

ZoomText

Руководство пользователя

FreedomScientific, Inc.

www.FreedomScientific.com

440945-001 Rev G

Авторские права

Fusion

Авторские права © 2023, Freedom Scientific, Inc. Все права защищены

ZoomText Увеличение

Авторские права © 2023, Freedom Scientific, Inc. Все права защищены

ZoomText Увеличение/Чтение

Авторские права © 2023, Freedom Scientific, Inc. Все права защищены

Руководство пользователя ZoomText.

Авторские права © 2023, Freedom Scientific, Inc. Все права защищены

Несанкционированное копирование, тиражирование, продажа или иное распространение данного программного обеспечения или документации является нарушением Федерального закона Об авторском праве. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, передана, сохранена в поисковой системе или переведена на любой язык в любой форме любыми средствами без письменного согласия Freedom Scientific, Inc.

Торговые марки

ZoomText и **xFont** являются зарегистрированными торговыми марками Freedom Scientific, Inc.

Fusion, **ZoomText Увеличение** и **ZoomText Увеличение/Чтение** являются зарегистрированными торговыми марками Freedom Scientific, Inc.

Microsoft and **Windows** являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

Sentinel является зарегистрированной торговой маркой SafeNet, Inc.

Июнь 2023

FreedomScientific, Inc.

Содержание

Содержание	3
Добро пожаловать в ZoomText	1
Функции увеличения	3
Функции Увеличения/Чтения	6
Начало работы с ZoomText	8
Настройка ZoomText	14
Системные требования	15
Шаг 1 - Установка ZoomText	16
Шаг 2 - Запуск ZoomText	17
Шаг 3 - Активация ZoomText	18
Шаг 4 - Обновление ZoomText	21
Добавление дополнительных голосов	22
Использование Мастера первого запуска	24
Удаление ZoomText	25
Работа ZoomText	26
Запуск ZoomText	27
Включение и отключение ZoomText	28
Использование клавиши Caps Lock в ZoomText	29
Закрытие ZoomText	30
Получение справки в ZoomText	31
Вход в Windows и поддержка защищённого режима	34
Интерфейс пользователя ZoomText	37
Панель инструментов ZoomText	39
Панель быстрого доступа	42
Клавиатурные команды	52
Типы клавиатурных команд	53

Важные клавиатурные команды ZoomText	55
Диалог Клавиатурные команды	57
Баннер составных команд	63
Разрешение конфликтов клавиатурных команд	66
Поддержка сенсорного экрана	67
Использование ZoomText на сенсорном экране	68
Использование сенсорного значка ZoomText	69
Получение доступа к функциям ZoomText посредством сенсорных жестов.	73
Функции увеличителя	77
Вкладка панели инструментов Увеличение	78
Увеличение и уменьшение	80
Использование масштаба без увеличения	86
Прокручивание увеличенного вида	87
Увеличенные окна	89
Работа с одним или несколькими мониторами	90
Выбор окон увеличения	91
Регулировка увеличенного окна	100
Совмещённый просмотр	101
Стоп-кадр	107
Использование обзорного режима и локатора.	116
Управление несколькими мониторами	119
Параметры нескольких мониторов	120
Поддерживаемое оборудование нескольких мониторов	124
Рекомендованные конфигурации монитора	125
Конфигурация мониторов для поддержки нескольких мониторов.	127
Автоматическая подстройка устройств отображения	129
Поведение функций с несколькими мониторами	131
Устранение неполадок с несколькими мониторами	133

Улучшения экрана	135
Улучшения цвета	136
Улучшения указателя	141
Улучшения курсора	146
Улучшения фокуса	150
Использование умной инверсии	154
Настройки навигации	155
Слежение	156
Выравнивание	159
Мышь	163
Панорамирование	166
Функции чтения	169
Вкладка панели инструментов Чтение	170
Голос ZoomText	172
Включение и отключение голоса	173
Регулировка скорости голоса	174
Настройки голоса	175
Обработка текста	179
Подсказки	183
Звук	186
Эхо	188
Эхо клавиатуры	189
Эхо мыши	192
Эхо программы	195
Многословность	198
Чтение приложения	201
Режимы чтения приложения	202
Среда просмотра текста	205
Запуск и использование Чтение приложения	208

Настройки Просмотра приложения	213
Настройки Просмотра текста	217
Общие настройки	221
Зоны чтения	224
Создание, изменение и удаление зон чтения	225
Использование зон чтения	229
Панель инструментов Зоны чтения	231
Настройки зон чтения	232
Чтение с текстовым курсором	237
Команды оповещения	241
Функции инструментов	243
Вкладка панели инструментов Инструменты	244
Поиск	245
камеры ZoomText	256
Фоновое чтение	267
Запись аудио ZoomText	272
Конфигурации	277
Конфигурация по умолчанию	278
Сохранение и загрузка конфигураций	279
Клавиатурные команды конфигураций	280
Настройки приложения	282
Установки параметров	285
Предпочтения	286
Настройки интерфейса пользователя	291
Параметры сглаживания	295
Параметры устаревшего чтения	300
Запускать ZoomText как	302
Команды ZoomText	303
Команды чтения приложения	304

Команды фонового чтения	307
Команды камеры	309
Команды поиска	311
Режим составных клавиатурных команд	314
Команды увеличения	316
Команды программы	318
Команды настройки речи	320
Команды зон чтения	322
Команды утилиты записи аудио	324
Команды чтения	325
Команды прокрутки	327
Команды поддержки	329
Команды текстового курсора	331
Команды окна	333
Поддержка ZoomText	335
Информация о системе	336
Отчёты об ошибках	337
Инструменты (Поддержка)	340
Инструмент поддержки FS	341
Удалённый рабочий стол	343
Команда исправления	345
Видеоадаптер	347
Онлайн поддержка ZoomText	349
О программе ZoomText	350
Скриптование	352
Что такое скрипты и скриптовые языки?	354
Написание скриптов ZoomText	355
Регистрация скриптов	356
Управление скриптами	361

Скриптовые клавиши быстрого доступа 365

Документация по скриптованию для разработчиков скриптов 366

Главная

367

Добро пожаловать в ZoomText

ZoomText - это мощное решение для доступа к компьютеру слабовидящих пользователей, позволяющее видеть, слышать и использовать любые настольные компьютеры, ноутбуки и планшетные устройства под управлением Windows. ZoomText содержит инструменты увеличения, улучшения и чтения всего, что вы хотите, таким образом вы можете в полной мере получить удовольствие от использования компьютера.



ZoomText доступен в двух версиях продукта: ZoomText *Увеличение* и ZoomText *Увеличение/Чтение*.

- **ZoomText Увеличение** предоставляет полный набор инструментов увеличения экрана для увеличения и улучшения всего на экране вашего компьютера.

- **ZoomText Увеличение/Чтение** предоставляет все функции ZoomText Увеличение, плюс удобный набор инструментов чтения экрана и документа, адаптирующих их для слабовидящих пользователей. Инструменты чтения ZoomText также идеальны для людей с ослабленной способностью к обучению, низким уровнем грамотности и иными ограничениями в восприятии печатного текста.

Обе версии ZoomText предназначены для пользователей всех возрастов и уровней опытности, и ставят целью обеспечение независимости, продуктивности и успешности в быту, школе и на рабочем месте.

Функции увеличения

ZoomText Увеличение - дополнительная программа экранного увеличения, которая увеличивает и улучшает всё на экране вашего компьютера.

Функции увеличения ZoomText включают:

- **Гибкое увеличение.** ZoomText предоставляет полный спектр уровней увеличения до 60 крат. Уровни включают: от 1 до 8 крат с шагом 1, от 10 до 16 крат с шагом 2, от 20 до 36 крат с шагом 4, от 42 до 60 крат с шагом 6 и дробные значения: 1.2x, 1.4x, 1.6x, 1.8x, 2.5x, 3.5x и 4.5x. Вы можете изменять масштаб, используя Все Уровни Увеличения, Только Избранные Уровни или Только Целые Уровни.
- **Полноценные окна увеличения.** ZoomText предоставляет широкий выбор типов окон увеличения для конфигураций с одним или с несколькими мониторами, что позволяет настроить увеличенное изображение в соответствии с вашими потребностями.
- **Дополнительное сглаживание.** Два типа дополнительного сглаживания, xFont® и геометрическое сглаживание, делают текст и изображения (включая фотографии) чёткими и читаемыми на всех уровнях увеличения.
- **Поддержка нескольких мониторов.** Поддержка нескольких мониторов ZoomText позволяет видеть больше информации различными способами. Уникальные режимы мультипросмотра ZoomText - Локальный мультипросмотр и Глобальный мультипросмотр (подана заявка на патент), позволяют одновременно просматривать несколько приложений или несколько мест в одном приложении.

- **Улучшение цветов экрана.** Инновационное управление цветом улучшает четкость экрана и уменьшает нагрузку на глаза. Специальные эффекты включают: цветное стекло, двухцветные режимы и замену проблемных цветов.
- **Различимые указатели и курсоры.** Улучшение размера и цвета улучшают видимость указателя мыши. Специальные локаторы вокруг указателя мыши и текстового курсора облегчают их нахождение и отслеживание.
- **Улучшения фокуса.** Улучшение фокуса облегчает позиционирование и слежение за элементом управления, который получает фокус когда вы навигируете по меню, диалогам и элементам управления других приложений.
- **Плавная навигация.** Навигация по приложениям и прокрутка изображения всегда плавные и комфортные.
- **Поддержка устройств с сенсорным экраном.** ZoomText может использоваться на устройствах с сенсорными экранами под управлением Windows 10 и Windows 8.1, включая планшеты, ноутбуки и мониторы настольных компьютеров. ZoomText следит за вашими касаниями, перетаскиваниями и смахиваниями во всех ваших приложениях. И вы можете сразу получить доступ к функциональным клавишам ZoomText, используя сенсорный значок ZoomText и жесты. Примечание: Требуется устройство, поддерживающее не менее чем 5-ти точечное мультикасание. Чтобы узнать больше, смотрите Поддержка сенсорного экрана.
- **Поиск.** Поиск помогает вам искать, просматривать, навигировать и читать документы, веб-страницы и электронную почту. Вы можете искать по слову или фразе во всём документе или только по отдельным элементам, таким как заголовки, формы и ссылки.
- **Камера ZoomText.** Камера ZoomText всегда увеличит отпечатанные документы, книги и другие элементы, используя стандартную HD-вебкамеру.

- **Настройки приложения.** Сохраните уникальные настройки для каждого приложения, которым вы пользуетесь. Когда вы переключаетесь между приложениями, ZoomText автоматически загружает желаемые настройки.
- **Поддержка входа в Windows.** ZoomText предоставляет поддержку увеличения и экранного доступа на экране входа в Windows и на других подобных экранах.

Функции Увеличения/Чтения

Программа ZoomText Увеличение/Чтение полностью объединяет увеличение и экранный доступ, которая увеличивает, улучшает и читает вслух всё на экране вашего компьютера.

ZoomText Увеличение/Чтение включает все функции ZoomText Увеличение, плюс:

- **Полный экранный доступ.** ZoomText автоматически озвучивает все элементы управления программы и события, когда вы ориентируетесь по приложениям, включая меню, диалоги, списки и сообщения. Три уровня многословности дают вам полное управление количеством произносимой информации.
- **Чтение приложения.** С Чтением приложения вы можете читать прямо в целевом приложении или на лету переключиться на просмотр текста в высоком контрасте, что удобнее для визуального чтения. Вы также можете читать отдельные блоки текста, по которым щёлкнули или провели мышью. Используйте команду Чтения приложения "Читать под указателем", чтобы сразу запустить утилиту Чтение приложения, когда слово оказывается под указателем мыши.
- **Зоны чтения.** Зоны чтения позволяют вам сразу увидеть и услышать выбранные области ваших приложений. Определите до 10 зон для каждого приложения, которые вы можете вызвать с помощью всплывающего меню или клавиатурных команд.
- **Полная доступность Интернет.** ZoomText читает все веб-страницы в надлежащем порядке чтения. Вы можете читать автоматически или вручную навигировать по словам, строкам, предложениям и абзацам.

- **Навигация по тексту.** Клавиши навигации позволяют легко читать при создании и редактировании документов. С помощью простых команд вы можете прочитать символ, слово, строку, предложение и абзац, а также выделенный текст.
- **Эхо ввода.** Каждый символ или слово, которое вы вводите, автоматически проговаривается. Вы можете выбрать, озвучивать нажатие всех клавиш или только выбранных групп клавиш.
- **Эхо мыши.** Эхо мыши автоматически читает текст под указателем. Отдельные слова или полные строки текста проговариваются сразу или с задержкой.
- **Инструмент Чтение.** Инструмент Чтение позволяет вам читать выбранные области экрана, по которым щёлкнули или провели мышью.
- **Фоновое чтение.** Фоновое чтение позволяет вам читать документы, веб-страницы, почту или текст, одновременно с выполнением других задач.
- **Запись аудио ZoomText.** Запись аудио ZoomText позволяет вам преобразовать текст из документов, веб-страниц, электронной почты или других источников в аудиозапись, которую вы можете слушать на вашем компьютере или передать запись на мобильное устройство для прослушивания в дороге.
- **Встроенные премиум-голоса.** ZoomText Увеличение/Чтение включает в себя полную библиотеку синтезаторов речи Vocalizer Expressive, которая предоставляет голоса для наиболее распространённых языков и диалектов со всего мира.

Начало работы с ZoomText

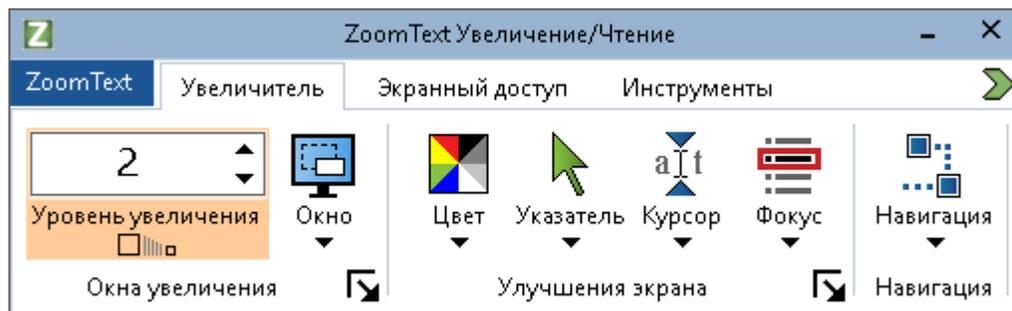
ZoomText имеет множество функций, удовлетворяющих различные потребности пользователей. Этот раздел содержит обзор того, как работает ZoomText, вместе с инструкциями для быстрого старта, и основные функции, которые все пользователи должны изучить и использовать.

Как работает ZoomText

Большую часть времени ZoomText работает в фоновом режиме, обеспечивая увеличенное и улучшенное представление, которое отслеживает все ваши действия. Таким образом, когда вы передвигаете указатель мыши, печатаете текст или навигируете по приложениям, интересующее вас место всегда в поле зрения. Если вы работаете с ZoomText Увеличение/Чтение, ZoomText также озвучивает и рассказывает, что вы делаете, где находитесь, что вводите, и многое другое. Все это происходит автоматически, так что вы можете думать о ZoomText как о вашем личном гиде по компьютеру.

Панель инструментов ZoomText

Панель инструментов ZoomText имеет оптимизированный и современный вид, что делает её легкой в освоении, быстрой и стабильной в использовании. Вы можете использовать и управлять всей панелью инструментов, используя мышь или клавиатуру.



Панель инструментов ZoomText

С помощью клавиш со стрелками можно навигировать и по меню ZoomText, вкладкам панелей инструментов, элементам управления на панелях инструментов и кнопочным меню. Когда фокус находится на разделённой кнопке разделить, нажимайте клавишу Enter для переключения функции, а чтобы открыть вложенное меню нажимайте стрелку вниз. Когда фокус находится на счётчике уровня увеличения (панель инструментов Увеличение) или счётчике скорости (панель инструментов Чтение), нажимайте стрелки вверх или вниз, чтобы отрегулировать значение счётчика, а нажатие стрелки влево или вправо, передаст фокус следующему элементу управления. В счётчике уровня увеличения нажатие Enter также будет переключать функцию Без увеличения.

Настройка увеличенного вида

Поскольку основная цель ZoomText - сделать все крупнее и легче для восприятия, первая задача - регулировка уровня увеличения и цветов экрана для комфортного просмотра. Вот несколько экспресс-методов для выполнения этих настроек.

- **Чтобы увеличить и уменьшить уровень увеличения**

Удерживая нажатой клавишу Caps Lock, нажимайте клавишу со стрелкой Вверх или Вниз.

- **Чтобы переключиться между текущим увеличением и видом без увеличения**

Удерживая нажатой клавишу Caps Lock, нажмите клавишу Enter.

- **Чтобы инвертировать яркость экрана**

Удерживая нажатой клавишу Caps Lock, нажмите клавишу C.

Вы можете узнать больше обо всех визуальных функциях и настройках ZoomText в Главы 5—[Функции Увеличения](#).

Настройка Голоса ZoomText и функций Эха

Если вы работаете с ZoomText Увеличение/Чтение, ZoomText повторяет вслух и рассказывает обо всех ваших действиях, поэтому ваша вторая задача - отрегулировать скорость голоса ZoomText и настройки эха, чтобы ZoomText озвучивал действия программы как вам нравится. Это включает и то, как озвучивается клавиатура при вводе, и то, как программа ZoomText объявляет меню, диалоговые окна и другие элементы управления, когда вы навигируете в приложениях. Вот несколько экспресс-методов для выполнения этих настроек.

- **Чтобы увеличить или уменьшить скорость голоса ZoomText**

Удерживая нажатой клавишу **Caps Lock + Alt**, нажимайте клавишу со стрелкой **Вверх** или **Вниз**.

- **Чтобы отрегулировать, как озвучивается клавиатура при вводе**

Удерживая нажатой клавишу **Caps Lock + Alt**, нажмите клавишу **К**. Каждое нажатие циклически переключает выбор Эха клавиатуры, чтобы слышать только символы, только слова, символы и слова, или вообще ничего.

- **Чтобы отрегулировать уровень многословности для эха программы**

Удерживая нажатой клавишу **Caps Lock + Alt**, нажмите клавишу **В**. Каждое нажатие циклически переключает выбор уровня многословности: Низкий, Средний и Высокий. Низкая многословность предоставляет минимальное описание каждого элемента, а с высокой многословностью проговаривается максимум подробностей.

Вы можете узнать больше обо всех визуальных функциях эха и голосе ZoomText в Главы 6—[Функции Чтения](#).

Чтение документов, веб-страниц и электронной почты.

Ещё раз, если вы работаете с ZoomText Увеличение/Чтение, есть еще одна важная функция, которую вы должны изучить - это Чтение приложения ZoomText. Чтение приложения облегчает чтение вслух документов, веб-страниц и электронной почты с помощью простых команд. Вы можете выбрать место, где Чтение приложения начинает читать, и он будет непрерывно читать до конца документа. Вы можете его контролировать, приостановить или продолжить чтение, переходить вперед и назад по тексту. И вы можете переключать режимы чтения Просмотр приложения и Просмотр текста. Просмотр приложения читает прямо в исходном приложении, а Просмотр текста читает текст, помещая его в специальное окружение, отображающий текст в высоком контрасте в виде бегущей строки или телесуфлёра.

Самый простой способ начать Чтение приложения - использовать команду Читать с указателя. Вот как это работает...

- **Чтобы запустить Чтение приложения, используя команду Читать с указателя**

Наведите указатель мыши на слово, с которого хотите начать чтение, затем нажмите команду Читать с указателя: **Caps Lock + Alt + Щелчок левой кнопкой мыши**

Утилита Чтение приложения запускается в выбранном режиме и начинает чтение при щелчке на слове.

- **Чтобы остановить автоматическое чтение**

Нажмите **Enter** или щёлкните мышью.

- **Чтобы возобновить автоматическое чтение**

Нажмите **Enter** или выполните двойной щелчок по слову, с которого вы хотите возобновить чтение.

- **Чтобы бегло ознакомиться с предложениями и параграфами**

Нажимайте клавиши со стрелками влево и вправо, чтобы читать предыдущее и следующее предложение. Нажимайте клавиши со стрелками вверх и вниз, чтобы читать предыдущий и следующий абзац.

- **Чтобы переключиться между Просмотром приложения и Просмотром текста**

Нажмите **Tab**.

- **Чтобы выйти из Чтения приложения**

Щёлкните правой кнопкой мыши или нажмите **Esc**.

Когда Чтение приложения закроется, курсор автоматически встанет на последнее слово, которое было выделено в утилите Чтение приложения (если курсор в приложении имеется).

Вы можете узнать больше о Чтении приложения в Главы 6—[Функции Чтения](#).

