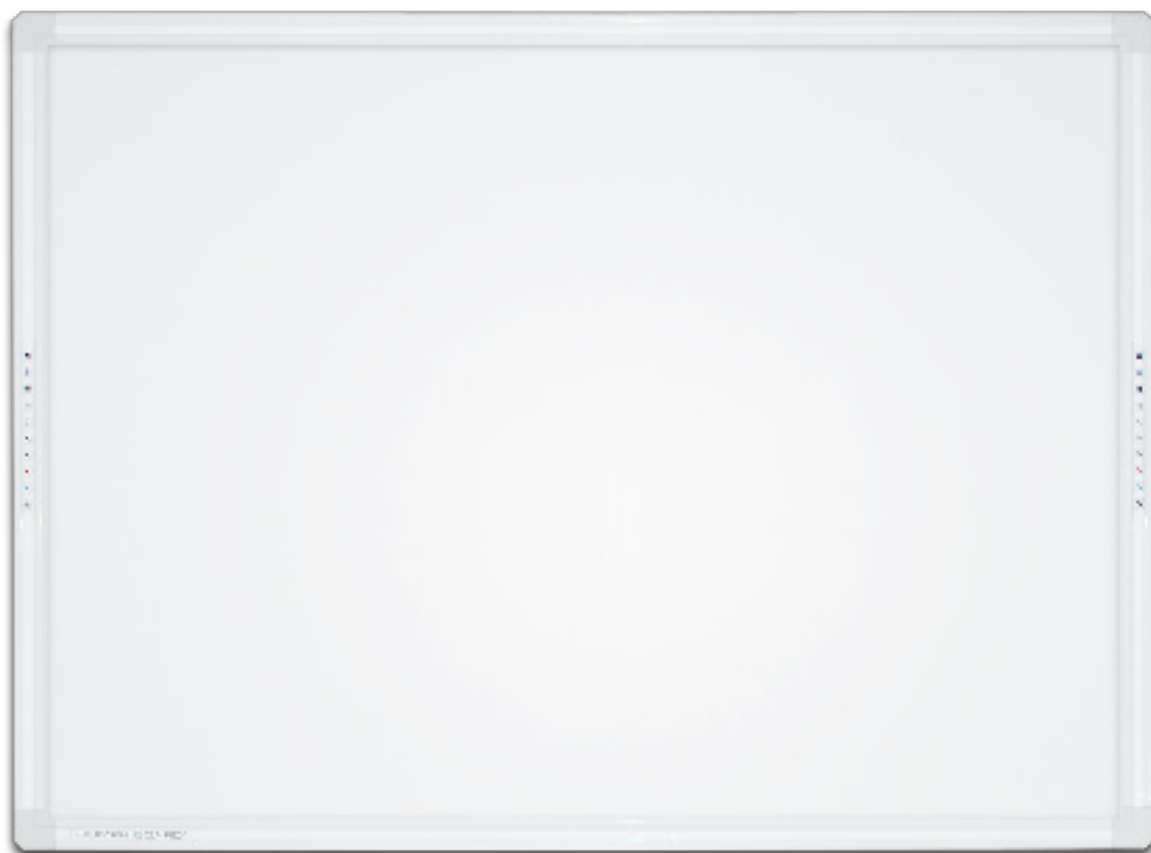


Руководство пользователя v 2.1

март 2013

RESISTIVE USB Series

TRIUMPH BOARD RESISTIVE 78" USB



СОДЕРЖАНИЕ

1)	ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	4
	a) Очистка поверхности для записи	8
	b) Предотвращение повреждения поверхности для записи	9
2)	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	10
3)	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ/СПЕЦИФИКАЦИИ	11
4)	СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА	11
5)	КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ	12
6)	УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	16
7)	УСТАНОВКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	22
	a) Соединение	22
	b) Соединительный кабель	22
	c) Калибровка	23
	d) Функции «Горячей клавиши»	24
	e) Функция правой кнопки мыши	25
	f) Установка функции двойной щелчок	25
8)	ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТАКТЫ	27

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Мы, TRIUMPH BOARD a.s.,
Neklanova 122/15, 128 00 Prague 2,

ответственно заявляем, что продукт

TRIUMPH BOARD RESISTIVE 78" USB

Model: 78" RESISTIVE USB

EAN: 8592580081583

Есть в соответствие основным требованиям директив ЕС:

EU Standards
EN 55022:2006 +A1
EN 55024:1998+A1+A2

В проверена конфигурация, ИО в соответствие со стандартами, указанным выше.

Изготовитель: TRIUMPH BOARD a.s.

Add.: Neklanova 122/15, 128 00, Praha2, Czech Republic

Tel.: +420 224 910 221

Заводы:

TRIUMPH BOARD Limited, Zhang Ge Zhuang, Nanshao, Changping districts, Beijing City

Импортер: ООО «ИНТЕРЛАЙТ»

Адрес: 129085, Москва, Звездный бульвар, д.21, офис 888/7.

Тел / факс: +7(495)797-57-75 / +7(495)615-20-57

Дата изготовления: см. на упаковку

Товарный знак: TRIUMPH BOARD

Место выдачи: Прага

Дата выдачи: 09 сентябрь 2009



Ing. Ondřej Kryšpín, Председатель Совета директоров


Примечание: Перевод с оригинального CE

1) ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

До начала установки и использования данного продукта прочитайте, примите к сведению и соблюдайте правила, содержащиеся в данном руководстве пользователя.

Информация по технике безопасности

Данный продукт разработан и предназначен для использования в закрытом помещении, он соединяется с настольным или переносным компьютером посредством USB кабеля или беспроводного USB приемника. Использование данного продукта на открытом воздухе и/или в сыром помещении может принести продукту вред и привести к потенциально опасному эксплуатационному состоянию.

Значение сигнальных слов	
 WARNING	Свидетельствует о потенциальной опасности, которая может повлечь за собой серьезную травму или смерть и/или материальный ущерб.
 CAUTION	Свидетельствует об опасности, которая может повлечь за собой травму легкой или средней тяжести и/или материальный ущерб.



- o До начала установки и использования данного продукта прочитайте, примите к сведению и соблюдайте все правила, содержащиеся в данном руководстве пользователя.
- o Не допускается использование данного продукта на открытом воздухе и/или в сыром помещении.
- o Не допускается использование данного продукта возле воды. В результате произойдет удар электрическим током.
- o Данный продукт не предназначен для использования детьми без контроля взрослых. При использовании данного продукта детьми следует обеспечивать надлежащий контроль со стороны взрослых.
- o Установку и демонтаж должны выполнять не менее двух квалифицированных специалистов по обслуживанию оборудования. Нарушение данного правила может повлечь за собой тяжелый несчастный случай и/или нанести ущерб данному продукту.
- o До начала установки следует принять во внимание материал, из которого изготовлена стена, и ее прочность.
- o Данный продукт всегда следует устанавливать на прочной и ровной поверхности.

