

# Интерактивная Мультитач-Доска **EliteBoard**

## Модели

WH-69S10  
WH-83S10  
WH-87S10  
WH-94S10  
WH-101S10  
WH-107S10



## **Руководство пользователя**

(для ОС Windows)

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание.....	2
Обратите внимание.....	3
Меры по соблюдению безопасности.....	3
Информация о продукте.....	5
Комплект поставки.....	6
Дополнительные аксессуары.....	6
Размещение Доски на стене.....	7
Вариант 1.....	7
Вариант 2.....	8
Подключение Мультитач-Доски.....	10
Установка Программного обеспечения Мультитач-Доски.....	11
Установка в ОС Windows.....	11
Калибровка.....	12
Установки беспроводного соединения (только для беспроводных версий).....	13
Инструменты Ink Tools в Microsoft Офис.....	14

## Обратите внимание

Для обеспечения вашей безопасности внимательно прочитайте инструкцию по использованию до работы с продуктом. Внимательно следуйте всем инструкциям по установке и оставьте инструкцию по использованию для будущих справок.

## Информация по безопасности

Значение указателей, встречающихся в Руководстве	
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	Указывает на потенциальные риски, выражающиеся в нанесении серьезного вреда здоровью пользователя вплоть до его возможной гибели и/или значительного материального ущерба.
 <b>ОСТОРОЖНО</b>	Указывает на потенциальные риски, выражающиеся в нанесении незначительного, либо умеренного вреда здоровью пользователя и/или небольшого материального ущерба.



- Неукоснительно выполняйте все указания по установке устройства.
- Данное устройство предназначено только для эксплуатации в помещении.
- Не допускайте контакта устройства с жидкостью или влажной атмосферой во избежание возгорания или поражения током. Не используйте устройство во влажной среде.
- Устанавливайте устройство на прочной и ровной поверхности.
- Используйте только монтажные приспособления или передвижные стойки, рекомендованные производителем Интерактивной доски EliteBoard.
- Подключайте устройство только к источнику питания с указанным напряжением. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию, поражению током или к поломке устройства.
- Используйте только шнур питания, вилку или адаптер питания из комплекта поставки. Использование шнура питания, вилки или адаптера другого типа может привести к возгоранию устройства или поражению током пользователя.
- Обязательно плотно вставляйте вилку или адаптер питания в сетевую розетку. Нарушение этого правила может привести к перегреву устройства, поражению током или пожару.



- Если вилка не подходит к сетевой розетке, обратитесь для замены устаревшей модели розетки к квалифицированному специалисту-электрику.
- При отключении панели от сетевой розетки удерживайте рукой вилку. Не тяните шнур питания; это может привести к его повреждению и к дальнейшему возгоранию или поражению электрическим током.
- Не сгибайте и не скручивайте шнур питания; не допускайте размещения на нем тяжелых предметов.
- Не наступайте на шнур питания; не допускайте его изгибов, особенно в области вилки, подключенной к сетевой розетке, или в местах соединения шнура с устройством.
- Не открывайте корпус устройства и не вносите в него изменения. Это может привести к поражению током с негативными последствиями для здоровья.
- Не пытайтесь чинить, модифицировать или разбирать устройство. При повреждении или износе любой детали изделия срочно свяжитесь со специалистами из уполномоченного сервисного центра.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к данному устройству влажными руками; это может привести к поражению током.
- Если из устройства выделяется дым, если оно сильно нагрелось или вы чувствуете необычный запах или услышали странный шум, сразу же выключите питание устройства и отсоедините вилку от сетевой розетки. Обратитесь за помощью к специалисту сервисного центра.
- Не допускайте попадания посторонних металлических предметов внутрь устройства или в его контакты.
- Отключите вилку или адаптер питания от сети перед чисткой устройства. Используйте для чистки только сухие и мягкие тканевые салфетки.
- Аккуратно размещайте любые составные части и/или принадлежности данного устройства для того, чтобы избежать случайного выключения.
- Не эксплуатируйте данное устройство при высокой температуре и/или влажности. Допустимые условия эксплуатации: окружающая температура от 10°C до 40°C, относительная влажность от 10% до 80%, невозможность образования конденсата.