Включение и выключение ZoomText и выход из ZoomText

Большинство пользователей ZoomText держат ZoomText загруженным и активным во всё время работы сессии, но бывает время, когда ZoomText надо выключить или вообще выгрузить. Вы можете сделать каждый из этих действий как описано ниже.

- **Чтобы выключить ZoomText (и обратно)**

Щёлкните по меню **ZoomText** и выберите **Выключить ZoomText** или **Включить ZoomText**. Вы также можете выключить и включить ZoomText удержав **Caps Lock + Ctrl** и нажав клавишу **Enter**.

- **Чтобы выйти из ZoomText**

Щёлкните в меню **ZoomText** и выберите **Выход из ZoomText**.

Следующие шаги

Инструкции, приведенные выше, должны позволить вам начать продуктивную работу во всех приложениях. Но есть много других функций и настроек, изучение которых поможет вам оптимизировать использование ZoomText ещё больше. Поэтому мы рекомендуем вам потратить некоторое время на изучение всей руководства пользователя, чтобы узнать больше о том, как использовать ZoomText.

Настройка ZoomText

Установка ZoomText в вашей системе - это простой процесс, который занимает всего несколько минут и требует несколько шагов для завершения.

Этот раздел проведёт вас по этим шагам, чтобы полностью установить ZoomText и подготовить к использованию.

- [Системные требования](#)
- [Шаг 1 - Установка ZoomText](#)
- [Шаг 2 - Запуск ZoomText](#)
- [Шаг 3 - Активация ZoomText](#)
- [Шаг 4 - Обновление ZoomText](#)
- [Добавление дополнительных голосов](#)
- [Использование Мастера первого запуска](#)
- [Удаление ZoomText](#)

Системные требования

Для работы ZoomText требуется следующее оборудование и программное обеспечение:

- 64-разрядная Windows 11, Windows 10, или Windows Server 2019.
- Процессор: рекомендуется 2 ГГц i7 dual core.
- Рекомендуется 16 Гб.
- Видео/графическая карта или встроенная графика с поддержкой DirectX 11 или новее.
- 2 Гб свободного места на жёстком диске. Рекомендуется SSD-накопитель.
- Звукровая карта, совместимая с Windows (для речи).
- Сенсорный экран с поддержкой 5 одновременных касаний для поддержки сенсорного экрана.
- USB 2.0 для поддержки камеры ZoomText.

Шаг 1 - Установка ZoomText

Установка ZoomText очень проста и позволяет завершить процесс в несколько шагов.

▪ Чтобы установить ZoomText

1. Если вы ещё не скачали ZoomText, вы можете получить его с [веб-сайта Freedom Scientific](#). Как только загрузка завершится, перейдите в место, где был сохранён исполняемый файл, выберите его и нажмите ENTER.

Программа установки ZoomText запустится автоматически.

2. Следуйте инструкциям для завершения установки.
3. Перезагрузите Windows.

При обновлении версии ZoomText, любые пользовательские настройки из предыдущего выпуска импортируются автоматически. Здесь содержатся функции, такие как уровень увеличения, улучшения цвета, указателя, курсора и фокус, а также любые пользовательские настройки, созданные вами для приложений. (Пользовательские настройки, которые старше двух предыдущих версий, импортированы не будут.)

Примечание: Программа установки ZoomText установит системные компоненты. Чтобы установить эти компоненты, у вас должны быть права администратора. Если вы не имеете этих прав, свяжитесь с администратором вашей рабочей сети, прежде чем приступить к установке.

Шаг 2 - Запуск ZoomText

По умолчанию программа установки настроит запуск ZoomText автоматически при загрузке Windows. Если вы отменили эту опцию в Настройках программы, вы должны будете запускать ZoomText вручную, используя один из описанных ниже методов.

▪ Чтобы запустить ZoomText

Выполните одно из следующих действий:

- В меню Пуск **Windows** выберите **ZoomText {версия}**.
- На рабочем столе Windows выполните двойной щелчок по значку программы **ZoomText {версия}**.
- Нажмите **Windows + R**, чтобы открылось диалоговое окно **Выполнить**, введите "ZT{версия}" и нажмите **Enter**.

Когда программа ZoomText запускается, она изменяет ваш дисплей, чтобы показывать в увеличенном виде рабочий стол Windows и ваши приложения. При движении мыши, вводе текста и навигации по приложению, увеличенный вид автоматически прокручивается, удерживая активную область видимой. Если у вас установлен ZoomText Увеличение/Чтение, ZoomText также будет говорить вслух, повторяя и комментируя каждое событие и действие, выполняемое вами в приложении. Во время работы ZoomText все программы Windows будут работать как обычно.

Примечание: К ярлыку ZoomText можно добавить комбинацию клавиш быстрого доступа, чтобы программа запускалась с помощью клавиатурной команды. Добавление комбинации клавиш быстрого доступа к ярлыку программы является стандартной возможностью Windows. Изучите справку Windows, чтобы получить инструкции по добавлению клавиш быстрого доступа.

Шаг 3 - Активация ZoomText

Диспетчер лицензий позволяет вам активировать ZoomText через Интернет-соединение. Процесс активации начинается автоматически при запуске ZoomText.

Примечание: Если у вас нет Интернет-соединения, вы можете активировать ZoomText по телефону, факсу или посетив сайт www.fsactivate.com с компьютера, подключенного к Интернет. Чтобы получить больше информации об этом параметре, выберите Справку по активации при начале процесса активации.

- **Чтобы активировать ZoomText, используя интернет, выполните следующее:**
 1. В диалоговом окне активации выберите Начать активацию.
 2. Прочитайте отобразившееся сообщение, затем с помощью стрелок выберите Интернет (рекомендуется) и нажмите Enter.
 3. Если ваш 20-значный авторизационный номер автоматически не отображается, введите его в поле редактирования Авторизационный номер. Вы можете найти свой авторизационный номер напечатанным по Брайлю на конверте вашего DVD с ZoomText.
 4. Для продолжения нажмите Enter. Вам будет предложено подключиться к Интернету, если вы еще этого не сделали. Перед продолжением активации необходимо установить подключение к Интернету.
 5. Если вы не зарегистрировали ZoomText, вас попросят сделать это сейчас. Регистрация ZoomText позволяет получить техническую поддержку. Выберите «Зарегистрироваться» и заполните форму онлайн-регистрации, следуя инструкциям. Вы можете зарегистрироваться позже, но вы должны зарегистрироваться в следующий раз, когда активируете ZoomText.

6. После того, как вы отправите свою регистрацию, Диспетчер лицензий пытается активировать ZoomText. Этот процесс может занять несколько минут. Когда активация будет успешной, выберите «Готово».

Примечание: Если Диспетчер лицензий не может активировать ZoomText, вам может потребоваться перенастроить ваш брандмауэр. Для получения дополнительной информации изучите справку по активации.

Аппаратная авторизация

Аппаратный ключ - это устройство, которое подключается в USB-порт компьютера. ZoomText имеет право запускаться на компьютере до тех пор, пока аппаратный ключ остается подключенным к нему. Это полезно, если вам часто приходится использовать ZoomText на разных компьютерах и вы не хотите активировать программу для каждого из них.

Когда ZoomText запускается, он сначала определяет, подключен ли ключ к компьютеру. Если ключ подключен, ZoomText использует для авторизации связанные с ним функции и информацию для лицензии. Если нет, ZoomText ищет информации о лицензии, сохранённую на этом компьютере. Для просмотра информации о лицензии, связанной с ключом, который в настоящий момент подключен к вашему компьютеру, вы можете использовать служебную программу Dongle Viewer . Чтобы запустить служебную программу Dongle Viewer, в меню **ZoomText** выберите **Управление Лицензией > Обзор папки утилит**, затем выберите **Dongle Viewer**.

Аппаратные ключи продаются отдельно, в качестве дополнительной возможности ZoomText. Если вы хотите приобрести его, свяжитесь с отделом продаж Freedom Scientific.

Сетевая лицензия

Если вы имеете многопользовательскую сетевую лицензию, ваш системный администратор должен посетить www.fsactivate.com/network и скачать инструменты сетевой авторизации и сервер лицензий. На этой странице также находятся простые инструменты для настройки сервера лицензий и активации сетевой лицензии.

Шаг 4 - Обновление ZoomText

ZoomText включает в себя функцию автоматического обновления, которая гарантирует, что ваша установка ZoomText всегда содержит актуальные улучшения и исправления, предоставляя вам наилучшие возможности. Поэтому мы настоятельно рекомендуем вам держать функцию автоматического обновления включенной. Если вы отключили автоматическое обновление, вы всё же можете в любое время проверить наличие обновлений вручную.

Примечание: Чтобы использовать эту функцию, вам потребуется подключение к Интернету.

- **Чтобы включить или выключить автоматическое обновление**

1. В меню **ZoomText** выберите **Предпочтения > Программа**
2. Отметьте или снимите флажок **Проверять наличие обновлений при каждом запуске ZoomText**.
3. Щёлкните **ОК**.

- **Чтобы использовать автоматическое обновление**

- Когда автоматическое обновление включено, каждый раз при запуске ZoomText Мастер обновлений проверяет, последнюю ли версию вы используете. Если обновление доступно, Мастер обновлений спросит, хотите ли вы загрузить и установить обновление. Чтобы загрузить и установить обновление, выберите кнопку **Да**.

- **Чтобы вручную проверить наличие обновлений**

- В любой версии Windows в меню **ZoomText** выберите **Управление лицензиями > Проверить наличие обновлений**

Появится Мастер обновлений и проведёт вас по процессу обновления.

Добавление дополнительных голосов

ZoomText Увеличение/Чтение включает в себя библиотеку голосов Vocalizer Expressive наиболее распространённых языков и диалектов со всего мира. Во время установки ZoomText вместе с ZoomText автоматически устанавливается по крайней мере один мужской или женский голос, соответствующий языку вашей операционной системы Windows.

Вы можете установить больше голосов Vocalizer Expressive, используя утилиту *Добавление/Удаление голосов*.

■ **Чтобы установить дополнительные голоса Vocalizer Expressive:**

1. На вкладке **Чтение** щёлкните по стрелке за кнопкой **Голос** или перейдите к кнопке **Голос** и нажмите клавишу стрелки вниз.

2. В меню **Голос** выберите **Добавление/Удаление голосов**.

*Появится диалоговое окно *Добавление/Удаление голосов Vocalizer Expressive*.*

3. В комбинированном списке **Выбор языка** выберите язык, для которого хотите скачать голоса.

4. В списке **Голоса Premium** выберите голоса, которые хотите установить. Вы можете выбрать столько голосов, сколько хотите. Чтобы прослушать образец текущего голоса, прежде чем решить, хотите ли вы его выбрать, выберите **Воспроизвести образец** или нажмите **ALT + P**. Если голос уже установлен, он будет помечен в этом списке.

5. Чтобы начать установку, выберите **Установить выбранные голоса**.

6. По завершении установки выберите **Готово**, чтобы закрыть утилиту. Вы должны перезапустить ZoomText, чтобы использовать вновь установленные голоса.

Примечание: В ZoomText вы можете переключиться на любой из установленных голосов, используя параметр **Настройки** в меню **Голос**.

Использование Мастера первого запуска

Мастер первого запуска ZoomText отображает последовательность простых диалоговых окон, которые позволят вам легко сконфигурировать большинство популярных возможностей и настроек. Мастер первого запуска автоматически запускается сразу после активации ZoomText. Мастер первого запуска также может быть вызван в любое время работы ZoomText.

- **Чтобы вручную вызвать Мастер первого запуска**

- В меню **ZoomText** выберите **Предпочтения > Мастер первого запуска**

Появится Мастер первого запуска и проведёт вас по процессу конфигурирования.

Примечание: Эти настройки также появляются в диалоговом окне Предпочтения программы ZoomText. Чтобы узнать больше, смотрите [Настройки программы](#) в Главе 9 — Настройки предпочтений.

Удаление ZoomText

Если вам больше не нужен ZoomText в вашей системе, вы можете удалить его в любое время.

▪ Чтобы удалить ZoomText

1. Откройте меню **Пуск** (в Windows).
2. В строке **поиска** введите: Программы и компоненты
3. Нажмите **Enter**.

Появится приложение Программы и компоненты Windows и отобразится список приложений, установленных в вашей системе.

4. В списке приложений выберите **Freedom Scientific ZoomText {версия}** и снова нажмите **Enter**.

Программа удаления ZoomText начнёт работу и проведёт вас до удаления ZoomText .

5. Следуйте появляющимся на экране инструкциям до окончания процесса установки.

Работа ZoomText

ZoomText - стандартное приложение, которое может быть запущено и выгружено в любое время вашей сессии Windows. Вы можете даже настроить автоматический запуск ZoomText при старте Windows одновременно на экране входа в Windows и на рабочем столе Windows.

Чтобы помочь вам быстрее освоить ZoomText, мы рекомендуем вам просмотреть информацию и описания ресурсов в [Получение справки по ZoomText](#) (далее в этой главе). Эти ресурсы всегда доступны и мы призываем вас использовать их.

Также важно знать, как управлять программным обеспечением ZoomText и лицензией. Сюда входит и поддержание программного обеспечения в актуальном состоянии с последними усовершенствованиями, и знание, когда и как перенести активацию и использовать ресурсы поддержки ZoomText.

- [Запуск ZoomText](#)
- [Включение и отключение ZoomText](#)
- [Использование клавиши Caps Lock](#)
- [Закрытие ZoomText](#)
- [Получение справки в ZoomText](#)
- [Вход в Windows и поддержка безопасного режима](#)
- [Раннее Тестирование Программы](#)

Запуск ZoomText

Если для и ZoomText не настроен автоматический запуск при запуске Windows, вы можете запустить ZoomText вручную одним из следующих способов.

▪ Чтобы запустить ZoomText

Выполните одно из следующих действий:

- На рабочем столе Windows выберите значок программы **ZoomText {версия}**.
- В меню Пуск Windows выберите **ZoomText {версия}**.
- Нажмите **Windows + R**, чтобы открылось диалоговое окно **Выполнить**, введите "ZT{версия}" и нажмите **Enter**.

Когда ZoomText запускается, ваш дисплей отображает это в увеличенном виде на обычном экране. При движении мыши, вводе текста и навигации по приложению, увеличенный вид автоматически прокручивается, удерживая активную область видимой. Если у вас установлен ZoomText Увеличение/Чтение, ZoomText также будет проговаривать вслух, повторяя и комментируя каждое событие и действие, выполняемое вами в приложении. Во время работы ZoomText все программы Windows будут работать как обычно.

Примечание: Однажды запустив ZoomText, вы можете в диалогe Настройки программы включить и отключить **Автоматический запуск ZoomText при старте Windows**. Чтобы узнать больше, смотрите [Настройки программы](#) в Главе 9 — Настройки предпочтений.

Включение и отключение ZoomText

Вы можете включить и отключить ZoomText в любое время, не выходя из программы. Когда ZoomText отключен, экран возвращается в своё естественное (неувеличенное) состояние и весь речевой вывод прекращается.

▪ **Чтобы включить или отключить ZoomText**

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите клавиатурную команду включения / выключения ZoomText: **Caps Lock + Ctrl + Enter**
- В меню ZoomText выберите **Включить ZoomText** или **Выключить ZoomText**.

Совет! если вы часто включаете и выключаете ZoomText чтобы просматривать неувеличенный экран, попробуйте использовать функцию масштаба без увеличения. Чтобы узнать больше, смотрите [Использование масштаба Без увеличения](#) в Главе 4 — Функции увеличения.

Использование клавиши Caps Lock в ZoomText

Клавиша Caps Lock используется в ZoomText во многих клавиатурных командах. Эти команды подразумевают удерживание клавиши Caps Lock при нажатии одной или нескольких дополнительных клавиш. Эти команды не переключают режим ввода заглавных букв и не мешают обычному действию клавиши Caps Lock (нажатой самой по себе).

Оповещение о состоянии Caps Lock

По умолчанию ZoomText не объявляет состояние режима заглавных букв. Однако, вы можете настроить в ZoomText оповещение о состоянии, включен ли Caps Lock, следующим образом:

1. На вкладке панели инструментов **Чтение** щёлкните по стрелке за **Клавиатура** или перейдите к **Клавиатура** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Клавиатура** выберите **Настройки**.

Появится диалог настроек Эха с отображённой вкладкой Клавиатура.

3. В секции **Эхо клавиш при их нажатии** отметьте флажок **Клавиши переключения режимов**.
4. Щёлкните **ОК**.

Заккрытие ZoomText

Вы можете выйти из ZoomText в любое время. По выходу из ZoomText экран вернётся к обычному (неувеличенному) состоянию и речевой вывод прекратится.

▪ Чтобы выйти из ZoomText

Выполните одно из следующих действий:

- В меню ZoomText выберите **Выход из ZoomText**.
- В строке заголовка ZoomText щёлкните по кнопке **Закреть**.



Получение справки в ZoomText

Доступен широкий выбор функций и сервисов ZoomText, чтобы помочь вам получить максимальную отдачу от ZoomText. Ниже описаны эти функции и сервисы, и где их найти.

- **Руководство пользователя ZoomText.** Полный пакет версии ZoomText поставляется с печатным руководством пользователя ZoomText на английском языке, которое содержит подробные инструкции по использованию как ZoomText Увеличение, так и ZoomText Увеличение/Чтение. Функции и инструкции, уникальные для ZoomText Увеличение/Чтение, сгруппированы и помечены для облегчения идентификации. Все переведённые версии для печати [Руководства пользователя ZoomText](#) доступны для скачивания.
- **Справка ZoomText.** Справка ZoomText - ваше полное Руководство пользователя ZoomText, встроена прямо в ZoomText. Справка ZoomText даёт возможность быстро просматривать и искать справочные статьи и функции, которые вы хотите использовать. Для дополнительного удобства, вы можете добавить темы, которые вы смотрите чаще всего, в список Избранные. Чтобы узнать, как открыть справку ZoomText, смотрите Использование Справки ZoomText ниже.

- **Панель инструментов Подсказки.** Когда вы перемещаете указатель мыши над элементом управления в панели инструментов ZoomText, появляются всплывающие подсказки, в которых отображаются имя, описание и назначенное сочетание клавиш для этого элемента управления. Это быстрый способ узнать, какое действие выполняет каждый из элементов управления и как выполнять эти действия в любом приложении, используя клавиатурные команды. Чтобы узнать, как включить и отключить всплывающие подсказки панели инструментов, смотрите *Использование Всплывающие подсказки панели инструментов* ниже.
- **Техническая поддержка.** Служба поддержки ZoomText доступна с понедельника по пятницу с 8:30 до 19 по Восточному времени. Позвоните нам по телефону 727-803-8600.

Использование справки ZoomText

Вы можете открыть справку ZoomText в любое время, когда ZoomText работает.

▪ Чтобы открыть справочную систему ZoomText

Из панели инструментов ZoomText выполните одно из следующего:

- Нажмите клавишу **F1**.
- В меню **ZoomText** выберите **Справка и обучение > Справка ZoomText**.
- В диалоговых окнах ZoomText щёлкните по кнопке **Справка**, которая появляется в нижнем правом углу диалога. Это действие открывает справочный раздел об этом диалоге и функции.

Появится справочная система ZoomText.

▪ Чтобы использовать справочную систему ZoomText

В окне Справка щёлкните по одной из следующих вкладок:

- **Содержание.** Позволяет вам выбрать тему из раздела онлайн-справки.
- **Указатель.** Позволяет использовать индексный указатель для поиска темы.
- **Поиск.** Позволяет найти тему с помощью поиска по определенному слову или фразе в онлайн-справке.

Примечание: Каждое диалоговое окно ZoomText также содержит кнопку Справка и, когда она выбрана, отображается контекстно-зависимая справка для этого диалогового окна.

Использование панели инструментов Подсказки.

Вы можете по необходимости включить и отключить панель инструментов Подсказки.

▪ Чтобы включить или выключить панель инструментов Подсказки

1. Из панели инструментов ZoomText выберите **ZoomText > Предпочтения > Интерфейс пользователя.**

Появится диалоговое окно Предпочтения с отображённой вкладкой Интерфейс пользователя.

2. Отметьте или снимите флажок **Отображать подсказки в лентах.**
3. Щёлкните **ОК.**

Вход в Windows и поддержка защищённого режима

Защищённый режим ZoomText предоставляет обязательные функции увеличения и экранного доступа на входе в Windows и в других подобных режимах Windows. Панель инструментов защищённого режима ZoomText позволяет вам увеличивать и уменьшать масштаб, инвертировать цвета экрана и включить голос, чтобы объявить каждый элемент управления и действие, которое выполняется в защищённом режиме.

