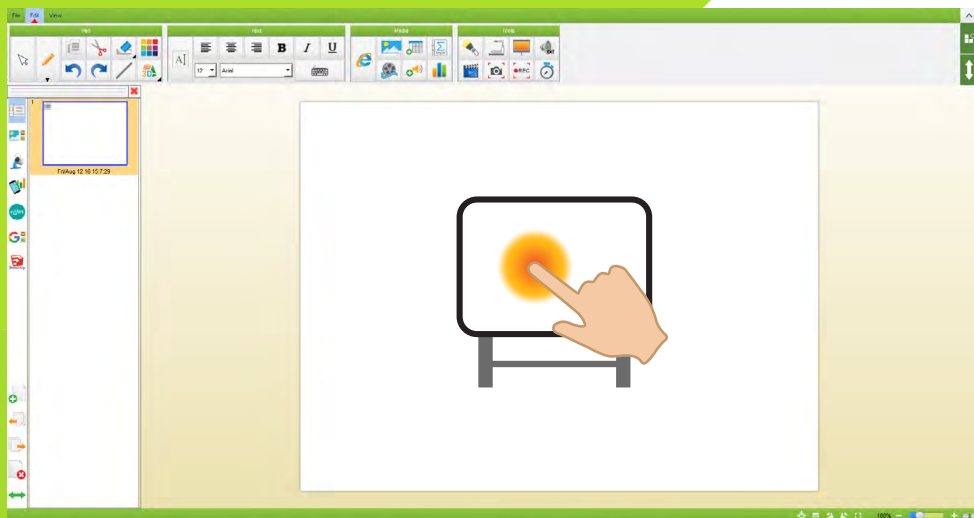


Программное обеспечение IWB V8

Руководство пользователя
версия для Windows

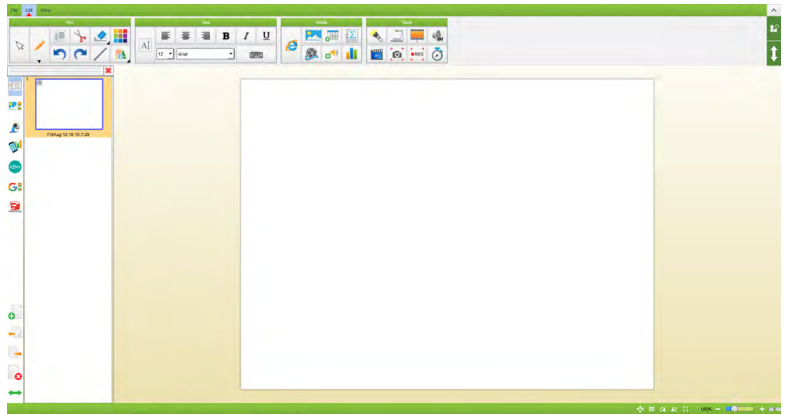


Функции в программном обеспечении

огршоро

ПО V8 содержит различные функции.











Кликавая по соответствующим вкладкам, можно переключаться между разными функциями и панелями инструментов.






















Функции в меню "Файл"

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Выход		Экспорт
	Импортировать документ		Новый документ
	Открыть документ		Печать
	Предварительный просмотр		Сохранить
	Сохранить как		Сохранить как шаблон
	Отправить по электронной почте		








Функции в меню "Редактировать"

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Очистить страницу		Клонировать
	Копировать		Вырезать
	Удалить выбранный		Вставить
	Отменить		Повторить
	Сброс настроек страницы		Выбрать все

Функции в меню "Просмотр"

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Двухстраничный режим		Первая страница
	Полноэкранный режим		Галерея
	Последняя страница		Следующая страница
	Свойства объекта		Список страниц
	Воспроизведение		Предыдущая страница
	Панель свойств		Увеличить зум
	Уменьшить зум		Выбрать панель инструментов
	Прозрачный фон страницы		Использовать прозрачность
	Выбрать цвет		Использовать тип линии
	Переместить страницу		

Функции в меню "Медиа"

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Вставить 3D-модель		Вставить аудиофайл
	Вставить пустую страницу		Вставить флеш-анимацию
	Вставить формулу		Вставить изображение
	Вставить изображение из интернета		Вставить видео
	Вставить таблицу		Вставить веб-браузер










Функции в меню "Инструменты"

