



Руководство пользователя

SENSBOARD

Интерактивная доска



2017 год

Авторское право

Авторское право на Руководство пользователя и Программное Обеспечение принадлежит Компании ООО «Планета-Т». Компания оставляет за собой право без уведомления изменять содержание. Копирование и распространение содержания без письменного разрешения Владельца авторских прав запрещено.

Спецификация продукта может быть изменена производителем без предварительного уведомления.

Комплектация

Откройте и тщательно проверьте упаковку.

В ней должны находиться следующие компоненты:

Доска интерактивная: 1 шт

USB кабель (1,2 метра): 1 шт

USB удлинитель (5 метров): 1 шт

Электронный маркер: 3 шт

Настенный кронштейн (тип №1)

Кронштейн на доску (тип №2):

Программный компакт-диск: 1 шт

Самую свежую версию программного обеспечения Вы всегда можете скачать с ресурса www.sensboard.ru. По всем вопросам относительно эксплуатации доски, работе с ПО SensStudio Вы всегда можете обратиться к нам по почте sales@planeta-t.ru. Служба сервисной поддержки ответит Вам в течение 24 часов после обращения.

Программное обеспечение. Введение

Требования:

Требования Microsoft Windows2000 или более поздние версии, включая Windows 2000, Windows XP, Windows Vista и Windows 7.

Требования к оборудованию

Минимальное требуемое программное обеспечение системы

Процессор: P/800; Память: 128 МБ, жесткий диск: 20G; Графическая карта памяти: 32 МБ, USB-интерфейс

Рекомендуемое программное обеспечение системы

Процессор P4 2.4G, память: 512 МБ, жесткий диск: 80G; Графическая карта памяти: 128 МБ, USB-интерфейс

Установка программного обеспечения

1. Включите компьютер. После загрузки операционной системы, вставьте установочный диск SENSBOARD , содержащиеся в комплект поставки в дисковод для компакт-дисков.
2. Как правило, программа установки запустится автоматически. Если она не запускается автоматически, дважды щелкните значок компакт-диска на компьютере, чтобы открыть CD-ROM папку, а затем дважды щелкните файл установки ("SensStudio.exe"), чтобы запустить его вручную.
3. Произведите установку программы SensStudio.
Внимание: Не подключайте кабель до установки программного обеспечения. Некоторые функции могут быть ограничены операционной системой.
4. Далее произведите установку драйвера для интерактивной доски SENSBOARD.

Установка доски

Воспользовавшись руководством **«Инструкция по установке и подключению»** (входит в комплект поставки), с помощью двух человек надежно установите доску на плоской поверхности или на мобильный стенд (дополнительная опция).

Подключение доски SENSBOARD к компьютеру

Согласно нижеприведенной схеме соедините компьютер, интерактивную доску и проектор.