Защищённый режим ZoomText включается выбором **Включить ZoomText на экране входа в Windows** в диалоговом окне Предпочтения. Смотрите [Включение и выключение ZoomText на экране входа в Windows](#) ниже.

Панель инструментов Защищённый режим ZoomText.

Когда поддержка входа включена, панель инструментов Защищённый режим ZoomText будет появляться каждый раз на окне входа в Windows или при активации подобного режима. Эта панель инструментов предоставляет элементы управления, регулирующие настройки, доступные в защищённом режиме ZoomText.



Панель инструментов Защищённый режим ZoomText.

- **Кнопка ZoomText.** Включает и отключает ZoomText. Когда ZoomText выключен, все функции увеличения и экранного доступа выключены без выхода из программы.

Команда быстрого доступа : **Caps Lock + Ctrl + Enter**

- **Уровень увеличения.** Устанавливает уровень увеличения от 1 до 60 крат.

Команда быстрого доступа : **Caps Lock + Стрелка вверх / Caps Lock + Стрелка вниз**

- **Инверсия.** Включает и отключает инверсию цветов.

Команда быстрого доступа : **Caps Lock + C**

- **Голос.** Включает и отключает голос ZoomText.

Команда быстрого доступа : **Caps Lock + Alt + Enter**

Примечание: Настройки защищённого режима ZoomText автоматически сохраняются и восстанавливаются каждый раз, когда вы выходите и входите в защищённый режим Windows.

Включение и выключение защищённого режима ZoomText

Защищённый режим ZoomText включается и выключается в диалоговом окне Предпочтения в ZoomText.

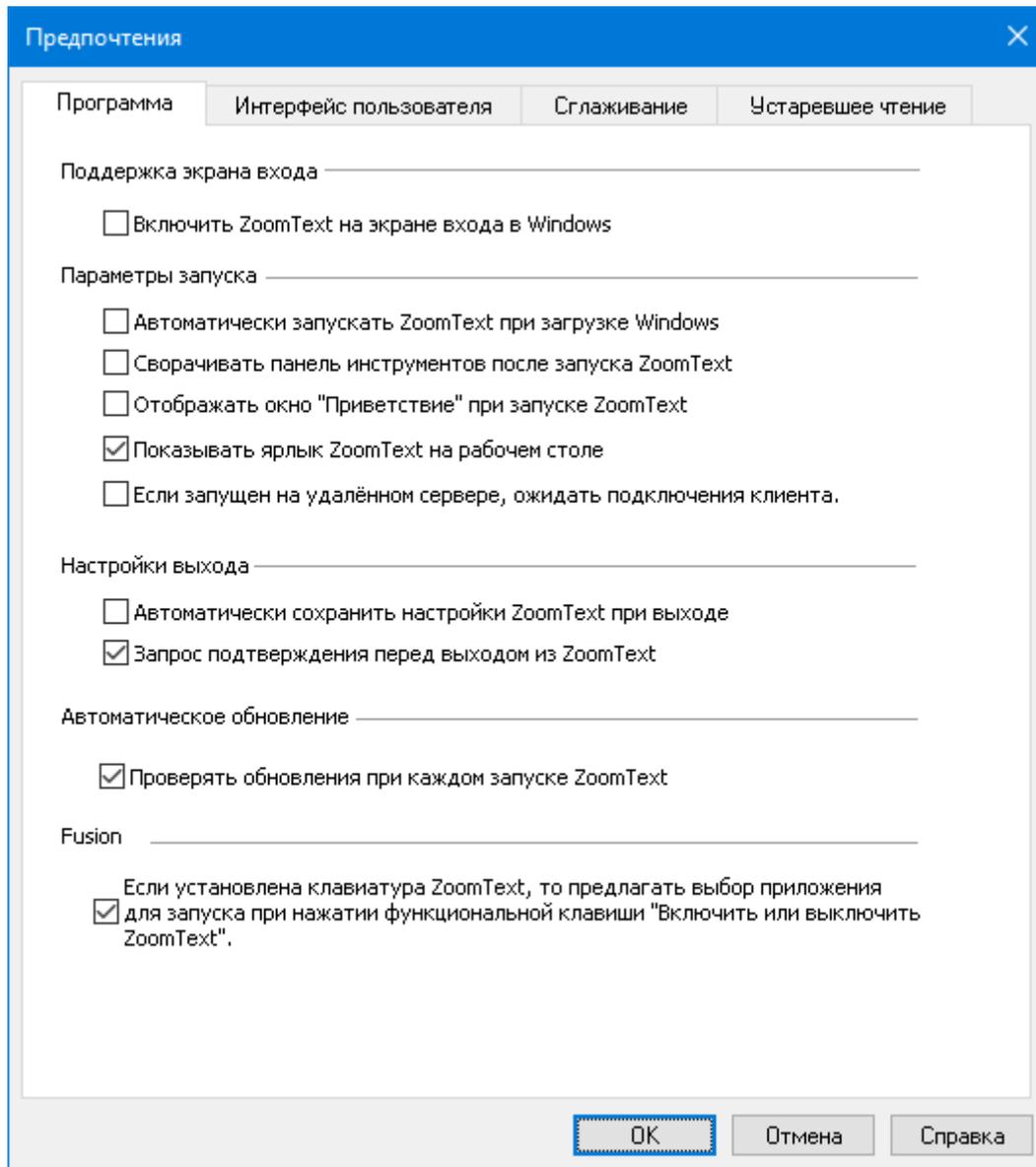
▪ Чтобы включить или выключить защищённый режим ZoomText

1. В меню **ZoomText** выберите **Предпочтения > Программа**.

Появится диалоговое окно Предпочтения с отображённой вкладкой Программа.

2. Отметьте или снимите флажок **Включить ZoomText на экране входа в Windows**.

Примечание: Чтобы настроить эту опцию вы должны войти с правами администратора. Если вы не вошли с правами администратора, эта опция будет неактивна.

3. Выберите **ОК**.Вкладка *Программа*

Настройки	Описание
<i>Поддержка входа</i>	
Включить ZoomText на экране входа в Windows	Включает утилиту защищённый режим ZoomText на экране входа в Windows и в других подобных режимах Windows.

Интерфейс пользователя ZoomText

Интерфейс пользователя ZoomText представляет варианты средств взаимодействия с ZoomText, включающие панель инструментов ZoomText, клавиатурные команды и жесты сенсорного экрана.

Основной способ управления ZoomText - использование **Панели инструментов ZoomText**, предоставляющей полный доступ ко всем функциям ZoomText и элементам управления настройками на панели инструментов, меню и диалогам, которые легко использовать. Интерфейс пользователя ZoomText может быть полностью доступен с клавиатуры, мышью или жестами сенсорного экрана.

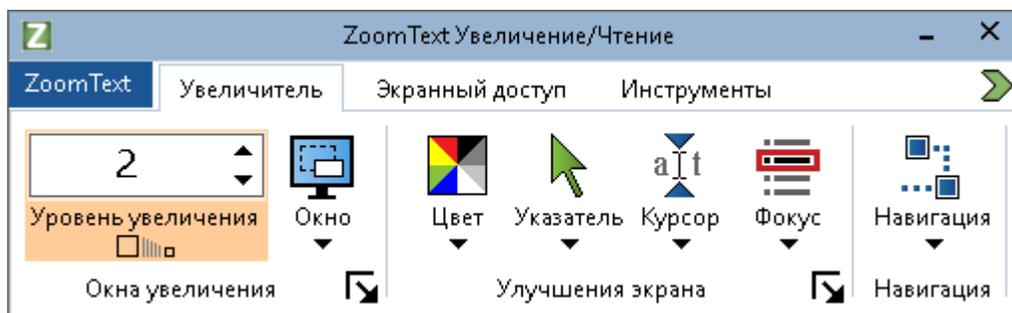
Вам следует выучить хотя бы некоторые из **клавиатурных команд ZoomText**, что позволит вам настраивать и эксплуатировать ZoomText без активации панели инструментов, чтобы не переключаться с места, где вы работаете. Вам не нужно учить и использовать все клавиатурные команды ZoomText, но использование клавиатурных команд для часто используемых функций позволит вам работать намного быстрее во всех приложениях.

Если вы используете настольный компьютер, ноутбук или планшет, имеющий сенсорный экран, то вы можете использовать поддержку сенсорного экрана в ZoomText для доступа к панели инструментов ZoomText, модальным инструментам и настройкам ключевых функций с помощью стандартных жестов сенсорного экрана.

- [Панель инструментов ZoomText](#)
- [Панель быстрого доступа](#)
- [Клавиатурные команды](#)
- [Поддержка сенсорного экрана](#)

Панель инструментов ZoomText

Когда вы запустили ZoomText, на экране появляется панель инструментов ZoomText. Эта панель инструментов ZoomText содержит все элементы управления для работы ZoomText, аккуратно собранные в меню "ZoomText" и несколько вкладок - панелей инструментов. Каждая вкладка содержит кнопки быстрых действий для включения и регулировки всех основных функций ZoomText. Многие из этих кнопок - разделённые элементы управления, которые позволяют вам включать и выключать функции и открывать меню связанных настроек. Эти кнопки сгруппированы по категориям и имеют интуитивно понятные значки и подписи.



Панель инструментов ZoomText

- Меню **ZoomText**. Отображает меню ZoomText, где вы можете включить и выключить ZoomText, открыть справку ZoomText, сохранить и загрузить конфигурацию, настроить клавиши команд, использовать инструменты поддержки и другое.
- Вкладка панели инструментов **Увеличение**. Отображает панель инструментов, управляющую функциями увеличения ZoomText.
- Вкладка панели инструментов **Чтение**. Отображает панель инструментов, управляющую функциями экранного доступа ZoomText.

- Вкладка панели инструментов **Инструменты**. Отображает панель инструментов, управляющую поиском ZoomText, камерой и функциями прослушивания.

Примечание: Панель инструментов Чтение появляется только при работе ZoomText Увеличение/Чтение.

Управление панелью инструментов ZoomText клавиатурой.

Панель инструментов ZoomText полностью доступна с клавиатуры с использованием стандартных команд навигации Windows. Для дополнительного удобства использования, по панели инструментов можно полностью перемещаться и работать, используя только клавиши со стрелками и Enter. С помощью клавиш со стрелками можно навигировать и по меню ZoomText, вкладкам панелей инструментов, панелям инструментов, элементам управления и кнопочным меню. Когда фокус находится на разделённой кнопке разделить, нажимайте клавишу Enter для переключения функции, а чтобы открыть вложенное меню нажимайте стрелку вниз. Когда фокус находится на счётчике уровня увеличения (панель инструментов Увеличение) или счётчике скорости (панель инструментов Чтение), нажимайте стрелки вверх или вниз, чтобы отрегулировать значение счётчика, а нажатие стрелки влево или вправо, передаст фокус следующему элементу управления. В счётчике уровня увеличения нажатие Enter также будет переключать функцию Без увеличения.

Сворачивание и восстановление панели инструментов

Панель инструментов ZoomText может быть свёрнута (скрыта) или восстановлена (сделана видимой), это не влияет на работу ZoomText.

▪ Чтобы свернуть ZoomText

Выполните одно из следующих действий:

- В строке-заголовке ZoomText щёлкните по кнопке Свернуть.
- Когда панель инструментов ZoomText активна, нажмите **Esc**.

▪ Чтобы восстановить ZoomText

Выполните одно из следующих действий:

- Щёлкните по кнопке ZoomText на панели задач.
- Нажмите клавиатурную команду Показать интерфейс пользователя: **Caps Lock + Ctrl + U**.

Примечание: Если панель инструментов ZoomText уже открыта, но прикрыта другим приложением, команда восстановления выведет её на передний план.

Панель быстрого доступа

Панель быстрого доступа - это панель инструментов, позволяющая разместить до восьми ярлыков наиболее часто используемых вами функций увеличения и чтения в одном удобном месте. Сделав это, вы больше не будете отвлекаться на переход пользовательскому интерфейсу ZoomText или Fusion и находить различные функции для выполнения действия или запоминать сочетания клавиш для выполнения задач. С помощью панели быстрого доступа вы можете искать и быстро использовать функции увеличения и речи, добавлять функции в список ярлыков и читать краткое описание, чтобы узнать больше об этих функциях.

Выберите любой из следующих вариантов, чтобы узнать больше о панели быстрого доступа:

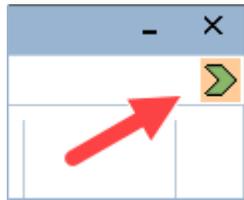
- [Доступ и использование панели быстрого доступа](#)
- [Использование поиска для запуска ярлыка](#)
- [Добавление ярлыков](#)
- [Ярлыки для определённых приложений \(только Fusion\)](#)
- [Удаление ярлыков](#)
- [Восстановление ярлыков по умолчанию](#)
- [Установки](#)

Доступ и использование панели быстрого доступа

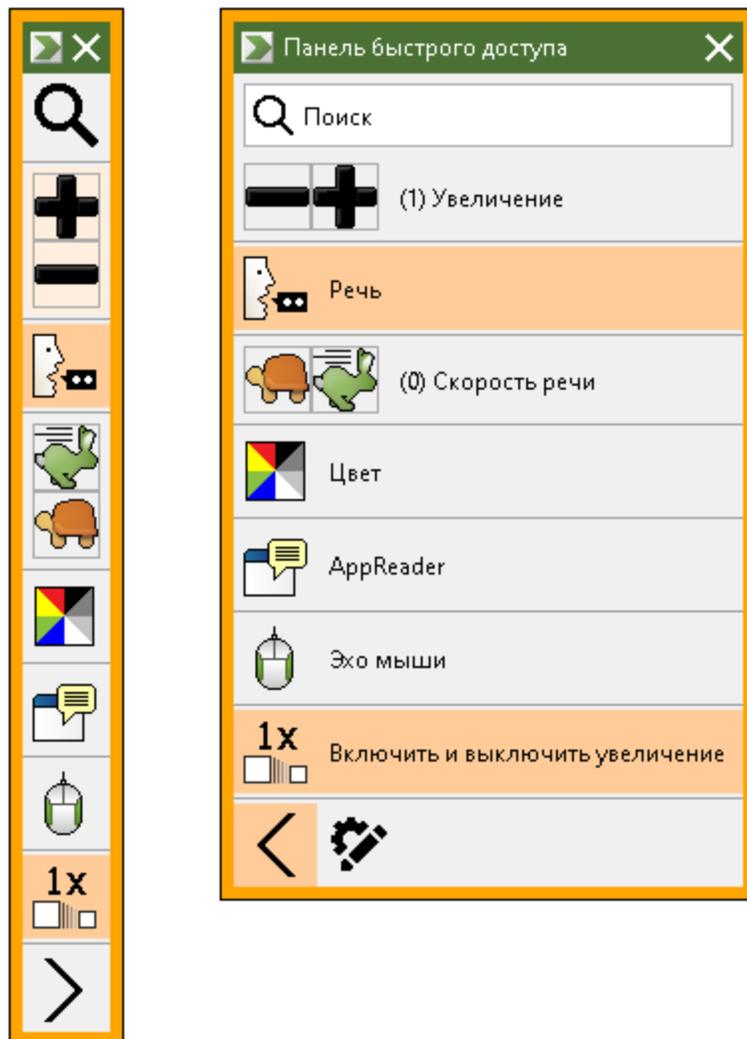
1. Для доступа к панели быстрого доступа, выполните одно из следующих действий:

- Приведите указатель мыши в один из четырёх углов экрана, в котором расположена панель.
По умолчанию, панель расположена в верхнем правом углу экрана. Смотрите [Установки](#) для выбора других параметров расположения.

- Нажмитте **CAPS LOCK+RIGHT-CLICK**.
Так можно поместить панель в ваше текущее расположение на экране.
- Нажмите **CAPS LOCK+SPACEBAR+Q**.
Так можно поместить панель в ваше текущее расположение на экране.
- Воспользуйтесь голосовым помощником, чтобы поместить панель в центр экрана
- Щёлкните по Кнопке панели быстрого доступа, расположенной в верхнем правом углу панели инструментов ZoomText или Fusion



2. На экране появится Панель быстрого доступа либо в свёрнутом, либо в развёрнутом виде.



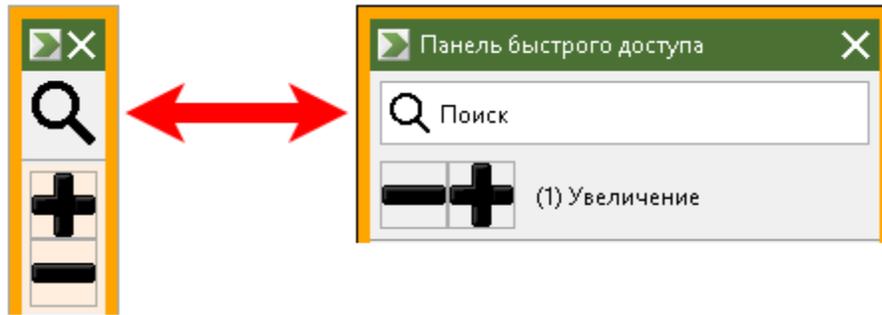
Панель быстрого доступа показана свёрнутой и развёрнутой

- Щёлкните по функции, которую хотите использовать.

Примечание: Панель быстрого доступа исчезает из просмотра и возвращается в место своего расположения, когда вы убираете фокус с неё. Если вам нужно вернуться в панель, воспользуйтесь методами, описанными в шаге 1.

Использование поиска для запуска ярлыка

На Панели быстрого доступа может быть до восьми ярлыков. Если нужная вам функция не назначена на панель, вы можете быстро найти и выполнить её из поля поиска.

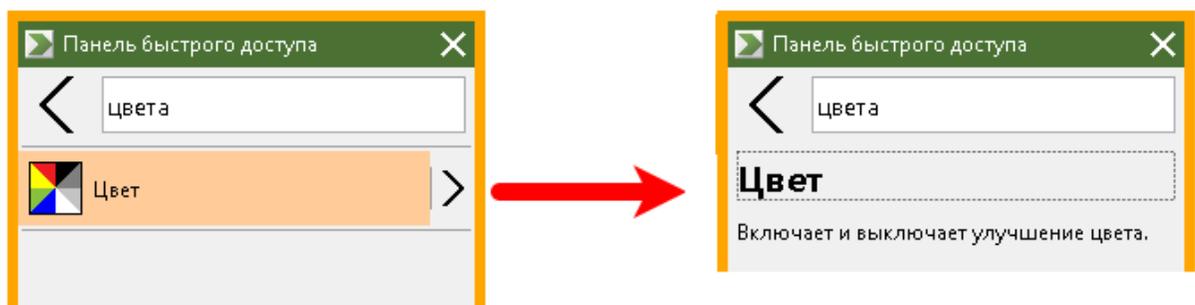


Поля поиска показано свернутым и развёрнутым

Чтобы выбрать и выполнить функцию при помощи поиска, выполните следующее:

1. Перейдите в Поиск на Панели быстрого доступа и введите слово связанное с функцией, которую вы хотите использовать. Результаты поиска отобразятся в списке Панели быстрого доступа. Отображается не более шести элементов. Если список пуст, попробуйте снова, поменяв слово.

Примечание: Если вы хотите больше узнать о любом ярлыке, приведённом в списке, нажмите кнопку Подробнее для получения краткого описания. Кнопка расположена справа от ярлыка в списке и может быть нажата мышкой или при помощи клавиши Стрелка вправо.



Пример демонстрирует кнопку Подробнее и описание ярлыка

2. Выберите функцию, которую хотите использовать.

Добавление ярлыков

Примечание: У вас может быть не более восьми ярлыков на панели. Перед добавлением другого ярлыка на панель, вы должны удалить существующий ярлык. Подробную информацию смотрите в [Удаление ярлыков](#).

Чтобы добавить ярлык на панель, выполните следующее:

1. Запустить Панель быстрого доступа.
Если панель свернута, Щёлкните кнопку **Показать имена ярлыков** чтобы развернуть панель.



кнопка Показать имена ярлыков

2. Щёлкните кнопку **Настроить**, затем **Добавить ярлык**.



Кнопка Настроить

3. В поле поиска, введите слово, относящееся к добавляемой вами функции, и затем выберите её (Щёлкните, Щёлкните правой кнопкой или нажмите **SHIFT+F10**) в списке доступных функций диалогового окна **Добавить ярлык**.
4. Щёлкните **ОК** для закрытия диалогового окна **Настроить**. Теперь функция появится на Панели быстрого доступа.

Примечание: Если необходимо, Вы можете восстановить Панель быстрого доступа к состоянию по умолчанию. Подробную информацию смотрите в [Восстановление ярлыков по умолчанию](#).

Ярлыки для конкретных приложений (только Fusion)

Панель быстрого доступа имеет восемь ярлыков по умолчанию. Вы можете создать настраиваемые списки ярлыков для любого используемого вами приложения при работе с Fusion. Когда вы переключитесь в приложение, Панель быстрого доступа автоматически сменит список ярлыков на соответствующий.