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Калькулятор		Камера
	Видеопроеигрыватель		Циркуль
	Шторка		Увеличить
	Математическая функция		Транспортир
	Линейка		Снимок экрана
	Запись с экрана		Виртуальная клавиатура
	Фонарик		Таймер
	Треугольник		Голосование
	Проговаривание текста		






Функции в меню "Рисование"

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Перо для рукописного текста		Выделитель текста
	Равнобедренный треугольник		Линия
	Маркер		Тупоугольный треугольник
	Параллелограмм		Остроугольный треугольник
	Цветные карандаши		Лазерное перо
	Круг		Ромб
	Эллипс		Ластик маленький
	Ластик средний		Ластик большой
	Стереть объект		Магическая ручка
B	Жирный шрифт	<i>I</i>	Курсивный шрифт
<u>U</u>	Подчеркивание		Выравнивание по левому краю
	Выравнивание по центру		Выравнивание по правому краю
	Выбрать цвет		Наименование шрифта
	Размер шрифта		Равносторонний треугольник
	Квадрат		Пятиугольник
	Двухцветное перо		Прямоугольник
	Прямоугольный треугольник		Прямоугольник с закругленными углами
	Выберите указатель		Полуэллипс


Функции в меню "Рисование"

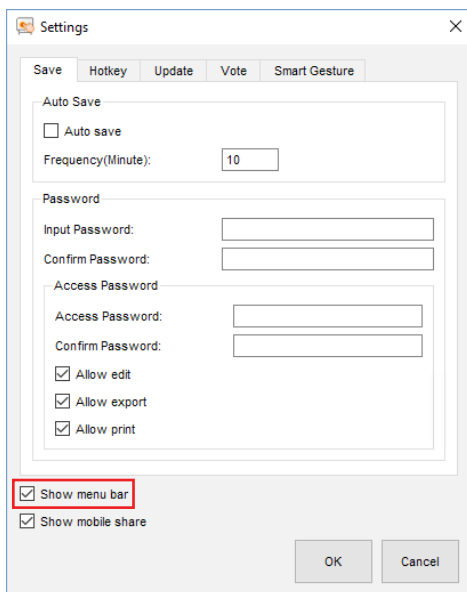
Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Смарт-перо		Текст
	Трапеция		Конус
	Сфера		Призма
	Кубоид		Цилиндр
	Заливка		

Функции в меню "Настройки"

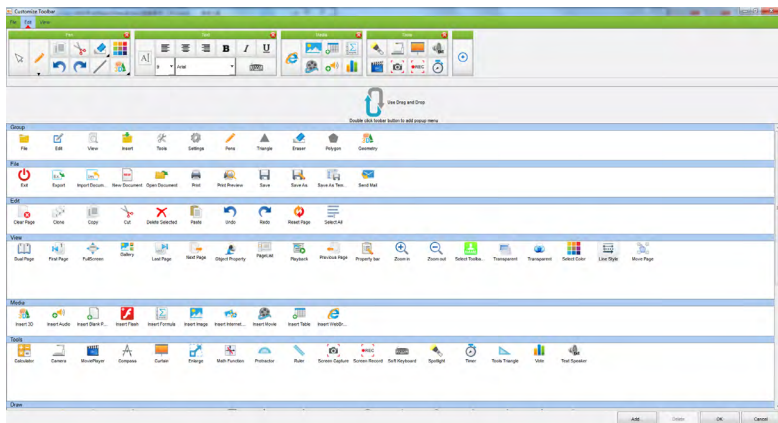
Иконка	Функции	Иконка	Функции
	О программе		Справка
	Калибровка горячих клавиш		Настроить язык
	Опции		


Настройка строки меню

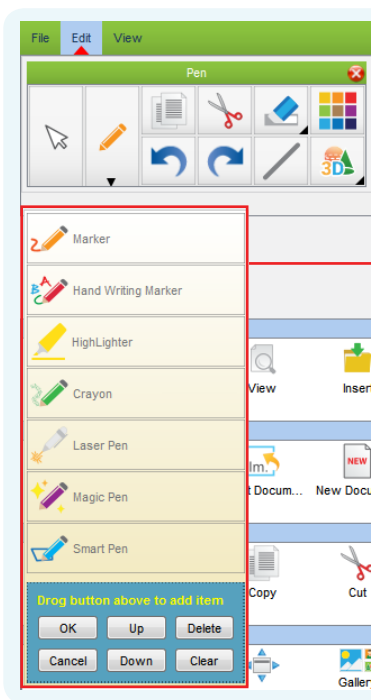
Кликните "Показать строку меню" в "Опциях"  , чтобы отобразить ее.