- Данное устройство должно быть утилизировано в соответствии с имеющимися нормами федерального, государственного и местного законодательства.
- Не позволяйте детям обращаться с устройством без наблюдения взрослых.
- Настоящее устройство должно устанавливаться только квалифицированными сервисными специалистами.
- Не размещайте устройство около источников тепла с температурой свыше 100°C.
- Не эксплуатируйте устройство в слишком пыльном, влажном, холодном или жарком помещении (при прямом солнечном свете, около нагревательных приборов или кондиционера), а также рядом с источниками вибраций.
- Не устанавливайте данное устройство в местах, доступных для прямых солнечных лучей или иного сильного освещения.
- Не помещайте тяжелые предметы на устройство во избежание его поломки.
- Не допускайте попадания спрея или жидкости на устройство или его компоненты. Случайное попадание жидкости внутрь аппарата может привести к его серьезным повреждениям. Сразу выключите питание устройства и извлеките шнур питания из сетевой розетки и обратитесь к квалифицированному сервисному специалисту.
- Отключите устройство от сети, если не планируете его использовать долгое время. Извлеките батареи из всех компонентов во избежание вытекания электролита. Не пользуйтесь источниками питания с вытекшим электролитом.
- Отключите шнур питания от устройства перед любым его перемещением.
- При использовании мобильной стойки обязательно зафиксируйте ее колесики. Не освобождайте их, если нет необходимости перемещения устройства.
- При падении устройства сразу же выключите его питание и отключите шнур питания от сети. В противном случае возможно возгорание аппарата или поражение током пользователя.
- Сохраняйте в чистоте поверхность устройства, предназначенную для рисования.
- Выключите питание устройства перед операцией по его очистке.
- Для удаления сильных загрязнений используйте специальный клинер для чистки.
- Используйте только специально предназначенные маркеры и ластики. Использование других приспособлений (таких, как маркеры на масляной основе) может привести к повреждению или появлению трудно удаляемых пятен.
- Для использования беспроводного USB ресивера необходим компьютер с совместимым указанным на ресивере USB стандартом беспроводной связи.

## Комплект поставки и дополнительные принадлежности

### Комплект поставки

Интерактивная Мультитач-Доска		
Номер	Описание	Количество
1	Интерактивная Мультитач-Доска	1
2	USB Кабель (6 метров)	1
3	Лоток для маркеров	1
4	Пластиковый стилус	2
5	Комплект для крепления Доски на стену	1
6	Установочный диск	1
7	Приспособление для стирания с экрана	1
8	Наклейки на “горячие” клавиши	1

### Дополнительные принадлежности (не входят в комплект поставки)

	Беспроводной USB приёмник		Акустическая система
	Мобильная стойка		Документ-камера
	Кронштейн для проектора		Электрическая мобильная стойка + кронштейн для проектора
			Система для голосования (включая приёмник ARS)
			Активный лоток для маркеров

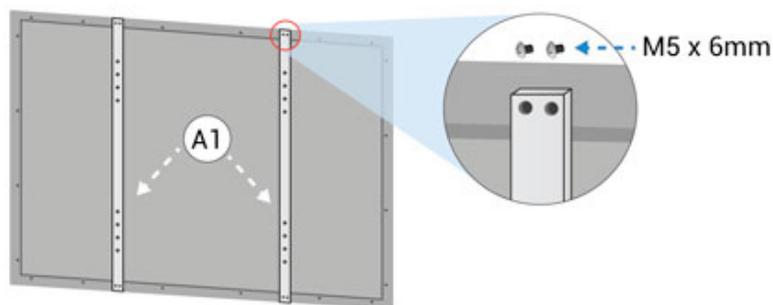
**Примечание** Обратитесь к дистрибьютору для получения подробной информации

## Установка Доски на настенный кронштейн

## Вариант 1

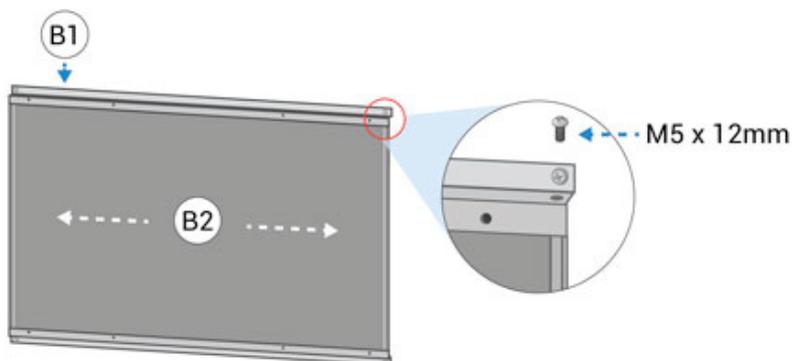
**Шаг 1** Определите место для установки настенного кронштейна