Чтобы сделать список ярлыков для определённого приложения, выполните следующее:

1. Перейдите в приложение и откройте Панель быстрого доступа (**CAPS LOCK+RIGHT-CLICK**).
2. Щёлкните кнопку **Customize** и затем **Добавить ярлык**.



Кнопка Настроить

3. Открывается окно Настроить. Список приложений отображает имя текущего приложения с добавлением (по умолчанию). Например, **Microsoft Word (использует по умолчанию)**. Это означает, что Word в данный момент использует ярлыки панели по умолчанию.
4. Вы можете удалить ярлыки, которые отображаются в списке в настоящий момент и добавить новые ярлыки, которые вы хотите использовать для приложения. Когда вы добавляете или удаляете ярлыки, имя приложения больше не помечается фразой "по умолчанию".
5. По завершении, нажмите **ОК** для закрытия диалогового окна Настроить. Список ярлыков теперь будет использоваться, если запущено это конкретное приложение.

Примечание: Когда вы покинете это приложение, панель вернётся к своему списку ярлыков по умолчанию.

Удаление ярлыков

Чтобы удалить ярлык из панели, выполните следующее:

1. Запустить Панель быстрого доступа.
Если панель свёрнута, Щёлкните кнопку **Показать имена ярлыков**, чтобы развернуть панель.



кнопка Показать имена ярлыков

2. Щёлкните кнопку **Настроить** и затем Щёлкните значок **Удалить** (расположен справа от имени ярлыка), чтобы удалить ярлык из списка.



Кнопка Настроить и значок Удалить

3. Щёлкните **ОК** для закрытия диалогового окна Настроить.

Восстановление ярлыков по умолчанию

Чтобы восстановить Панель быстрого доступа в её состояние по умолчанию, выполните следующее:

1. Запустить Панель быстрого доступа.
Если панель свёрнута, Щёлкните кнопку **Показать имена ярлыков** чтобы развернуть панель.



кнопка Показать имена ярлыков

- Щёлкните кнопку **Настроить** и затем **Восстановить умолчания**.



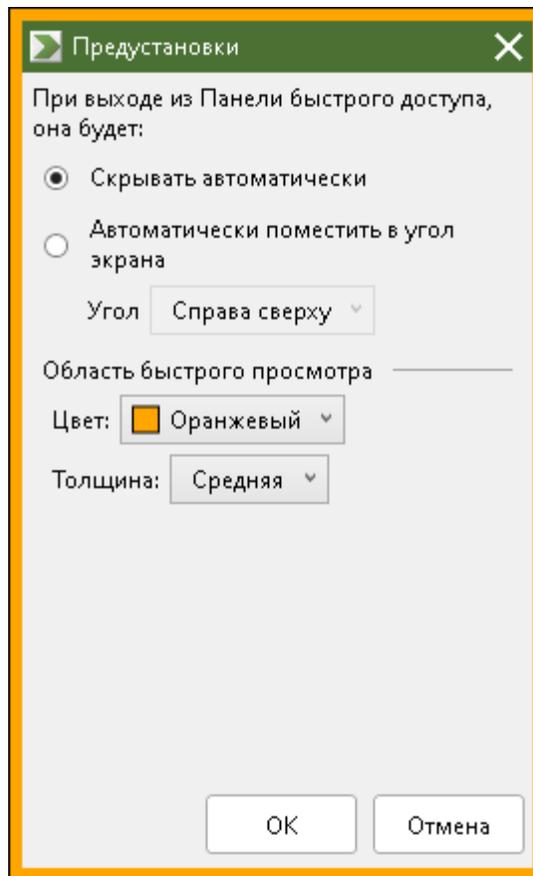
Кнопка Настроить

- Нажмите **Да**, чтобы восстановить ярлыки по умолчанию.

Установки

Параметры Панели быстрого доступа включают:

- Расположение Панели быстрого доступа в одном из четырёх углов экрана
- Скрытие Панели быстрого доступа после её использования
- Выбор цвета и размера внешней границы Панели быстрого доступа



Параметры Панели быстрого доступа

Настройка	Описание
<i>При уходе с Панели быстрого доступа, она будет:</i>	
Автоматически скрываться	<p>По умолчанию, Панель быстрого доступа расположена в одном из четырёх углов экрана.</p> <p>Если вы выбрали скрывать Панель быстрого доступа, она исчезнет из виду сразу, как только вы щёлкнете в области экрана вне панели.</p>
Автоматически расположить в углу экрана	По умолчанию, Панель быстрого доступа расположена в одном из четырёх углов экрана. Это обеспечивает

Настройка	Описание
	<p>расположение для возврата панели быстрого доступа, когда она теряет фокус и не закреплена на экране.</p> <p>Панель может быть расположена в верхнем правом углу, верхнем левом углу, нижнем правом углу или нижнем левом углу экрана.</p>
<i>Рамка Панели быстрого доступа</i>	
Цвет	Задаёт цвет внешней границы Панели быстрого доступа.
Толщина	Задаёт толщину внешней границы Панели быстрого доступа: Ничего, Тонкая, Средняя, Толстая.

Клавиатурные команды

Клавиатурные команды ZoomText позволяют вам настраивать и эксплуатировать ZoomText без активации панели инструментов, чтобы не переключаться с места, где вы в данный момент работаете. Использование клавиатурных команд позволит вам работать быстрее и продуктивнее во всех ваших приложениях.

- [Типы клавиатурных команд](#)
- [Важные клавиатурные команды](#)
- [Диалог Клавиатурные команды](#)
- [Флаг составных команд](#)
- [Разрешение конфликтов клавиатурных команд](#)

Типы клавиатурных команд

ZoomText предоставляет два типа клавиатурных команд: клавиатурные команды быстрого доступа и составные клавиатурные команды.

- **Клавиатурные команды быстрого доступа** - самый быстрый и рекомендуемый способ работы с ZoomText, так как они позволяют вызывать команды одним действием клавиатуры. Клавиатурные команды быстрого доступа выполняются нажатием основной клавиши при удержании нажатой клавиши-модификатора. Например, чтобы включить или выключить ZoomText, вы удерживаете нажатыми клавиши Caps Lock и Ctrl, и затем нажимаете клавишу Enter. Эта клавиатурная команда в интерфейсе пользователя ZoomText и в документации появляется как **Caps Lock + Ctrl + Enter**. Клавиатурные команды быстрого доступа для других команд ZoomText появляются в таком же формате.

Примечание: Другие приложения могут иметь клавиатурные команды быстрого доступа, использующие такие же комбинации клавиш, как и ZoomText. Когда такое происходит, ZoomText выполняет команду и не пропускает её в приложение. Чтобы разрешить эту проблема, смотрите [Разрешение конфликтов клавиатурных команд быстрого доступа](#).

- **Составные команды** выполняются не так быстро, как команды быстрого доступа, но имеют то преимущество, что никогда не конфликтуют с другими приложениями и их легче выполнять тем, у кого ограничена мелкая моторика рук. Составные команды выполняются путем нажатия последовательности клавиш: (1) переход в режим составных команд, (2) выбор группы команд, и (3) запуск нужной команды. Например, чтобы включить или выключить ZoomText в режиме составных команды вы: (1) нажмёте Caps

Lock + Пробел, чтобы войти в режим составных команд,
(2) нажмёте P, чтобы войти в группу Программы, и
(3) нажмёте Enter, чтобы включить или выключить ZoomText.
Эта составная команда в интерфейсе пользователя ZoomText и
в документации появляется как **Caps Lock + Space, P, Enter** .
Составные команды для других команд ZoomText появляются
в таком же формате.

Примечание: Поскольку клавиатурные команды быстрого
доступа более рекомендованы, чем составные команды, в
документации по ZoomText составные команды появляются
только для тех функций, которые не имеют эквивалентной
команды быстрого доступа. Чтобы просмотреть весь список
доступных составных команд, откройте диалоговое окно
Клавиатурных команд ZoomText или посмотрите список
таблиц клавиатурных команд в разделе [Команды ZoomText](#).

Совет! Для всех команд ZoomText команда быстрого доступа
и составная команда используют одну и ту же клавишу для
выполнения команды, что делает изучение команд
интуитивно понятнее.

Совет! Если вы используете ZoomText Увеличение/Чтение,
когда вы находитесь на любом уровне режима составной
команды, вы можете нажать знак вопроса и услышать список
команд, доступных на текущем уровне. Вы также можете
нажать клавишу F1, чтобы выйти из режима составной
команды и открыть системную справку со списком команд
текущего уровня.

Важные клавиатурные команды ZoomText

Чтобы пользоваться ZoomText в ваших приложениях, будет полезно выучить и использовать эти важные клавиатурные команды. Эти горячие клавиши позволяют настраивать и эксплуатировать наиболее часто используемые функции и настройки, без необходимости переключения из вашего приложения.

Примечание: Команды, специфичные для каждой функции и настройки, находятся в разделах документации ZoomText . Также вы найдёте полный список клавиатурных команд в разделе [Команды ZoomText](#) и в [диалоговом окне Командная клавиша](#).

Важные команды	Клавиатурные команды
<i>Общие команды ZoomText</i>	
Запуск ZoomText	Ctrl + Alt + Shift + Z
Включить/Выключить ZoomText	Caps Lock + Ctrl + Enter
Интерфейс пользователя ZoomText	Caps Lock + Ctrl + U
<i>Команды увеличения</i>	
Увеличить	Caps Lock + Стрелка вверх
Уменьшить	Caps Lock + Стрелка вниз
Без увеличения (переключение)	Caps Lock + Enter
Прокрутить вверх	Caps Lock + Shift + Стрелка вверх
Прокрутить вниз	Caps Lock + Shift + Стрелка вниз
Прокрутить влево	Caps Lock + Shift + Стрелка влево

Важные команды	Клавиатурные команды
Прокрутить вправо	Caps Lock + Shift + Стрелка вправо
Улучшение цвета	Caps Lock + C
Команды чтения (только для ZoomText Увеличение/Чтение)	
Включить/Выключить голос	Caps Lock + Alt + Enter
Повысить скорость голоса	Caps Lock + Alt + Стрелка вверх
Понизить скорость голоса	Caps Lock + Alt + Стрелка вниз
Многословность (эхо программы)	Caps Lock + Alt + B
Режим эха клавиатуры	Caps Lock + Alt + K
Запустить чтение приложения для Указателя	Caps Lock + Alt + Щелчок левой кнопкой мыши
Запустить Просмотр приложения	Caps Lock + Alt + A
Запустить Просмотр текста	Caps Lock + Alt + T
Запустить инструмент Чтение	Caps Lock + Alt + S

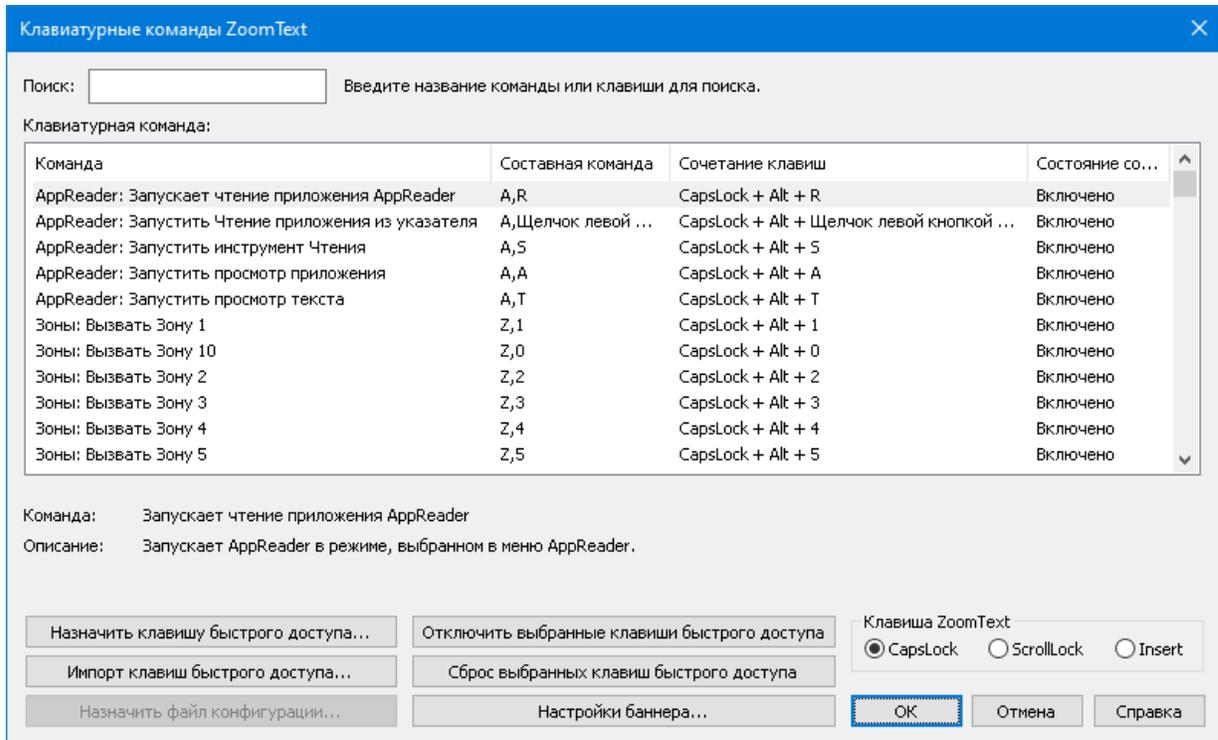
Диалог Клавиатурные команды

Диалог Клавиатурные команды отображает список команд ZoomText и позволяет вам настроить клавиатурные команды быстрого доступа для каждой команды. Вы можете быстро найти любую команду или группу команд по имени, клавишам или статусу в поле поиск. Вы также можете переназначить, отменить и включить/выключить соответствующие клавиатурные команды в соответствии с вашими потребностями, как описано в инструкции ниже. Вы можете сортировать список по алфавиту, щёлкая по каждому столбцу в списке.

Примечание: Клавиши доступа фиксированные и не могут быть переназначены.

- **Чтобы открыть диалоговое окно Командные клавиши ZoomText.**
 - На панели инструментов ZoomText выберите **ZoomText > Командные клавиши**.

Появляется диалог Клавиатурные команды ZoomText.



Диалоговое окно Клавиатурные команды ZoomText.

Настройки	Описание
Поиск	Позволяет вам искать и фильтровать список команд, вводя имя команды, клавиши или статус, которые вы ищите.
Клавиатурная команда	Отображает полный или отфильтрованный список клавиатурных команд ZoomText. Вы можете сортировать этот список по алфавиту по любому столбцу, щёлкая по каждому заголовку столбца.
Назначенная клавиша быстрого доступа	Открывает диалоговое окно Назначенная клавиша быстрого доступа, в котором вы можете назначить (или переназначить) комбинацию клавиш для команды.
Импорт клавиш быстрого доступа	Открывает диалоговое окно Импорт клавиш быстрого доступа, в котором вы можете

Настройки	Описание
	<p>просмотреть и выбрать файл конфигурации ZoomText, из которого импортировать назначенные клавиши быстрого доступа.</p>
<p>Назначить файл конфигурации</p>	<p>Открывает диалоговое окно Назначенный конфигурационный файл, в котором вы можете просмотреть и выбрать существующий файл конфигурации ZoomText чтобы назначить его на выбранную команду Загрузить конфигурацию.</p> <p><i>Примечание:</i> Кнопка Назначить файл конфигурации доступна только когда выбрана команда Загрузить конфигурацию.</p>
<p>Включить выбранные клавиши быстрого доступа</p>	<p>Включает клавиатурные команды для всех команд, выбранные в настоящее время и отключенные в списке Клавиатурная команда.</p>
<p>Сбросить выбранные горячиеклавиши</p>	<p>Сбрасывает к заводским значениям все клавиатурные команды, выбранные в данный момент в списке Клавиатурная команда ZoomText.</p>
<p>Настройки баннера</p>	<p>Открывает диалоговое окно настроек баннера составных команд, в котором вы можете включить и отключить этот баннер, а также настроить его внешний вид и звуковые сигналы.</p>
<p>Клавиша ZoomText</p>	<p>В большинстве команд ZoomText, используется клавиша Caps Lock в качестве клавиши-модификатора. Caps Lock нажимается в сочетании с другими клавишами для активации команд. ZoomText</p>

Настройки	Описание
	<p>позволяет выбрать, какую клавишу использовать для этого модификатора, который иногда упоминается как клавиша ZoomText. Для использования доступны клавиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caps Lock (по умолчанию) • Scroll Lock • Insert

Просмотр и управление командными клавишами

- **Чтобы искать, фильтровать или сортировать список команд**
 1. Щёлкните по полю **Поиск** или нажимайте клавишу **Tab**, чтобы привести к полю **Поиск** клавиатурный фокус.
 2. Введите имя команды, клавиши или статус, который вы ищете, и нажмите клавишу **Enter**.
 3. Щёлкайте по заголовкам столбцов, чтобы отсортировать список по желанию.

- **Чтобы включить или отключить клавиши быстрого доступа для одной или нескольких команд.**
 1. Выберите команды, которые вы хотите включить или отключить.
 2. Щёлкните по кнопке **Включить выбранные клавиши быстрого доступа** или **Отключить выбранные клавиши быстрого доступа**.

- **Чтобы сбросить клавиши быстрого доступа для одной или нескольких команд (к назначенным заводским по умолчанию)**

1. Выберите команды, которые вы хотите сбросить.
2. Щёлкните по кнопке **Сброс выбранных клавиш быстрого доступа**.

- **Чтобы назначить новую комбинацию клавиш для быстрого доступа**

1. Выберите команду, на которую вы хотите назначить новую клавиатурную команду.
2. Выберите кнопку **Назначенная клавиша быстрого доступа**.

Появится диалоговое окно Назначенная клавиша быстрого доступа.

3. Выберите желаемые клавиши-модификаторы и основную клавишу.

Если выбранная комбинация клавиш уже используется другой командой, появится сообщение "Конфликт клавиш!" и варианты Отключить эти клавиши быстрого доступа или Сохранить эти клавиши быстрого доступа и переназначить конфликтующие.

4. Щёлкните **ОК**.

- **Чтобы импортировать клавиатурные из другого конфигурационного файла**

1. Выберите кнопку **Импорт клавиш быстрого доступа**.

Появится диалоговое окно Импорт клавиш быстрого доступа, отображающий список клавиатурных команд ZoomText конфигурационных файлов.

2. Выберите конфигурационный файл из отображённого списка или просмотрите другие папки, чтобы выбрать желаемый конфигурационный файл.
3. Щёлкните **ОК**.

▪ **Чтобы назначить конфигурационный файл на команду Загрузить конфигурацию**

1. Выберите желаемую команду: **ZoomText: Загрузить конфигурацию**.
2. Выберите кнопку **Назначенный файл конфигурации...**

Появится диалоговое окно Назначенный конфигурационный файл. Отобразится текущая, назначенная на загрузку конфигурации, команда.

3. Выберите кнопку **Осмотреть и выбрать конфигурационный файл**.

Появится диалоговое окно Выбрать конфигурацию и список файлов конфигураций ZoomText.

4. Выберите конфигурационный файл из отображённого списка или просмотрите другие папки, чтобы выбрать желаемый конфигурационный файл.
5. Нажмите **ОК**.

Баннер составных команд

Когда вы входите в режим составных команд, может быть отображён баннер, чтобы вы знали, что этот режим активен и на каком уровне режима вы в настоящее время находитесь. Вы можете включить и отключить баннер и выбрать его размер, цвет и положение, где он будет появляться. При активации режима составных команд также подаются звуковые сигналы. Вы можете включить или отключить эти звуковые сигналы и выбрать стиль и уровень громкости для звукового сигнала.