Информация по технике безопасности (продолжение)



- o Используйте исключительно специальные мобильные крепежные средства и настенное крепление.
- o Неукоснительно соблюдайте все указания по монтажу.
- o Убедитесь, что крепежные винты расположены надлежащим образом, что позволяет правильно распределять вес продукта.
- o Убедитесь, что крепежные приспособления надежно закреплены на прочном основании.
- o Подключайте кабель питания, разъем питания или адаптер питания только к сетевой розетке с надлежащим и обозначенным напряжением питания при наличии надежного заземления (замкнуто на землю) и нормальной электропроводки. При использовании данного продукта с напряжением питания, отличающимся от обозначенного, произойдет сбой, что может повлечь за собой пожар или удар электрическим током.
- o При невозможности подключения кабеля питания, разъема питания или адаптера питания к сетевой розетке обратитесь к электрику для замены сетевой розетки на заземленную (замкнутую на землю) надлежащим образом.
- o При работе с данным продуктом сетевая розетка должна располагаться поблизости от данного продукта и быть легко доступной.
- o Тот факт, что данный продукт работает удовлетворительно, не свидетельствует о том, что сетевая розетка заземлена (замкнута на землю), а установка выполнена совершенно безопасно. В целях обеспечения безопасности при возникновении сомнений в том, что заземление сети переменного тока выполнено надлежащим образом, обратитесь к квалифицированному электрику.
- o Не уменьшайте эффективность заземления (замыкание на землю) (например, не используйте трансформирующую вилку).
- o Подключайте кабель питания, разъем питания или адаптер питания к сетевой розетке всегда надежно и прочно. В противном случае перегрев может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- o Не допускается разрывать, перегибать, придавливать или перетирать кабель питания, разъем питания или адаптер питания. Повреждение кабеля питания, разъема питания или адаптера питания может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- o Не предпринимайте попыток восстановления или ремонта кабеля питания, разъема питания или адаптера питания. В случае повреждения или износа кабеля питания, разъема питания или адаптера питания обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения замены.
- o Периодически очищайте кабель питания, разъем питания или адаптер питания во избежание образования налета пыли. В сыром помещении загрязненный разъем может в значительных объемах накапливать электричество, что может привести к нагреванию и в конечном итоге может вызвать пожар, если ситуацию оставить без внимания на продолжительный период

Информация по технике безопасности (продолжение)



времени.

- o Никогда не прикасайтесь к кабелю питания, разъему питания или адаптеру питания мокрыми руками. В результате произойдет удар электрическим током.
- o Незамедлительно прекратите работу, если из вашего продукта идет дым, если он перегревается, издает ненормальный запах или необычный шум. В противном случае может возникнуть пожар или произойти удар электрическим током. Немедленно выключите продукт и отключите кабель питания, разъем питания или адаптер питания, затем обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта.
- o В момент отключения продукта беритесь за разъем питания или адаптер питания, но не за кабель питания. Если с силой потянуть за кабель питания, он может быть поврежден, что вызовет пожар или удар электрическим током.
- o С целью предотвращения возникновения пожара или поражения электротоком не оставляйте данный продукт под дождем или в сыром помещении.



- o При попадании в данный продукт металлических предметов или жидкости выключите продукт и извлеките вилку из розетки. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта. Работа с загрязненным продуктом может привести к возникновению пожара или удару электрическим током.
- o Не допускается открывать или снимать крышку, которая прикручена винтами. Находящиеся под высоким напряжением детали могут стать причиной удара электрическим током
- o Не изменяйте данный продукт и не модифицируйте его детали. Внесение изменений или модификация могут привести к возникновению пожара или удару электрическим током.
- o Перед тем, как очистить данный продукт, извлеките из розетки кабель питания, разъем питания или адаптер питания. Иногда может происходить удар электрическим током.
- o Не открывайте и не изменяйте покрывку данного продукта. Это может повлечь за собой телесное повреждение или удар электрическим током.
- o Обращайте внимание на расположение кабеля питания, разъема питания или адаптера питания, следите за тем, чтобы никто не мог за них зацепиться и чтобы продукт не упал. Это может повлечь за собой телесное повреждение или поломку изделия.
- o Не оставляйте данный продукт или его комплектующие детали на полу, чтобы никто не сломал его, наступив на него, или не получил телесное повреждение, опрокинув его.
- o Используйте только входящий в комплект кабель питания, разъем питания или адаптер питания. Использование другого кабеля питания, разъема питания или адаптера питания может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.



Информация по технике безопасности (продолжение)

- Не работайте с данным продуктом в помещениях с высокой температурой или влажностью.

Данный продукт предназначен для эксплуатации в следующих условиях: температура: 15°C – 50°C; влажность: 20% – 90%; без образования конденсата.

- Отсоедините кабель питания, разъем питания или адаптер питания от сетевой розетки, если
 - кабель питания или сетевой штепсель поврежден.
 - на данный продукт пролилась жидкость.
 - данный продукт оказался под дождем или на него попала вода.
 - данный продукт был поврежден и/или нуждается в ремонте.
 - данный продукт упал или его корпус поврежден.
- Данный продукт следует устанавливать согласно соответствующим федеральным, государственным и местным законам и предписаниям.
- Установка данного продукта должна выполняться исключительно квалифицированным обслуживающим персоналом.
- Избегайте близости к источникам огня и тепла выше 100°C.
- Если данный продукт не используется на протяжении продолжительного периода времени, отключите его и отсоедините разъем питания или адаптер питания. Если он не используется и оставлен подключенным к источнику питания в течение длительного времени, пришедшая в негодность изоляция может вызвать удар электрическим током, утечку тока или пожар.
- Не устанавливайте данный продукт в неустойчивом положении.
- Не устанавливайте данный продукт в сыром или пыльном помещении, а также в помещении с высокой температурой. Длительное воздействие подобных неблагоприятных условий может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- При перемещении данного продукта убедитесь в том, что кабель питания, разъем питания или адаптер питания отсоединен от сетевой розетки. При перемещении данного продукта присоединенным кабелем питания, разъемом питания или адаптером питания может быть поврежден кабель питания, разъем питания или адаптер питания, что может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.

- После установки или перемещения данного продукта зафиксируйте ролики, если он закреплен на мобильном основании.
- В случае падения или повреждения данного продукта отключите его и отсоедините кабель питания, разъем питания или адаптер питания. В противном случае может возникнуть пожар или произойти удар электрическим током.
- Не ставьте напитки, прочие жидкости или тяжелые предметы на лоток или экран. Случайное пролитие жидкости на данный продукт может привести к серьезному повреждению. Если это произойдет, отключите продукт, отсоедините кабель питания, разъем питания или адаптер питания, затем обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта.
- Не опирайтесь на данный продукт, даже если он закреплен на стене.
- Если данный продукт не используется на протяжении продолжительного периода времени, извлеките батарейки из светового перо. В противном случае батарейки могут потечь. Не используйте батарейки, которые потекли.
- Не устанавливайте данный продукт на месте, где на него будет падать прямой солнечный свет, возле отопительного оборудования или устройств кондиционирования воздуха.
- Не устанавливайте данный продукт под интенсивным солнечным светом или освещением.
- Не устанавливайте данный продукт на участках, где бывают внезапные перепады температуры.
- Не оставляйте надписи на экране на продолжительный период времени, так как это затрудняет процесс стирания.
- Не стирайте излишне грязной стирательной резинкой.
- Используйте имеющееся в продаже средство для чистки «белой доски» для удаления трудностирающихся пятен.
- Используйте только специальные маркеры и стирательные резинки. Использование неаттестованных аксессуаров (например, масляных маркеров) может привести к повреждению экрана или к проблемам с удалением надписей.
- При подключении беспроводного USB приемника к USB-разветвителю нет гарантии полноценного функционирования.
- Крепко затяните винты для предотвращения падения основания или данного продукта, что может повлечь за собой телесное повреждение или поломку изделия.
- До начала установки следует принять во внимание материал, из которого изготовлена стена, и ее прочность. Для получения более подробной информации следует обращаться к дилеру.