**Шаг 2** Установите крепления (A1) на Доску

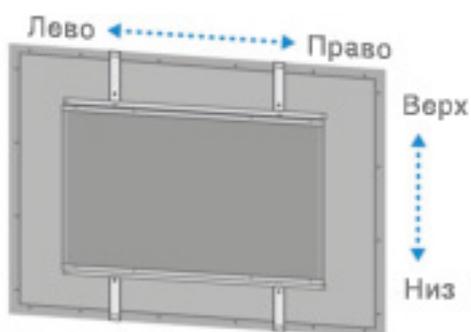


**Шаг 3** Убедитесь в том, что поверхность стены ровная. Наметьте точки для крепления на стене. Установите верхнее монтажное крепление (B1) на стену.

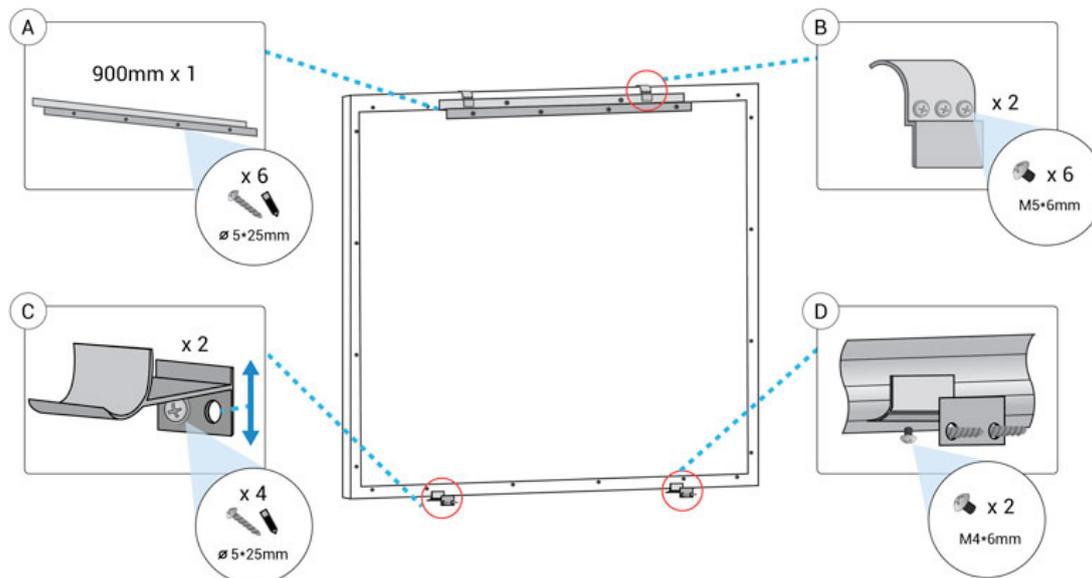
**Шаг 4** Закрепите монтажное крепление (B2) в верхнее крепление стены, затем, установите монтажное крепление (B1) на стену.



**Шаг 5** Повесьте доску на монтажное крепление. Убедитесь, что доска находится в правильном положении. Отрегулируйте положение доски по горизонтали и по вертикали по отображению проектора.



### Вариант 2



- Шаг 1** Определите нужное положение монтажного крепления.
- Шаг 2** Убедитесь, что монтажное крепление части А ровное. Отметьте отверстия для крепежа на стене.
- Шаг 3** Соедините монтажное крепление со стеной с помощью болтов. Убедитесь, что оно надежно закреплено и остается в нужном положении.
- Шаг 4** Установите части В на доску.
- Шаг 5** Повесьте доску на часть А.
- Шаг 6** Установите части С и D. Сначала отметьте места для болтов, затем установите части соответствующие. Убедитесь, что доска весит надежно на частях С и D.