- **Чтобы открыть диалоговое окно Настройки баннера составных команд**

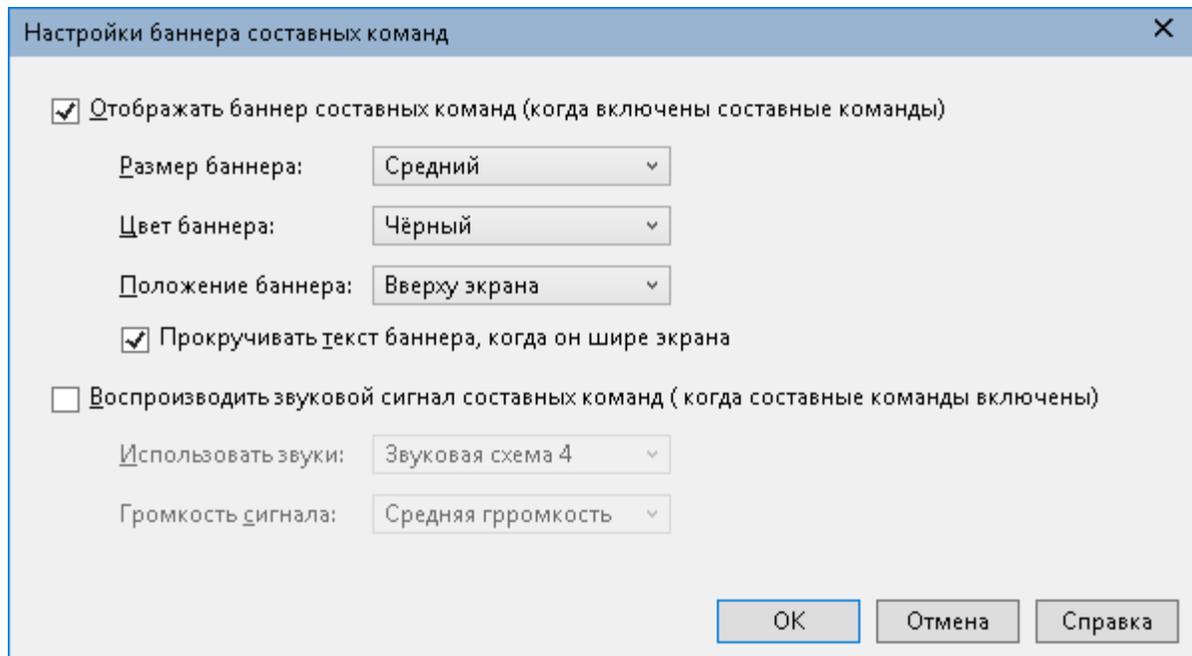
1. на панели инструментов ZoomText выберите **ZoomText > Командные клавиши**

Появляется диалог Клавиатурные команды ZoomText.

2. Выберите кнопку **Настройки баннера**.

Появится диалоговое окно Настройки баннера составных команд

3. Отрегулируйте настройки баннера по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Диалоговое окно Настройки баннера составных команд

Настройки	Описание
Показывать баннер составных команд (когда составные команды включены)	Отображает показ баннера в режиме составных команд вверху или внизу экрана когда активен режим функциональной клавиши. Этот баннер - визуальный индикатор того, что режим активен.
Размер баннера:	Выбирает размер баннера составных команд.
Цвет баннера:	Выбирает цвет баннера составных команд.
Расположение баннера:	Выбирает положение баннера составных команд, который может располагаться в верхней или нижней части экрана.
Прокручивать текст баннера, когда он шире экрана	Когда текст, который отображается в баннере, шире экрана, этот текст будет прокручиваться из стороны в сторону, чтобы его можно было прочитать полностью.
Воспроизводить	Воспроизводит звуковой сигнал, когда

Настройки	Описание
звуковой сигнал составных команд (когда составные команды включены)	баннер составных команд становится активным. Этот звуковой сигнал показывает, что этот режим активен.
Использовать эти звуки:	Выбирает стиль звукового сигнала, который будет воспроизведён.
Громкость звукового сигнала:	Выбирает уровень громкости для звукового сигнала.

Разрешение конфликтов клавиатурных команд

Бывают ситуации, когда в ZoomText используются те же клавиатурные команды и комбинации клавиш, что и в другом приложении, вызывая то, что известно как "конфликт клавиатурных команд". Когда это происходит, ZoomText перехватывает команду и выполняет её, а другое приложение нет. Обойти или решить эту проблему можно следующими методами:

Метод 1: Используйте команду Пропустить следующую клавишу

- Перед нажатием конфликтующей команды, которую вы хотите передать приложению, выполните команду Пропустить следующую клавишу, используя составную клавиатурную команду:
- Клавиатурная команда: **Ctrl + Alt + Shift + P**
- Составная команда: **Caps Lock + Spacebar, U, P**

ZoomText пропустит следующую клавиатурную команду и её получит активное приложение.

Метод 2: Вместо клавиатурной команды используйте в ZoomText составную команду

Составные команды ZoomText не влияют на работу других приложений.

Метод 3: Переназначьте или отключите клавиатурную команду в ZoomText.

- Следуйте инструкциям, представленным в диалоге [Клавиатурные команды](#).

Поддержка сенсорного экрана

ZoomText может использоваться на устройствах с сенсорными экранами под управлением Windows 10 и Windows 8.1, включая планшеты, ноутбуки и мониторы настольных компьютеров. Это означает, что вы можете работать с полным набором функций ZoomText и ваших приложений с помощью жестов сенсорного экрана, то есть касаниями и смахиваниями, которые вы выполняете одним или несколькими пальцами. ZoomText не будет мешать жестам, адресованным вашим приложениям, но будет реагировать на них так же, как он реагирует на события, производимые при использовании клавиатуры и мыши. Вы также можете получить доступ к интерфейсу пользователя ZoomText (панелям инструментов, меню и диалогам), используя некоторые стандартные жесты, которые вы используете для других приложений.

Чтобы научиться управлять окнами и приложениями с помощью жестов сенсорного экрана смотрите системную справку Windows или поищите на сайте Microsoft Windows, статьи об использовании устройств с сенсорными экранами и жесты в Windows.

Примечание: У вас должно быть устройство под управлением Windows которое поддерживает минимум пять одновременных касаний. На этих устройствах будет отображен логотип "Предназначено для Windows".

- [Использование ZoomText на сенсорном экране](#)
- [Использование значка Касание ZoomText](#)
- [Получение доступа к функциям ZoomText посредством сенсорных жестов.](#)

Использование ZoomText на сенсорном экране

При использовании ZoomText на сенсорном экране необходимо помнить о нескольких важных понятиях, действиях и приёмах.

- Многие приложения предоставляют масштабирование и панорамирование отображаемых документов. Увеличенный экран добавит второй слой масштабирования и панорамирования, расположенный сверху, и это может дезориентировать, и приложение и увеличенное окно масштабируются одновременно. Чтобы избежать этого, рекомендуется использовать только один слой увеличения одновременно.
- При использовании автономным устройством с сенсорным экраном приходится использовать сенсорную клавиатуру. Когда используется ZoomText с увеличенным окном, сенсорная клавиатура будет видна не полностью, поэтому вы должны будете панорамировать увеличенное окно, чтобы получить доступ ко всем клавишам. Это снизит скорость печати и производительность. Поэтому, если вам необходимо много печатать, мы рекомендуем подключать физическую клавиатуру.

Использование сенсорного значка ZoomText

ZoomText предоставляет специальный сенсорный значок, который позволяет вам мгновенно получить доступ к ключевым функциям ZoomText, используя сенсорные жесты. Эти функции включают изменение масштаба, прокрутку увеличенного представления и использование инструментов Чтение приложения и Читать. Вот как это работает...

По умолчанию, когда вы установили ZoomText на устройство с сенсорным экраном, у одного края экрана появится сенсорный значок ZoomText. Этот плавающий значок остается видимым, даже когда вы изменяете масштаб или прокручиваете увеличенное изображение. Вы можете переместить значок на несколько опорных точек по краям экрана. Это позволяет поместить значок там, где вы хотите, и переместить его, если он закрывает элемент, который нужно увидеть.

Примечание: Использование сенсорного значка ZoomText требует устройство с экраном, поддерживающим 5 (или больше) одновременных касаний.

Сенсорный значок ZoomText имеет два режима: Сенсорный режим Windows и Сенсорный режим ZoomText.

- **Сенсорный режим Windows** передает все сенсорные жесты на Windows и приложения, открытые на экране, как если бы ZoomText не был запущен в системе. Этот режим необходим, когда вы хотите взаимодействовать с рабочим столом или приложениями с помощью жестов, включая панели инструментов ZoomText. Когда сенсорный режим Windows, появляется значок, похожий на стартовый экран Windows 8.1 с указывающим пальцем вниз.



- **Сенсорный режим ZoomText** передает все сенсорные жесты ZoomText. Этот режим необходим, когда вы хотите получить доступ к функциям ZoomText, поддерживающим жесты. Когда сенсорный режим ZoomText, появляется значок, похожий на логотип ZoomText с указывающим пальцем вниз. Также этот значок будет мигать, чтобы вы знали, что сенсорный режим ZoomText активен.



Включение и использование сенсорного значка ZoomText.

В этом разделе вы узнаете, как включить и использовать сенсорный значок ZoomText.

▪ Чтобы включить или выключить сенсорный значок

В меню ZoomText выберите Поддержка сенсорного экрана > Включить сенсорный значок.

Если включено, сенсорный значок появится у одного края экрана. Если выключено, значок исчезнет. Примечание: Сенсорный значок также скрыт, если ZoomText выключен.

▪ Чтобы изменить размер сенсорного значка

В меню ZoomText выберите Поддержка сенсорного экрана > Размер сенсорного значка {размер}.

Сенсорный значок изменит размер в соответствии с выбранным значением.

▪ Чтобы выбрать цветовую схему сенсорного значка

В меню ZoomText выберите Поддержка сенсорного экрана > Цвет сенсорного значка {цвет}.

Сенсорный значок изменит цвет на выбранный.

▪ Чтобы перемещать сенсорный значок вдоль краёв экрана

Нажмите и удержите палец на значке и потяните его на желаемую позицию в любом месте у края экрана.

Когда вы уберёте палец со значка, он будет автоматически привязан к ближайшей точке привязки.

- **Чтобы переключиться между Сенсорным режимом Windows и Сенсорным режимом ZoomText**

Выполните двойное касание по сенсорному значку одним пальцем.

В сенсорном режиме Windows появляется значок, похожий на группу плиток стартового экрана Windows 8.1. В сенсорном режиме ZoomText появляется значок, похожий на логотип ZoomText.

Совет! Вы можете быстро переключиться между режимами, удержав один палец на сенсорном значке. Когда вы уберёте палец со значка, ранее активный сенсорный режим автоматически восстановится. Это означает, что при активном Сенсорном режиме Windows вы можете мгновенно переключиться в Сенсорный режим ZoomText для передачи жеста ZoomText, и автоматически вернуться в Сенсорный режим Windows, когда вы уберёте палец со значка. И наоборот, что при активном Сенсорном режиме ZoomText вы можете мгновенно переключиться в Сенсорный режим Windows для передачи жеста приложению, и автоматически вернуться в Сенсорный режим ZoomText, когда уберёте палец со значка.

Получение доступа к функциям ZoomText посредством сенсорных жестов.

В этом разделе вы узнаете, как использовать сенсорный значок ZoomText и жесты, чтобы получить доступ и применять функции ZoomText. Помните, что для выполнения жестов сенсорный значок ZoomText должен быть в сенсорном режиме ZoomText.

- **Чтобы отобразить пользовательский интерфейс ZoomText**

Выполните двойное касание четырьмя пальцами.

- **Чтобы отрегулировать уровень увеличения (увеличить или уменьшить)**

Дважды коснитесь и удержите три пальца, и затем передвиньте вверх, чтобы увеличить, или вниз, чтобы уменьшить.

- **Чтобы панорамировать увеличенный вид**

Чтобы перемещаться по экрану, используйте перетаскивание тремя пальцами.

- **Чтобы изменить размер и положение увеличенного окна**

1. В панели инструментов **Увеличение** выберите **Окно > Инструмент настройки окна увеличения**.

Инструмент регулировки активируется и появляются регуляторы размера фрагмента увеличенного окна.

2. Чтобы изменить размер окна, удерживая один палец на маркере, передвигайте его, пока не получите размер, который предпочитаете.
3. Чтобы переместить окно, удерживая один палец внутри увеличенного окна, перетащите его.
4. Чтобы выйти из инструмента регулировки, дважды коснитесь тремя пальцами.

▪ **Чтобы использовать режимы просмотра**

1. Выполните двойное касание тремя пальцами.

Увеличение временно выключится и появится локатор.

2. Чтобы переместить локатор, передвиньте его в желаемое положение, удерживая внутри одним пальцем.
3. Чтобы выйти из режима локатора и переместиться в новое выбранное положение, выполните двойное касание одним пальцем.
4. Чтобы выйти из режима локатора и переместиться в предыдущее положение, выполните двойное касание тремя пальцами.

▪ **Чтобы использовать инструмент Чтение**

1. На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Читать**.

*Инструмент **Читать** становится активным и на рамке увеличенного окна появятся маркеры изменения размеров.*

2. Чтобы прочитать одно слово, коснитесь этого слова.
3. Чтобы прочесть блок слов, проведите по диагонали с одним пальцем, чтобы выделить слова, которые вы хотите прочитать. Когда передвижение закончится, все выделенные слова будут прочитаны.
4. Чтобы выйти из инструмента **Чтение**, дважды коснитесь тремя пальцами.

▪ **Чтобы использовать Чтение приложения**

1. Откройте документ, веб-страницу или электронное письмо, которое хотите прочитать.
2. Запустите утилиту **Чтение** приложения, используя один из следующих методов:

- Чтобы начать чтение с любого слова: выполните двойное касание одним пальцем на слове, с которого хотите начать чтение.
- Чтобы начать чтение с позиции текстового курсора, выполните двойное касание двумя пальцами.

Чтение приложения начнёт чтение.

3. Чтобы начать или остановить чтение или навигировать/читать по словам, строкам, предложениям и абзацам, используйте жесты из списка жестов чтения утилиты Чтение приложения, приведённые в таблице ниже.
4. Чтобы прочить блок слов, проведите по диагонали с одним пальцем, чтобы выделить слова, которые вы хотите прочитать.

Когда передвижение закончится, все выделенные слова будут прочитаны.

5. Чтобы выйти из Чтения приложения, дважды коснитесь тремя пальцами.

Когда Чтение приложения закроется, курсор автоматически встанет на последнее слово, которое было выделено в утилите Чтение приложения (при наличии курсора в приложении).

Жесты чтения утилиты Чтение приложения

Команда	Жест
Переключить чтение (Воспроизведение/Пауза)	2 пальца, одно касание
Читать с новой позиции	1 палец, одно касание
Читать следующее слово	1 палец, смахнуть вправо
Читать предыдущее слово	1 палец, смахнуть влево

Команда	Жест
<p>Читать текущее слово</p>	<p>1 палец, двойное касание</p> <p><i>Примечание:</i> Повторяя этот жест на одном и том же слове в течение двух секунд или меньше, вы циклически переключите следующие функции: читать / читать по буквам / читать фонетически. По прошествии двух секунд сбрасывается.</p>
<p>Читать слово ниже</p>	<p>1 палец, смахнуть вниз</p>
<p>Читать слово выше</p>	<p>1 палец, смахнуть вверх</p>
<p>Читать следующее предложение</p>	<p>2 пальца, смахнуть вправо</p>
<p>Читать предыдущее предложение</p>	<p>2 пальца, смахнуть влево</p>
<p>Читать следующий абзац</p>	<p>2 пальца, смахнуть вниз</p>
<p>Читать предыдущий абзац</p>	<p>2 пальца, смахнуть вверх</p>
<p>Конец документа</p>	<p>4 пальца, смахнуть вниз</p>
<p>Начало документа</p>	<p>4 пальца, смахнуть вверх</p>

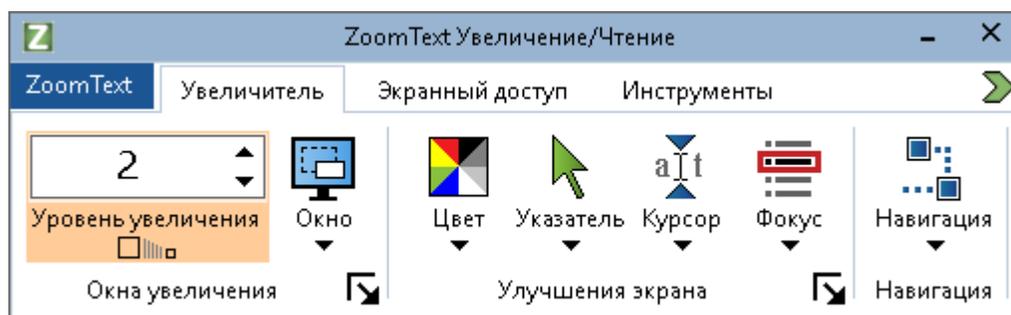
Функции увеличителя

"Функции увеличителя" - все визуальные улучшения, доступные в ZoomText Увеличение и ZoomText Увеличение/Чтение. Эти функции включают в себя выбор уровня увеличения, типов увеличенного окна, улучшения экрана и параметры навигации.

- [Вкладка панели инструментов Увеличение](#)
- [Увеличение и уменьшение](#)
- [Использование масштаба без увеличения](#)
- [Прокручивание увеличенного вида](#)
- [Увеличенные окна](#)
- [Улучшения экрана](#)
- [Настройки навигации](#)

Вкладка панели инструментов Увеличение

Вкладка Увеличение содержит кнопки быстрых действий для включения и регулировки всех функций увеличения в ZoomText. Многие из этих кнопок - разделённые элементы управления, которые позволяют вам включать и выключать функции и открывать меню связанных настроек. Эти кнопки сгруппированы по категориям и имеют интуитивно понятные значки и подписи.



Вкладка панели инструментов Увеличение

- **Уровень увеличения.** Устанавливает уровень увеличения от 1 до 60 крат.
- **Окно.** Выбирает тип увеличенного окна для увеличенного просмотра. Типы увеличенных окон доступны в зависимости от того, работает система с одним или несколькими мониторами с установкой "Расширить эти мониторы".
- **Цвет.** Включает и выключает улучшения цвета и отображает меню настроек улучшения цвета. Улучшение цвета повышает чёткость экрана для облегчения просмотра и снижения утомляемости глаз. Вы можете выбрать из предустановленных вариантов цветовых схем или отрегулировать свои собственные настройки цвета.

- **Указатель.** Включает и выключает улучшения указателя и отображает меню настроек улучшения указателя мыши. Улучшения указателя облегчает наведение указателя мыши и его отслеживание. Вы можете выбрать из предустановленных вариантов схем улучшения указателя или настроить свои собственные улучшения указателя.
- **Курсор.** Включает и выключает улучшения курсора и отображает меню настроек улучшения курсора. Улучшения курсора облегчает позиционирование курсора и его отслеживание. Вы можете выбрать из предустановленных вариантов схем улучшения курсора или настроить свои собственные улучшения курсора.
- **Фокус.** Включает и выключает улучшения фокуса и отображает меню настроек улучшения фокуса. Улучшение фокуса облегчает позиционирование и слежение за элементом управления, который получает фокус по нажатию клавиши Tab, и за элементом меню, когда оно просматривается с помощью клавиш-стрелок. Вы можете выбрать из предустановленных вариантов схем улучшения фокуса или настроить свои собственные улучшения фокуса.
- **Навигация.** Отображает меню, которое открывает диалог Настройки навигации, где вы можете отрегулировать, как ZoomText будет прокручивать увеличенное окно, чтобы удерживать перемещаемые объекты в поле зрения, включая указатель мыши, текстовый курсор, фокус клавиатуры и другие появляющиеся идвигающиеся по экрану объекты.

Увеличение и уменьшение

ZoomText предоставляет широкий диапазон уровней увеличения, что позволяет регулировать увеличенный вид в соответствии с вашими потребностями. Уровни увеличения включают:

- От 1 до 8 крат с шагом 1
- От 10 до 16 крат с шагом 2
- От 20 до 36 крат с шагом 4
- От 42 до 60 крат с шагом 6
- Дробные значения 1.2x, 1.4x, 1.6x, 1.8x, 2.5x, 3.5x и 4.5x.

Вы можете увеличивать и уменьшать масштаб в любое время с помощью клавиатурных команд, колесом мыши или в счётчике уровней увеличения на вкладке панели инструментов Увеличение.

Примечание: При использовании нескольких мониторов с выбранным типом окна Локальный мультипросмотр или Глобальный мультипросмотр, каждый просмотр (на каждом мониторе) имеет собственный уровень увеличения. Команды уровней увеличения и соответствующие элементы управления настраивают масштаб и отображают уровень увеличения активного просмотра. Вы можете заставить активный и неактивный вид увеличивать и уменьшать масштаб вместе, включив в диалоговом окне Параметры нескольких мониторов опцию **Удерживать одинаковый масштаб**.

■ Чтобы изменить уровень увеличения с помощью клавиатурных команд

- Нажмите клавиатурную команду Увеличить и Уменьшить:
 - Чтобы увеличить, нажмите **Caps Lock + Стрелка вверх**
 - Чтобы уменьшить, нажмите **Caps Lock + Стрелка вниз**

- **Чтобы изменить уровень увеличения с помощью колеса мыши**
 - Удерживая нажатым **Caps Lock + Shift**, крутите колесо мыши для увеличения или уменьшения масштаба.
- **Чтобы изменить уровень увеличения с помощью счетчика**
Уровень увеличения
 - На вкладке панели инструментов **Увеличение** отрегулируйте уровень в счётчике **Уровень увеличения**, щёлкая по кнопкам со стрелками вверх и вниз или нажимая клавиши со стрелками вверх и вниз (если счётчик находится в фокусе).

