерактивной накладки на экран SMART Board серии 400 с веб-сайта smarttech.com/downloads.

- Жесты с несколькими касаниями не работают, если ПО SMART Notebook (или SMART Meeting Pro) функционирует в режиме "Интерактивная доска".

Применение ПО SMART Meeting Pro

Если на вашем компьютере установлено программное обеспечение SMART Meeting Pro, вы можете применять его функции.

ПРИМЕЧАНИЕ

Нажмите "**Справка**" или клавишу **F1**, чтобы вызвать справку ПО SMART Meeting Pro.




Использование инструментов панели инструментов SMART Business

После установки программного обеспечения SMART Meeting Pro панель инструментов SMART Business открывает быстрый доступ к наиболее часто используемым инструментам.

Дополнительная информация приведена в разделе справки программного обеспечения SMART Meeting Pro.









ПРИМЕЧАНИЕ

Набор инструментов, доступных на панели инструментов SMART Business, зависит от выбранного режима работы программного обеспечения SMART Meeting Pro. В режиме "Организатор" инструменты недоступны.

Инструмент	Имя	Действие
	Курсор	Выбор, перемещение и управление объектами на странице доски.
	Перо	Выбор цвета и толщины пера, которое можно использовать для создания записей и рукописных объектов. Также этот инструмент можно использовать для выбора выделения желтым или зеленым цветом.
	Ластик	Стирание записей и объектов, созданных с помощью цифровых чернил.







ГЛАВА 4

Работа с интерактивной накладкой на экран

Инструмент	Имя	Действие
	Фигуры	Рисование различных фигур, включая круги, прямоугольники, звезды, квадраты и другие формы. Кроме того, этот инструмент можно использовать для выбора сплошной или прерывистой линии и стрелок. Доступен в режимах "Интерактивная доска" и "Рабочий стол".
A	Текст	Вставка текста на страницу доски. После касания к странице появляется текстовое поле, позволяющее выбрать форматирование для текстового объекта. Доступен в режиме "Интерактивная доска".
	Захват	Выполняет захват записей и автоматически вставляет их на страницу доски. При выборе этого инструмента появляется список, позволяющий выбрать один из трех вариантов захвата: захват всего экрана, захват прямоугольной области экрана или захват произвольной области экрана. Доступен в режимах "Просмотр экранов" и "Рабочий стол".
	Отменить	Отмена предыдущего действия или команды.
	Восстановить	Восстановление последнего действия, отмененного командой "Отменить". Восстановление действия применимо только к текущей странице. Доступен в режиме "Интерактивная доска".
	Очистить все	Удаление всех записей и фигур с экрана интерактивного продукта. Доступен в режиме "Рабочий стол".
	Обычный вид	Восстановление обычного вида для страницы доски. Доступен в режимах "Интерактивная доска" и "Полноэкранный просмотр".
	Предыдущая страница	Отображение предыдущей страницы текущего файла. Действует аналогично нажатию клавиши PAGE UP на клавиатуре. Доступен в режиме "Интерактивная доска", если используется полноэкранный просмотр, и в сортировщике страниц, если используется обычный вид.
	Следующая страница	Отображение следующей страницы текущего файла. Действует аналогично нажатию клавиши PAGE DOWN на клавиатуре. В случае выбора инструмента "Следующая страница" на последней странице в документ добавляется новая страница. Доступен в режиме "Интерактивная доска", если используется полноэкранный просмотр, и в сортировщике страниц, если используется обычный вид.

Работа с другими инструментами


Эти дополнительные инструменты можно использовать с интерактивным продуктом наравне с такими инструментами, как средство записи SMART, видеоплеер SMART и клавиатура SMART, нажав "Программы" и выбрав нужный инструмент.

Инструмент	Имя	Действие
	Клавиатура	Вызов клавиатуры SMART.
	Затенение экрана	Добавление затенения экрана.
	Подсветка	Вызов окна подсветки.
	Лупа	Вызов окна увеличения.
	Средство записи	Запуск средства записи SMART.
	Указатель	Выбор указателя большого размера.

Применение ПО SMART Notebook

Если на вашем компьютере установлено программное обеспечение SMART Notebook, вы можете применять его функции.

■ Вызов программы SMART Notebook

Откройте перемещаемую панель инструментов (см. раздел страница 18), затем нажмите значок **SMART Notebook** .

i ПРИМЕЧАНИЕ

Нажмите "Справка" или клавишу **F1**, чтобы вызвать справку ПО SMART Notebook.

Работа с перемещаемой панелью инструментов

После установки программного обеспечения SMART Notebook в левой части рабочего стола появляется вкладка "Перемещаемая панель инструментов".

Дополнительная информация приведена в разделе справки для ПО SMART Notebook.










■ Открытие или закрытие перемещаемой панели инструментов

Нажмите кнопку с двумя стрелками на вкладке "Перемещаемая панель инструментов".



Перемещаемая панель инструментов

В таблице описаны инструменты, по умолчанию расположенные на перемещаемой панели инструментов.

Инструмент	Имя	Действие
	Выбор	Выполнение щелчка левой кнопкой мыши.
	Перо (x2)	Написание или рисование цифровыми чернилами при помощи пальцев или входящего в комплект поставки пера. На перемещаемой панели инструментов присутствуют две кнопки перьев разных цветов. Можно выбирать любой из представленных цветов.
	Выделение	Выделение цифровыми чернилами при помощи пальцев или входящего в комплект поставки пера.
	Ластик	Стирание цифровых чернил.
	Щелчок правой кнопкой мыши	Выполнение щелчка правой кнопкой мыши.
	Клавиатура	Открытие экранной клавиатуры.
	Notebook	Запуск программного обеспечения SMART Notebook.
	Отмена	Отмена предыдущего действия или команды.
	Настройка	Настройка содержимого перемещаемой панели инструментов с целью добавления новых инструментов. Дополнительная информация о дополнительных инструментах приведена в разделе справки для ПО SMART Notebook.