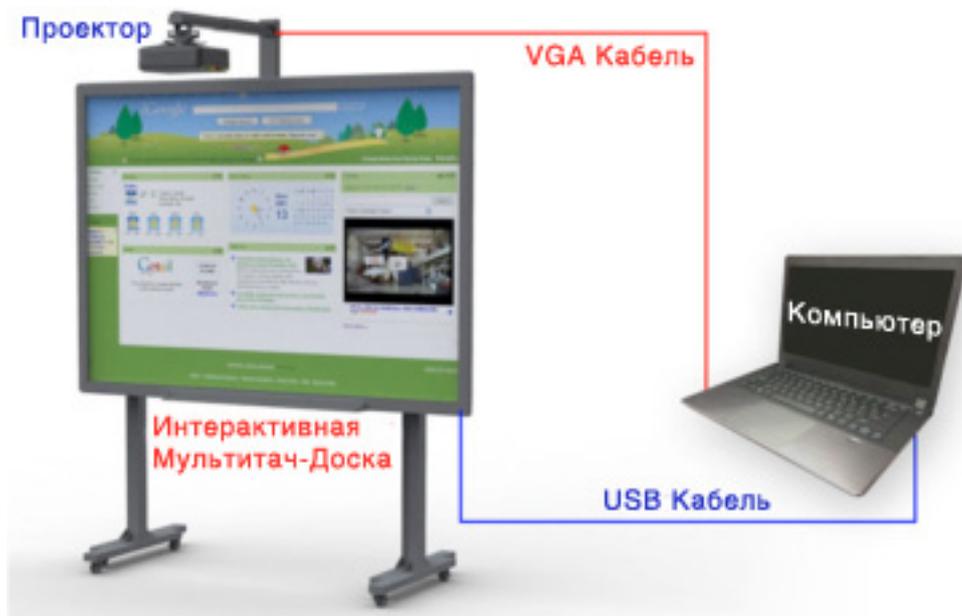
- Неукоснительно выполняйте все указания по установке устройства.
- Для установки устройства необходимы, как минимум, два квалифицированных сервисных специалиста. Будьте предельно внимательны при установке для того, чтобы избежать серьезных последствий для здоровья и/или повреждения устройства.
- ПЕРЕД установкой обязательно убедитесь в надежности материала стены. В противном случае возможное падение панели повлечет за собой негативные последствия для здоровья и/или поломку устройства. Подробно проконсультируйтесь у вашего продавца.
- Используйте только указанные в инструкции настенные крепления и винты.
- Убедитесь в надежности и безопасности крепления монтажной конструкции к прочной поверхности стены.
- Убедитесь в надежности крепления устройства на стене до его эксплуатации.



- Не устанавливайте данное устройство в местах, доступных для прямых солнечных лучей, рядом с нагревательными приборами или кондиционерами.
- Не устанавливайте данное устройство в местах, доступных для солнечного или иного мощного освещения.
- Не устанавливайте данное устройство в местах с потенциально резким изменением температурного режима.

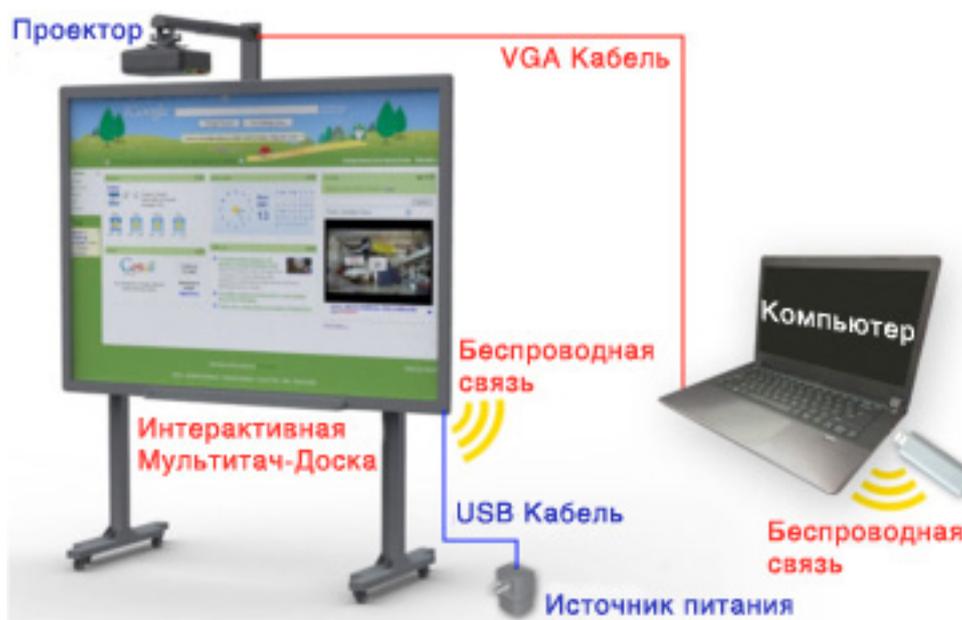
## Настройка подключения Мультитач-Доски

### Схема подключения через USB интерфейс



- Подключите мультитач доску к ноутбуку USB кабелем из комплекта поставки.
- Подключите ноутбук к проектору с помощью кабеля.

### Схема беспроводного подключения



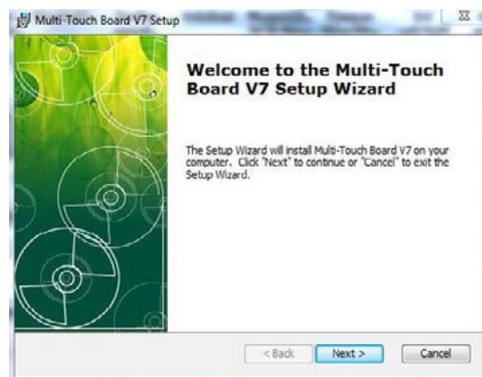
- Подключите адаптер источника питания к мультитач-доске USB кабелем из комплекта поставки. Подключите адаптер к сетевой розетке.
- Подключите беспроводной ресивер к ПК/ноутбуку.
- Подключите ПК/ноутбук к проектору с помощью VGA кабеля.

## Установка программного обеспечения Мультитач-Доски

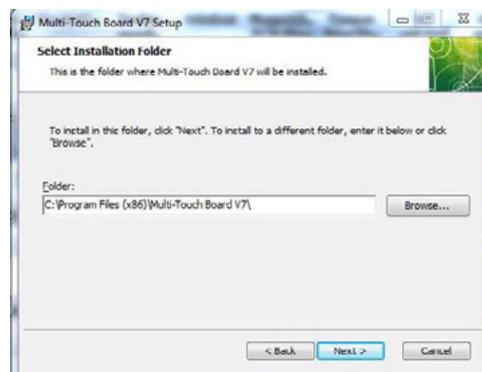
### Установка для операционной системы Windows

- 1) Для запуска программы установки дважды щелкните на наименование файла «Multi-touch board Setup».

- 2) Для продолжения щелкните на кнопку «Next» («Далее»).



- 3) Выберите целевой адрес и для продолжения щелкните на кнопку «Next» («Далее»).



- 4) Щелкните на кнопку «Finish» («Завершить») для завершения установки программного обеспечения.

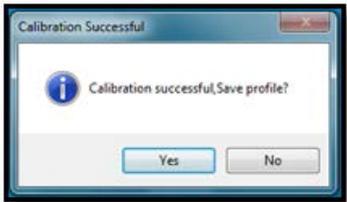


## Калибровка устройства

### Шаги

1. Щелкните на иконку драйвера Multi-Touch IWB.
2. Выберите «Calibration» в главном меню настроек.
3. Нажмите на центр красной цели, используя палец/ручку-стилус.
4. Нажмите на следующую красную цель.
5. Настройка закончена, когда все красные цели будут обнаружены.

## Сохранение профиля пользователя

Шаг 1	Шаг 2
<div data-bbox="261 958 608 1160"></div> <ol style="list-style-type: none"><li>1. После настройки, щелкните на «Yes» («Да»), чтобы их сохранить.</li></ol>	<div data-bbox="928 965 1345 1151"></div> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Введите имя профиля.</li><li>3. Нажмите на «Ok»</li></ol>

## Настройка

### Сведения об устройстве

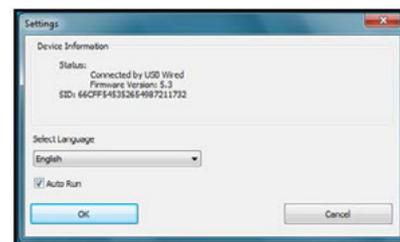
Пользователь может проверить информацию об устройстве в меню «Settings» («Установки»)

### Выбор языка

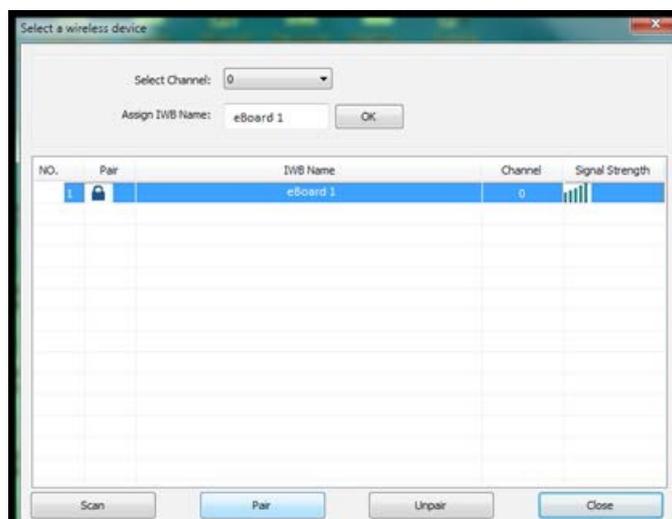
1. Выберите язык из выпадающего меню
2. Щелкните по кнопке «Ok»

### Автозапуск

1. Установите флажок «Autorun» («Автозапуск») для активации автозапуска программы при включении компьютера.
2. Щелкните на кнопку «Ok»



### Установка беспроводного соединения (только при беспроводном подключении)



#### Сканирование

1. Щелкните на «Scan» («Сканировать») для поиска доски в сети.

#### Сопряжение

1. Выберите имя IWB.  
2. Щелкните «Pair» («Соединение») чтобы соединить ресивер и доску.

#### Присвоение IWB имени

1. Рекомендуется переименовать устройство после сопряжения устройство, выполняющее функцию датчика.

#### Выбор канала

1. Возможен выбор любого из 30 беспроводных каналов.  
2. Если сигнал слабый, измените канал.

#### Снятие сопряжения

1. Щелкните на «Unpair» («Разъединение») для освобождения канала.

#### Блокировка канала

1. Щелкните «Unpair» («Разъединение»)  
2. Повторите сопряжение, если устройство-датчик или беспроводной ресивер были заменены

#### Примечания:

- IWB – Интерактивная Белая Доска
- Если поблизости работают другие беспроводные устройства, пожалуйста, выберите лучший канал передачи данных.
- Если более чем одна доска работают в беспроводном режиме, убедитесь в правильности их сопряжения.

## Панель инструментов Microsoft Office

Microsoft Office Ink Tools появится при подключении мультитач-доски к ПК/ноутбуку (Только для Windows Vista, Windows 7 и Windows 8).

Следуйте этой инструкции по использованию Ink Tools для рисования в MS Office (Office 2007 показан ниже как пример).

- Откройте программу Microsoft Office (например, Excel), щелкните на Review (Рецензирование); на панели появится изображение ручки с командой “Start Inking Ink” (“Активизировать ручку”). (При отключении доски IWB этот элемент панели Excel на экране вашего компьютера не появится).



- При выполнении команды вы перейдете в следующий интерфейс.



- При помощи панели инструментов аннотации Microsoft Office Annotations вы можете вносить примечания непосредственно в изображение программ Microsoft Powerpoint, MS Word и Excel в режиме “Plug-and-Play”.



### **Примечание**

Нами были предприняты все усилия для обеспечения достоверности информации, приведенной в данном Руководстве, но мы не можем гарантировать ее абсолютную точность или полноту. Перед тем, как вы приступите к эксплуатации настоящего продукта, вам необходимо оценить его и определить, соответствует ли он вашим намерениям и представлениям о его использовании. Вы несете все риски и полную ответственность в связи с его эксплуатацией. Любые утверждения относительно данного продукта, отсутствующие в данном Руководстве или противоречащие сведениям, отмеченным в вашем заказе, не будут иметь юридической силы и не повлекут за собой последствий, если они не были заранее согласованы в письменной форме с нашей компанией.

Без предварительного согласия нашей компании печать или воспроизведение в любом ином виде данного Руководства или его части запрещены.

В содержание настоящего Руководства пользователя нами могут быть внесены изменения без предварительного уведомления об этом потенциальных клиентов.