Выбор набора уровней увеличения

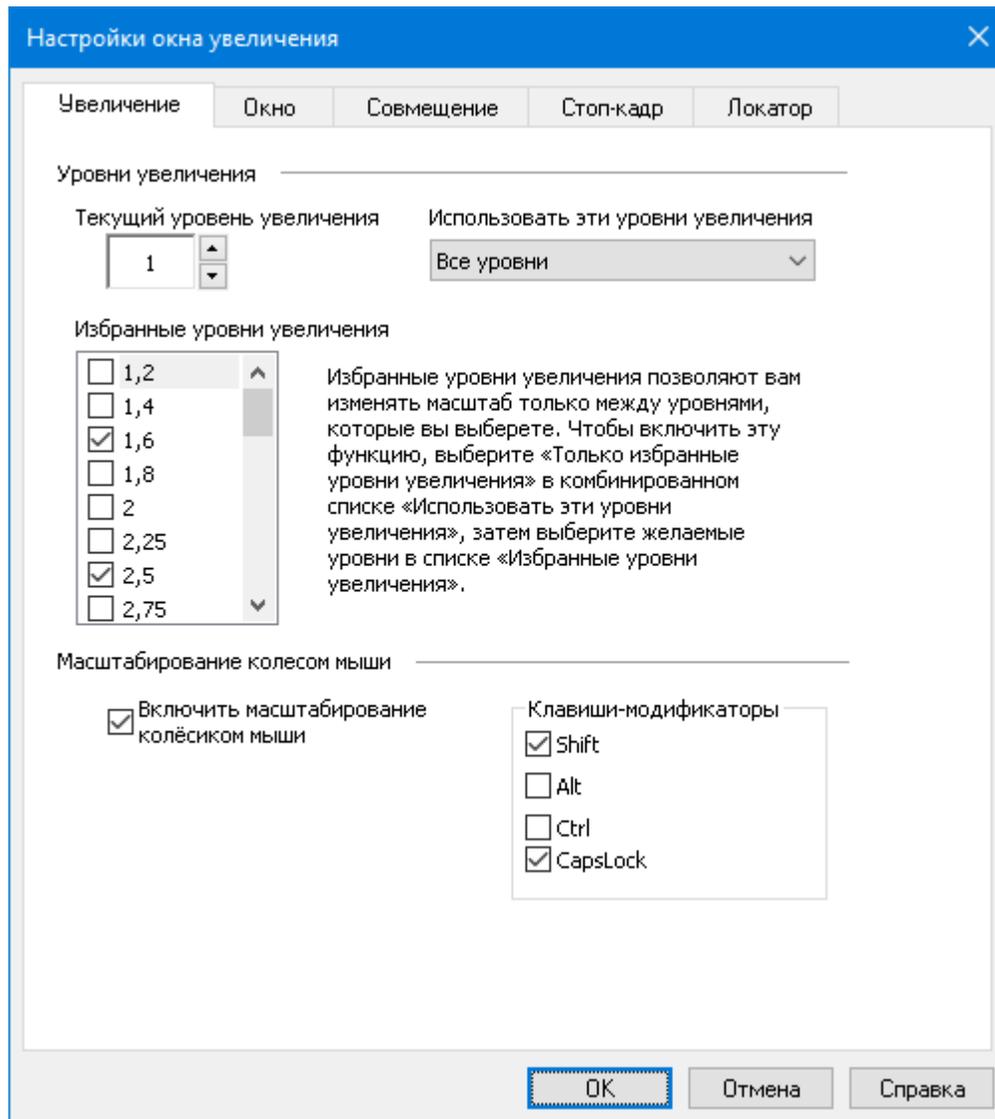
ZoomText предоставляет три набора уровней увеличения для изменения масштаба. Вы можете изменять масштаб, используя Все Уровни Увеличения, Только Избранные Уровни или Только Целые Уровни.

- **Все Уровни Увеличения** — используются все доступные уровни увеличения. Это режим по умолчанию.
 - **Избранные Уровни Увеличения** — используется настраиваемый набор уровней увеличения. Вы можете выбрать любое сочетание уровней по своему желанию.
 - **Целые Уровни** — исключает из списка все дробные уровни увеличения.
- **Чтобы выбрать набор уровней увеличения и настроить избранные уровни**
 1. На вкладке панели инструментов **Увеличение** выберите кнопку **Окна увеличения** в нижнем правом углу группы **Окна увеличения**.

*Появится диалоговое окно **Настройки окна увеличения**.*

2. Выберите вкладку **Увеличение**.

3. В списке **Использовать эти уровни увеличения** выберите набор уровней, которые хотите использовать.
4. Если вы выбрали **Только избранные уровни**, перейдите в список **Избранные уровни** и установите уровни, которые хотите использовать, и снимите отметку с тех уровней, которые не хотите использовать.
5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Увеличение

Настройки	Описание
<i>Уровни увеличения</i>	
Текущий уровень увеличения	Устанавливает уровень увеличения. Уровни увеличения включают: от 1 до 8 крат с шагом 1, от 10 до 16 крат с шагом 2, от 20 до 36 крат с шагом 4, от 42 до 60 крат с шагом 6 и дробные значения: 1.2x, 1.4x, 1.6x, 1.8x, 2.5x, 3.5x и 4.5x.
Использовать эти уровни увеличения	Выбирает набор уровней увеличения, которые ZoomText будет использовать для изменения масштаба.
Избранные уровни увеличения	Список флажков для выбора избранных уровней увеличения. Чтобы изменять эти значения, в списке Использовать эти уровни увеличения вам нужно выбрать Только избранные уровни .

Настройка увеличения колесом мыши

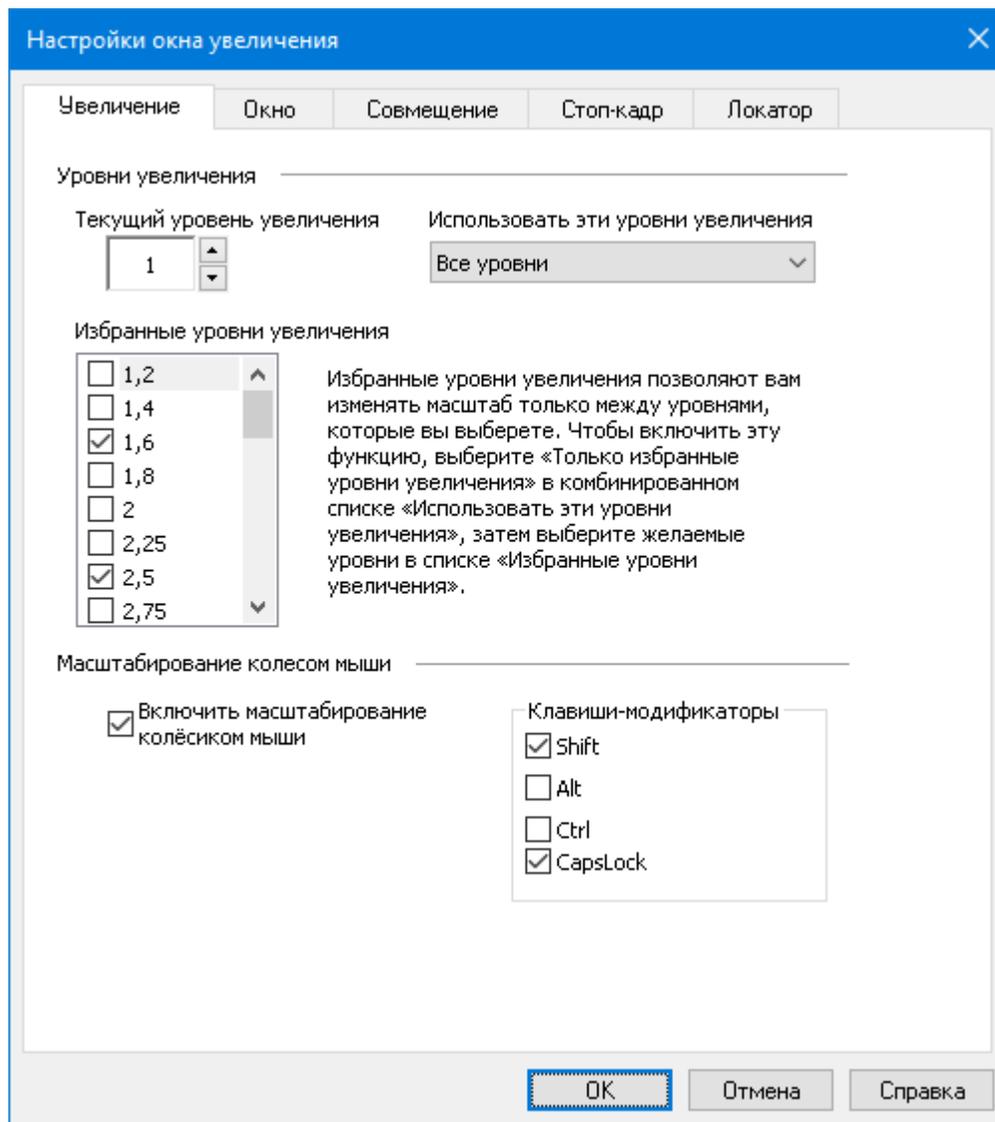
Многие приложения используют колесо мыши для прокрутки документов и выполнения других действий. ZoomText комбинирует клавиши-модификаторы с колесом мыши, чтобы избежать столкновений с этими приложениями. По умолчанию ZoomText масштабирует колесом мыши, используя клавиши Caps Lock + Shift как модификаторы. Если необходимо, вы можете выбрать другое сочетание модификаторов или вообще отключить масштабирование колесом мыши.

■ Чтобы настроить увеличение колесом мыши

1. На вкладке панели инструментов Увеличение выберите кнопку **Окна увеличения** в нижнем правом углу группы **Окна увеличения**.

Появится диалоговое окно Настройки окна увеличения.

2. Выберите вкладку **Увеличение**.
3. Убедитесь, что флажок **Включить масштабирование прокруткой** отмечен.
4. Выберите клавишу-модификатор (или клавиши), которые необходимо нажимать для того, чтобы использовать колесо мыши для изменения масштаба.
5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Увеличение

Настройки	Описание
<i>Масштабирование колесом мыши</i>	
Включает масштабирование колесом	Включает использование колеса мыши для выбора уровня увеличения.
Клавиши-модификаторы	Выбирает комбинацию клавиш, используемую для масштабирования колесом мыши. Выбранные клавиши должны быть нажаты во время прокрутки колеса мыши, чтобы уровень увеличения изменялся.

Использование масштаба без увеличения

Функция масштаба без увеличения позволяет вам мгновенно переключаться между увеличенным и естественным видами без необходимости изменять масштаб на один уровень за раз. При масштабе Без увеличения все другие функции увеличения и чтения остаются активными, поэтому вы можете использовать их даже когда экран не увеличен.

▪ Чтобы использовать масштаб без увеличения

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите клавиатурную команду масштаба без увеличения: **Caps Lock + Enter**
- На вкладке панели инструментов **Увеличение** щёлкните по кнопке Без увеличения под счётчиком **Кратность** или перейдите к счётчику Кратность и нажмите **Enter**.

Каждое нажатие этой клавиатурной команды приводит к переключению между текущим уровнем увеличения и естественным видом без увеличения.



Масштаб без увеличения

Примечание: При масштабе без увеличения вы также можете использовать команды увеличения и элементы управления, чтобы восстановить масштаб.

Прокручивание увеличенного вида

Увеличенные виды в ZoomText автоматически прокручиваются, чтобы следовать за перемещением мыши, текстового курсора и фокуса приложения. Вы также можете использовать команды прокрутки в любом направлении и к любой области экрана. Режим плавной прокрутки команд прокрутки особенно полезен, когда вы хотите прокручивать и читать текст одновременно. Эти команды прокрутки также всегда помогут вам перейти к любому краю или в центр экрана, сохранить и восстановить просмотр любого места на экране.

■ Чтобы прокрутить увеличенное окно

Удерживая нажатыми клавиши **Caps Lock + Shift**:

1. Нажмите клавишу со стрелкой в соответствующем направлении: **Влево**, **Вправо Вверх** или **Вниз**.
2. Чтобы увеличить скорость прокрутки, нажмите эту же клавишу со стрелкой. Каждое нажатие будет увеличивать скорость.
3. Чтобы снизить скорость прокрутки, нажмите клавишу со стрелкой в противоположном направлении. Каждое нажатие будет понижать скорость до полной остановки прокрутки.
4. Чтобы прокручивать в другом направлении, нажмите клавишу со стрелкой в соответствующем направлении.
5. Чтобы остановить прокрутку, нажмите клавишу **Enter** или отпустите клавишу **Caps Lock + Shift**.

■ Чтобы перейти к краю или центру экрана

Удерживая нажатыми клавиши **Caps Lock + Ctrl**:

- Нажмите клавишу со стрелкой в направлении соответствующего края: **Влево**, **Вправо Вверх** или **Вниз**.
- Чтобы перейти к центру экрана, нажмите **Home**.

▪ **Чтобы сохранить и восстановить специальный просмотр экрана**

Текущий просмотр может быть сохранён и затем восстановлен в любое время, используя следующие клавиатурные команды:

- Чтобы сохранить просмотр, нажмите **Caps Lock + Ctrl + Page Down**
- Чтобы восстановить просмотр, нажмите **Caps Lock + Ctrl + Page Up**

Увеличенные окна

Увеличенное окно отображает увеличенное изображение на экране компьютера. Вы можете представить себе увеличенное окно как увеличительное стекло перед экраном. Увеличенное окно одновременно может отображать только часть экрана, но прокручивая увеличенное содержимое можно просмотреть все области экрана. Увеличенный вид автоматически отслеживается и прокручивается, чтобы следовать за активными элементами на экране, включая перемещающийся указатель мыши, текстовый курсор и фокус клавиатуры.

- [Работа с одним или несколькими мониторами](#)
- [Выбор увеличенного окна](#)
- [Регулировка увеличенного окна](#)
- [Совмещённый просмотр](#)
- [Стоп-кадр](#)
- [Обзорный режим](#)
- [Управление несколькими мониторами](#)

Работа с одним или несколькими мониторами

Когда ваша система работает с одним монитором или с двумя мониторами и установлено "Дублировать эти мониторы", вы можете установить один из следующих видов просмотра увеличенного окна: Полноэкранный, Наложение, Линза и четыре Закреплённых позиции: Сверху, Снизу, Слева и Справа.

Когда ваша система работает с несколькими мониторами и установлено "Расширить эти мониторы", вы можете установить один из следующих видов просмотра увеличенного окна: Объединение, Клонирование, Без увеличения, Локальный мультипросмотр и Глобальный мультипросмотр.

Выбор окон увеличения

Вы можете выбрать другое окно увеличения в любое время работы ZoomText. Типы увеличенных окон доступны в зависимости от того, работает система с одним или несколькими мониторами с установкой "Расширить эти мониторы".

Примечание: Этот раздел содержит описания и инструкции по использованию типов окон увеличения нескольких мониторов и опций. Для получения дополнительной информации об использовании поддержки нескольких мониторов ZoomText, включая поддерживаемое оборудование, рекомендации по конфигурации и устранение неисправностей, см. [Управление несколькими мониторами](#).

▪ Чтобы выбрать окно увеличения

1. На вкладке **Увеличение** панели инструментов выберите кнопку **Окно**.
2. Выберите **Один монитор** или **Несколько мониторов**, в соответствии с текущей конфигурацией монитора.
3. Выберите желаемый тип окна увеличения.

Увеличенное представление на вашем мониторе изменится в соответствии с выбранным типом окна увеличения.

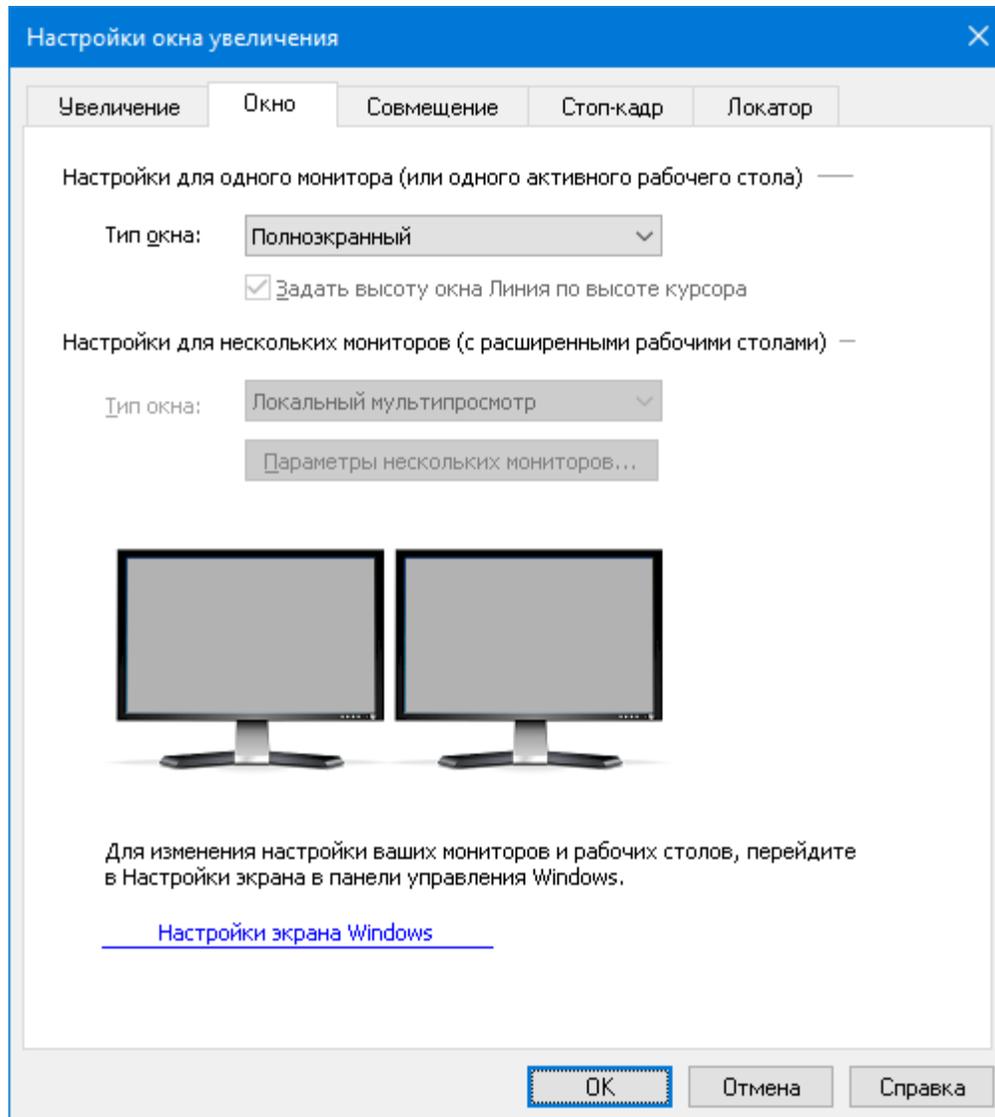
Совет! Вы можете циклически переключаться между доступными типами окна увеличения, нажимая клавиатурную команду Тип окна увеличения: **Caps Lock + Z**

Тип окна увеличения также может быть выбран в диалоговом окне Настройки окна увеличения, следующим образом:

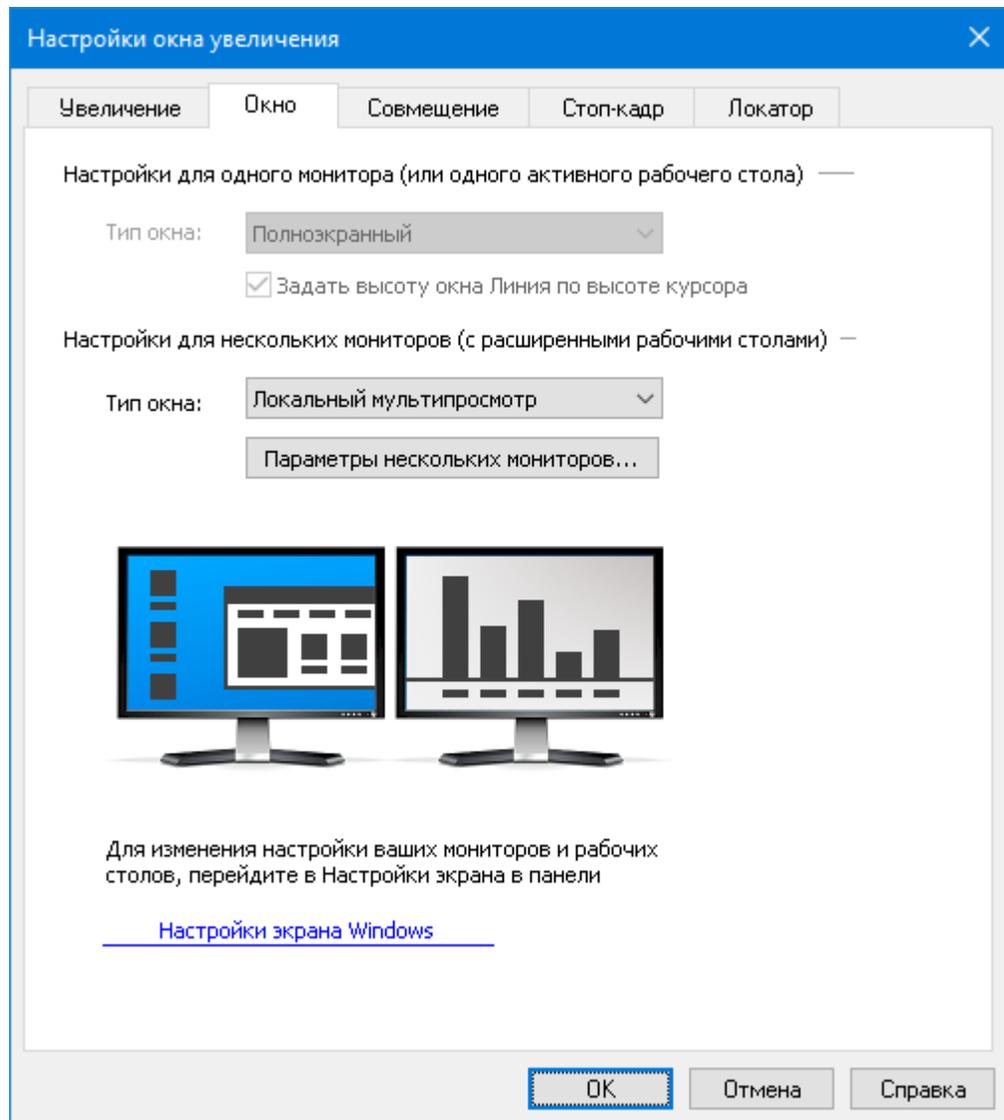
1. На вкладке **Увеличение** панели инструментов выберите кнопку **Окно > Настройки**.