Настройка панели инструментов

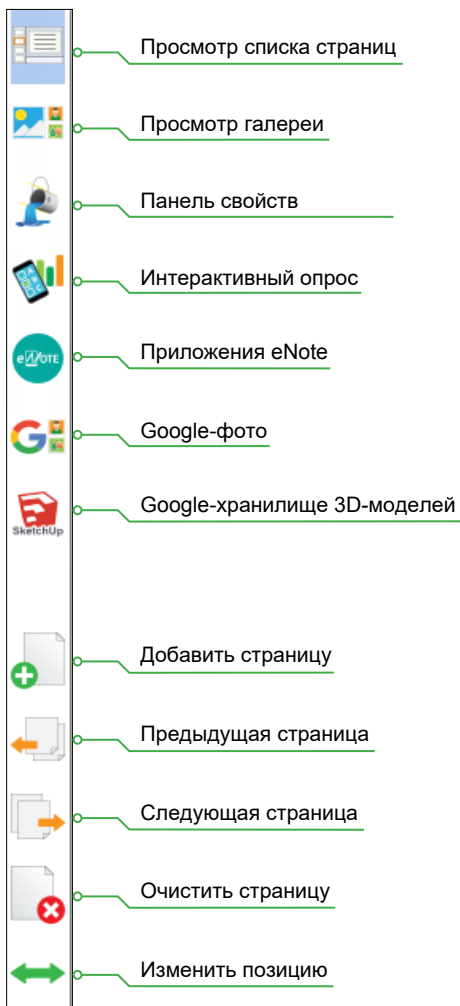


Нажмите кнопку  чтобы настроить новый внешний вид вашей панели инструментов с помощью функции перетаскивания. Ярлык стороннего ПО также может быть добавлен в панель инструментов.








Больше не нужно настраивать длинный список функций в панели инструментов – их можно объединить в удобные подменю.

Функции панели навигации



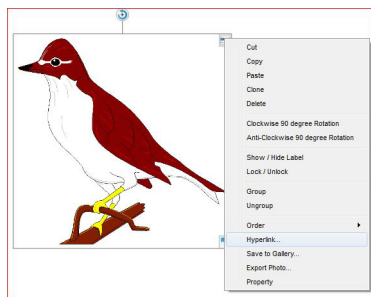
Вставка объектов в ПО

Вы можете не только рисовать, но и вставлять в ПО различные объекты, наполняя свои документы интересным контентом

				
Вставить изображение	Вставить флеш-анимацию	Вставить аудиофайл	Вставить видео	Вставить 3D-модель

Гиперссылка

Вы можете добавить гиперссылку на любой объект. Можно ссылаться на веб-страницу, страницу в документе или локальный файл.



1. URL

Прямая ссылка на конкретную веб-страницу

2. Страница

Ссылка на конкретную страницу внутри IWB-документа

3. Файл

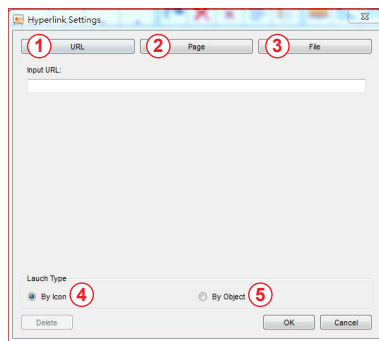
Ссылка на локальный файл

4. По иконке

Запуск гиперссылки по иконке

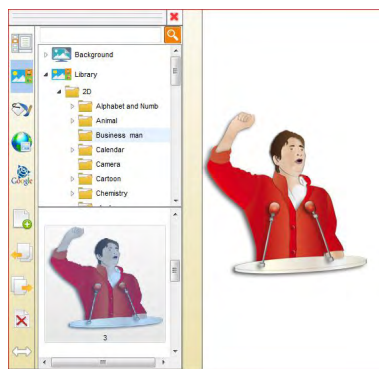
5. По объекту

Запуск гиперссылки по выбранному объекту



 **Библиотека**

Вы можете получить доступ к библиотеке на панели навигации. В ПО есть 2 вида библиотек. Общие библиотеки содержат 2D-изображения, 3D-модели и интерактивный контент, который пользователи могут редактировать и сохранять для преподавания или презентаций. В личную библиотеку можно добавить любой контент. Выберите "Сохранить в галерею" в списке меню объекта, чтобы сохранить файл



 **Список меню**

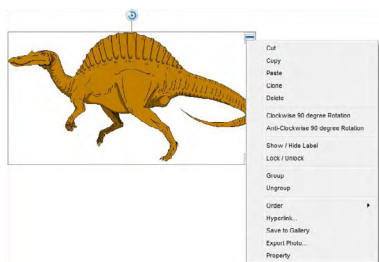
Клик левой кнопкой по списку меню открывает скрытые функции.

