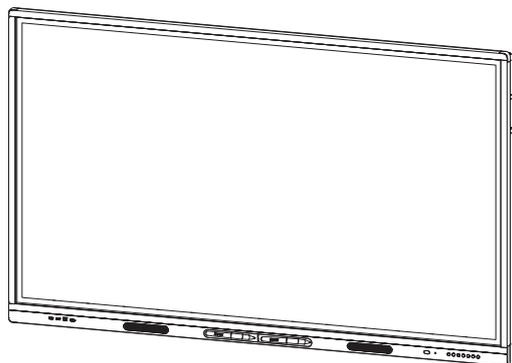




Was this document helpful?
smarttech.com/docfeedback/171289



Интерактивные дисплеи SMART Board серии MX100

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ:

- SBID-MX165
- SBID-MX175
- SBID-MX186



SMART[®]

Уведомление о товарных знаках

SMART Board, логотип SMART, слоганы всех продуктов SMART и smarttech являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Продукция третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Уведомление об авторских правах

© SMART Technologies ULC, 2018. 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

08/2018

Важная информация

ПРИМЕЧАНИЕ

Обратитесь к руководству по установке и техническому обслуживанию за важной информацией об установке и обслуживании дисплея (см. *Дополнительная информация* on page 9).

ВНИМАНИЕ!

- Не открывайте и не разбирайте продукт SMART. Это может привести к поражению электрическим током при прикосновении к располагающимся внутри корпуса элементам, находящимся под высоким напряжением. Кроме того, открытие корпуса приводит к аннулированию гарантии.
 - Не пытайтесь дотянуться до поверхности дисплея, встав на стул (и не позволяйте детям делать этого).
 - Для предотвращения возгорания и поражения электрическим током не допускайте попадания продукта SMART под дождь, берегите его от влаги.
 - Не вставляйте предметы в вентиляционные отверстия, поскольку они могут задеть находящиеся под напряжением элементы, что может привести к поражению электрическим током, пожару или к повреждениям продукта, на которые не распространяется действие гарантии.
 - Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Повреждение кабеля может привести к поражению электрическим током, пожару или к повреждениям продукта, на которые не распространяется действие гарантии.
 - В случае повреждения стеклянной поверхности экрана не прикасайтесь к жидкости, вытекающей из него. Во избежание повреждений соблюдайте осторожность во время сбора осколков.
-

- Во всех следующих случаях немедленно отключайте все кабели питания дисплея от сети питания и обращайтесь за помощью к квалифицированному техническому персоналу:
 - Кабель питания или его вилка повреждены
 - Внутри дисплея попала жидкость
 - Внутри дисплея упал предмет
 - Дисплей упал
 - Обнаружено структурное повреждение, например, трещина
 - Дисплей ведет себя непредсказуемым образом, хотя все инструкции по эксплуатации соблюдаются
-

Заявление о радиочастотных помехах Федеральной комиссии по связи

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. При эксплуатации оборудования должны соблюдаться два следующих условия.

1. Устройство не должно создавать нежелательные помехи, и
2. устройство должно быть устойчивым к любым внешним помехам, включая помехи, которые могут привести к неправильному функционированию.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса А согласно ч. 15 правил FCC. Такие ограничения разработаны с целью обеспечить надлежащую защиту от вредных помех 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 по эксплуатации, 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.

ОСТОРОЖНО!

Любые изменения или модификации, явно не разрешенные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут повлечь за собой лишение пользователя права эксплуатации данного оборудования.

Заявление о радиочастотном воздействии

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC на радиочастотное воздействие, установленным для неконтролируемой окружающей среды. При его установке и эксплуатации минимальное расстояние между антенной устройства и человеком должно быть не меньше 20 см. Передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с любыми другими антеннами или передатчиками.

Заявление Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады

Данное устройство соответствует стандарту RSS-247 правил Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады. При эксплуатации оборудования должны соблюдаться два следующих условия:

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Устройство не должно создавать нежелательные помехи, и
2. устройство должно быть устойчивым к любым внешним помехам, включая помехи, которые могут привести к неправильному функционированию.

Заявление о радиочастотном воздействии

Данное оборудование соответствует ограничениям ISED на радиочастотное воздействие, установленным для неконтролируемой окружающей среды. При его установке и эксплуатации минимальное расстояние между антенной устройства и человеком должно быть не меньше 20 см. Передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с любыми другими антеннами или передатчиками.

Содержание

Важная информация	i
Заявление о радиочастотных помехах Федеральной комиссии по связи	ii
Заявление Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады	ii
Глава 1: Добро пожаловать	1
О SMART Board MX100	1
Компоненты	3
Сопутствующие товары	7
Дополнительная информация	9
Глава 2: Начало работы со SMART Board MX100	11
Вход и выход из спящего режима	11
Использование приложений функционала e ³	11
Использование программного обеспечения SMART на подключенных компьютерах	12
Взаимодействие с содержимым	13
Написание, рисование и стирание	14
Регулировка звука	15
Глава 3: Использование приложений на SMART Board MX100	17
Использование меню приложений на вашем SMART Board MX100	18
Использование подложек	18
Использование доски	20
Использование браузера	25
Использование Диспетчера файлов на вашем SMART Board MX100	25
Использование приложения Вход	29
Использование EShare	30
Использование iMirror	34
Приложение А: Устранение неполадок функционала e³	37
Устранение общих проблем	37
Устранение проблем с Доской	37
Устранение проблем с Браузером	38
Устранение проблем с Входом	39
Устранение проблем с EShare	40
Устранение проблем с iMirror	40
Устранение проблем с Диспетчером файлов	41
Приложение В: Определение вашего дисплея	43
Определите ваш дисплей	43

Глава 1

Добро пожаловать

О SMART Board MX100	1
Возможности	1
Идентификация модели интерактивного дисплея SMART Board серии MX100	2
Компоненты	3
Экран	4
Ручки	4
Передняя панель разъемов	4
Передняя панель управления	5
Пульт дистанционного управления	6
Индикатор состояния	7
Датчик освещенности	7
Встроенные динамики	7
Сопутствующие товары	7
Проекционная аудиосистема SBA-100	8
Усилительная система для использования в классе SMART Audio 400	8
USB-удлинители	8
Дополнительная информация	9

В этой главе представлены интерактивные дисплеи SMART Board® серии MX100.

О SMART Board MX100

Интерактивный дисплей SMART Board серии MX100 — это центр вашего класса или конференц-зала. Функционал e³ обеспечивает быстрый доступ к инструментам для совместной работы, включая доску, беспроводную трансляцию экрана и веб-браузер. Не нужны провода и кабели или ручное обновление программного обеспечения и микропрограммы.

Возможности

Возможности дисплея:

Функция	Описание
Функционал e ³	Функционал e ³ обеспечивает быстрый доступ к инструментам для совместной работы, включая доску, беспроводную трансляцию экрана и веб-браузер.