Появится диалоговое окно Настройки окна увеличения с отображённой вкладкой Окно.

2. Выберите желаемый тип окна увеличения.
3. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Окно (при использовании одного монитора)



Вкладка Окно (при использовании нескольких мониторов)

Настройки	Описание
<i>Настройки для одного монитора (или одного активного рабочего стола)</i>	
Тип окна	<p>Выбирает тип окна увеличения при использовании одного монитора или в случае, когда один экран дублируется на всех мониторах.</p> <p>Полноэкранный. Отображает окно увеличения, которое занимает весь экран.</p> <p>Наложение. Отображает окно увеличения,</p>

Настройки	Описание
	<p>которое лежит поверх обычного экрана и может менять размеры, смещаться, и занимать любую область.</p> <p>Линза. Отображает окно увеличения, которое перемещается на обычном экране как увеличительное стекло, показывая, что находится прямо под ним. Линза автоматически следует за указателем мыши, который вы перемещаете, вводом текста или вашей навигацией по программам.</p> <p>Линия. Отображает окно увеличения, которое движется вверх и вниз по экрану, как увеличительная линейка, показывая, что находится прямо под ней. Линия автоматически следует за указателем мыши, который вы перемещаете, вводом текста или вашей навигацией по программам.</p> <p>Закреплённый. Делит экран пополам, отображая увеличенный "закреплённый" вид в одной его части, и обычный вид (без увеличения) - в другой. Увеличенный вид может быть закреплён у краёв экрана: вверху, внизу, слева или справа.</p> <p>Для получения информации о регулировке окон увеличения, см. Регулировка окна увеличения.</p>
<p>Задать высоту окна Линия по высоте курсора</p>	<p>Когда текстовый курсор перемещается по крупному или мелкому тексту, высота окна увеличения типа Линия увеличивается или уменьшается, так что на экране отображается только текущая строка текста.</p>

Настройки	Описание
<i>Настройки для нескольких мониторов (с расширением экранов)</i>	
Тип окна:	<p>Выбирает тип окна увеличения при использовании нескольких мониторов, настроенных с расширением экранов.</p> <p>Объединение. Отображение единого целостное увеличенное изображение, которое охватывает все ваши мониторы. Увеличенный вид отслеживает последующие действия и прокручивает изображение, охватывая все расширения дисплея.</p> <p><i>Тип Объединение предназначен для пользователей, которые хотят использовать два монитора для создания одного более увеличенного вида.</i></p> <p>Клонирование. Отображает один и тот же увеличенный вид на двух и более мониторах. Увеличенный вид отслеживает последующие действия и прокручивает изображение, охватывая все расширения дисплея.</p> <p>Примечание: Клонирование доступно только когда мониторы имеют одинаковое разрешение и ориентацию: портрет или альбом.</p> <p><i>Клонированный вид предназначен для ситуаций, когда два или более пользователей должны увидеть одно и то же увеличенное изображение на разных мониторах.</i></p> <p>Без увеличения. Отображает увеличенный вид на основном мониторе и не увеличенный на вашем втором мониторе. Оба вида отслеживают последующие действия и прокручивают изображение, охватывая все</p>

Настройки	Описание
	<p>расширения дисплея.</p> <p>Примечание: Когда используется несколько мониторов, настроенных на расширение экранов, Windows назначает монитор одного устройства "основным", на котором находятся ярлыки рабочего стола, панель задач с меню Windows, и появляется переключение задач. Вы можете выбрать, какой из мониторов будет основным, в диалоговом окне Разрешение экрана, которое может быть доступно по щелчку правой кнопкой мыши на свободном месте рабочего стола и затем по Разрешение экрана.</p> <p><i>Неувеличенный вид предназначен для пользователей, которые хотят видеть свою работу в двух представлениях: увеличенном и обычном. Неувеличенный вид также идеален в ситуациях, когда слабовидящий пользователь и пользователь без нарушений зрения работают вместе на одном компьютере. Слабовидящий пользователь видит увеличенное изображение, тогда как пользователь без нарушений зрения видит неувеличенное.</i></p> <p>Локальный мультипросмотр. Отображает отдельно увеличенные виды на каждом мониторе, вид с каждого монитора ограничен собственной областью рабочего стола. Другими словами, монитор 1 будет показывать только рабочий стол 1, монитор 2 - только рабочий стол 2 и т.д.</p> <p>При использовании Локального мультипросмотра:</p>

Настройки	Описание
	<ul style="list-style-type: none">• Только один увеличенный вид активен и смещается в одно время.• Когда указатель мыши или фокус приложения переходит с одного рабочего стола на другой, активный вид автоматически переключается на монитор, чтобы отслеживать его. Вы можете переключить активный вид в любое время, нажав клавиатурную команду: Caps Lock + V. Когда вы удерживаете нажатой клавиатурную команду "Активное окно", увеличенный вид зафиксирован на месте. В этом зафиксированном состоянии вы можете передвигать указатель мыши и перетаскивать мышью любые объекты из увеличенного окна на одном мониторе прямо в увеличенное окно на другом мониторе.• По умолчанию каждый вид имеет собственный уровень увеличения, который настраивается только для активного вида. Увеличение и уменьшение масштаба клавиатурными командами, колесом мыши и элементами управления всегда отражают и регулируют уровень увеличения в активного вида. Вы можете заставить активный и неактивный вид увеличивать и уменьшать масштаб вместе, включив в диалоговом окне Параметры нескольких мониторов опцию "Удерживать

Настройки	Описание
	<p>одинаковый масштаб".</p> <p><i>Локальный мультипросмотр предназначен для пользователей, которые хотят отдельные увеличенные виды каждого рабочего стола ограничить таким образом, чтобы они никогда не прокручивались вне собственного рабочего стола.</i></p> <p>Глобальный мультипросмотр. Отображает отдельно увеличенные виды на каждом мониторе, вид с каждого монитора прокручивает и отслеживает действия всех областей экрана. Другими словами, увеличенное изображение каждого монитора может показать свой собственный рабочий стол, а также рабочий стол другого монитора.</p> <p>При использовании Глобального мультипросмотра:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Единовременно только один увеличенный вид активен и смещается, и этот активный вид прокручивается от одного рабочего стола к другому, следуя за указателем мыши или фокусом приложения. Чтобы переключить активный, нажмите клавиатурную команду: Caps Lock + V. Когда вы удерживаете нажатой клавиатурную команду "Активное окно", увеличенный вид фиксируется на месте. В этом зафиксированном состоянии вы можете передвигать указатель мыши и перетаскивать мышью любые объекты из

Настройки	Описание
	<p>увеличенного окна на одном мониторе прямо в увеличенное окно на другом мониторе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию каждый вид имеет собственный уровень увеличения, который настраивается только для активного вида. Увеличение и уменьшение масштаба клавиатурными командами, колесом мыши и элементами управления всегда отражают и регулируют уровень увеличения в активного вида. Вы можете заставить активный и неактивный вид увеличивать и уменьшать масштаб вместе, включив в диалоговом окне Параметры нескольких мониторов опцию "Удерживать одинаковый масштаб". <p><i>Глобальный мультипросмотр предназначен для пользователей, которые хотят просматривать в двух местах одно и то же окно приложения или рабочего стола.</i></p>
Параметры нескольких мониторов	Открывает диалоговое окно Параметры нескольких мониторов, в котором вы можете выбрать и сконфигурировать параметры видов ZoomText для нескольких мониторов.
Настройки экрана Windows	Открывает панель управления Windows Настройки экрана, где вы можете настроить конфигурацию ваших мониторов.

Регулировка увеличенного окна

ZoomText предоставляет выбор типов увеличенных окон, которые занимают весь экран или часть экрана. Есть следующие типы увеличенного окна, которое занимает часть экрана: Наложение, Линза, Линия и Закреплённый. При использовании увеличенного окна, которое занимает часть экрана, вы можете изменять размер и/или перемещать увеличенное окно, чтобы выделить другую часть или место на экране.

■ Чтобы изменить размер и переместить увеличенное окно

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за элементом **Окно** или перейдите к **Окно** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Окно** выберите **Инструмент регулировки увеличенного окна**.

Инструмент регулировки активируется и появляются регуляторы размера фрагмента увеличенного окна.

3. Чтобы изменить размер окна, двигайте эти регуляторы.
4. Чтобы переместить окно, двигайте сам фрагмент окна.
5. Чтобы прокрутить содержимое окна, нажмите и удерживайте клавишу **Ctrl**, и двигайте фрагмент окна.
6. Чтобы выйти из инструмента регулировки, щёлкните правой кнопкой мыши или нажмите **Esc**.

Примечание: Вы также можете активировать Инструмент регулировки увеличенного окна, нажав клавиатурную команды: **Caps Lock + A**

Совмещённый просмотр

На более высоких уровнях увеличения, на экране часто возникает активность, которая оказывается за пределами увеличенной области просмотра. К примеру, при поиске в главном меню Windows, пока вы видите текст, вводимый в поле внутри увеличенной области, вы не можете видеть результаты, которые видны в другом месте экрана. Чтобы видеть их, вы должны прокрутить экран на результаты, что может занять время и быть неудобным.

В данном случае полезен Совмещённый просмотр. Он создаёт новое окно внутри увеличенной области и отображает вывод, результаты или выбор вблизи выполняемого действия. В примере поиска главного меню, первый сверху результат в списке появляется в окне Совмещённого просмотра рядом с полем поиска. Окно Совмещённого просмотра следует за перемещением по списку и отображает другие результаты при нажатии стрелок вверх и вниз.

Совмещённый просмотр доступен в ZoomText и Fusion. Он поддерживает следующие сценарии, но в будущих обновлениях будут доступны ещё: Поиск в меню Пуск Windows, Панель формул Excel, Комментарии в MS Word, и Список ссылок на веб-странице (только Fusion). Эти сценарии включены по умолчанию. Подробную информацию см в [Сценарии Совмещённого просмотра](#).

Примечание: Совмещённый просмотр можно использовать со следующими типами окон увеличения: **Весь**, **Расположить**, **Мультипросмотр Локально**, **Клонировать**, **Объединить** и **Без увеличения**.

■ Чтобы включить и выключить Совмещённый просмотр

1. На вкладке **Увеличение** панели инструментов ZoomText или Fusion, нажмите кнопку **Окно**.

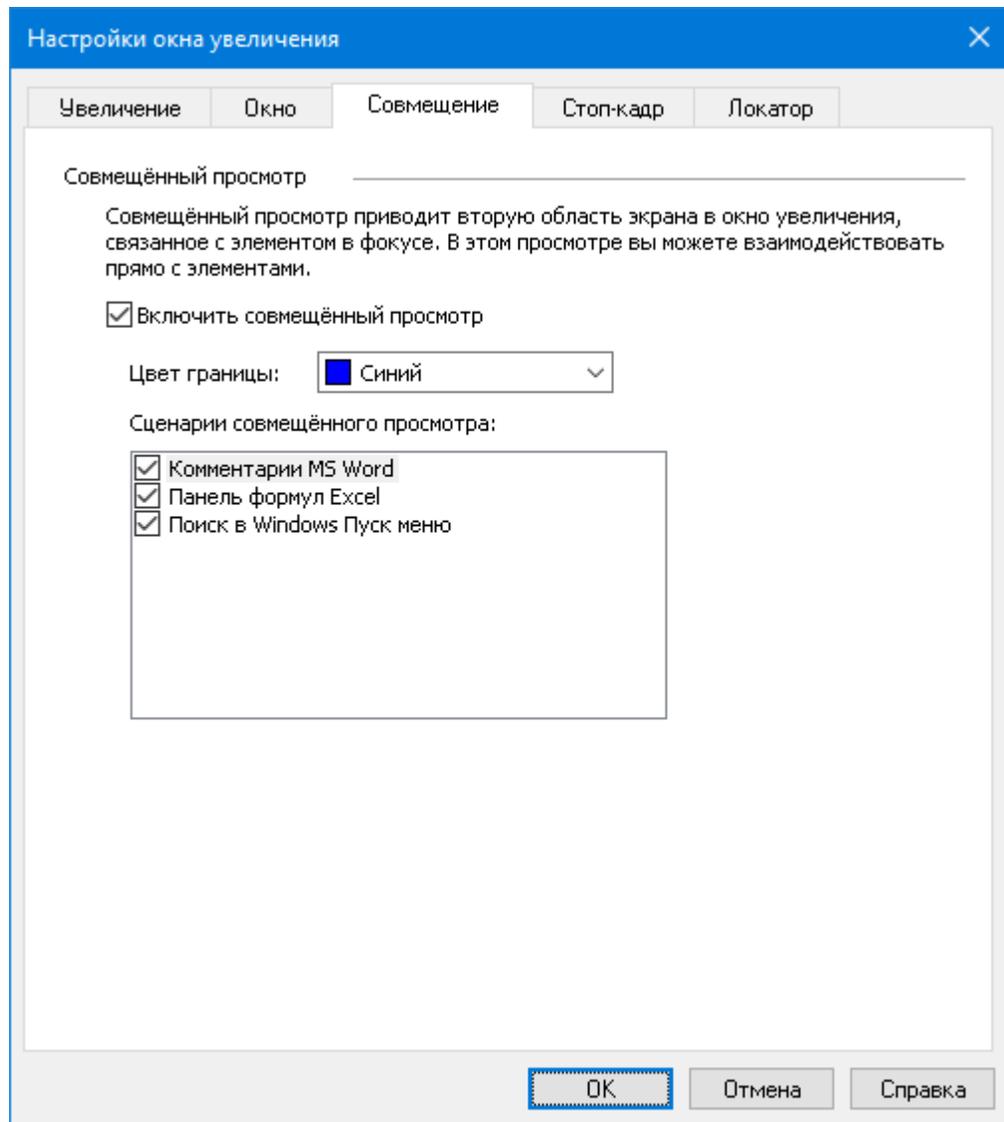
2. Выберите **Совмещённый просмотр**.
3. Выберите **Включить** или **Выключить**.

■ **Чтобы изменить настройки Совмещённого просмотра**

1. На вкладке **Увеличение** панели инструментов ZoomText или Fusion, нажмите кнопку **Окно**.
2. Выберите **Совмещённый просмотр**.
3. Выберите **Настройки**.

*Откроется диалоговое окно **Настройки окон увеличения** с активной вкладкой **Совмещение**.*

4. Измените настройки Совмещённого просмотра по своему желанию.
5. Нажмите **ОК**.



Вкладка Совмещённый просмотр

Сценарии Совмещённого просмотра

Сценарии Совмещённого просмотра - это предустановленные действия, которые вы можете выполнять с ZoomText и Fusion. Вы можете включать и выключать сценарии используя настройки Совмещённого просмотра.

Совмещённый просмотр в настоящий момент поддерживает поиск в меню Пуск Windows, строку формул Excel, панель комментариев Word и Список ссылок на веб-странице (только Fusion). По умолчанию, для этих элементов отключён.

▪ Чтобы включить и выключить сценарий

1. На вкладке **Увеличение** панели инструментов ZoomText или Fusion, нажмите кнопку **Окно**.
2. Выберите **Совмещённый просмотр**.
3. Выберите **Настройки**.

*Откроется диалоговое окно **Настройки окон увеличения с активной вкладкой Совмещение**.*

4. Отметьте или снимите отметку элементов в списке сценариев Совмещённого просмотра.
5. Нажмите **ОК**.

Далее приведены примеры использований Совмещённого просмотра.

Поиск в меню Пуск Windows

Когда вы пользуетесь поиском в меню Пуск Windows, вы можете заметить, что в увеличенной области вам невиден верхний результат поиска. При включённом Совмещённом просмотре, наилучшее совпадение появляется в окне рядом с полем поиска. Вы можете щёлкнуть по результату или прокрутить список при помощи стрелок вверх и вниз, чтобы увидеть другие результаты.

При использовании меню Пуск доступны следующие сочетания клавиш:

- Чтобы развернуть или свернуть окно Совмещённого просмотра, нажмите **CAPS LOCK+T**.
- Для просмотра результата вверху списка результатов поиска, нажмите **CAPS LOCK+SHIFT+T**.

Строка формул Excel

Совмещённый просмотр доступен при работе с формулами на листе Excel. Excel отображает формулу, связанную с ячейкой в

строке формул, расположенной вверху рабочего листа. Это положение находится далеко от текущей ячейки. Совмещённый просмотр переносит формулу и отображает её вблизи ячейки, содержащейся в фокусе. Если вы хотите переключиться в поле формулы, вы можете щёлкнуть по нему или нажать сочетание клавиш **CAPS LOCK+SHIFT+T**.

В другое время вы можете захотеть читать электронную таблицу Excel без отображения формул. В этом случае, вы можете переключить Совмещённый просмотр с помощью **CAPS LOCK+T**. В Excel, окно Совмещённого просмотра по умолчанию свёрнуто.

При работе с Excel, доступны следующие сочетания клавиш Совмещённого просмотра:

- Развернуть или свернуть окно Совмещённого просмотра: **CAPS LOCK+T**
- Просмотреть строку формул: **CAPS LOCK+SHIFT+T**

Комментарии Microsoft Word

Если вы рассылаете документ Word для проверки, то другие могут добавлять комментарии в документ. Панель или список комментариев расположены вблизи правого края экрана. В Совмещённом просмотре, каждый комментарий располагается рядом с текстом, где он вставлен. Это избавляет от необходимости прокручивать экран, чтобы найти и прочитать комментарий, а затем прокручивать для возврата на текст.

При работе в Word, доступны следующие сочетания клавиш Совмещённого просмотра:

- Развернуть или свернуть окно Совмещённого просмотра: **CAPS LOCK+T**
- Просмотреть комментарий: **CAPS LOCK+SHIFT+T**
- Вернуться на текст в точке вставки: **ESC**

Список ссылок Fusion (только для Fusion)

Когда вы читаете веб-страницу при запущенном Fusion, вы можете нажать **INSERT+F7** для вызова списка ссылок, присутствующих на странице. С Совмещённым просмотром, при перемещении по списку, адрес URL текущей ссылки появляется рядом с элементом списка. Вы можете щёлкнуть или нажать **ENTER**, чтобы выбрать ссылку.

The following Tethered View keystrokes are available when using При использовании Списка ссылок Fusion, доступны следующие сочетания клавиш Совмещённого просмотра:

- Развернуть или свернуть окно Совмещённого просмотра: **CAPS LOCK+T**
- Просмотреть URL-адрес ссылки: **CAPS LOCK+SHIFT+T**
- Открыть список ссылок: **INSERT+F7**

Настройка	Описание
<i>Настройки Совмещённого просмотра</i>	
Включить Совмещённый просмотр	Включает и выключает функцию Совмещённого просмотра.
Цвет границы	Задаёт цвет границы окна Совмещённого просмотра.
Сценарии Совмещённого просмотра	Включает и выключает действия, поддерживаемые Совмещённым просмотром.