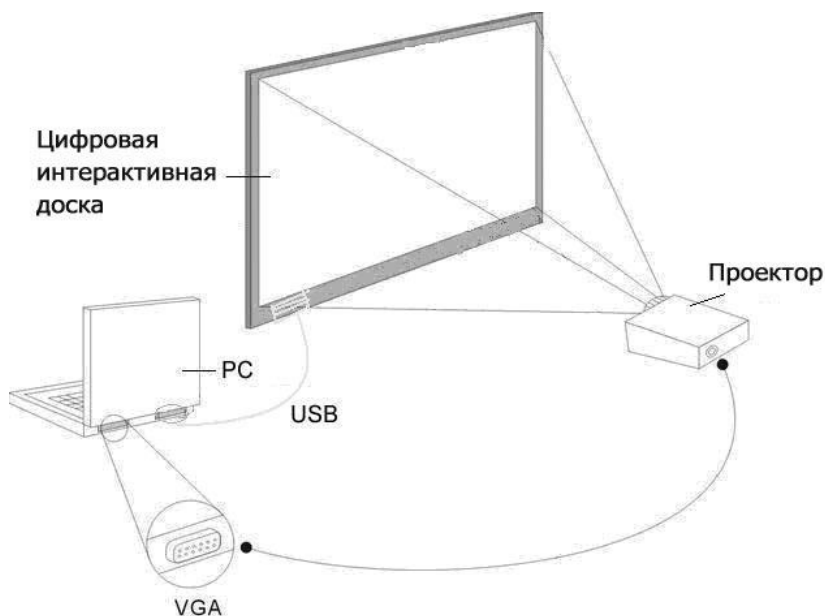


Схема подключения устройств

Включите проектор и настройте его таким образом, чтобы проецируемое изображение находилось в пределах активной области доски. Проверьте, чтобы оно было отцентрировано. Затем воспользуйтесь функцией настройки трапецидальных искажений в проекторе, чтобы сделать проекцию прямоугольной.




Синяя область на картинке – это максимальная область проекции. Для интерактивных досок с программными функциональными кнопками область проекции не должна накладываться на функциональные кнопки. Далее произведите калибровку интерактивной доски и настройку функциональных клавиш (подробная видео инструкция есть на CD-диске).


Калибровка


Воспользовавшись видео руководством «подробная видео инструкция есть на CD-диске».


Описание Функциональных клавиш


1) Новая страница: Нажмите кнопку  , чтобы открыть новую пустую страницу, удерживайте эту кнопку в течение двух секунд, чтобы открыть SensStudio программного обеспечения.


2) Сохранить страницу: Нажмите кнопку,  чтобы сохранить текущую страницу или текущий документ.

3) На страницу вверх:  Нажмите, чтобы перейти на предыдущую страницу, удерживайте эту кнопку в течение двух секунд, чтобы перейти на главную страницу.

4) На страницу вниз:  Нажмите кнопку, чтобы переключиться на следующую страницу, удерживайте эту кнопку в течение двух секунд, чтобы перейти к последней странице.


5) Левая кнопка мыши:  Нажмите кнопку, чтобы установить функцию левой кнопки и перетаскивание, удерживайте эту кнопку в течение двух секунд, чтобы реализовать функцию двойного щелчка.

6) Нажмите кнопку,  чтобы установить функцию правой кнопки мыши.

7) Перо: есть четыре пера, разного цвета, которые можно выбрать из списка. 

8) Ластик: Нажмите кнопку,  чтобы стереть ненужное содержимое.

9) Инструменты: Нажмите кнопку,  чтобы открыть или закрыть панель инструментов.

10) Пользовательский инструмент: Нажмите кнопку,  Вы можете редактировать документ, в соответствии с вашими потребностями.



11) Пользовательские программы: Нажмите кнопку, Вы можете изменить программу в соответствии с вашими потребностями.



12) Калибровка экрана: Нажмите кнопку, чтобы открыть процесс калибровки интерактивной поверхности.



13) Выключение: нажмите кнопку, чтобы закрыть программное обеспечение SensStudio; удерживайте эту кнопку в течение двух секунд, чтобы выключить операционную систему компьютера.

SensStudio - панель инструментов.

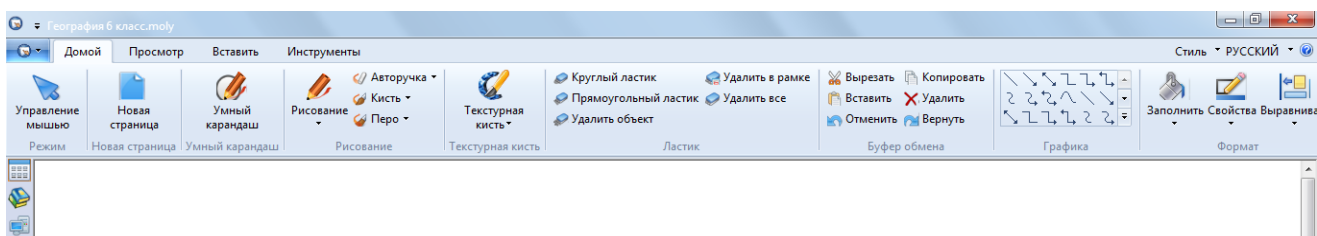
Рекомендуем Вам детально изучить SensStudio , это позволит Вам создавать эффективные презентации, захватывающие уроки легко и просто!


Каждая панель инструментов имеет различное назначения, что позволит Вам получить доступ к ключевым функциям редактирования. В этом разделе мы будем знакомить вас с каждой из панелей инструментов.


1. Панель инструментов «Домой».
2. Панель инструментов «Просмотр».
3. Панель инструментов «Вставить».
4. Панель инструментов «Инструменты».


Панель Домой


Эта панель инструментов показывает наиболее часто используемые приложения. Также она содержит широкий набор инструментов для записи, стирания, копирования, удаления и управления объектами на видимой области экрана (как на традиционных флипчартах).





 Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать объект. При помощи нее Вы можете перетаскивать, редактировать или перемещать объект.


 Карандаш - При помощи карандаша Вы можете писать, рисовать и т.д. с возможностью выбора цвета, толщины линии, стиля линии и ее прозрачности.


 Авторучка - При помощи авторучки Вы можете писать заметки и производить все действия, как и карандашом с возможностью выбора цвета, толщины линии и ее прозрачности.


 Кисть - При помощи кисти Вы можете рисовать, задавая при этом цвет, толщину и прозрачность линий, изящно менять толщину линии, изменяя скорость движения курсора.


 Перо - При помощи пера Вы можете рисовать, изящно менять толщину линии.

 Копировать объект – копируется любой выделенный Вами объект(ы)


 Вырезать - вырезается любой выделенный Вами объект(ы)


 Вставка - вставьте определенный объект или содержание, которое было скопировано или вырезано в любом месте на доске.

 Удалить – позволяет удалять определенный объект(ы)

 Заполнить - используется для заполнения цвета в пределах заданных контуров.

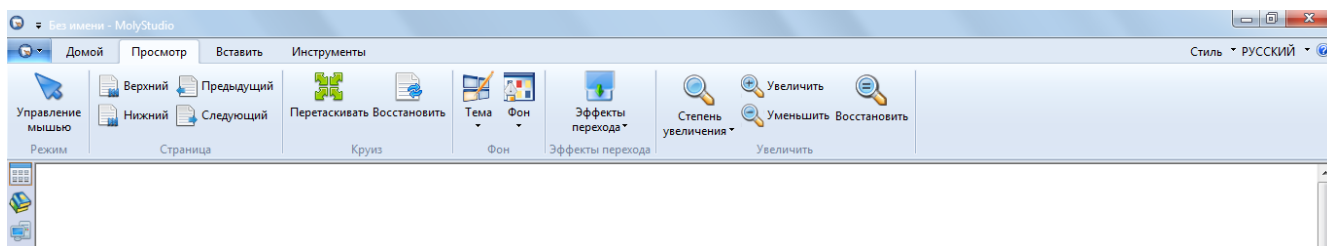
 Свойства - используется для изменения свойств, включая цвет, высоту строки и т.д.


 Текстурная кисть – с помощью этой функции вы можете выбрать текстуру, которой вы можете закрасить нужную область.


 Используется для изменения вида объекта, в том числе выравнивание и поворота.

Панель «Просмотр».


Панель Просмотр предоставляет специальный набор средств для оказания помощи в организации и навигация вашего флипчарта.












 Выбрать - Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать объект, который можно перетаскивать, редактировать или перемещать.

 Нажмите данную кнопку, чтобы вернуться к началу страниц.

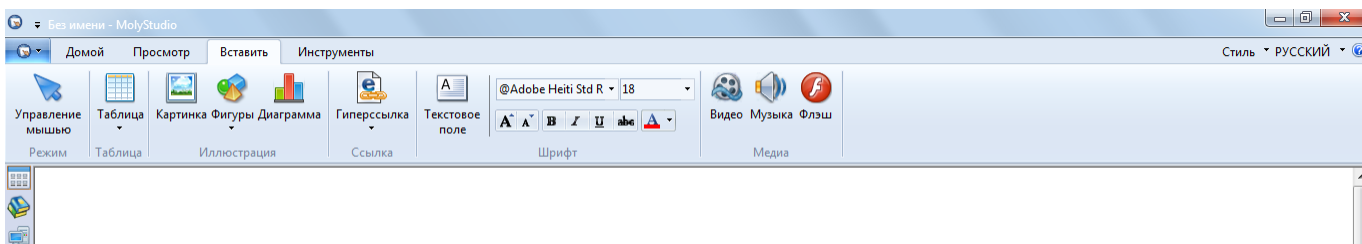
 Нажмите данную кнопку, чтобы вернуться к последней странице.








 Нажмите данную кнопку, чтобы вернуться к предыдущей странице

-  Нажмите данную кнопку, чтобы переместиться на одну страницу вперед
-  Нажмите данную кнопку, чтобы переместиться в исходное положение.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы переместить страницу.
-  Нажмите данную кнопку, для работы с шаблонами.
-  Нажмите данную кнопку для создания фона: выбора цвета фона, импорта изображения, нанесения сетки.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать степень увеличения.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы увеличить изображение.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы уменьшить изображение.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы вернуться к исходному размеру.

Панель «Вставить»

Данная панель позволяет подключить и использовать множество приложений, включая таблицы, изображения, формы, диаграммы, гиперссылки, тексты, видео, музыку и многое другое.



-  Выбрать - Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать объект, который можно масштабировать, редактировать или перемещать.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы создать таблицу с желаемыми параметрами (количество столбцов, строчек, а также их размеры).
-  Нажмите данную кнопку, чтобы вставить изображение в формате, "BMP, WMF, DIB, JPEG .." из жесткого диска компьютера.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы вставить нужную фигуру или линию.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы вставить диаграмму.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы вставить гиперссылку на страницу или файл, находящийся в интернете или на жестком диске компьютера.
-  Нажмите данную кнопку, чтобы вставить текстовое поле или ввести слово, набрав его на экранной клавиатуре.



Нажмите данную кнопку, чтобы вставить видео с вашего компьютерного диска.



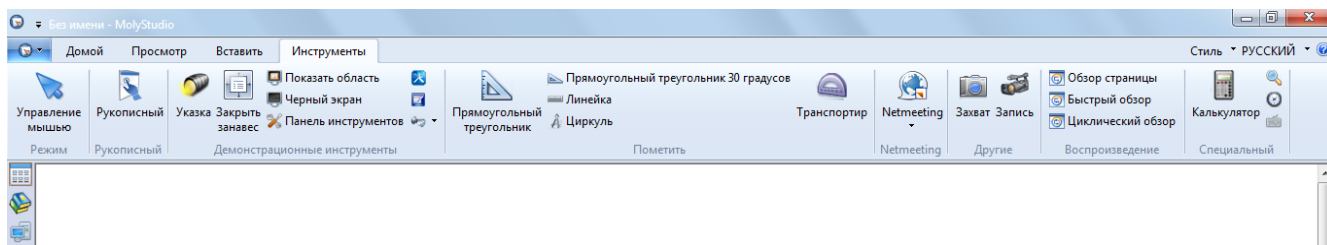
Нажмите данную кнопку, чтобы вставить музыку с вашего компьютерного диска.



Нажмите данную кнопку, чтобы вставить флэш ролик.

Панель «Инструменты».

На экране панели инструментов, вы найдете инструменты, которые помогут вам сделать акцент на определенном объекте, зашторить весь экран, учитывая Ваши пожелания в настройках, произвести фотоснимок отдельного слайда или видеозапись происходящего на экране, сохранить это на жестком диске компьютера или опубликовать в интернет. Все это, а также многое другое Вы с легкостью теперь сможете сделать с инструментами, предложенными на этой панели. Чтобы выбрать правильный инструмент, давайте познакомимся с ними поближе.



Выбрать - Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать объект, который можно редактировать или перемещать.



Распознавание текста. Нажмите данную кнопку, чтобы активировать функцию распознавания текста и его адаптации для дальнейшего редактирования.



Прожектор. Нажмите данную кнопку, чтобы сосредоточить внимание на указанной области



Занавес. Нажмите данную кнопку, чтобы закрыть ту область, которая не требует особого внимания.



Показать область. Нажмите данную кнопку, чтобы можно было произвольно определить прозрачную область на затемненном экране.



Черный экран - Нажмите данную кнопку, чтобы зашторить весь экран.



Плавающая панель инструментов - Нажмите данную кнопку, чтобы вызвать панель.



Штамп - Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать 7 предустановленных штампов.




Прямоугольный треугольник - Нажмите данную кнопку, чтобы вставить прямоугольный треугольник.



Прямоугольный треугольник 30 градусов - Нажмите данную кнопку, чтобы вставить

прямоугольный треугольник 30 градусов.

 Линейка - Нажмите данную кнопку, чтобы использовать электронную линейку.



Циркуль - Нажмите данную кнопку, чтобы использовать электронный циркуль.



Транспортир - Нажмите данную кнопку, чтобы использовать электронный транспортир



Netmeeting - Нажмите данную кнопку, чтобы провести совещание по сети.



Захват - Фото захват желаемого изображения.



Запись видео с экрана. При нажатии на эту кнопку активируется функция рекордера (видеозаписи всего происходящего на интерактивной доске)



Страница обзора. Эта функция позволяет произвести просмотр последних событий на интерактивной доске.



Быстрый просмотр. Эта функция позволяет произвести просмотр последних событий на интерактивной доске в ускоренном темпе.



Циклическое воспроизведение. Эта функция позволяет произвести просмотр последних событий на интерактивной доске в зацикленном режиме (по кругу).



Калькулятор. Кнопка вызова экранного калькулятора.



Увеличение. Кнопка активирует функцию экранной лупы (плавное увеличение до 4х крат, 3 вида формы лупы, плавное увеличение размеры самой лупы)



Отображение часов на экране.



Клавиатура. Кнопка вызова экранной клавиатуры для набора текста непосредственно на доске.

Плавающая панель инструментов.

Плавающая панель инструментов может быть сведена к минимуму и/или перемещаться по экрану. Кроме того, она может находиться поверх других запущенных приложений Windows и позволяет использовать возможности SensStudio в сочетании с другим программным обеспечением.

Плавающая панель инструментов представляет собой портативный набор инструментов, который позволяет выполнять широкий спектр операций.

Функционал кнопок, находящихся на плавающей панели, равнозначен функционалу соответствующих кнопок на основных панелях (панелях «Домой» «Просмотр» «Вставить» «Инструменты»). Подробнее о возможностях каждой из этих кнопок говорилось выше.



Меры предосторожности и правила эксплуатации интерактивной доски.

Прежде чем приступить к эксплуатации интерактивной доски SENSBOARD, прочтите описанные в этом руководстве предупреждения и инструкции по технике безопасности. Они помогут вам правильно и безопасно пользоваться интерактивной доской и её аксессуарами, не получать травм и не повреждать оборудование. Не допускайте неправильной эксплуатации интерактивной доски.

Под термином "интерактивная доска" подразумевается не только сама доска, но и её аксессуары, дополнительные компоненты. Обязательно прочтите предупреждения и инструкции по технике безопасности в документации, прилагаемой к компьютеру, проектору и другим устройствам, которые будут работать совместно с доской.

Нарушение прилагаемых к интерактивной доске и содержащихся в данном руководстве инструкций по установке и эксплуатации может привести к травмам и повреждению оборудования. Для предотвращения возгорания и поражения электрическим током, не допускайте попадания интерактивной доски под дождь, берегите ее от влаги.

Не позволяете детям взбираться на интерактивную доску SENSBOARD, установленную на стене или на стенде. Иначе они могут получить травмы и повредить оборудование.

Очистка доски

Если в процессе эксплуатации доска загрязнилась, слегка обрызгайте поверхность водой или средством для чистки белых досок, затем воспользуйтесь бумажной салфеткой, чтобы удалить грязь. Если у вас остались следы чернил после использования авторучки, пожалуйста, купите немного специального чистящего средства для белых досок и распылите его на сухую материю для чистки поверхностей. Для очистки следов, оставшихся после использования перманентного маркера, в первую очередь зарисуйте эти следы сверху любым сухостираемым маркером (чернила в сухостираемом маркере могут растворять чернила от перманентного маркера), затем воспользуйтесь сухой материей, чтобы очистить поверхность. Если следы чернил по-прежнему остались, обрызгайте поверхность небольшим количеством жидкости для чистки белых досок, затем почистите поверхность вновь.



Примечание: Пожалуйста, не используйте никакие органические растворители для чистки поверхности. В противном случае это может навсегда испортить поверхность.

После использования сухостираемых маркеров Вы можете использовать обычный ластик для белых досок и сухую материю для чистки поверхности.



Примечание: Если доска используется часто, производите ее чистку раз в неделю, чтобы поддерживать высокую контрастность изображения.

Пожалуйста, не используйте заостренные и шероховатые предметы для работы с поверхностью и рамкой, в противном случае оцарапанные участки могут быть повреждены и не будут правильно работать. Во время эксплуатации не ударяйте сильно по поверхности

интерактивной доски.

Поскольку мобильная стойка (или элементы настенного крепления) сконструированы только для поддержания веса доски, пожалуйста, не добавляйте дополнительного веса или груза к доске. Пожалуйста, оберегайте доску от сильных ударов, вибрации, сжатий и не производите установку с излишним усилием, в противном случае это может вызвать поломку, короткое замыкание и искривление поверхности.

Пожалуйста, не используйте и не устанавливайте интерактивную доску в пыльном, сыром, влажном помещении. Оберегайте доску от острых объектов, нагревательных приборов, коррозионно-активных химикатов, огня и воды. Пожалуйста, не размещайте доску в отводе горячего воздуха, в противном случае материал будет разрушаться, и срок его службы сильно уменьшится.

Чтобы избежать вреда от неправильной эксплуатации, пожалуйста, не используйте стулья или другие предметы, чтобы помочь учащимся низкого роста при работе на доске. Если учащиеся не могут работать на доске из-за небольшого роста, пожалуйста, опустите доску ниже, воспользовавшись помощью профессиональных установщиков.

USB Кабель

Не располагайте USB кабель на полу в тех местах, где он может спутаться с другими кабелями. Пожалуйста, обращайтесь с кабелем осторожно и избегайте сильных сгибов. Если USB кабель длительное время подвергается воздействию внешней среды, это может сократить срок его службы и вызвать иные непредвиденные повреждения, поэтому, пожалуйста, бережно храните кабель. Если вы используете доску в комнате для переговоров или в учебном классе, пожалуйста, уложите кабель в кабельный канал.



Примечание: Поскольку USB кабель и разъем имеют специальную конструкцию, пожалуйста, не используйте другие USB кабели и разъемы в качестве замены.

Проецирование изображения

Стойте лицом к доске при выполнении различных действий и надписей на проецируемом изображении, стойте сбоку от доски в момент, когда вы поворачиваетесь лицом к аудитории. Пожалуйста, не смотрите прямо в проектора, чтобы избежать повреждений глаз от сильного светового потока. Проинструктируйте учащихся о том, как работать на доске, предупредите их, что нельзя смотреть прямо на луч проектора.

Транспортировка

Пожалуйста, производите транспортировку бережно, не кладите никакого лишнего веса на рабочую поверхность, чтобы предотвратить искривление и повреждение поверхности. Ставьте доску вертикально во время транспортировки и хранения. При перевозке на дальние расстояния рекомендуется упаковать доску в дополнительную прочную коробку. Если заводской упаковки нет, проложите защитные вставки между компонентами для защиты их от сильной вибрации или падения. Избегайте вибрации, сырости, электрического воздействия, намокания и излишнего давления при транспортировке.

Замена комплектующих.

Пожалуйста, не разбирайте доску и не изменяйте ее внутреннее строение, чтобы не вызвать серьезную поломку или нарушение правильного хода работы. Для ремонта или замены комплектующих, пожалуйста, обращайтесь в официальную техническую службу сервиса. Убедитесь, что при замене вы используете оригинальные, разработанные производителем комплектующие или их аналоги с полностью идентичными техническими параметрами.