Функция	Описание
Поддержка сенсорного ввода	<p>На дисплее можно делать то же самое, что и на компьютере. Простое касание поверхности позволяет открывать и закрывать приложения, общаться с другими людьми, создавать новые документы или редактировать уже существующие, просматривать веб-сайты, воспроизводить и менять видеоролики и т. д.</p> <p>Вы можете использовать целый набор жестов в различных приложениях, включая панорамирование, масштабирование, вращение, а также увеличение и уменьшение.</p> <p>Дисплей поддерживает до 10 одновременных точек касания, записи и стирания, благодаря чему пользователи могут одновременно взаимодействовать с объектами на экране.¹</p>
Поддержка письма и рисования	<p>Можно писать цифровыми чернилами в любых приложениях с помощью ручек из комплекта поставки, а затем стирать написанное ладонью.</p>
Поддержка звука	<p>Дисплей оснащен встроенными динамиками для воспроизведения звука от подключенных источников сигнала.</p>

Идентификация модели интерактивного дисплея SMART Board серии MX100

Доступные модели интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100:

Модель	Тип рамы	Размер экрана (приблизительно)
SBID-MX165	Белый	65" (165 см)
SBID-MX175	Белый	75" (190 см)
SBID-MX186	Белый	86" (218 см)

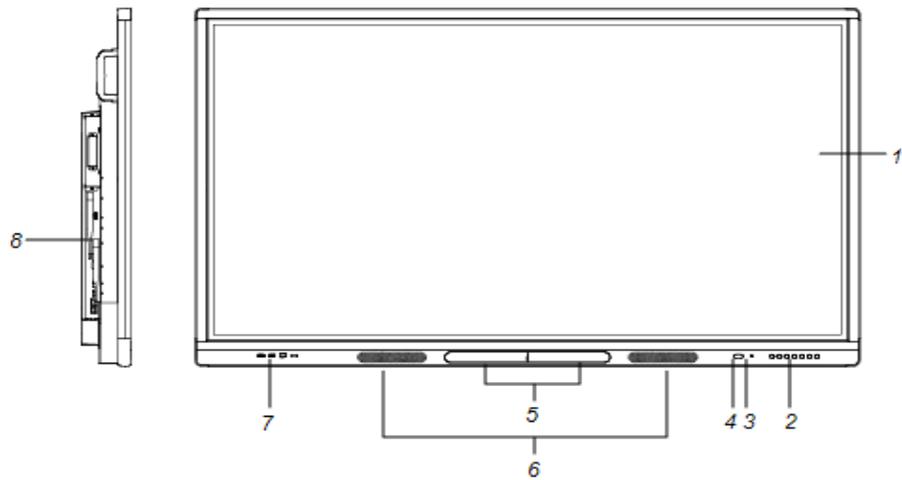
Подробная техническая информация по этой модели, в том числе ее размеры и масса, указана в технических характеристиках (см. *Дополнительная информация on page 9*).

Для справки по идентификации дисплея см. *Приложение В: Определение вашего дисплея on page 43*.

¹Требуется установить Драйверы продуктов SMART. Некоторые приложения могут поддерживать не все точки касания.

Компоненты

Дисплей состоит из следующих компонентов:



№	Имя	Дополнительная информация
Показано на рисунке		
1	Экран	Страница 4
2	Передняя панель управления	Страница 5
3	Датчик освещенности	страница 7
4	Датчик дистанционного управления / индикатор состояния	страница 3
5	Перо (×2)	Страница 4
6	Динамики	Страница 7
7	Передняя панель разъемов	Страница 4
8	Боковая панель разъемов	страница 11
Не показано на рисунке		
9	Выключатель питания	См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).

№	Имя	Дополнительная информация
10	Нижняя соединительная панель	См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).
11	Пульт дистанционного управления	страница 6

Экран

Ниже приведены размеры дисплеев:

Модель	Диагональ	Активная сенсорная область	Активная область изображения
SBID-MX165	64 1/2" (163,9 см)	57 3/8" × 32 3/4" (145,7 × 83,3 см)	56 1/4" × 31 5/8" (142,9 × 80,4 см)
SBID-MX175	74 1/2" (189,3 см)	66 1/2" × 38" (168,8 × 96,6 см)	65" × 36 1/2" (165 × 92,8 см)
SBID-MX186	85 5/8" (190,5 см)	76 3/8" × 43 3/4" (194,1 × 111,2 см)	74 5/8" × 42" (189,5 × 106,6 см)

Ручки

В комплект поставки дисплея входят две ручки.

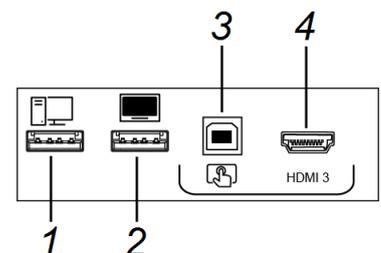
В нижней части рамы дисплея предусмотрен магнитный держатель для ручек. Возьмите ручку из держателя и используйте ее для рисования цифровыми чернилами.

ОСТОРОЖНО!

Когда возвращаете ручку в магнитный держатель, убедитесь, что она расположена по центру, чтобы предотвратить ее падение и возможную поломку.

Передняя панель разъемов

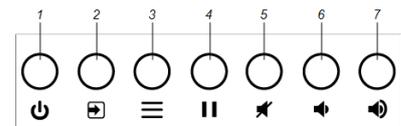
Передняя панель разъемов содержит разъемы для подключения периферийных USB-устройств, компьютера и других источников сигнала.



№	Имя	Порядок действий
1	Разъем USB типа А	Подключите USB-накопители и другие устройства, которые будут использоваться с выбранным источником сигнала.
2	Разъем USB типа А	Подключение USB-накопителей и других устройств для использования с функционалом e ³ .
3	Разъем USB типа В	Подключите USB-кабель к дисплею и компьютеру, чтобы включить сенсорное управление с компьютера, подключенного к HDMI 3.
4	Разъем входа HDMI 3	Подключите компьютер или другой источник сигнала к дисплею (см. страница 12).

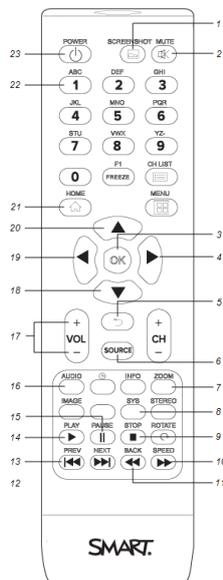
Передняя панель управления

На передней панели управления находятся кнопки питания, выбора входа, меню, стоп-кадра, отключения звука и управления громкостью.



№	Имя	Процедура для SMART Board MX100
1	Питание	Нажмите, чтобы вывести дисплей из спящего режима. Нажмите еще раз, чтобы вернуться в спящий режим.
2	Выбор входа	Нажмите, чтобы переключить источник сигнала.
3	МЕНЮ	Открытие функционала e ³ и настроек дисплея .
4	Стоп-кадр	Нажмите, чтобы начать рисовать подложку. См. <i>Использование подложек on page 18.</i>
5	Откл. звук	Нажмите, чтобы отключить или включить звук.
6	Уменьшение громкости	Нажмите, чтобы уменьшить громкость.
7	Увеличение громкости	Нажмите, чтобы увеличить громкость.

Пульт дистанционного управления



В таблице ниже перечислены функции пульта дистанционного управления.

№	Имя	Функция
1	POWER (ПИТАНИЕ)	Вывести дисплей из спящего режима. Перейти в спящий режим.
2	SCREENSHOT	Сделать снимок экрана.
3	MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)	Отключить или включить звук
4	назад	Вернуться на главный экран
5	[Вверх]	Переместить рамку выбора вверх
6	[Влево]	Переместить рамку выбора влево
7	[Вправо]	Переместить рамку выбора вправо
8	[Вниз]	Переместить рамку выбора вниз
9	OK	Подтвердить выбор
10	VOL + / VOL -	Увеличение или уменьшение громкости
11	BACK (НАЗАД)	Возврат
12	Источник	Открыть меню источника сигнала
13	ЗВУК	Изменить звуковой режим
14	Масштаб	Изменить соотношение сторон
15	SYS	Открытие функционала e ³ и настроек дисплея

№	Имя	Функция
16	Воспроизведение	Воспроизведение видео и аудио, просмотр слайд-шоу
17	Пауза	Пауза видео, аудио и слайд-шоу
18	Стоп	Остановка видео, аудио и слайд-шоу
19	PREV	Перейти к следующему изображению, видео- или аудиофайлу
20	Далее	Перейти к предыдущему изображению, видео- или аудиофайлу
21	BACK (НАЗАД)	Перемотка назад
22	Скорость	Быстрая перемотка вперед

Индикатор состояния

При регистрации нажатия кнопок на пульте дистанционного управления индикатор состояния мигает зеленым и красным цветом.

Когда индикатор состояния светится красным, дисплей находится в состоянии низкого энергопотребления. Чтобы выйти из спящего режима, нажмите кнопку **Питание**  на передней панели управления или кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.

Датчик освещенности

Датчик освещенности определяет уровень освещенности в помещении и регулирует яркость дисплея. Убедитесь, что в настройках яркости и громкости выбран параметр **Авто**. См. *Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100* (smarttech.com/kb/171288).

Встроенные динамики

Дисплей оснащен двумя встроенными динамиками мощностью 10 Вт (RMS). Также можно подключить внешние динамики.

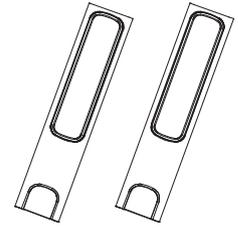
Сопутствующие товары

Сопутствующие товары для дисплея включают следующее:

- Проекционная аудиосистема SBA-100
- Усилительная система для использования в классе SMART Audio 400
- USB-удлинители

Проекционная аудиосистема SBA-100

Проекционная аудиосистема SBA-100 состоит из двух динамиков мощностью 14 Вт и предназначена для настенных дисплеев. Можно управлять громкостью с помощью передней панели дисплея или цифровых регуляторов громкости в операционной системе подключенного компьютера.



Для получения дополнительной информации см. *Технические характеристики проекционной аудиосистемы SBA-100* (smarttech.com/kb/171146).

Усилительная система для использования в классе SMART Audio 400

Усилительная система для использования в классе SMART Audio 400 обеспечивает высококачественное усиление звука. Система поставляется с учительским микрофоном и дополнительным студенческим микрофоном. Доступны несколько вариантов динамиков, в том числе настенные и потолочные. Усилитель получает звуковые сигналы от микрофонов и преобразует их в кристально чистый звук через динамики.



Для получения дополнительной информации см. *Технические характеристики усилительной системы для использования в классе SMART Audio 400* (smarttech.com/kb/171137).

ПРИМЕЧАНИЕ

Усилительная система для использования в классе SMART Audio 400 доступна только в Канаде и США.

USB-удлинители

Как отмечено в *Руководство по установке и обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100*, (smarttech.com/kb/171288), USB-соединение между дисплеем и компьютером должно быть не более 16' (5 м). Если вам нужно подключить компьютер к дисплею, который находится на расстоянии более 16' (5 м), используйте один из следующих USB-удлинителей:

Удлинитель	Спецификации
USB-XT	smarttech.com/kb/119318
CAT5-XT-1100	smarttech.com/kb/170202

SMART рекомендует использовать USB-удлинители только с USB-разъемами на боковой и нижней панелях разъемов на дисплее.

Для получения дополнительной информации см.

- [Устранение неполадок и подключение удлинителей USB 2.0 и USB 3.0 к интерактивному дисплею SMART](#)
- [USB-кабели и разъемы](#)

Дополнительная информация

В дополнение к этому руководству SMART предоставляет следующие документы к дисплею:

Документ	Ссылка
Инструкции по установке SBID-MX165, MX175, MX186, MX265, MX275 и MX286	smarttech.com/kb/171274
Руководство по установке и обслуживанию	smarttech.com/kb/171288
Технические характеристики SBID-MX165	smarttech.com/kb/171165
Технические характеристики SBID-MX175	smarttech.com/kb/171266
Технические характеристики SBID-MX186	smarttech.com/kb/171267
Сравнение	smarttech.com/kb/171161

Эти документы доступны в разделе Поддержка веб-сайта SMART (smarttech.com/support). Отсканируйте QR-код на обложке этого руководства для просмотра интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100 в разделе технической поддержки.

Глава 2

Начало работы со SMART Board MX100

Вход и выход из спящего режима	11
Использование приложений функционала e ³	11
Использование программного обеспечения SMART на подключенных компьютерах ...	12
Взаимодействие с содержимым	13
Написание, рисование и стирание	14
Регулировка звука	15

В этой главе объясняется, как выйти из спящего режима дисплея, как просматривать подключенные компьютеры и как взаимодействовать с дисплеем.

Вход и выход из спящего режима

Чтобы выйти из спящего режима, нажмите кнопку **Питание**  на передней панели управления.

Чтобы вернуть дисплей в состояние частично спящего режима, нажмите кнопку **Питание**  на передней панели управления.

Для получения информации об отключении дисплея см. *Руководство по установке и обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100* (smarttech.com/kb/171288).

Использование приложений функционала e³

Вы можете использовать приложения функционала e³ дисплея для выполнения тех же задач, которые можно выполнить на компьютере (см. *Глава 3: Использование приложений на SMART Board MX100* on page 17).

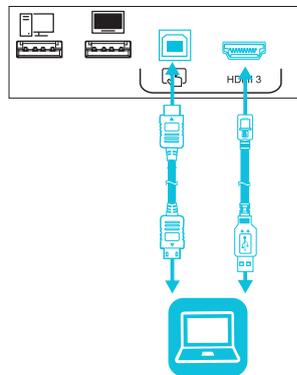
Использование программного обеспечения SMART на подключенных компьютерах

В дополнение к функционалу e³ на дисплее появляется программное обеспечение SMART, которое вы или системные администраторы вашей организации можете установить на компьютеры, подключенные к дисплею.

SMART Learning Suite включает следующее программное обеспечение:

Программное обеспечение	Описание
Программное обеспечение SMART Notebook	Позволяет создавать файлы .notebook, содержащие графику, текст, таблицы, линии, фигуры, анимации и многое другое
Драйверы продуктов SMART	Позволяет подключенным компьютерам обнаруживать ввод с дисплея
SMART Чернила®	Позволяет писать и рисовать цифровыми чернилами поверх приложений, файлов, папок, веб-сайтов и любого другого открытого окна на подключенных компьютерах

Вы можете подключить компьютеры к дисплею, а затем просмотреть входные данные компьютеров на экране дисплея.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы подключить компьютеры, используя боковые и нижние панели разъемов, см. *Руководство по установке и обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100* (smarttech.com/kb/171288).

- Для полной интерактивности подключите USB-кабель к соответствующему гнезду USB Type-B на панели разъемов или панели удобств (как показано на приведенных выше диаграммах, и установите Драйверы продуктов SMART и SMART Ink на подключенный компьютер).
- Установщики вашей организации могут подключать кабели к боковым и нижним панелям разъемов или передней панели управления и прокладывать кабели за стеной или под полом на столе, где вы можете разместить свой компьютер.

► **Чтобы просмотреть вход подключенного компьютера**

Переключите источник входного сигнала дисплея, чтобы просмотреть подключенный компьютер (см. *Использование приложения Вход* on page 29).

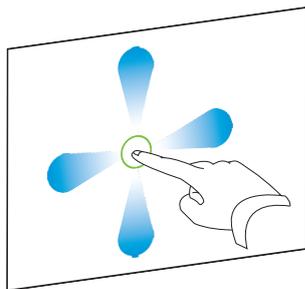
Взаимодействие с содержимым

Прикасаясь к поверхности дисплея, вы можете выполнять все те же действия, что и при работе на компьютере. Также для управления приложениями можно использовать набор жестов.

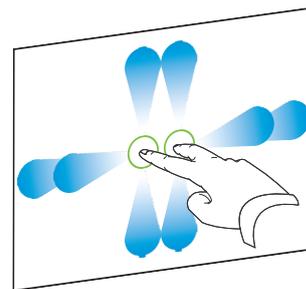
 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Не все жесты работают во всех приложениях. Обратитесь к документации приложения, чтобы узнать, какие жесты оно поддерживает.

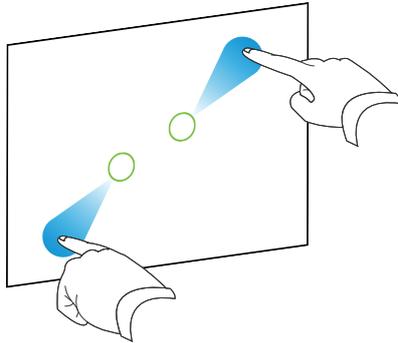
Панорамирование (один палец)



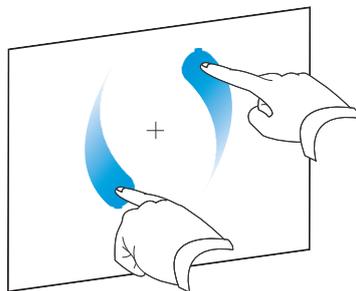
Панорамирование (два пальца) / прокрутка



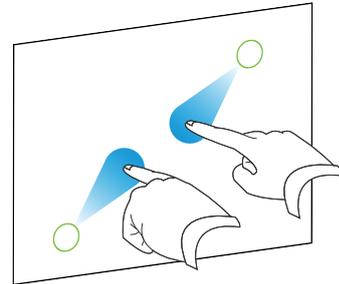
Жест-щипок для увеличения изображения / масштабирования (увеличения)



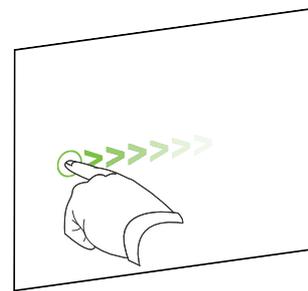
Вращать



Жест-щипок для уменьшения изображения / масштабирования (уменьшения)



Быстрое движение



Написание, рисование и стирание

Дисплей включает в себя две ручки, которые можно использовать для письма или рисования цифровыми чернилами. Вы можете стереть цифровые чернила с помощью жестов или ластика в приложениях.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда вы просматриваете вход подключенного компьютера, чернила SMART позволяют писать или рисовать цифровыми чернилами поверх приложений, файлов, папок, веб-сайтов и любого другого открытого окна на компьютере.

Для написания или рисования цифровыми чернилами

1. Возьмите одну из ручек дисплея.
2. Используйте ручку для письма или рисования цифровыми чернилами.

Стирание цифровых чернил

Проведите кулаком или ладонью над цифровыми чернилами, которые требуется стереть.



Регулировка звука

Вы можете использовать кнопки на передней панели для увеличения и уменьшения громкости (см. *Компоненты* on page 3). Вы можете также использовать кнопки на пульте дистанционного управления (см. *Пульт дистанционного управления* on page 6).

Глава 3

Использование приложений на SMART Board MX100

Использование меню приложений на вашем SMART Board MX100	18
Открытие и закрытие меню приложений	18
Использование подложек	18
Письмо, рисование и стирание чернил на подложке	19
Инструменты подложек	20
Инструменты масштабирования	20
Выход из подложки	20
Использование доски	20
Инструменты и элементы управления доски	21
Инструменты меню	21
Инструменты навигации	21
Написание и удаление заметок	22
Запуск новой доски	22
Изменение фона	22
Навигация по доске	23
Открытие доски	23
Общий доступ к доске	24
Экспорт заметок	24
Сохранение доски	24
Использование браузера	25
Использование браузера	25
Использование Диспетчера файлов на вашем SMART Board MX100	25
О Диспетчере файлов	25
Открытие Диспетчера файлов	26
Просмотр содержимого	26
Перемещение или копирование содержимого	26
Поддерживаемые форматы файлов	29
Использование приложения Вход	29
Отображение содержимого на дисплее	29
Загрузка программного обеспечения SMART	30
Возврат к функционалу e ³	30
Использование EShare	30
Загрузка приложения EShare	30
Совместное использование экрана устройства на дисплее	31
Трансляция файлов, находящихся на вашем устройстве, на дисплей.	31
Управление дисплеем	31

Использование TV Mirror	31
Использование дистанционного управления	32
Открытие приложений с помощью EShare	32
Настройки EShare	33
Требования к устройствам	34
Использование iMirror	34
Отражение экрана вашего устройства iOS на дисплее	34
Отражение рабочего стола вашего компьютера Mac на дисплей.	35
Расширение рабочего стола компьютера Mac на дисплей	35
Поддерживаемые устройства Apple и операционные системы	35
Проверка подключения дисплея и мобильного устройства или компьютера к одной сети	36

В этой главе описываются приложения функционала e³ интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100.

Использование меню приложений на вашем SMART Board MX100

Меню приложений содержит все ваши приложения и настройки.

Открытие и закрытие меню приложений

▶ Чтобы открыть меню приложений

Нажмите кнопку «На главную»  на экране.

Появится меню приложений.

▶ Чтобы закрыть меню приложений

Выберите приложение, нажмите кнопку «На главную»  или нажмите в любом месте на экране.

Меню приложений закроется.

Использование подложек

При использовании приложений на дисплее можно писать или рисовать на подложках и сохранять их на дисплее.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Подложки недоступны в приложении Доска.

Письмо, рисование и стирание чернил на подложке

Дисплей включает в себя две ручки, которые можно использовать для письма или рисования цифровыми чернилами. Можно стереть цифровые чернила с помощью жестов.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Подложки недоступны в приложении Доска.

▶ Чтобы написать или нарисовать на подложке

 **ПРИМЕЧАНИЯ**

- Если вы пишете или рисуете поверх воспроизводимого видео, видео будет воспроизводиться в фоновом режиме.
- Вы не можете писать или рисовать, если масштаб изображения на экране увеличен.

1. Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений, а затем нажмите **Стоп-кадр** .

ИЛИ

Нажмите **Стоп-кадр**  на передней панели управления.

Появится меню подложек.

2. Используйте ручку для письма или рисования цифровыми чернилами.
3. Когда вы закончите, нажмите **Выход**  для выхода из подложки.

▶ Чтобы стереть чернила на подложке

1. Стирайте чернила, перемещая кулак или ладонь по цифровым чернилам, которые необходимо стереть.

ИЛИ

Используя ручку, нажмите **Ластик**  и используйте ручку для стирания чернил.

ИЛИ

Нажмите **Стереть все**  и сотрите все чернила.

Инструменты подложек

Инструмент	Значок	Описание
Масштаб		Открывает меню Масштаб. Смотрите <i>Инструменты масштабирования</i> ниже.
Ручка		Нажмите кнопку, чтобы изменить тип ручки, ширину и цвет чернил.
Назад		Нажмите на кнопку для выхода из меню настроек ручки.
Ластик		Нажмите кнопку, чтобы использовать ластик.
Стереть все		Нажмите кнопку, чтобы стереть все чернила.
Выход		Нажмите кнопку для выхода из подложки и возврата в приложение.

Инструменты масштабирования

ПРИМЕЧАНИЕ

При увеличении или уменьшении масштаба можно панорамировать одним пальцем.

Инструмент	Значок	Описание
Увеличение		Нажмите кнопку для увеличения масштаба экрана.
Уменьшение		Нажмите кнопку для уменьшения масштаба экрана
Назад		Нажмите кнопку, чтобы вернуться к письму и рисованию на подложке.
Сброс масштаба		Нажмите кнопку, чтобы сбросить масштаб.

Выход из подложки

При выходе из подложки ваша запись или рисунок не сохраняются. Нажмите

▶ Чтобы выйти из подложки

Нажмите **Выход** .

Использование доски

Инструменты и элементы управления доски

На доске есть несколько инструментов и элементов управления для доступа к сеансам доски и управления ими.

Нажмите  в левом нижнем углу, чтобы открыть меню доски.

Инструменты меню

Инструмент	Значок	Описание
Создать		Создать новую доску
Открыть		Открыть ранее сохраненную доску
Сохранить		Сохранить доску
Экспорт		Экспорт доски в качестве .png файла. Изображение сохраняется на дисплей.
Общий доступ		Откройте общий доступ к доске, используя QR-код.  ПРИМЕЧАНИЕ Общая доска не обновляется при повторном открытии доступа.
Фон		Изменение фона
О программе		Показывает текущую версию приложения доски
Выход		Выход из приложения доски

Инструменты навигации

Инструмент	Значок	Описание
Добавьте страницу		Добавьте новую страницу на доску.
Следующая страница		Переход на следующую страницу.
Предыдущая страница		Возврат на предыдущую страницу.

Написание и удаление заметок

Доска имеет несколько инструментов для рисования и стирания.

Инструмент	Значок	Описание
Ручка		Нажмите кнопку, чтобы изменить тип ручки, ширину и цвет чернил.
Ластик		Нажмите кнопку, чтобы выбрать ластик, ластик выделения или удалить все объекты.
Фигура и линии		Нажмите кнопку, чтобы изменить тип линии, тип фигуры, ширину и цвет линии.
Выбор		Нажмите кнопку и возьмите ручку. Используйте ручку, чтобы нарисовать бегущую строку для перемещения отдельных объектов вокруг доски.
Отменить		Нажмите кнопку, чтобы отменить последнее действие
Вернуть		Нажмите кнопку, чтобы восстановить последнее действие, отмененное командой отмены

Запуск новой доски

▶ Чтобы создать новую доску

1. Нажмите **Меню**.
2. Нажмите **Новая**.
Появится новая доска.

Изменение фона

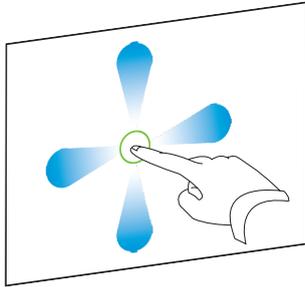
Можно изменить фон доски. Если на доске несколько страниц, каждая страница может иметь свой фон. При экспорте или предоставлении общего доступа к доске также появится выбранный фон.

▶ Чтобы создать новую доску

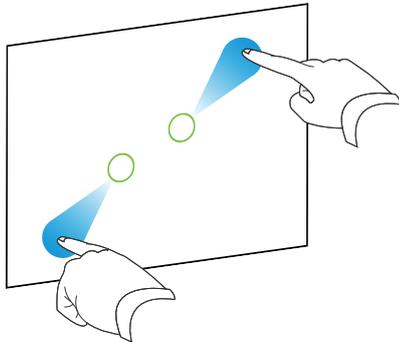
1. Нажмите **Меню**.
2. Нажмите **Фон**.
3. Выберите фон или нажмите + для добавления фона с дисплея или USB-накопителя.
4. Появится фон.

Навигация по доске

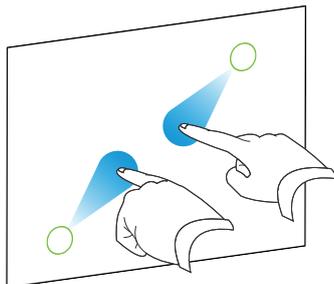
Используйте один палец для панорамирования в любом месте на доске.



Используйте два пальца для увеличения масштабирования.



Используйте два пальца для уменьшения масштабирования.



Открытие доски

Можно легко продолжить с того места, где вы остановились на сохраненной доске.

► Чтобы открыть сохраненную доску

1. Нажмите **Меню**, а затем нажмите **Открыть**.
Появится окно выбора файла.
2. Выберите доску, которую нужно открыть, и нажмите **Открыть**.

Общий доступ к доске

Если ваше мобильное устройство имеет сканер QR-кода, оно может открыть изображение в веб-браузере.

ПРИМЕЧАНИЕ

Общая доска не обновляется при повторном открытии доступа.

▶ Чтобы предоставить общий доступ к заметке доски

1. Нажмите **Меню**, а затем нажмите **Общий доступ**.
2. При желании, если нужно использовать ПИН-код для доступа к доске, нажмите **ПИН-код**.
3. Отсканируйте QR-код на мобильном устройстве.

В зависимости от модели мобильного устройства может потребоваться нажать **Ввод**, чтобы увидеть изображение.

Если изображение защищено ПИН-кодом, введите ПИН-код.
4. Когда изображение появится, его можно сохранить на вашем мобильном устройстве. Дополнительную информацию о сохранении изображений см. в документации по вашему мобильному устройству.

Экспорт заметок

Приложение доски может экспортировать заметку в формате .png.

ПРИМЕЧАНИЕ

PNG-файл не может быть открыт в приложении доски.

▶ Чтобы экспортировать доску в формате .png файла

1. Нажмите **Меню**, а затем нажмите **Экспорт**.
2. Введите имя папки.

Каждая страница на доске сохраняется как последовательно пронумерованный .png.

Эти файлы можно копировать или перемещать на USB-накопитель. См. *Использование Диспетчера файлов на вашем SMART Board MX100 on the facing page.*

Сохранение доски

Можно сохранить доску. Доска сохраняется в формате .zip файла и может быть просмотрена только в приложении доски.

▶ **Чтобы сохранить доску**

1. Нажмите **Меню**, а затем нажмите **Сохранить**.
2. Введите имя файла.

Использование браузера



На дисплее можно использовать веб-браузер.

Использование браузера

Используйте браузер так же, как на компьютере или мобильном устройстве. См. раздел справки в браузере.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При восстановлении пользовательских настроек закладки не удаляются
 - Можно устанавливать плагины и надстройки.
-

Использование Диспетчера файлов на вашем SMART Board MX100



Используйте Диспетчер файлов для просмотра изображений или воспроизведения аудио или видео, сохраненных на дисплее.

О Диспетчере файлов

Диспетчер файлов на дисплее очень похож на Windows Explorer или Finder на компьютерах Mac. Можно просматривать изображения или воспроизводить аудио или видео, сохраненные на дисплее. Кроме того, можно копировать файлы с USB-накопителя, который был подключен к дисплею, или копировать файлы с дисплея на USB-накопитель.

Любые экспортированные заметки доски сохраняются в формате .png файлов в Диспетчере файлов.

Открытие Диспетчера файлов

▶ Чтобы открыть Диспетчер файлов

1. Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений, а затем нажмите **Приложения** .
2. Нажмите **Диспетчер файлов** .
Появится Диспетчер файлов.

Просмотр содержимого

▶ Для просмотра экспорта из приложения доски

1. Экспортируйте свой рисунок из приложения доски. См. *Экспорт заметок* on page 24.
Запомните имя папки.
2. В Диспетчере файлов перейдите к папке и нажмите ее.
3. Нажмите .png файл.

▶ Для просмотра изображения, воспроизведения аудиофайла или просмотра видео

В Диспетчере файлов нажмите файл

▶ Чтобы остановить просмотр содержимого

Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений и нажмите **Назад** .

Перемещение или копирование содержимого

Чтобы переместить содержимое с USB-накопителя на дисплей

1. Подключите USB-накопитель к разъему на передней панели дисплея.

2. Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений, а затем нажмите **Приложения** .
3. Нажмите **Диспетчер файлов** .
Появится Диспетчер файлов.

4. Нажмите **USB-накопитель**.
5. Найдите файлы, которые нужно переместить.
6. Нажмите на флажок файла, чтобы выбрать его.
7. Нажмите **Переместить**.
8. Нажмите **Локальное хранилище**.
9. Найдите папку, в которую нужно переместить файл.
10. Нажмите на папку, чтобы открыть ее.
11. Нажмите **Вставить**.

Файл сохранится на дисплее и удалится с USB-накопителя.

▶ Чтобы скопировать содержимое с USB-накопителя на дисплей

1. Подключите USB-накопитель к разъему на передней панели дисплея.



2. Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений, а затем нажмите **Приложения** .

3. Нажмите **Диспетчер файлов** .
Появится Диспетчер файлов.

4. Нажмите **USB-накопитель**.
5. Найдите файлы, которые нужно переместить.
6. Нажмите на флажок файла, чтобы выбрать его.
7. Нажмите **Копировать**.
8. Нажмите **Локальное хранилище**.
9. Найдите папку, в которую нужно переместить файл.
10. Нажмите на папку, чтобы открыть ее.
11. Нажмите **Вставить**.

Файл сохранится на дисплее и останется на USB-накопителе.

▶ Чтобы переместить содержимое с дисплея на USB-накопитель

1. Подключите USB-накопитель к разъему на передней панели дисплея.



2. Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений, а затем нажмите **Приложения** .
3. Нажмите **Диспетчер файлов** .
Появится Диспетчер файлов.
4. Нажмите **Локальное хранилище**.
5. Найдите файлы, которые нужно переместить.
6. Нажмите на флажок файла, чтобы выбрать его.
7. Нажмите **Переместить**.
8. Нажмите **USB-накопитель**.
9. Найдите папку, в которую нужно переместить файл.
10. Нажмите на папку, чтобы открыть ее.
11. Нажмите **Вставить**.
Файл сохранится на USB-накопителе и удалится с дисплея.

► **Чтобы скопировать содержимое с дисплея на USB-накопитель**

1. Подключите USB-накопитель к разъему на передней панели дисплея.

2. Нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений, а затем нажмите **Приложения** .
3. Нажмите **Диспетчер файлов** .
Появится Диспетчер файлов.
4. Нажмите **Локальное хранилище**.
5. Найдите файлы, которые нужно переместить.
6. Нажмите на флажок файла, чтобы выбрать его.
7. Нажмите **Переместить**.
8. Нажмите **USB-накопитель**.
9. Найдите папку, в которую нужно переместить файл.
10. Нажмите на папку, чтобы открыть ее.
11. Нажмите **Вставить**.
Файл сохранится на USB-накопителе и останется на дисплее.

Поддерживаемые форматы файлов

Дополнительную информацию о поддерживаемых форматах файлов см.

[Поддерживаемые форматы медиа.](#)

Использование приложения Вход



Подключите компьютер, DVD-плеер или другой источник видео к интерактивному дисплею SMART Board серии MX100 для представления содержимого на дисплее

Отображение содержимого на дисплее

ПРИМЕЧАНИЕ

Для обеспечения наилучшего качества изображения убедитесь, что разрешение компьютера соответствует собственному разрешению дисплея.

▶ Чтобы показать содержимое на дисплее

1. Подключите устройство к разъему HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 или VGA на дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы включить сенсорное управление устройством, подключите USB-кабель к соответствующему USB-порту.

2. Откройте меню приложений.

Появится меню приложений.

3. Нажмите **Вход** .

или

Нажмите **Вход**  на передней панели управления.

Появится меню выбора входа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Входы с подключенными устройствами отображаются синим цветом, а неподключенные входы — черным.

4. Выберите вход для просмотра.

Дисплей найдет подключение, и на его экране отобразится рабочий стол компьютера.

Загрузка программного обеспечения SMART

Чтобы в полной мере использовать интерактивные возможности дисплея SMART Board серии MX100, загрузите и установите программное обеспечение SMART на компьютеры, подключаемые к нему. Пакет SMART Learning Suite включает в себя SMART Notebook, SMART Ink, Драйверы продуктов SMART и другое программное обеспечение. SMART Ink позволяет писать и рисовать цифровыми чернилами поверх приложений, файлов, папок, веб-сайтов и любых других открытых окон компьютера.

Для получения дополнительной информации о SMART Learning Suite см. *Использование программного обеспечения SMART на подключенных компьютерах* on page 12.

Возврат к функционалу e³

▶ Чтобы вернуться к функционалу e³ на дисплее

1. Нажмите **Вход** на передней панели управления.
Появится меню выбора Входа.
2. Нажмите **SMART MX e³**
На дисплее появится функционал e³.

Использование EShare



Можно демонстрировать содержимое с компьютера или мобильного устройств на дисплее по беспроводной сети.

ПРИМЕЧАНИЯ

- EShare является сторонним приложением, которое не поддерживается оборудованием SMART.
- Некоторые функции EShare недоступны для определенных мобильных устройств или компьютеров.

Загрузка приложения EShare

Требования к устройству см. в разделе *Требования к устройствам* on page 34

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.
2. Нажмите **EShare** .

3. В браузере вашего устройства введите URL-адрес, указанный на экране дисплея.
ИЛИ
Используйте приложение для сканирования QR-кода, чтобы отсканировать QR-код на экране дисплея.
4. Выберите приложение для вашего устройства.

Совместное использование экрана устройства на дисплее

▶ Чтобы использовать зеркальное отображение

1. Откройте приложение EShare на вашем устройстве.
2. Подключите приложение EShare к дисплею.
3. Нажмите **Зеркальное отображение** на вашем устройстве.
Экран вашего устройства появится на дисплее.

Трансляция файлов, находящихся на вашем устройстве, на дисплей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Доступно только для мобильных устройств iOS и Android.

▶ Чтобы транслировать файлы, находящиеся на вашем устройстве, на дисплей

1. Откройте приложение EShare на вашем устройстве.
2. Подключите приложение EShare к дисплею.
3. Нажмите **Локальные файлы** на вашем устройстве.
4. Выберите видео или фотографию, которую нужно показать на дисплее.

Управление дисплеем

Можно управлять дисплеем с помощью приложения EShare на вашем дисплее. Выберите использование функции дистанционного управления или дублируйте экран дисплея на ваше устройство.

Использование TV Mirror

При использовании функции TV Mirror экран дисплея появляется на вашем устройстве. Также можно открывать файлы для отображения на дисплее, использовать ручку для рисования на экране дисплея и делать снимки, которые будут отображаться на дисплее.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Доступно только для мобильных устройств iOS и Android.

▶ **Чтобы использовать TV Mirror**

1. Откройте приложение EShare на вашем устройстве.
2. Подключите приложение EShare к дисплею.
3. Нажмите **TV Mirror** на вашем устройстве.

Использование дистанционного управления

Можно также использовать кнопки в приложении своего устройства для управления громкостью дисплея, ввода текста, выхода из приложений или возврата на главный экран.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Доступно только для мобильных устройств iOS и Android.

▶ **Чтобы использовать дистанционное управление**

1. Откройте приложение EShare на вашем устройстве.
2. Подключите приложение EShare к дисплею.
3. Нажмите **Дистанционное управление** на вашем устройстве.
4. Управляйте дисплеем с помощью сенсорной панели на мобильном устройстве или мыши на компьютере.

Открытие приложений с помощью EShare

Можно открывать приложения на дисплее с помощью приложения EShare.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Доступно только для мобильных устройств iOS и Android.

▶ **Чтобы открывать приложения с помощью EShare**

1. Откройте приложение EShare на вашем устройстве.
2. Подключите приложение EShare к дисплею.
3. Нажмите **Список приложений** на вашем устройстве.
4. Выберите устройство, которое нужно показать на дисплее.
Приложение откроется на дисплее.

Настройки EShare

Можно изменить имя дисплея и добавить код подключения.

▶ Чтобы изменить имя дисплея

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений. Откройте меню приложений на дисплее.
2. Нажмите **EShare** .
3. Нажмите **Настройки**.
4. Нажмите **Правка**  рядом с полем *Имя устройства*.
5. Нажмите поле *Имя устройства* и используйте экранную клавиатуру для изменения имени дисплея.
6. Нажмите **Заккрыть**.

▶ Чтобы добавить код подключения

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.
2. Нажмите **EShare** .
3. Нажмите **Настройки**.
4. Нажмите **Использовать код**
5. Нажмите кнопку «Правка» рядом с полем *Имя устройства*, а затем нажмите поле *Код подключения*, чтобы использовать экранную клавиатуру для изменения кода.

ИЛИ

Нажмите **Обновить**  для генерирования нового кода.

6. Нажмите **Заккрыть**.

▶ Чтобы остановить использование кода подключения

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.
2. Нажмите **EShare** .
3. Нажмите **Настройки**.
4. Нажмите **Остановить код**.

Требования к устройствам

УСТРОЙСТВО	Требование
Устройства iOS	iOS 8.0 и более поздней версии
Устройства Android	Android 2.2 и более поздней версии
Компьютеры, работающие под управлением операционной системы Windows	Windows 8 и более поздней версии
Компьютеры, работающие под управлением операционной системы Mac	Mac OS X 10.8 и более поздней версии

Использование iMirror



Можно использовать приложение iMirror для совместного доступа к экрану компьютера Mac, iPhone или iPad. iMirror использует AirPlay.

Список поддерживаемых продуктов Apple см. в разделе *Поддерживаемые устройства Apple и операционные системы on the facing page*.

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что ваш компьютер Mac или устройство iOS подключены к той же сети, что и дисплей. Чтобы получить больше информации, см. *Поддерживаемые устройства Apple и операционные системы on the facing page*.

Отражение экрана вашего устройства iOS на дисплее

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.

Появится меню приложений.

2. Нажмите iMirror.

ПРИМЕЧАНИЕ

Запомните имя дисплея.

3. Откройте Центр управления на вашем мобильном устройстве iOS.
4. Нажмите **Дублирование экрана**.
5. Выберите имя дисплея.

6. Выберите приложение для показа на дисплее.
Содержимое появится на дисплее.

Отражение рабочего стола вашего компьютера Mac на дисплей.

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.
Появится меню приложений.
2. Нажмите iMirror.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Запомните имя дисплея.

3. На вашем компьютере Mac щелкните значок **AirPlay**  в строке меню.
4. Выберите имя дисплея.
Значок AirPlay становится синим  при трансляции содержимого с компьютера Mac через AirPlay.

Расширение рабочего стола компьютера Mac на дисплей

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.
Появится меню приложений.
2. Нажмите iMirror.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Запомните имя дисплея.

3. На вашем компьютере Mac щелкните значок **AirPlay**  в строке меню.
4. Выберите имя дисплея.
Значок AirPlay становится синим  при трансляции содержимого с компьютера Mac через AirPlay.
5. Нажмите на значок **AirPlay** , а затем нажмите **Расширить рабочий стол**.

Поддерживаемые устройства Apple и операционные системы

Следующие операционные системы Apple поддерживают iMirror.

iOS 8.0 или более поздней версии

Проверка подключения дисплея и мобильного устройства или компьютера к одной сети

▶ Чтобы убедиться, что дисплей и мобильное устройство или компьютер подключены к одной сети

1. На экране дисплея нажмите кнопку «На главную» , чтобы открыть меню приложений.

2. Нажмите **Настройки > Сеть**

Если дисплей подключен к беспроводной сети, обратите внимание на имя сети, к которой подключен дисплей.

Если дисплей подключен к проводной сети, обратите внимание на адрес IP v4 и сравните первые 3 октета с IP-адресом на мобильном устройстве или компьютере.

3. На мобильном устройстве или компьютере убедитесь, что мобильное устройство или компьютер подключены к одной сети.

Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя мобильного устройства или компьютера.

Приложение А

Устранение неполадок функционала e³

В этой главе описывается устранение неполадок функционала e³.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения информации об устранении неполадок оборудования см. *Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100* (smarttech.com/kb/171288).

Устранение общих проблем

Проблема	Решения
Забыли пароль блокировки экрана.	Обратитесь в службу поддержки SMART .
Забыли пароль защиты настроек.	Обратитесь в службу поддержки SMART .
Дисплей не подключается к беспроводной сети 5 ГГц.	Беспроводная сеть может работать в диапазонах, которые не поддерживаются дисплеем. Обратитесь к сетевому администратору.
Необходимо идентифицировать дисплей.	См. <i>Приложение В: Определение вашего дисплея</i> on page 43.
Приложение отсутствует или недоступно.	<ul style="list-style-type: none">• Если приложение отсутствует в меню приложений, включите его в настройках. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).• Приложение может не поставляться с интерактивным дисплеем SMART Board серии MX100. См. <i>Руководство пользователя интерактивного дисплея SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).

Устранение проблем с Доской

Проблема	Решения
Ручка работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">• Выберите инструмент ручки перед рисованием. См. <i>Руководство пользователя интерактивного дисплея SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).• Приложение Доска не поддерживает письмо двумя ручками. Чтобы рисовать двумя ручками, используйте программное обеспечение SMART, например, SMART Notebook.• Убедитесь, что кончик ручки не изношен. Сменные ручки можно приобрести в магазине запасных частей SMART (см. smarttech.com/Support/PartsStore).

ПРИЛОЖЕНИЕ А
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК ФУНКЦИОНАЛА E³

Проблема	Решения
Общее изображение больше не доступно.	Доски доступны только в течение одной недели после открытия общего доступа.
Нельзя установить изображение в качестве фона.	Убедитесь, что разрешение изображения 1920 × 1080.
Дисплей не может открыть сохраненную доску.	Доски сохраняются в формате .zip. Файл, который пытается открыть дисплей, может не являться сохраненной доской.
Дисплей не может открыть файл SMART Notebook.	Приложение Доска на интерактивных дисплеях SMART Board серии MX100 не поддерживает файлы SMART Notebook. Для открытия файла SMART Notebook используйте программное обеспечение SMART Notebook на подключенном компьютере.

Устранение проблем с Браузером

Проблема	Решения
Браузер работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что дисплей подключен к сети, а сеть настроена правильно и подключена к Интернету. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что в настройках в разделе «Сеть» включен Ethernet или Wi-Fi. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Если браузер не открывает защищенные веб-сайты (https), убедитесь, что на дисплее установлены правильные дата и время. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Браузер не поддерживает Flash- и Java-апплеты.Обратитесь к сетевому администратору.
Не удается найти загрузки.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте папку «Загрузки» в Диспетчере файлов.Возможно переполнено хранилище дисплея. Удалите файлы или переместите их на USB-накопитель для хранения.
Проблема со звуком.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что звук не выключен. См. <i>Передняя панель управления</i> on page 5.Увеличьте громкость. См. <i>Передняя панель управления</i> on page 5.См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).

Устранение проблем с Входом

Проблема	Решения
Проблема с изображением. На экране отображается сообщение Нет сигнала.	<ul style="list-style-type: none">См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Подключите компьютер к одному из разъемов видеовходов дисплея. <hr/> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>В меню источника сигнала разъемы видеовходов, к которым подключены устройства, отображаются синим цветом.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">Если для подключения дисплея используются два видеокабеля, замените их на один кабель большей длины или переместите компьютер так, чтобы хватало длины одного кабеля. Убедитесь, что длина кабеля не превышает максимальное значение, указанное в технических характеристиках дисплея.На компьютере установлено разрешение видео или частота обновления, которые не поддерживаются дисплеем. Установите на компьютере поддерживаемое разрешение и частоту обновления. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288). На компьютере установлено разрешение видео или частота обновления, которые не поддерживаются дисплеем. Установите на компьютере поддерживаемое разрешение и частоту обновления.Убедитесь, что компьютер не перешел в спящий режим. Чтобы вывести компьютер из спящего режима, нажмите любую клавишу на его клавиатуре.
Проблема сенсорной системы. Сенсорная система не работает или работает неточно	<ul style="list-style-type: none">Если замедлился интерактивный отклик сенсорной системы, закройте лишние приложения на компьютере.Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к компьютеру и дисплею.Убедитесь, что длина USB-кабеля не превышает максимальное значение, указанное в технических характеристиках.Используйте кабель USB 2.0 и убедитесь, что он подключен к правильному разъему USB, связанному с источником видеосигнала. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что на компьютере установлена последняя версия ПО Драйверы продуктов SMART. Для интерактивного дисплея SMART Board серии MX100 требуется ПО Драйверы продуктов SMART 12.10 или более поздней версии. См. smarttech.com/downloads.Отсоедините удлинители кабелей USB. Для достижения наилучших результатов используйте USB-кабель не длиннее 16' (5 м).
Проблема со звуком	<ul style="list-style-type: none">См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что звук на компьютере не выключен.Увеличьте громкость на компьютере.Увеличьте громкость на дисплее. См. <i>Передняя панель управления</i> on page 5.Убедитесь, что звук на дисплее не выключен. См. <i>Передняя панель управления</i> on page 5.Убедитесь, что в качестве устройства вывода звука по умолчанию на компьютере выбрано SMART Board MX.Если для подключения компьютера используется разъем VGA, убедитесь, что аудиовыход компьютера подключен к аналоговому аудиовыходу дисплея с помощью аналогового аудиокабеля.

Устранение проблем с EShare

Проблема	Решения
Имя дисплея не отображается в списке доступных устройств.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что компьютер или устройство находятся в одной сети с дисплеемУбедитесь, что сеть настроена правильно. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).
Устройство или компьютер не может подключиться к дисплею.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что компьютер или устройство находятся в одной сети с дисплеемУбедитесь, что сеть настроена правильно. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что компьютер или устройство находятся в той же подсети, что и дисплей. Обратитесь к сетевому администратору.Подключите устройство или компьютер к точке доступа Wi-Fi дисплея.<ol style="list-style-type: none">Подключите сетевой кабель (RJ45) к дисплею.Включите точку доступа Wi-Fi дисплея. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Подключите компьютер или устройство к точке доступа Wi-Fi дисплея.Откройте приложение EShare на компьютере или устройстве.Загрузите приложение EShare на устройство. См. <i>Загрузка приложения EShare on page 30</i>Загрузите приложение EShare на устройство. См. <i>Руководство пользователя интерактивного дисплея SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171289).
Звук работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что на устройстве не выключен звук.Увеличьте громкость на устройстве.Увеличьте громкость на дисплее. См. <i>Передняя панель управления on page 5</i>.
На дисплее не активировано приложение EShare.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что дисплей подключен к сети, имеющей доступ в Интернет.<ol style="list-style-type: none">Перезагрузите дисплей. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Откройте приложение EShare.Убедитесь, что сеть имеет доступ к сети активации.
 ПРИМЕЧАНИЕ Когда приложение открыто, в правом нижнем углу экрана отображается сообщение <i>Не активировано</i> .	
Управление дисплеем с компьютера не предусмотрено.	Эта функция доступна только для устройств iOS и Android.

Устранение проблем с iMirror

Проблема	Решения
Устройство не может подключиться к дисплею.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что компьютер или устройство находятся в одной сети с дисплеемУбедитесь, что сеть настроена правильно. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что компьютер или устройство находятся в той же подсети, что и дисплей. Обратитесь к сетевому администратору.Приложение iMirror доступно только для устройств Apple.
Не удастся передать видео.	Некоторый видеоконтент защищен авторским правом и запрещен для потоковой передачи.

Проблема	Решения
Не удается изменить имя дисплея.	<ul style="list-style-type: none">Измените имя дисплея в настройках приложения EShare. См. <i>Чтобы изменить имя дисплея</i> on page 33.
Звук работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Убедитесь, что на устройстве Apple не выключен звук.Увеличьте громкость на устройстве.Увеличьте громкость на дисплее. См. <i>Передняя панель управления</i> on page 5.
Не активировано приложение iMirror.	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь, что дисплей подключен к сети, имеющей доступ в Интернет.<ol style="list-style-type: none">Перезагрузите дисплей. См. <i>Руководство по установке и техническому обслуживанию интерактивных дисплеев SMART Board серии MX100</i> (smarttech.com/kb/171288).Откройте приложение iMirror.Убедитесь, что сеть имеет доступ к сети активации.

Устранение проблем с Диспетчером файлов

Проблема	Решения
Диспетчер файлов работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none">Некоторые форматы файлов, например, PDF, не поддерживаются.
Проблема с USB-накопителем	<ul style="list-style-type: none">Подключите к USB-порту дисплея. См. <i>Передняя панель разъемов</i> on page 4.Убедитесь, что USB-накопитель отформатирован в FAT.Убедитесь, что USB-накопитель не зашифрован и не разбит на разделы.USB-накопитель заполнен. Перед копированием удалите старые файлы.
Удаленные файлы нельзя восстановить	Восстановление удаленных файлов не поддерживается.

Определение вашего дисплея

Определите ваш дисплей

▶ **Для определения вашего дисплея**

1. Нажмите **Вход**  на передней панели управления.

Появится список источников сигнала

2. Если в списке источников входных данных нет SMART MX e³, дисплей представляет собой интерактивный дисплей SMART Board серии MX. На дисплее установлено устройство iQ.

Если список источников входных данных включает SMART MX e³, дисплей представляет собой интерактивный дисплей SMART Board серии MX100. Дисплей включает в себя функционал e³

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/ru/kb/171289