Заблокировать / Разблокировать – заблокированный объект не будет перемещаться при действиях пользователя.

Порядок – при перекрытии объектов можно настроить порядок отображения слоев – например, переместить вперед, отправить назад.

Сгруппировать и Разгруппировать – группировка нескольких объектов позволяет распознавать их как один объект, при редактировании параметров которого получим изменение параметров всех объектов группы.

Показать / скрыть метку – на объектах может отображаться метка для упрощения их идентификации.



Просмотр страницы



В ПО есть различные варианты стилей просмотра, из которых вы можете выбрать самый подходящий.

- A:** Полноэкранный режим
- B:** Свойства новой страницы
- C:** Поворот по часовой стрелке
- D:** Поворот против часовой стрелки
- E:** Сбросить зум
- F:** Настройка зума
- G:** Статус подключения аппаратуры

Масштабирование

Панель внизу справа дает быстрый доступ к функции масштабирования. Регулируйте его кнопками / или сбросьте масштаб ().



Полноэкранный режим

Переключитесь на полноэкранный режим для увеличения рабочей области. Вы так же легко сможете переключаться между ПО и другими программами.



Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Выполнить действие Windows		Переключить прозрачность фона
	Указатель		Перемещение по странице
	Маркер		Смарт-перо
	Выделитель текста		Магическое перо
	Выбрать цвет		Ластик средний
	Отменить		Повторить
	Предыдущая страница		Следующая страница
	Снимок экрана		Голосование
	Очистить страницу		Выход



Документ-камера

Инструмент "документ-камера" можно использовать как с документ-камерой, так и с другими устройствами камер, подключенными к ПК. Выберите нужное устройство из списка камер (**FaceTime HD Camera**), доступных на ПК. В инструменте "Документ-камера" можно выполнять такие же действия, как и в ПО IWB – например, рисование, масштабирование, снимок экрана.


Вот функции "Документ-камеры":

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Перемещение по странице		Увеличить зум
	Маркер		Уменьшить зум
	Смарт-перо		Увеличение площади
	Очистить всё		Повернуть страницу
	Выбрать цвета		Снимок экрана
	Вернуться к нормальному виду		Настройка



Видеоплеер

С помощью "Видеоплеера" вы сможете смотреть большинство видео, доступных на ПК.

Нажмите , чтобы вставить имеющееся на ПК видео и запустить его. Вы также можете рисовать на экране и мгновенно менять размер видео.



Проговаривание текста

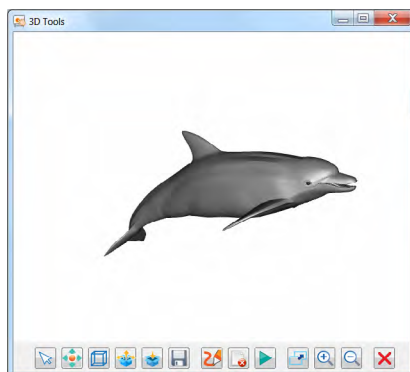
Эта функция произносит слова, введенные в документ. Нажмите на текст, и после выбора инструмента диктор начнет автоматически произносить его.

Функция поддерживает несколько языков, выбор конкретного языка устанавливается в настройках Windows: Панель управления / Распознавание речи / Преобразование текста в речь. Можно выбрать разные голоса и отрегулировать скорость голоса.

Инструмент 3D

Инструмент 3D поддерживает просмотр содержания 3D-модели. Можно двигать, поворачивать, изменять масштаб 3D-объекта. Вы можете сделать скрин модели, и он автоматически добавится в документ IWB.

Кроме того, пользователь может загружать 3D-модели из Google для увеличения библиотеки – один клик перенаправит вас на sketchup.google.com/3dwarehouse/



Скачайте zip-файл и перетащите его в ПО, либо сохраните в 3D-библиотеке. Функции инструмента 3D:

Иконка	Функции	Иконка	Функции
	Указатель		Поворот
	Показать линейную модель		Показать все компоненты
	Скрыть компоненты		Сохранить
	Перо		Очистить рисунки
	Вращение		Полноэкранный режим
	Увеличить зум		Уменьшить зум
	Выход		

 **Линейка**,  **Транспортир**,  **Циркуль**,  **Треугольник**

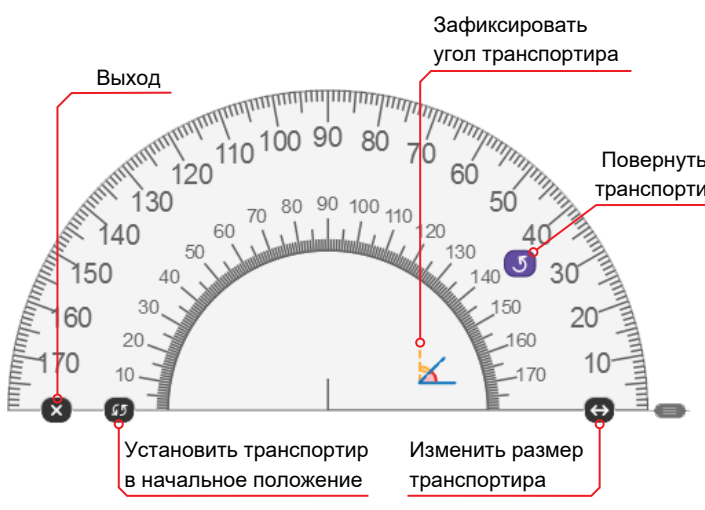
Эти обыденные инструменты в ПО применяются со шкалой в реальном масштабе. В V8 теперь очень удобно рисовать посредством линейки и транспортира – просто начните рисовать вдоль инструмента, и линия автоматически продолжится по его краю.

 **Линейка**

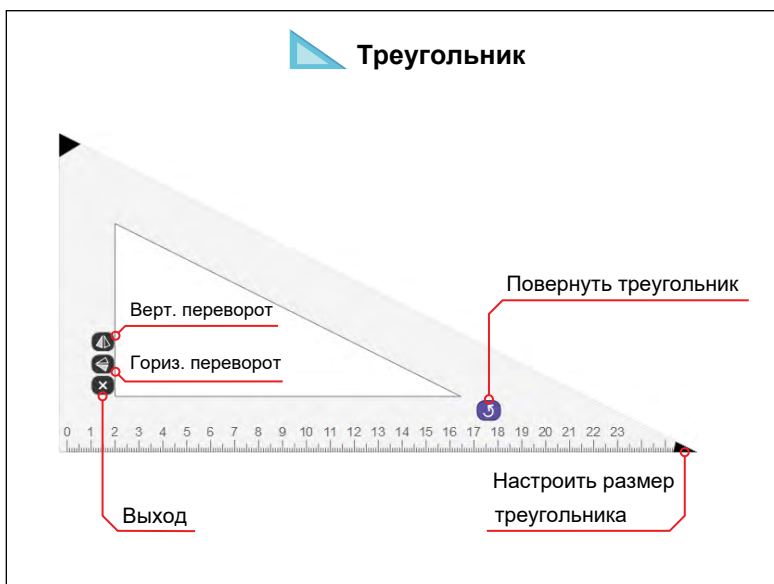
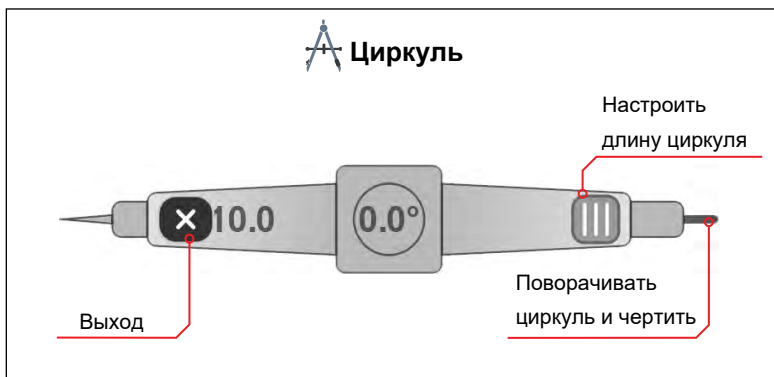


The screenshot shows a digital ruler with two scales. The top scale is marked from 0 to 13, and the bottom scale is also marked from 0 to 13. A red 'X' icon is positioned at the 0 mark of the top scale, with a label 'Выход' (Exit) pointing to it. A blue '5' icon is positioned at the 12 mark of the bottom scale, with a label 'Настройка длины линейки' (Adjust ruler length) pointing to it. A red double-headed arrow icon is positioned at the bottom right of the ruler, with a label 'Поворот линейки' (Rotate ruler) pointing to it.

 **Транспортир**

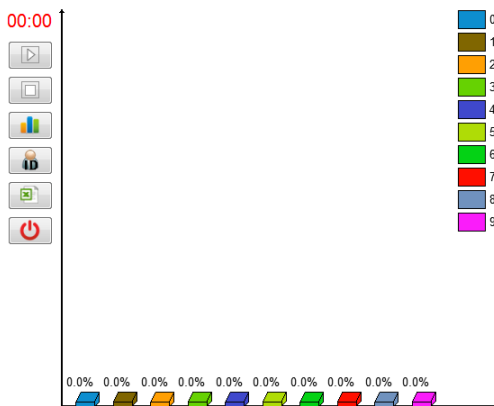


The screenshot shows a digital protractor with two scales. The top scale is marked from 0 to 180, and the bottom scale is also marked from 0 to 180. A red 'X' icon is positioned at the 0 mark of the top scale, with a label 'Выход' (Exit) pointing to it. A blue '5' icon is positioned at the 40 mark of the bottom scale, with a label 'Зафиксировать угол транспортира' (Lock protractor angle) pointing to it. A red double-headed arrow icon is positioned at the bottom right of the protractor, with a label 'Изменить размер транспортира' (Change protractor size) pointing to it. A red double-headed arrow icon is positioned at the bottom left of the protractor, with a label 'Установить транспортир в начальное положение' (Set protractor to initial position) pointing to it. A red double-headed arrow icon is positioned at the bottom center of the protractor, with a label 'Повернуть транспортир' (Rotate protractor) pointing to it.



Голосование

Вы можете создать простое голосование с помощью ПО. Для этого требуется система голосования (дополнительный компонент). Пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору за дополнительной информацией.



Иконка	Функция	Описание
00:00	Таймер	Таймер прямого/обратного отсчета
	Начать	Старт голосования
	Стоп	Остановка голосования
	Гистограмма	Показать результаты голосования на гистограмме
	Идентификатор пользователя	Включить/выключить идентификатор
	Экспорт отчета	Экспорт отчета
	Выход	Выход из голосования

Управление файлами



Сохранить как шаблон

У вас есть возможность сохранить страницу в качестве шаблона – вы можете загрузить файл непосредственно в "Мой шаблон" в библиотеке.



Импортировать документ

Импортируйте в IWB-документ документ стороннего формата.

Список поддерживаемых форматов:

.pdf	.notebook	.iwb
.ppt	.pptx	.doc
.docx	.xls	.xlsx



Экспорт

Экспортируйте IWB-документ в файл. Поддерживаются форматы:

.pdf	.iwb	.pptx
.html	.svg	.jpeg
.jpg	.bmp	.png
.avi	.mpeg	.swf



Установка языка

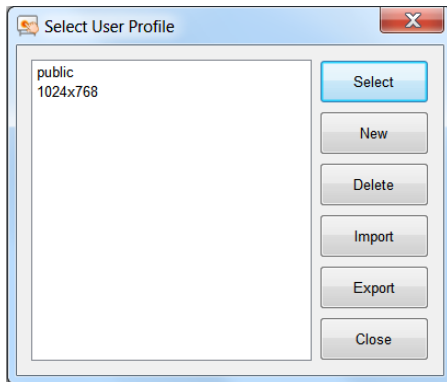
Изменить язык и язык распознавания рукописного ввода можно здесь:



Управление файлами



Выбор профиля пользователя



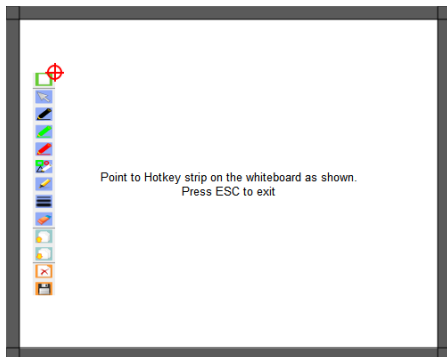
Сохраняйте настройки панели инструментов в разные профили пользователя. Вы также можете осуществлять импорт/экспорт профилей между различными ПК.



Калибровка горячих клавиш



Перед калибровкой включите применение горячих клавиш в настройках.



Следуйте инструкциям на экране для выполнения калибровки.