Глава 5

Техническое обслуживание интерактивной наклейки на экран

Очистка интерактивной наклейки на экран.....	21
Обновление программного обеспечения SMART.....	22
Транспортировка интерактивной наклейки на экран.....	22

При надлежащем техническом обслуживании интерактивная наклейка на экран исправно прослужит много лет.

Очистка интерактивной наклейки на экран

ОСТОРОЖНО!

- Прежде чем приступить к чистке продукта SMART, отключите его или отсоедините от компьютера. В противном случае во время чистки экрана можно сместить ярлыки на рабочем столе компьютера или случайно запустить приложения.
- Не используйте для очистки интерактивной наклейки агрессивные чистящие средства, так как они могут повредить экран.
- Не распыляйте воду и средства непосредственно на экран устройства. Распылите средство на тканевую салфетку, затем протрите экран.
- Не очищайте камеры, расположенные по углам интерактивной наклейки, если не получили такие инструкции непосредственно от персонала службы поддержки SMART Technologies.

Очистка интерактивной наклейки на экран

1. Выключите компьютер и отсоедините USB-кабель.
2. Распылите небольшое количество воды на мягкую безворсовую салфетку.

ГЛАВА 5



Техническое обслуживание интерактивной наклейки на экран

3. Протрите стекло сенсорного экрана, чтобы удалить грязь, пыль и отпечатки пальцев.
4. Нечисто протрите поверхность по краям экрана.
5. Удалите всю оставшуюся воду сухой, мягкой и безворсовой салфеткой.

Обновление программного обеспечения SMART

Проверить наличие обновлений можно с помощью функции обновления продуктов SMART или на веб-сайте smarttech.com/downloads.

■ Проверка наличия обновлений программного обеспечения

1. Запустите ПО SMART.
2. Нажмите значок **SMART Board**  или значок **SMART Meeting Pro**  в области уведомлений Windows или в доке Mac, затем выберите **"Проверить наличие обновлений и активации"**.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если команда *"Проверить наличие обновлений и активации"* недоступна, обратитесь к своему системному администратору.

3. Нажмите кнопку **"Обновить"** напротив программы, которую нужно обновить.
Программное обеспечение будет обновлено.

Транспортировка интерактивной наклейки на экран

Если в дальнейшем вы планируете транспортировать интерактивную наклейку на экран, постарайтесь не повредить оригинальную упаковку устройства и сохраните ее. Эта упаковка оптимизирована для защиты от ударов и вибрации.

Если оригинальная упаковка не сохранилась, такую же упаковку можно приобрести у авторизованного дилера компании SMART.



ОСТОРОЖНО!

Интерактивную наклейку на экран можно транспортировать только в оригинальной (или аналогичной) упаковке. Транспортировка устройства без надлежащей упаковки приводит к

ГЛАВА 5

Техническое обслуживание интерактивной наклейки на экран

аннулированию гарантии и может повлечь за собой повреждение продукта.

Глава 6

Поиск и устранение неисправностей интерактивной наклейки на экран

В данном разделе приведены решения некоторых проблем, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации интерактивной наклейки на экран.

Проблема	Рекомендации
На экране не отображается рабочий стол компьютера.	Подключите компьютер к интерактивной наклейке на экран с помощью видеокабеля.
Не включается управление касаниями.	Убедитесь, что компьютер подключен к интерактивной наклейке на экран с помощью USB-кабеля. Дополнительная информация представлена в разделе (страница 5). В случае использования USB-удлинителя категории 5 или пятиметрового USB-кабеля с кабелем автозапуска SMART GoWire воспользуйтесь концентратором с дополнительным питанием.
Касания распознаются неточно.	Выполните ориентацию интерактивной наклейки на экран. Дополнительная информация представлена в разделе (страница 13). При возникновении проблем с выполнением ориентации интерактивной наклейки, обратитесь за помощью в службу поддержки SMART.
Не удается писать или рисовать цифровыми чернилами.	Установите программное обеспечение SMART. Дополнительная информация представлена в разделе (страница 9).

ГЛАВА 6

Поиск и устранение неисправностей интерактивной накладки на экран

Проблема	Рекомендации
Указатель перемещается скачками.	Убедитесь, что ничто не закрывает обзор камерам и не касается экрана.
Появилось сообщение "Не обнаружен USB".	Отсоедините и вновь подсоедините USB-кабель.

Если возникшую проблему не удалось устранить, обратитесь за помощью в службу технической поддержки SMART (smarttech.com/ContactSupport).

Приложение А

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.

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE)

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

Настоятельно рекомендуется правильно утилизировать любое электрическое и электронное оборудование, в том числе продукты 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 А

Соответствие оборудования экологическим требованиям

Упаковка

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

Закрытое электронное оборудование

Во многих штатах США мониторы относятся к категории закрытого электронного оборудования, а их утилизация 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 SMART Technologies относятся к этому классу и соответствуют нормативным требованиям Китая к электронным информационным продуктам.

Директива об ограничении содержания отдельных опасных химических веществ (REACH)

В Европейском Союзе была принята директива REACH, ограничивающая применение в продуктах определенных химических веществ. Компания SMART Technologies обязалась соответствовать этой инициативе.

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport