

Руководство пользователя



ScreenMedia

**Цифровая интерактивная доска
Серии М**

<http://ScreenMedia.ru/>

СОДЕРЖАНИЕ

Ведение	3
Памятка	3
Комплектация	3
1. Техническое описание	4
1.1 Принцип работы электромагнитной панели	4
1.2 Технические параметры	5
1.3 Рабочая среда	5
1.4 Конфигурация компьютерной системы	5
2. Как установить Интерактивную доску?	6
2.1 Установка мобильного стенда Интерактивной доски	6
2.2 Установка Интерактивной доски на стене	11
2.3 Как установить программное обеспечение?	12
3. Как использовать Интерактивную доску.	14
3.1 Подключить Интерактивную доску к компьютеру	14
3.2 Калибровка Интерактивной доски	14
4. Часто задаваемые вопросы	15

ВЕДЕНИЕ

Авторское право на Руководства пользователя принадлежит Screenmedia. Компания оставляет за собой право без уведомления изменять содержание. Копирование и распространение содержания без письменного разрешения запрещено.

Памятка

Руководство пользователя применимо ко всем Интерактивным доскам Screenmedia. Некоторые символы используются в руководстве, чтобы гарантировать безопасность и правильное использование оборудования. Значения символов объясняются ниже:



Это символ Примечание. Означает, что есть дальнейшее расширенное объяснение.



Это символ Внимание. Указывает на способы избежать неправильных действий.



Этот символ Предупреждение. Указывает на возможное неправильное применение, которое может привести к повреждению изделия.

Предупреждение



Чтобы избежать удара током, не устанавливайте Интерактивную доску в местах высокой влажности!

Предупреждение



Не смотрите на прямые лучи от проектора!

Внимание



Заземлите компьютер и проектор. Правильно подключите Интерактивную доску и компьютер через кабель USB или беспроводный модуль, чтобы гарантировать нормальное электропитание.

Внимание



Если Интерактивная доска вешается на стену, она должно быть ровной, не из острого и не из твердого материала.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте и тщательно проверьте упаковку. В ней должны находиться следующие компоненты.

- USB кабель (6M): 1 шт.
- Электронный маркер: 2 шт.
- Настенный кронштейн: 4 шт.
- Компакт-диск с программным обеспечением: 1 шт.
- Болт: 8 шт.
- Маленький винт: 4 шт.
- Колесо: 4 шт.
- Внутренний винт: 12 шт.

Если любая из вышеупомянутых частей отсутствует или повреждена, свяжитесь с нашим местным дистрибутором.

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Спасибо за выбор Интерактивной доски и программного обеспечения!



Перед тем как начать пользоваться оборудованием и программным обеспечением, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством

1.1 Принцип работы электромагнитной панели

Электромагнитные интерактивные доски — сравнительно новое оборудование в сфере образовательных интерактивных технологий, которые сегодня широко применяются.

Принцип работы построен на электромагнитной индукции: Матрица доски считывает сигнал от электронного маркера с высокой точностью.

Таким образом, появляются большие возможности: использовать маркер, чтобы рисовать, писать, чертить, управлять рабочим столом, распечатать или поделиться в Интернете и многое другое. Все интерактивные операции выполняются на доске вместе с компьютером и проектором.

Интуитивно понятный, простой интерфейс программного обеспечения дает простоту использования и эксплуатации.

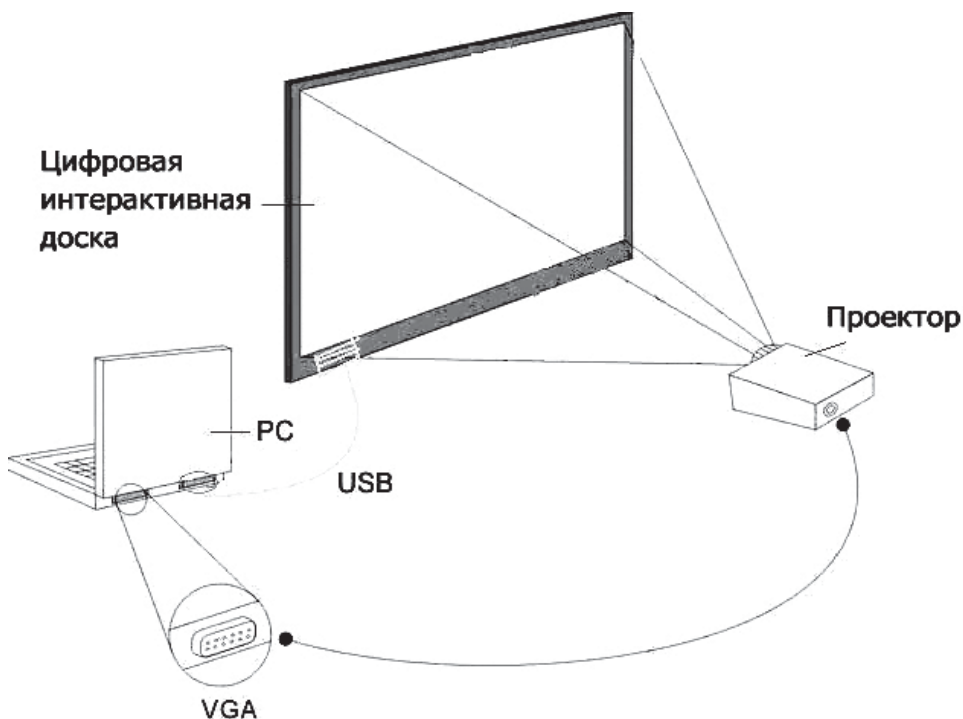


Схема подключения устройств

1.2 Технические параметры

Индукция	Электромагнитная индукция
Метод написания	Электромагнитный маркер
Разрешение	13304 x 9800
Потребление тока	≤70mA
Интерфейс	USB 2.0
Электропитание	DC5V через кабель USB, внешнее электропитание не требуется

1.3 Рабочая среда

Чтобы избежать сбоя в работе, используйте изделие согласно следующим требованиям.

Температура хранения и транспортировки	- 40...+70°C
Влажность хранения	20% – 93% (40°C)
Атмосферное давление	86kPa – 106kPa
Влажность	10% – 90%
Температура	-20°C...+60°C

1.4 Конфигурация компьютерной системы

Минимальная конфигурация

- PC с процессором 1GHz x 86
- 256М оперативная память
- Видеокарта поддерживает 256 цветов и выше
- 10G жесткий диск
- доступный USB порт
- Разрешение проектора 1280x800

Рекомендованная конфигурация

- PC с процессором 1GHz x86
- 1G оперативная память
- Видеокарта поддерживает TrueColor
- 10G жесткий диск
- доступный USB2 порт
- Разрешение проектора 1280x800

Требования к операционной системе

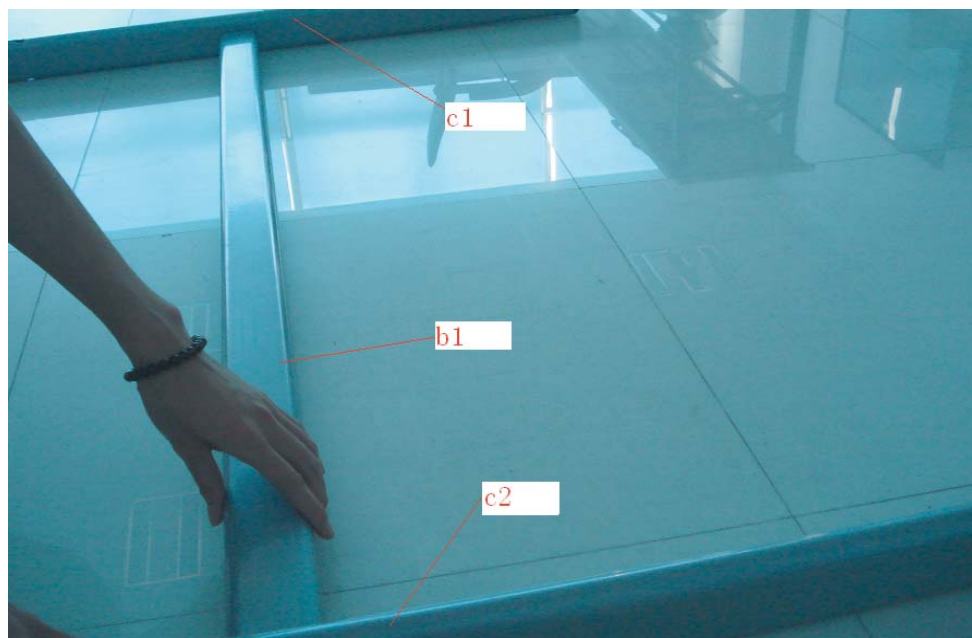
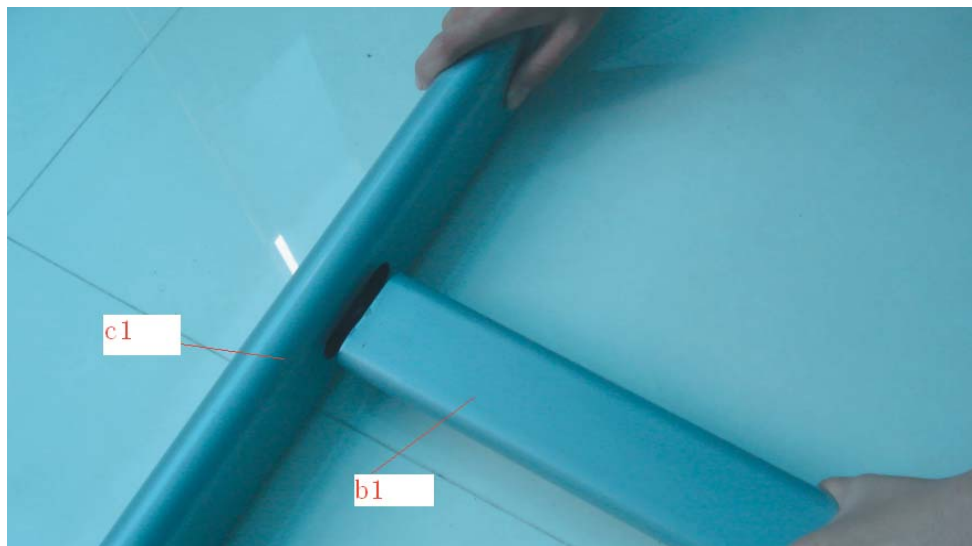
- Программное обеспечение Интерактивной доски поддерживает операционные системы Windows 98, 2000, XP, WINDOWS7
- Оборудование Интерактивной доски поддерживает операционные системы Windows 98, 2000, XP, WINDOWS7, Linux, MacOS

2. КАК УСТАНОВИТЬ ИНТЕРАКТИВНУЮ ДОСКУ?

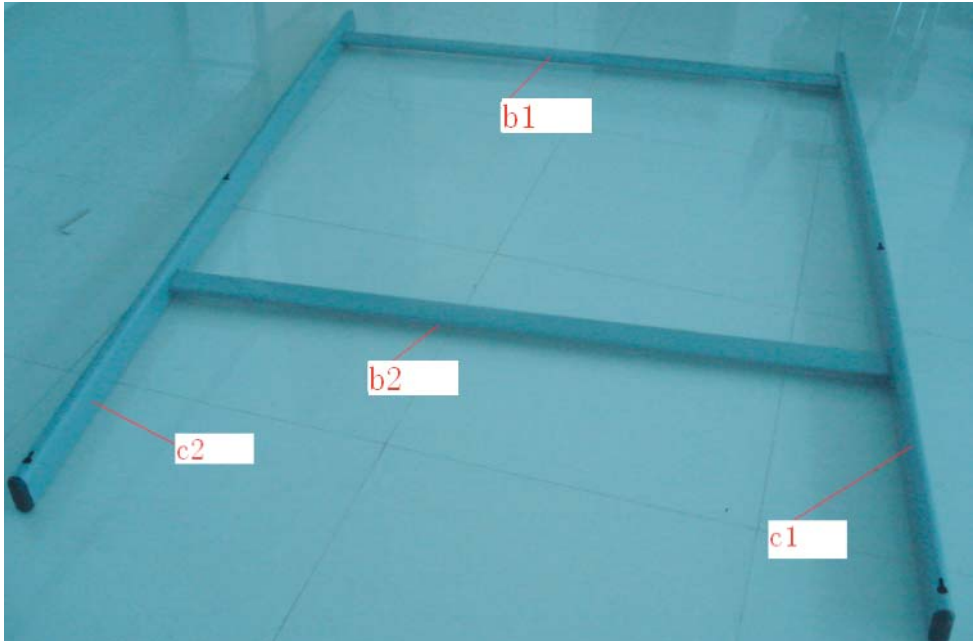
2.1 Установка мобильного стенда Интерактивной доски

Для установки стенда не требуется особых навыков и усилий.

1. Соедините стойки c1 и c2 с планкой b1



2. соедините планку b2 со слотами на стойке c1 и c2



3. Закрепите конструкцию винтами





4. Прикрутите все колеса к планкам основания



5. Соедините планки основания со стендом



Установите кнопку управления в позицию «Блокировка», чтобы колеса стали неподвижными. Не прикручивайте винты, слишком плотно, чтобы избежать повреждения.

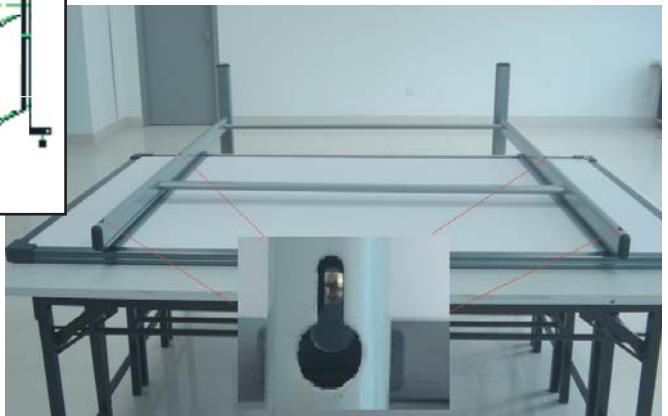
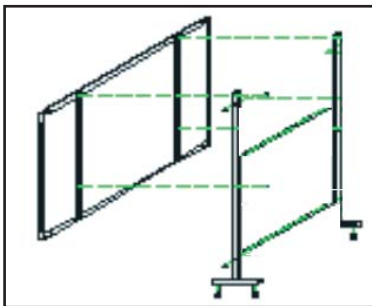




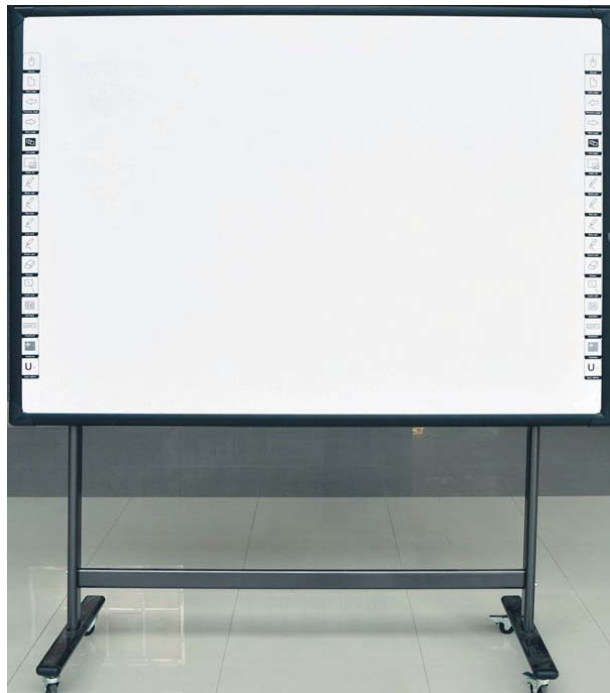
6. Положите доску тыльной стороной вверх и прикрутите крепления не затягивая болты



7. Подвесьте доску на стенд и плотно затяните винты



8. Установите конструкцию в вертикальное положение и заблокируйте все колеса, опустив специальный рычаг вниз



Разблокировано



Заблокировано



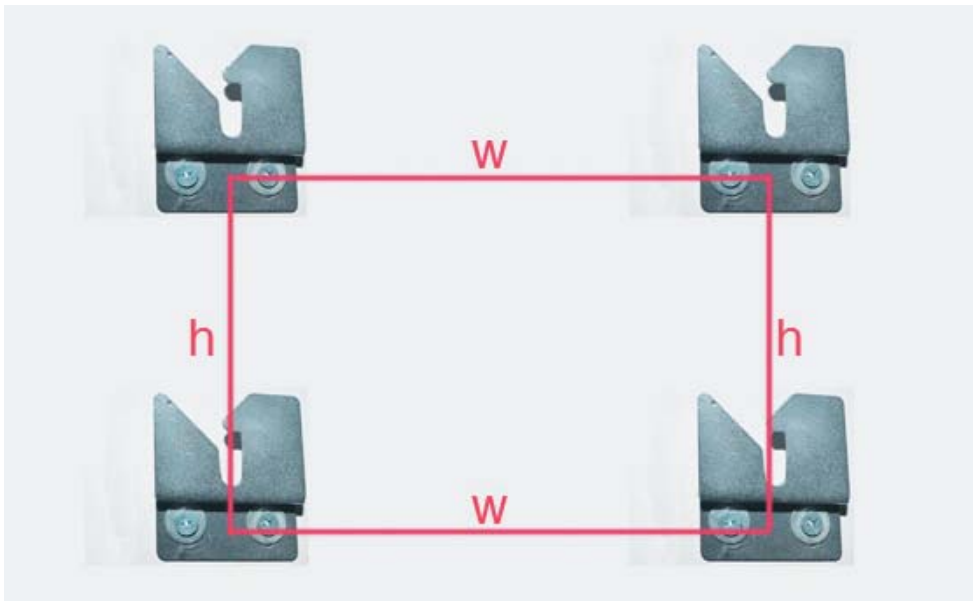
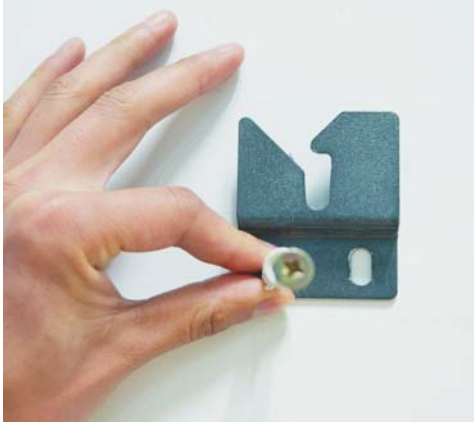
9. Установите держатель для маркера



2.2 Установка Интерактивной доски на стене

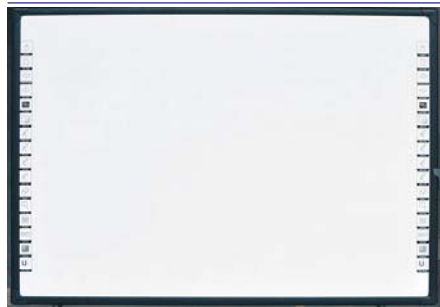
Для установки понадобятся рулетка и дрель.

- 1. Выберите место для доски. Так, чтобы потом к ней было удобно подключить компьютер.**
- 2. Сделайте метки на стене, согласно различным моделям изделия.**
- 3. Просверлите 8 отверстий фиксации на стене согласно меткам.**
- 4. Установите на стене кронштейны.**



(Высота и ширина отличаются в зависимости от различного размера доски)

- 5. Подвесить на кронштейны Интерактивную доску в правильной позиции.**



Примечание:

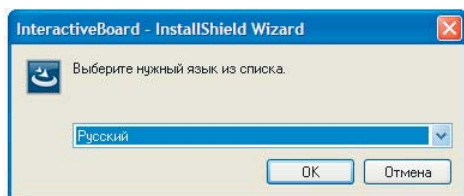
Размещайте электронные маркеры с правой стороны.

6. Установка завершена.

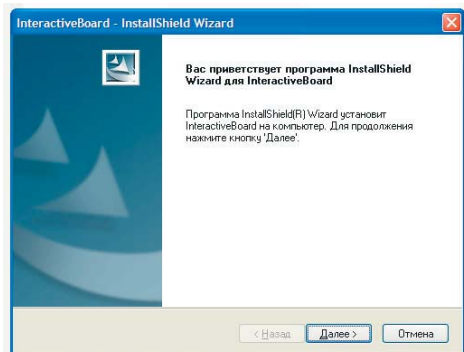
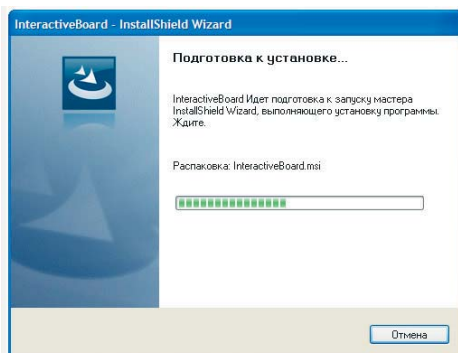
2.3 Как установить программное обеспечение?

Подключите компьютер и Интерактивную доску через кабель USB, (пример установки на WINDOWS XP, в других операционных системах возможно небольшое различие).

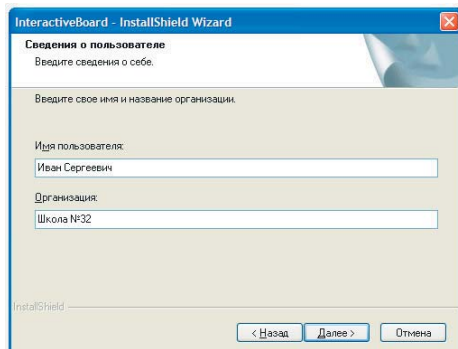
Вставьте Программный компакт-диск в CD-ROM.



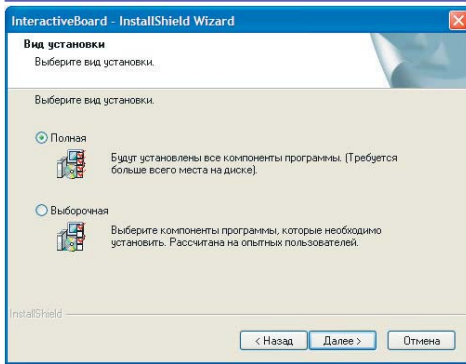
Выберите язык и кликните «ОК», чтобы установить программное обеспечение.



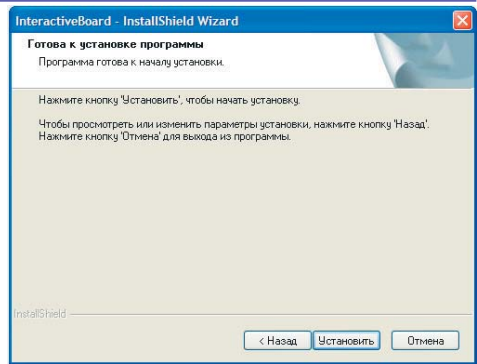
Кликните «Далее» для продолжения.



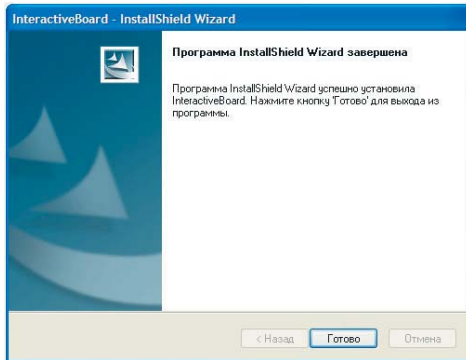
Введите данные о пользователе и нажмите «Далее» для продолжения установки



Кликните “Далее” для продолжения.



Выберите “Установить” и дождитесь завершения установки



Установка завершена.




Примечание:

Если драйвер установлен правильно, индикаторы USB Интерактивной доски должны светиться красным светом. Для запуска Доски кликните значок «IntechBoard» на Рабочем столе.

3. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНТЕРАКТИВНУЮ ДОСКУ.

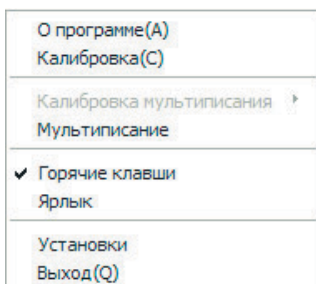
3.1 Подключить Интерактивную доску к компьютеру

При подключении Доски с компьютером через кабель USB или беспроводной модуль, компьютер автоматически может использовать Интерактивную доску, если программа была установлена правильно.

Кликните значок «TouchDriver»  на рабочем столе. Состояние подключения Доски будет указано в панели задач компьютера.

3.2 Калибровка Интерактивной доски

Нажмите значок «TouchDriver» в панели задач, затем меню, как указано на примере.




О программе

Здесь указана информация о программном обеспечении.

Калибровка

Кликните по «Калибровке» и увидите экран, как указано ниже.

Кликните по центру синего креста  пером или пальцем, чтобы получить более точную калибровку.



Внимание

Калибровка необходима только в первый раз.

Перекалибровка требуется, если Доска или проектор были откорректированы или перемещены.

Выход

Если Вы не используете Доску, выберите «Выход».



Внимание:

Значки, подтверждающие успешное подключение Интерактивной доски.



означает, что подключение подведено.



означает, что подключено успешно.

4. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Почему моя запись не отображается на экране?

Попробуйте другой цвет, который отличается от фона.

Уберите объекты с экрана во время записи.

Удостоверьтесь, что программное обеспечение Интерактивной Доски выполняется.

Почему значок TouchDriver отображается в панели задач черным цветом в правом нижнем углу экрана?

Нет соединения USB кабеля между Доской и компьютером. Удостоверьтесь, что подключение не разъединено.

– Был использован не оригинальный кабель.

– Произошел сбой при установке программного обеспечения. Деинсталлируйте программное обеспечение, перезагрузите компьютер и установите программное обеспечение снова.

– USB кабельное подключение между компьютером и Доской было произведено с нарушениями. Изучите руководство пользователя и подключите правильно.

Как узнать корректно ли работает Интерактивная доска?

Дотроньтесь до Интерактивной Доски. Если свет в правом нижнем углу доски станет синий, значить Доска работает правильно. Если свет остается красным, то, возможно, сбои в работе Доски связаны с проблемами в оборудовании.

Почему ничего не меняется после замены цвета фона?

Возможно, цвет фона закрыт изображением большего размера. И то, что цвет фона изменен, не видно.

Какой проектор требуется для Интерактивной доски?

Все проекторы, которые соответствуют следующим пунктам:

– Фронтальный проектор.

– Проектор, поддерживающий разрешающую способность компьютера.

– Проектор, имеющий люминесцентный поток ≥ 500 люменов.

Как чистить поверхность Интерактивной доски?

Мягко вытрите поверхность Доски чистой чуть влажной тканью.

Обратите внимание! Скрутите влажную ткань и удостоверьтесь, что вода не будет впитываться в рамку.