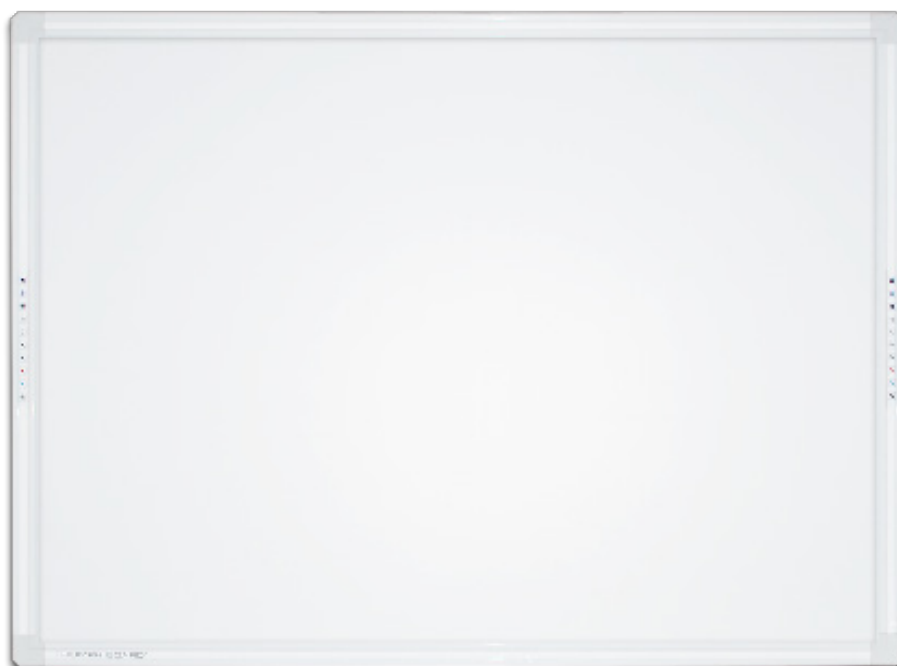
а) Очистка поверхности для записи

Перед очисткой интерактивной белой доски TRIUMPH BOARD 78" RESISTIVE выйдите из компьютерной системы. Если вы прикоснетесь к экрану, когда компьютер находится в любом другом состоянии (например, при открытом приложении или активным рабочим столом), вы активизируете компоненты приложений или перемещаете иконки на рабочем столе. Установите проектор в режим ожидания, чтобы легче увидеть загрязнения и полосы. Вы должны очищать часто используемую интерактивную белую доску раз в неделю для поддержания оптимальной четкости.

Для очистки поверхности для записей используйте стандартный очиститель для стекла. Просто распылите на экране чистящую жидкость и протрите бумажным полотенцем. Удалите следы от перманентного маркера, полностью покрыв их составом из маркера для сухого стирания, и протрите мягкой тканью в то время, когда состав еще не просох. Состав для сухой очистки содержит растворители, которые действуют, чтобы удалять несмываемые чернила. Не используйте маркеры для сухого стирания со слабым запахом или не ароматические, так как они не содержат соответствующих растворителей. Если остаются следы оригинальных несмываемых чернил, надо опрыскивать зону стандартным стеклоочистителем или специальным очистителем для белой доски и протереть доску.

б) Предотвращение повреждения поверхности для записи

Несмотря на то, что интерактивная доска TRIUMPH BOARD 78 " RESISTIVE очень прочная, острые пишущие инструменты, такие, как шариковые ручки или тонкие заостренные ручки, могут привести к повреждению поверхности, если они применяются при сильном давлении. Храните эти виды ручек вдали от интерактивной доски, не используйте абразивные резинки и чистящие средства.



2) ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TRIUMPH BOARD RESISTIVE является сенсорной, контактного касания, интерактивной доской передней проекции, которая позволит вам осуществлять все, что вы можете сделать на рабочей станции компьютера: открывать файлы, проводить конференции с другими людьми, работать с документами, посещать веб-сайты, воспроизводить видеоклипы и многое другое - просто прикасаясь к экрану. Вы можете также писать поверх любого материала при помощи пальца, а затем сохранить эти записи для дальнейшего их использования и распространения.

Сенсорная доска TRIUMPH BOARD RESISTIVE подключается к компьютеру через быстрый интерфейс USB 2.0, делает лекции более интерактивными и повышает эффективность обучения.

TRIUMPH BOARD RESISTIVE поддерживает все системы Microsoft Windows XP, Vista и Windows 7, 8, Linux и Mac

Технология TRIUMPH BOARD RESISTIVE является наиболее распространенной технологией в мире. Технология сенсорного касания (резистивная) использует два гибких листа, покрытых резистивным (реостатным) материалом, разделенным зазором. На одном листе присутствует постоянный градиент напряженности электрического поля. Когда с сенсорной поверхностью установлен контакт, два листа прижимаются друг к другу и второй лист замеряет напряжение, как расстояние вдоль первого листа. Такая комбинация напряжения и дистанция обеспечивает координату X. После расположения координаты X процесс повторяется сам с применением единого градиента напряженности электрического поля ко второму листу, с целью найти координату Y. Драйвер компьютерной мыши интерпретирует эти координаты и двигает курсор к соответствующей точке на экране компьютера. Весь этот процесс происходит в течение миллисекунд, незаметно для глаза человека.

Интерактивные доски TRIUMPH BOARD 78 " RESISTIVE используются в школах на всех уровнях образования, в корпоративных залах заседаний и учебных аудиториях, при профессиональных спортивных тренировках и т. д. Интерактивные доски заменяют традиционные белые доски, флипчарты и другие традиционные системы.

3) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ/СПЕЦИФИКАЦИИ**TRIUMPH BOARD 78" RESISTIVE USB**

ЕАН:	8592580081583
Размер активной зоны экрана:	78", 1987mm диагональ, 1590×1192 мм
Форматное соотношение:	4:3
Технология:	Сенсорная контактная (резистивная)
Разрешение:	16384 ×16384
Зона проекционного экрана:	78", 1987mm диагональ, 1590×1192 мм
Тип интерфейса:	USB 2.0, совместимый с USB 1.1, 2.0 а 3.0
Длина кабеля:	Рабочая 10 м
Температура окр. среды:	-15 до50 °С
Скорость процесса:	500 точек/в сек.
время реаакции:	8 мс
скорость переноса даанных :	57600 бит
Электропитание:	USB пос.ток 5 В от ПК
Потребляемая мощность:	< 1 Вт
Диапазон температур:	-15 до 50 °С, т-ра. хранения - 40 до 50 °С
Параметры влажности:	20-90 % без конденсации, хранение 0-95 %, без конденсации
Основа:	Windows 8, 7, XP и Vista, Linux, MAC
Размер доски без упаковки:	1691 x 1294x31 мм (ширина x высота x глубина)
Размер доски с упаковки:	1800×1380×120 мм (ширина x высота x глубина)
Вес доски (нетто):	22 кг
Вес с упаковкой:	29 кг

4) СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

При распаковке после приобретения просим удостовериться в том, что все нижеперечисленные позиции имеются в наличии.

RESISTIVE USB		
Поз.	Описание	Кол-во
1	Кабель USB	1
2	Стилус (пластиковая ручка)	2
3	Печатное руководство для пользования, вкл. инструкции по монтажу	1
4	Драйверы и электронное руководство на CD	1
5	MyScript Stylus – CD с программным обеспечением	1
6	RM Easiteach – Программное обеспечение DVD	1
7	Монтажный комплект	1

5) КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

Аксессуары для крепления к стене

Пункт	Название	Количество	Изображение
1	Крепеж белой доски	2	
2	Крепеж для настенного монтажа	2	
3	Уголок для монтажа на стену и доску	2	
4	Дюбель	6	
5	Винт-саморез	6	
6	Саморез	2	
7	Шуруп	4	
8	Подставка для карандашей (не входит в комплектацию)	1	
9	Винт	5	

WARNING

- Процедуру установки должны выполнять по крайней мере два квалифицированных технических специалиста. Падение этого изделия может привести к серьезной травме и/или повреждениям.

- ПРЕЖДЕ ЧЕМ начать монтаж, убедитесь, что и материал стены, и сама стена достаточно прочны. В противном случае доска может упасть, что может привести к травмам и/или повреждениям. Пожалуйста, подробно проконсультируйтесь с вашим дилером.

- Используйте только прилагаемые монтажные материалы, для крепежа на стену.

- Тщательно следуйте всем инструкциям по установке.

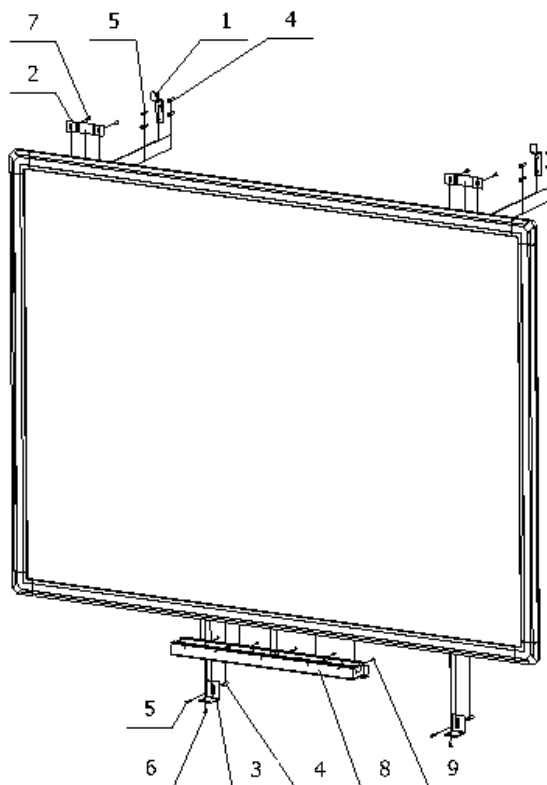
- Удостоверьтесь, что крепежные винты имеют правильный размер, соответствующие размеру доски.

- Удостоверьтесь, что крючки на стене надежно и безопасно закреплена на жесткой конструкции.

CAUTION

• Не устанавливайте данное изделие в месте, где оно может находиться под воздействием прямых солнечных лучей, вблизи обогревательного оборудования или под струей воздуха кондиционера.

• Не устанавливайте изделие в месте, где температура может внезапно меняться.

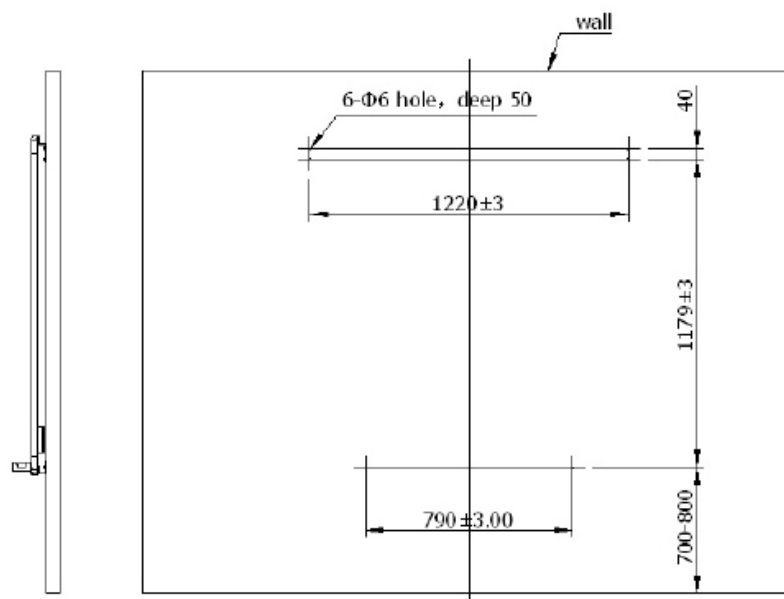


Следующая инструкция описывает установку интерактивных досок серии TRIUMPH BOARD RESISTIVE на обычной стене или из гипсокартона.

Перед началом монтажа проверьте все крепления и измерьте горизонтальное и вертикальное расстояние между ними.

С помощью винтов (7) прикрепите кронштейн (2) к доске. С помощью винтов (9) прикрепляется к доске полочка (8) (не прилагается).

Проверьте запланированного размещения аксессуаров для крепления доски к стене.



1. Убедитесь, что расстояние между нижним креплением на стене и полом составляет 700-800 мм.
2. Проверьте правильность разметки под шесть крепежных отверстий в стене; для каждого нужен один дюбель (4) и один саморез (5).
3. Установите крючки (1) и уголки (3) на стену посредством саморезов (5).
4. Просверлите крепежные отверстия в размеченных местах, установите в каждое из отверстий по дюбелю (4) и закрепите крепления на стене при помощи саморезов M4 (5).

Проверьте крепления на стене на прочность.

5. Повесьте доску на крепления.

Предупреждение:

Шурупы на крючки не забивайте в стену с помощью молотка, а ввинтите в дюбель.

Если невозможно ввинтить шуруп в стену заподлицо, то, возможно, вы попали в арматуру. В таком случае, в этом месте не нужно использовать дюбель – арматура будет служить достаточной опорой для шурупа, прижимающего крепление к стене.

6) УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Введение программного обеспечения

Требования

Microsoft Windows2000 или поздняя версия, включая Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, Linux и Mac.

Требования к оборудованию компьютера

- **Минимальная требуемая конфигурация системы**

ЦП: PIII800, Память 120 М; Жесткий диск: 20G/гигабайт; Графическое запоминающее устройство на карте: 32 М; USB интерфейс

- **Рекомендуемая конфигурация системы**

ЦП: 1.8 GHz+; Память: 1024 М; Жесткий диск: 80 G/гигабайт; Графическое запоминающее устройство на карте: 128 М; USB интерфейс

Установить TB RESISTIVE USB Драйвер программного обеспечения

Примечание: Пожалуйста, тщательно установите все, связанное с программным обеспечением, чтобы удостовериться, что данное программное обеспечение может работать в обычном режиме и выполните следующие шаги установки:

- Включите компьютер.
- После загрузки операционной системы, вложите диск с инсталляцией RMeasiteach в дисковод для компакт-дисков и щелкните файл «setup.exe» для инсталляции программного обеспечения RMeasiteach.
- **Установка RMeasiteach должна быть сделана в качестве первого шага, до установки «TB RESISTIVE Driver.exe», чтобы функции клавиш в программном обеспечении RMeasitech соответствовали функционированию драйвера TB RESISTIVE.**
- После загрузки операционной системы вставьте установочный диск TRIUMPH BOARD, входящий в комплект поставки, в дисковод компакт-дискового запоминающего устройства.
- Как правило, программа установки запустится автоматически. Если нет, то дважды щелкните на иконку CD-ROM на вашем компьютере, откройте CD-ROM, а затем щелкните правой кнопкой мыши на файле установки (TB RESISTIVE DRIVER .exe) и запустите установку от имени администратора.
- Если пользователь располагает версией в 64 бит, после установки TB RESISTIVE Driver.exe следует продолжить корректировку 64bit-Update for Driver.exe.
- Используемое установочное устройство зафиксирует язык по умолчанию, в соответствии с вашей

операционной системой

Примечание:

- Драйвера, разработанные лабораториями Силиконовой Долины, должны быть запущены автоматически при установке драйвера TB RESISTIVE. Если этого не происходит, кликните дважды на файл установки CP210x_VCP_Win_XP_S2K3_Vista_7.exe для запуска вручную.

Внимание:

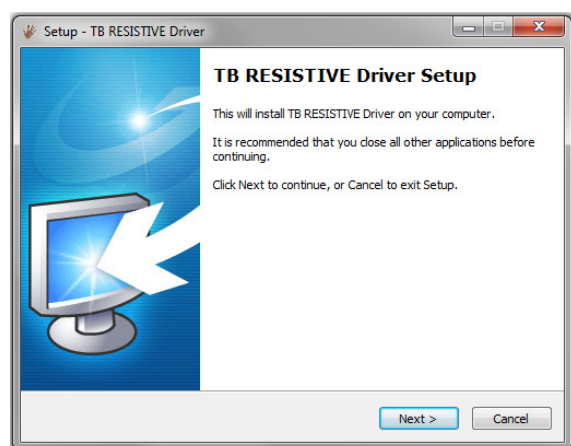
Не подключайте кабель до установки программного обеспечения. Некоторые функции могут иметь ограничения операционной системы.

Пожалуйста, придерживайтесь нижеследующей процедуры, чтобы полностью установить драйверы программного обеспечения TRIUMPH BOARD на ваш компьютер, прежде вы осуществите какое-либо применение интерактивной доски TRIUMPH BOARD.

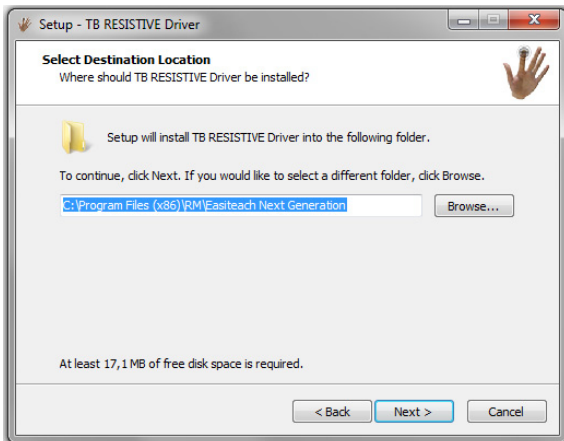
ВНИМАНИЕ:

Не подключайте кабель до установки программного обеспечения. Некоторые функции могут быть ограничены операционной системой.

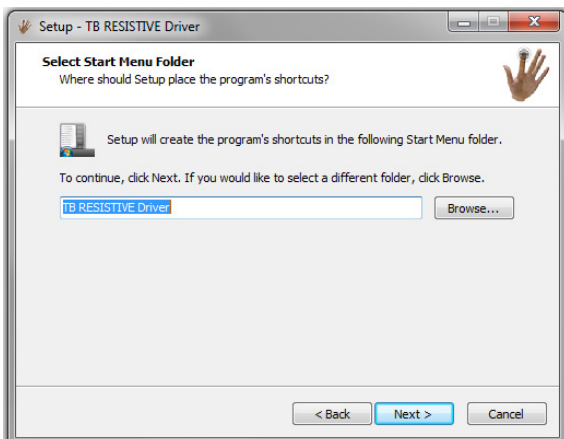
Перед созданием приложений на интерактивной доской TRIUMPH BOARD полностью установить программное обеспечение и драйверы TRIUMPH BOARD на компьютере, как описано в инструкции ниже.



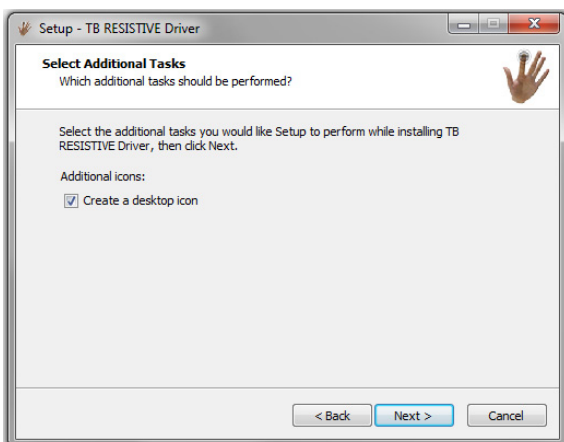
Шаг 1: Начало установки драйвера



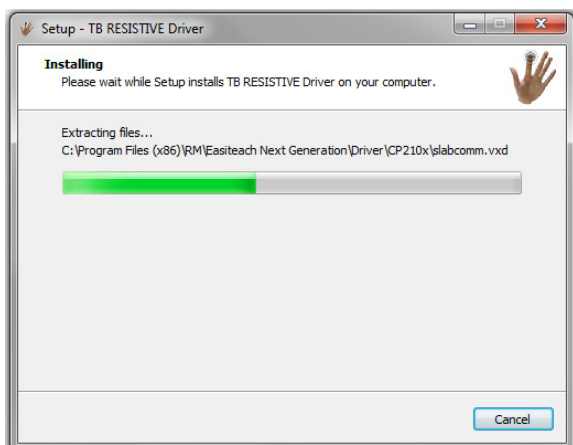
Шаг 2: Для продолжения выбирайте путь сохранения. Используйте пути сохранения RMeasiteach для правильной функции горячих клавиш в RMeasiteach



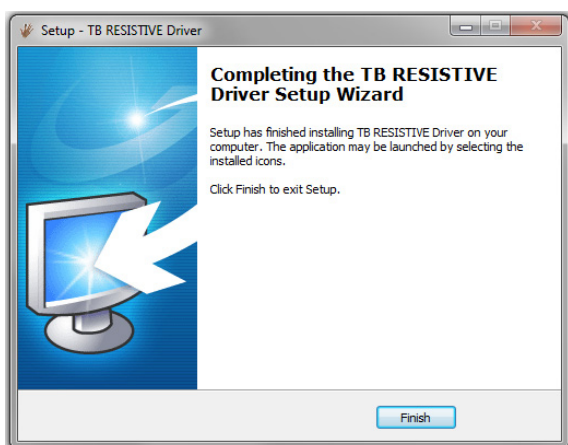
Шаг 3: Выберите следующие настройки



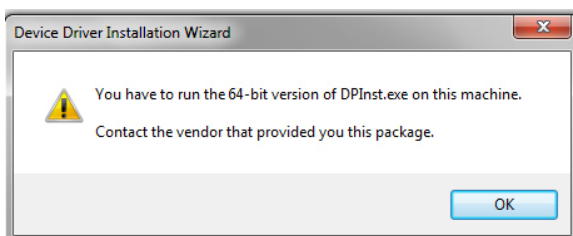
Шаг 4: Готовность к установке драйвера



Шаг 5: Процесс установки



Шаг 6: Кликните на Finish/Завершение процедуры установки драйвера.

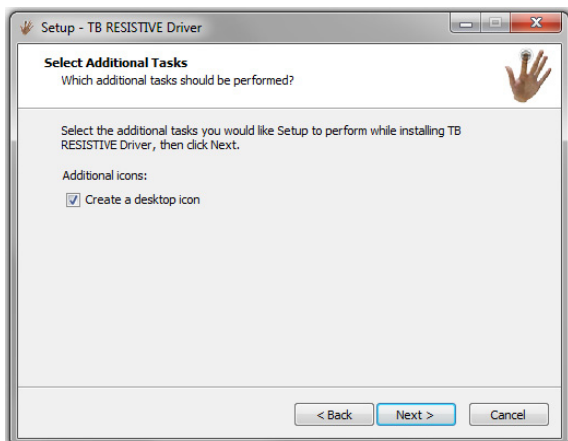


Информация о компьютере с процессором 64-бит

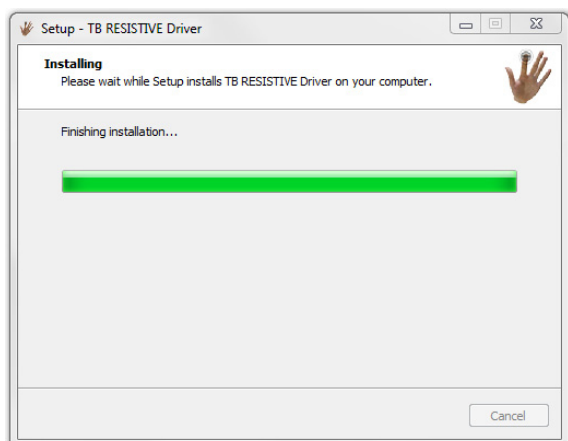
Если ваш компьютер 64-бит, после установки TRIUMPH BOARD RESISTIVE DRIVER.exe продолжить актуализацию 64bit-Update For Driver.exe.



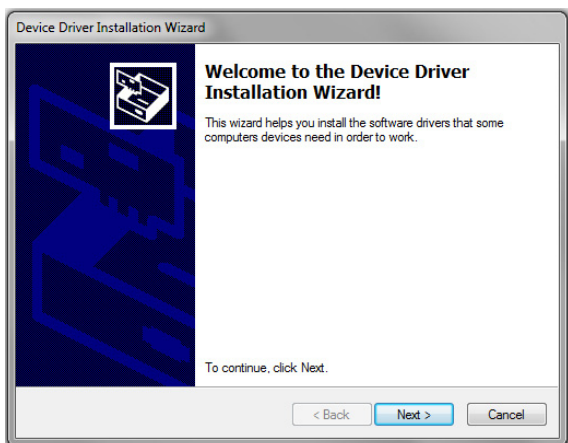
Шаг 1: Запустите установку драйвера 64bit-Update For Driver.exe



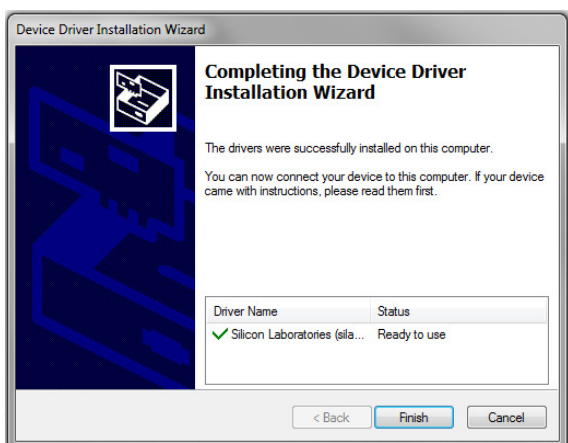
Шаг 2: Готовность к установке корректировки-- Update на 64-бит для драйвера



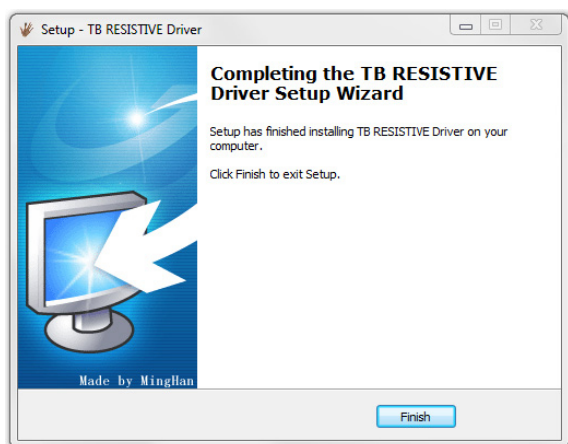
Шаг 3: Ход установки 64-разрядной версии обновление 64 бит драйвера для Driver.exe



Шаг 4: драйвер устройства Driver Installation Wizard находит драйвер Silicon Laboratories Drivers



Шаг 5: драйвер устройства Driver Installation Wizard нашел драйвер Silicon Laboratories Drivers. Если нет, то будет установлен драйвер из Интернета. Если ваш компьютер не подключен к интернету, установите драйвер с прилагаемого компакт-диска.



Шаг 6: Нажмите кнопку «Finish», для завершения установки драйвера для 64-бит

7) УСТАНОВКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

а) Соединение

Пользователь должен иметь в распоряжении PC, проектор, TB RESISTIVE USB и подсоединить их, как показано на схеме, расположенной ниже.

TB RESISTIVE USB – Схема Метода соединений/Model Connection Diagram



б) Соединительный кабель



Для подсоединения интерактивной доски требуется один USB-кабель. Не требуется дополнительных источников питания, необходимых для этого изделия. Соединение завершено после подключения кабеля между USB интерфейсом для ПК и интерфейсом интерактивной доски. После успешной установки индикатор интерактивной доски приобретает зеленый цвет.

- Если он остается бесцветным, соединение кабеля отсутствует. Проверьте соединение кабеля.
- Если индикатор-красный, имеется неустойчивое соединение кабеля или драйвер Силиконовой Лаборатории не установлен. Проверьте, установлен ли драйвер. Если нет, дважды кликните на настроенный файл CP210x_VCP_Win_XP_S2K3_Vista_7.exe для запуска его вручную.
Если даже это не поможет, мы рекомендуем от удалить программу RMeasiteach, драйверы устройства, перезагрузите компьютер, а затем установить их заново

с) Калибровка

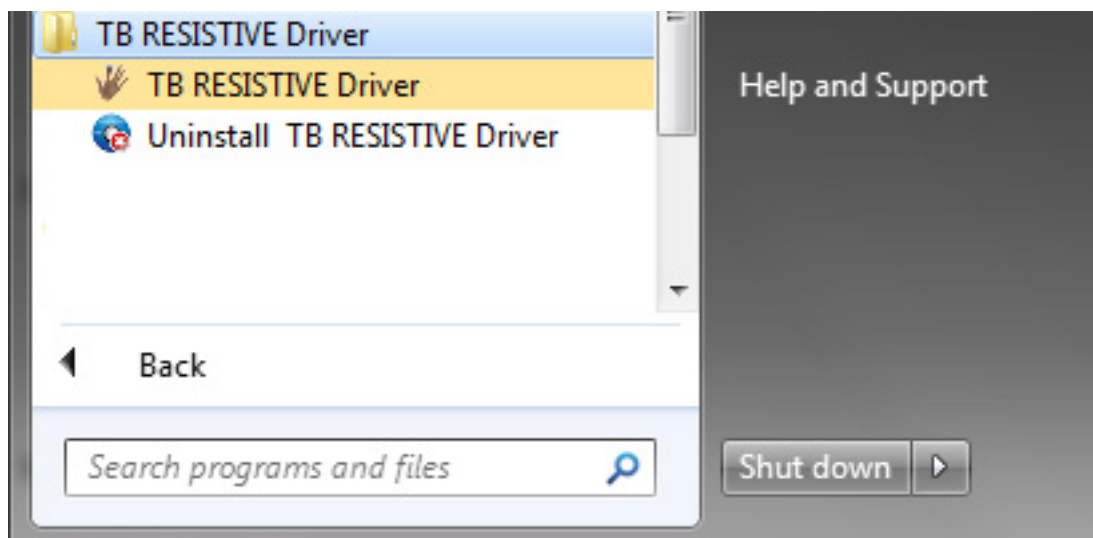
Стандартная настройка

Чтобы обеспечить правильную и соответствующую реакцию на ваше прикосновение, драйверу TRIUMPH BOARD RESISTIVE необходимо различать, где проектируемое изображение из вашего компьютера точно располагается на интерактивной доске. Существуют два метода.

1. Двойной клик на команду быстрого вызова «TB RESISTIVE Driver»

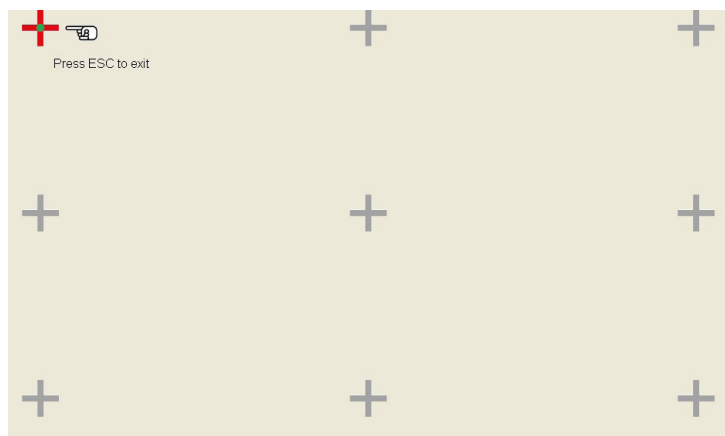
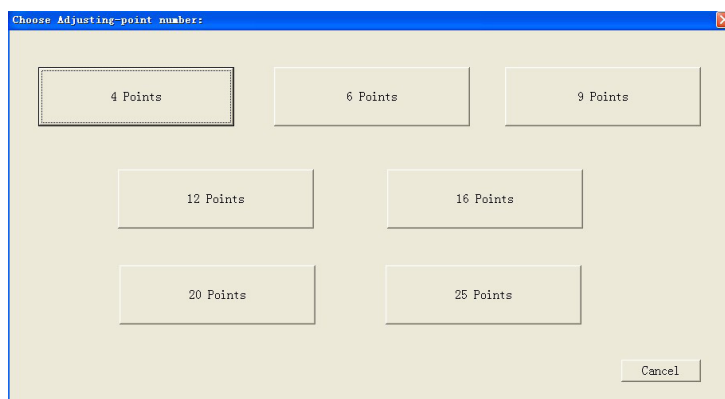


2. Клик на «Start>All Programs> TB RESISTIVE Driver> TB RESISTIVE Driver».



Обратите внимание: Вам необходимо произвести повторную настройку в следующих ситуациях: Передвижение интерактивной доски TRIUMPH BOARD RESISTIVE; передвижение проектора; переустановка драйвера TRIUMPH BOARD; смена разрешения компьютера..

3. Выберите точки настройки: 4 точки; 6 точек; 9 точек; 12 точек; 16 точек; 20 точек; 25 точек







4. Твердо нажмите пальцем или пишущим элементом на маленький зеленый квадрат в центре TRIUMPH BOARD a.s.







каждого Красного Креста в ориентации экрана, который появляется один за другим. (При установке позиции убедитесь, что кончик пальца направлен вертикально к доске и повторите позицию, если нажали неправильно).

d) Функции «Горячей клавиши»

20 возможностей «горячей клавиши» доступны для пользователя в программе RMeasitech. Заданные функции перечислены ниже. Калибровки «горячих клавиш» не требуется.



HOTKEY	FUNCTION
	Свернуть RMeasitech на панель системы
	Новая страница
	Сохранение страницы
	Undo – возвращение на один шаг

	Redo – продвижение на один шаг вперед
	Выбор объектов
	Черная ручка
	Красная ручка
	Синяя ручка
	Резинка для стирания

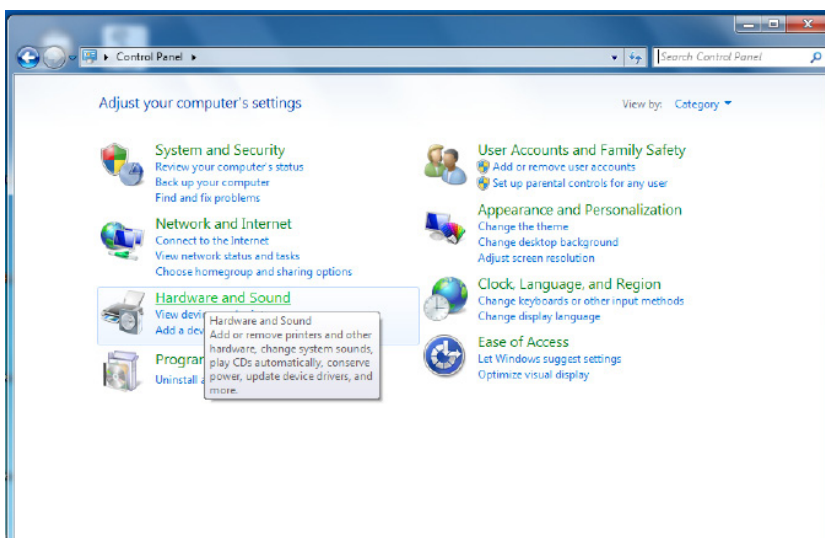
е) Функция правой кнопки мыши

Имитацию функции правой кнопки мыши можно получить если придержать палец или стилус в течение 2 секунд на плоскости доски. Эта функция поддерживается только в Windows. В операционных системах Linux и Mac функция правой кнопки мыши не поддерживается.

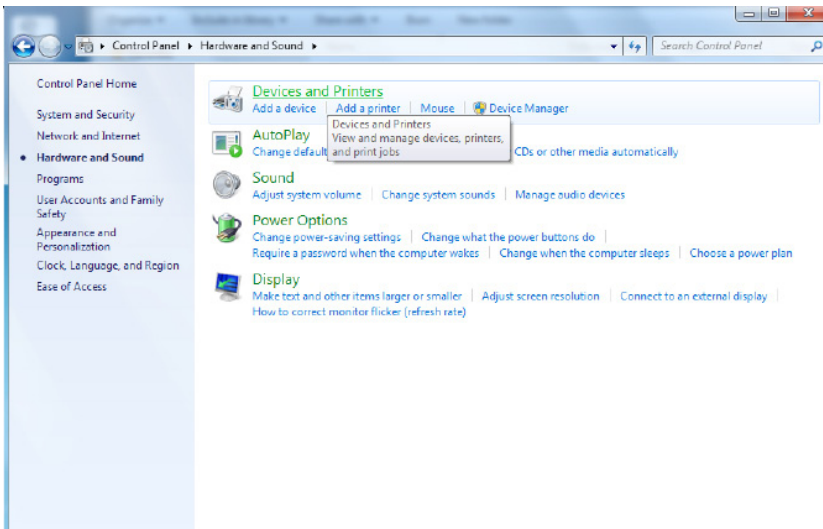
ф) Установка функции двойной щелчок

Для корректного использования функции двойной щелчок необходимо установить соответствующий временной интервал между двумя нажатиями.

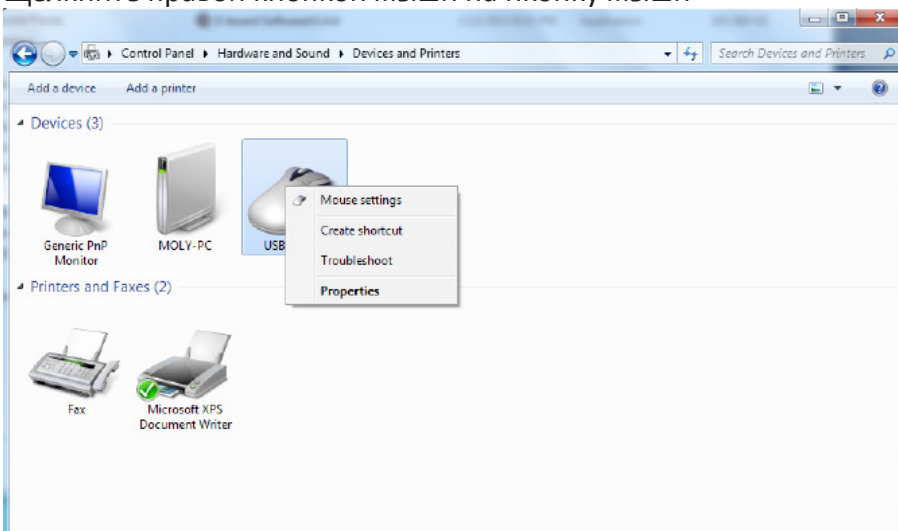
В меню Пуск выберите Панель управления



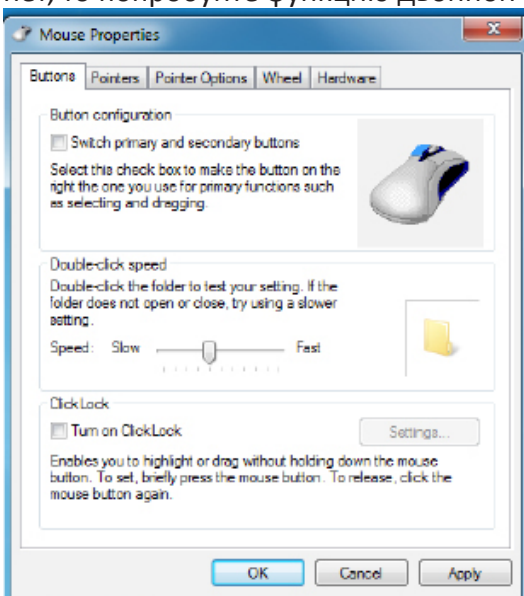
Затем выберите Устройства и принтеры



Щелкните правой кнопкой мыши на иконку мыши



В окне свойств мыши установите ползунок для скорости двойного щелчка на медленнее в несколько значений. Нажмите кнопку ОК и проверьте, если функция двойной щелчок работает правильно. Если нет, то попробуйте функцию двойной щелчок замедлить или ускорить.



8) ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТАКТЫ

По вопросам гарантии и технического обслуживания свяжитесь, пожалуйста, с местным поставщиком или посмотрите условия гарантии и адреса авторизованных сервисных центров на нашем веб-сайте www.triumphboard.com. Любые вопросы направляйте на электронную почту по адресу info@triumphboard.com

TRIUMPH BOARD a.s.
ул. Некланова 122/15
128 00 Прага 2
Чехия
ЕС
Телефон: +420 224 910 221
Факс: +420 224 910 218
Эл. почта: info@triumphboard.com
www.triumphboard.com

Уведомления

Мы приложили максимальные усилия к тому, чтобы вся информация в данном руководстве по эксплуатации была верной, однако её точность и полнота не гарантируются.

Перед использованием продукта пользователь должен оценить, насколько он подходит для предполагаемого применения.

Пользователь принимает на себя все риски и ответственность в связи с использованием продукта. Любые заявления, связанные с продуктом и не включенные в данное руководство, или иные заявления, содержащиеся в заказе, не имеют силы, если они не были согласованы в письменной форме.

Воспроизведение или перепечатка данного руководства или любой его части без разрешения компании запрещены.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.