Стоп-кадр

В увеличенном виде невозможно увидеть весь экран сразу. В результате, интересующие элементы, такие как часы и кнопка Пуск не могут быть одновременно видны, поскольку находятся на противоположных сторонах экрана. Фиксированный просмотр решает эту проблему, позволяя вам создать окно для области экрана, за которой хотите наблюдать. Когда вы завершили свой выбор, Фиксированный просмотр автоматически появляется в верху полноэкранного окна увеличения, отображая выбранную область. Это полноэкранное увеличенное окно продолжает работать как обычно, отслеживает все действия, выполняемые на экране, и позволяет вам перемещаться и работать во всех областях экрана.

Вы можете создать до четырёх Фиксированных просмотров и расположить их как угодно на экране. Несколько просмотров могут появляться одновременно. Например, вы можете создать просмотр значка приложения ZoomText, расположенного на системной панели, и перетащить его в область экрана, удобную для доступа. Это позволяет вам быстро сделать видимой панель инструментов ZoomText, вместо прокрутки за указателем мыши до системной панели и последующего щёлканья по значку приложения. Другой пример - это создание обзора часов, которые расположены в области уведомления. Снова, вы можете поместить его на экране так, чтобы он всегда был видимым. Оба просмотра могут появляться одновременно.

▪ Чтобы создать Фиксированный просмотр

1. Выполните одно из следующих действий:

- Для одного монитора, установите **Полноэкранный** тип окна увеличения.

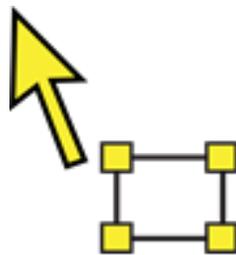
- Для нескольких мониторов, установите тип окна увеличения в **Объединить, Клонировать, Без увеличения, или Глобальный Мультипросмотр.**
2. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за элементом **Окно** или перейдите к **Окно** и нажмите клавишу стрелка вниз.
 3. В меню **Окно**, Выберите **Фиксированный просмотр > Новый Фиксированный просмотр.**

Инструмент Стоп-кадр станет активным.



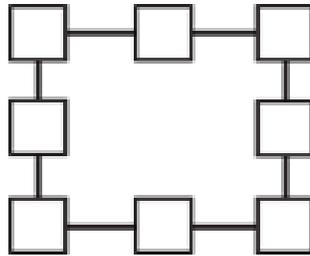
Инструмент фиксации

- Примечание:** У вас может быть до четырёх Фиксированных просмотров. При попытке создания пятого Фиксированного просмотра, вы сначала должны удалить существующий Фиксированный просмотр.
4. Перемещайте указатель мыши до тех пор, пока область, стоп-кадр которой вы хотите сделать, не окажется в поле зрения.
 5. Удерживая нажатой левую кнопку мыши, растяните прямоугольник выделения желаемой зоны замораживания и отпустите кнопку.



Инструмент выбора фиксации

Когда вы закончите тянуть, появится стоп-кадр с маркерами на рамке.



Рамка еасипрйки Фиксированного просмотра

6. Чтобы изменить размер окна, двигайте эти маркеры. Чтобы переместить окно, двигайте сам фрагмент окна. Чтобы прокрутить содержимое окна, удерживайте нажатой **CTRL** и перетасщите внутри рамки окна.
7. Чтобы выключить инструмент Фиксации, нажмите правую кнопку мыши или клавишу **ESC**.

Примечание: Можно изменить размер Фиксированного просмотра или переместить его, используя [Инструмент настройки](#).

8. Чтобы создать ещё один Фиксированный просмотр, повторите шаги 1-7. У вас может быть всего четыре Фиксированных просмотра.

Примечание: Если вы пытаетесь добавить пятый Фиксированный просмотр, то открывается диалог Настройки Фиксированного просмотра. Вы должны удалить хотя бы один Фиксированный просмотр из списка просмотров перед добавлением другого.

9. Чтобы сохранить изменения Фиксированного просмотра, в меню **ZoomText**, выберите **Конфигурации > Сохранить как по умолчанию**.

▪ **Чтобы включить или выключить окно Стоп-кадра**

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите клавиатурную команду Включить/Выключить Фиксированный просмотр:
 - CAPS LOCK+CTRL+1 для Фиксированного просмотра 1
 - CAPS LOCK+CTRL+2 для Фиксированного просмотра 2
 - CAPS LOCK+CTRL+3 для Фиксированного просмотра 3
 - CAPS LOCK+CTRL+4 для Фиксированного просмотра 4
- На вкладке панели инструментов **Увеличение** выберите **Окно > Фиксированный просмотр > Включить** (или **Выключить**).

Примечание: Эта команда включает и выключает только первый Фиксированный просмотр из списка просмотров во вкладке настроек фиксации.

▪ **Чтобы удалить Фиксированный просмотр, используя клавиатурную команду**

1. Нажимайте CAPS LOCK+A до тех пор, пока не будет выбран Фиксированный просмотр, который вы хотите удалить.
2. Нажмите DELETE.

Появляется инструмент Фиксации.

3. Нажмите ESC.
4. Повторите шаги 1-3, чтобы удалить другие Фиксированные просмотры.

▪ **Чтобы удалить Фиксированный просмотр при помощи настроек Фиксированного просмотра**

1. На вкладке **Увеличение** панели инструментов, Выберите кнопку **Настройки окна увеличения**, которая находится в правом нижнем углу группы **Окно увеличения**.

Появится диалог Настройки окна увеличения.

2. Выберите вкладку **Стоп-кадр**.
3. Выберите фиксированный просмотр из списка просмотров и нажмите кнопку **Удалить**.
4. Повторите шаги 1-3, чтобы удалить другие Фиксированные просмотры.

▪ **Чтобы переместить Фиксированный просмотр между несколькими мониторами**

Примечание: окна Фиксированного просмотра можно перемещать между несколькими мониторами, только когда тип окна увеличения установлен в **Объединить**.

1. Нажимайте **CAPS LOCK+A** до тех пор, пока нужный для перемещения Фиксированный просмотр не будет выбран.

Инструмент выбора фиксации становится активным.

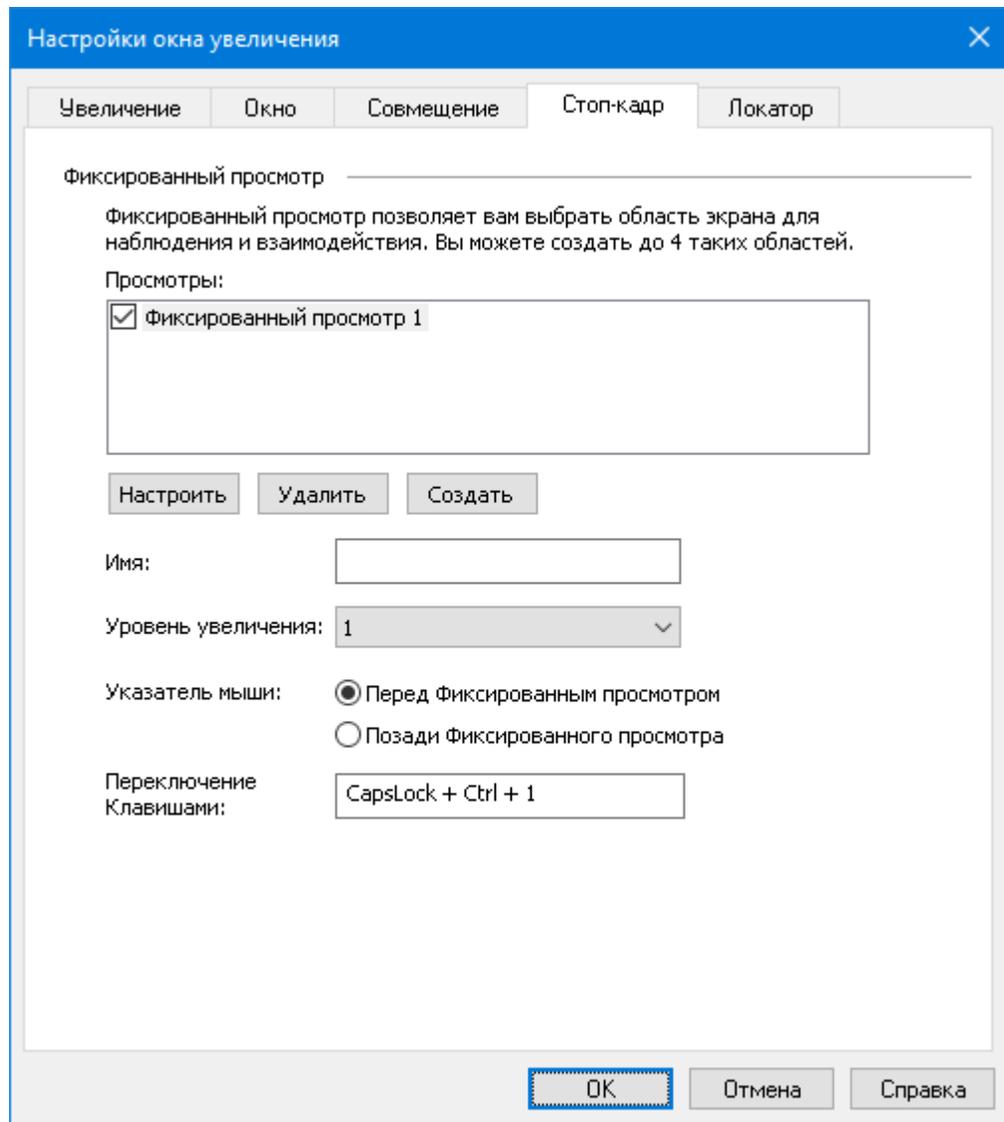
2. Поместите инструмент выбора фиксации внутрь Фиксированного просмотра и перетащите его на другой монитор.
3. Для выключения инструмента, нажмите правую кнопку мыши или клавишу **ESC**.
4. Чтобы сохранить новое расположение Фиксированного просмотра, в меню **ZoomText**, выберите **Конфигурации > Сохранить как по умолчанию**.

■ **Чтобы настроить Фиксированный просмотр**

1. На вкладке панели инструментов **Увеличение** выберите кнопку **Настройки окна увеличения**, которая находится в нижнем правом углу группы **Окна увеличения**.

Появится диалоговое окно Настройки окна увеличения.

2. Выберите вкладку **Стоп-кадр**.
3. Выберите **Фиксированный просмотр** из списка просмотров и выполните любое из следующих действий:
 - Назначьте имя
 - Выберите уровень увеличения
 - Решите, указатель мыши будет располагаться спереди или позади **Фиксированного просмотра**. Когда он располагается спереди, вы можете щёлкнуть и использовать элементы в **фиксированном просмотре**. Когда он располагается позади, вы можете только то, что находится в **фиксированном просмотре**.
4. Для настройки **фиксированного просмотра**, повторите шаги 1-3
5. Щёлкните **ОК**.
6. Чтобы сохранить изменения **Фиксированного просмотра**, в меню **ZoomText**, выберите **Конфигурации > Сохранить как по умолчанию**.



Вкладка Фиксированный просмотр

Настройки	Описание
<i>Настройки стоп-кадра</i>	
Просмотры	Отображает список всех Фиксированных просмотров Установите флажок, чтобы включить Фиксированный просмотр. Снимите флажок, чтобы отключить Фиксированный просмотр.

Настройки	Описание
Настроить	Меняет размер и перемещает выбранный Фиксированный просмотр
Удалить	Удаляет выбранный Фиксированный просмотр
Создать	Активирует инструмент Фиксации.
Имя	Переименовывает выбранный Фиксированный просмотр.
Уровень увеличения	<p>Задаёт уровень увеличения для выбранного Фиксированного просмотра</p> <p>Автоматический с фиксированным размером: Настраивает Фиксированный просмотр не использование такого же уровня увеличения как у ZoomText.</p> <p>Другие уровни увеличения включают: кратность с 1 по 8 с шагом 1, кратность с 10 по 16 с шагом 2, кратность с 20 по 36 с шагом 4х, кратность с 42 по 60 с шагом 6, и дробные увеличения: 1,2, 1,4, 1,6, 1,8, 2,25, 2,5, 2,75, 3,5 и 4,5.</p>
Указатель мыши	<p>Задайте, спереди или позади выбранного Фиксированного просмотра будет располагаться указатель мыши. Когда он располагается спереди, вы можете щёлкнуть и использовать элементы, видимые в фиксированном просмотре. Когда он располагается позади, вы можете только то, что находится в фиксированном просмотре.</p>

Настройки	Описание
Клавиши переключения	Отображает клавиши, назначенные на текущий Фиксированный просмотр. Чтобы назначить новое сочетание клавиш, обратитесь в Диалог клавиатурных команд ZoomText .

Команды Фиксированного просмотра

Команда	Сочетание клавиш
Создать Фиксированный просмотр	CAPS LOCK+N
Изменить размер и положение Фиксированного просмотра	CAPS LOCK+A
Удалить Фиксированный просмотр	CAPS LOCK+A (для выбора Фиксированного просмотра) и затем нажмите DELETE
Включить и выключить Фиксированные просмотры 1...4	CAPS LOCK+CTRL+1...4
Создать определённый Фиксированный просмотр	CTRL+ALT+SHIFT+1...4 По умолчанию, эти сочетания клавиш отключены. Вы можете включить их при помощи диалога клавиатурных команд ZoomText

Использование обзорного режима и локатора.

Обзорный режим показывает вам область экрана, которая в настоящее время увеличена, и позволяет выбрать новую область для увеличения. Когда активирован Обзорный режим, Увеличение отключается и на неувеличенном экране появляется локатор. При перемещении указателя мыши, Локатор обзора перемещается по верху неувеличенного экрана, позволяя вам выбрать новую область для увеличения.

▪ Чтобы использовать обзорный режим

1. Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке панели инструментов **Увеличение** выберите **Окно > Обзорный режим**.
- Нажмите команду быстрого доступа к обзорному режиму: **Caps Lock + O**

Увеличение временно отключается и появляется Локатор обзора.

2. Переместите Локатор обзора на нужную область экрана.
3. Щёлкните по новой области, чтобы увеличить её.

Увеличение восстановлено и отображена выбранная область экрана.

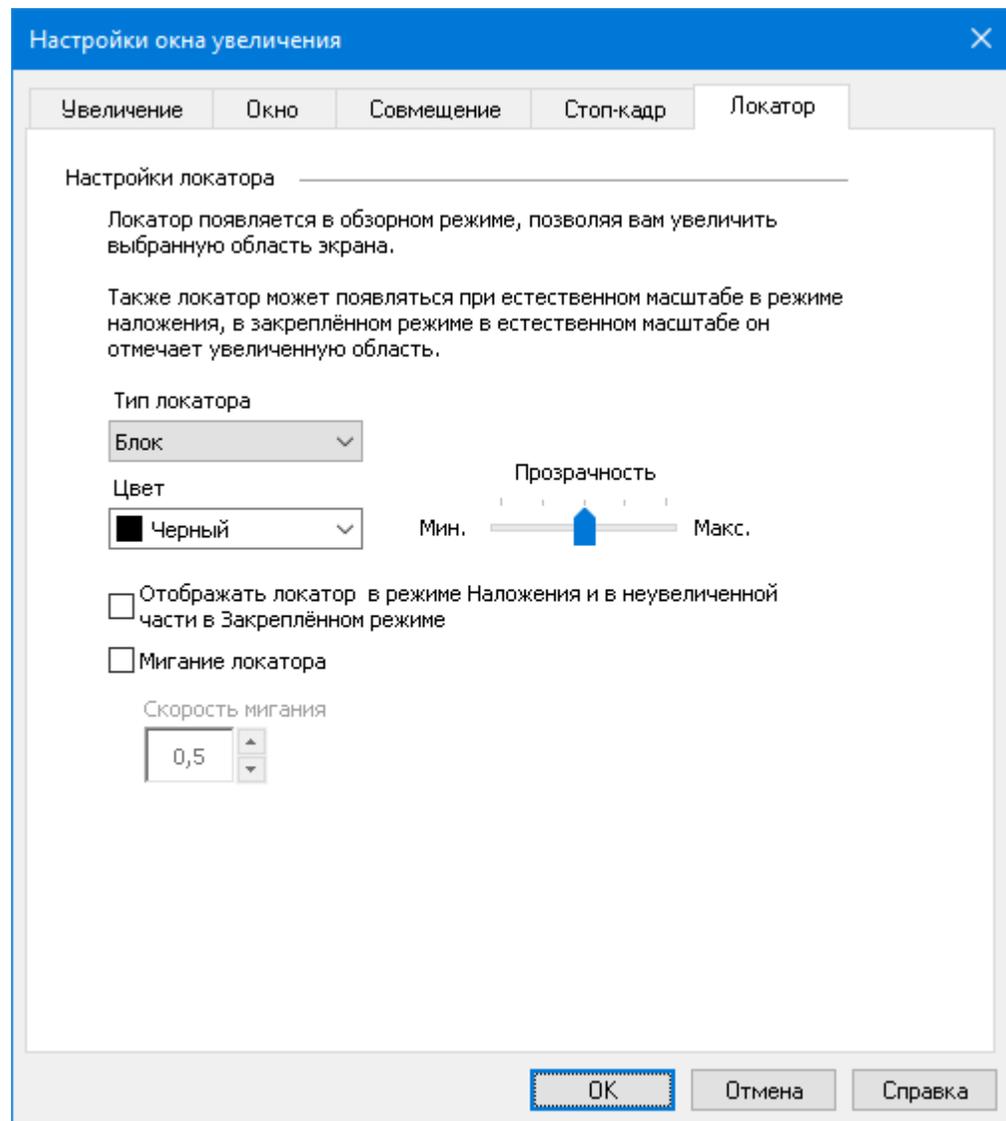
Вы можете настроить различные форму и цвет отображения Локатора обзора. Локатор обзора также может быть настроен для отображения на неувеличенной части экрана, когда используются окна увеличения Наложение и Расположить.

▪ Для настройки Локатора обзора

1. В меню **Увеличитель**, нажмите кнопку **Окна** и выберите **Локатор обзора**

*Откроется диалог **Настройки окна увеличения** и отобразит вкладку **Локатор**.*

2. Отрегулируйте настройки локатора по желанию.
3. Нажмите **ОК** для применения изменений.



*Вкладка **Локатор***

Настройки	Описание
<i>Настройки локатора</i>	
Тип локатора	Выбирает тип отображения Локатора обзора: Блок, Инвертированный блок, Рамка и Пересечение
Цвет	Выбирает цвет отображения Локатора обзора.
Прозрачность	Задаёт уровень прозрачности для Локатора обзора. Уровень прозрачности задаёт, насколько хорошо видно изображение рабочего стола через локатор обзора.
Отображать локатор в режиме Наложения и в неувеличенной части в Закреплённом режиме	Включает отображение Локатора Обзора на неувеличенной части экрана при использовании окон увеличения Наложение, Расположение или Без увеличения.
Мигание локатора	Включает и выключает мигание локатора.
Скорость мигания	Задаёт скорость мигания Локатора обзора в секундах (от 0,5 до 5 с шагом 0,5).

Управление несколькими мониторами

В разделе "Увеличенные окна" вы изучили типы увеличенных окон и как их выбрать.

Этот раздел содержит информацию о том, как сконфигурировать настройки нескольких мониторов в ZoomText, как лучше сконфигурировать систему для работы ZoomText с несколькими мониторами и как устранять неполадки в ZoomText, связанные с поддержкой нескольких мониторов.

В настоящее время поддержка нескольких мониторов в ZoomText работает с двумя расширенными мониторами. Поддержка трёх и более расширенных мониторов будет добавлена в будущий версиях.

Примечание: Для получения информации о настройках вашей системы с несколькими видео устройствами, обратитесь на сайт Microsoft за инструкциями, относящимися к вашей версии Microsoft Windows.

- [Параметры нескольких мониторов](#)
- [Поддержка оборудования](#)
- [Рекомендованные конфигурации](#)
- [Конфигурация мониторов](#)
- [Автоматическая подстройка](#)
- [Поведения функций ZoomText](#)
- [Устранение неполадок](#)

Параметры нескольких мониторов

Параметры нескольких мониторов предоставляют различные настройки, определяющие поведение увеличенных окон при использовании нескольких мониторов. Это поведение включает в себя то, как указатель мыши перемещается между рабочими столами и мониторами и как увеличение и улучшения экрана применяются и настраиваются при обзоре каждого монитора.

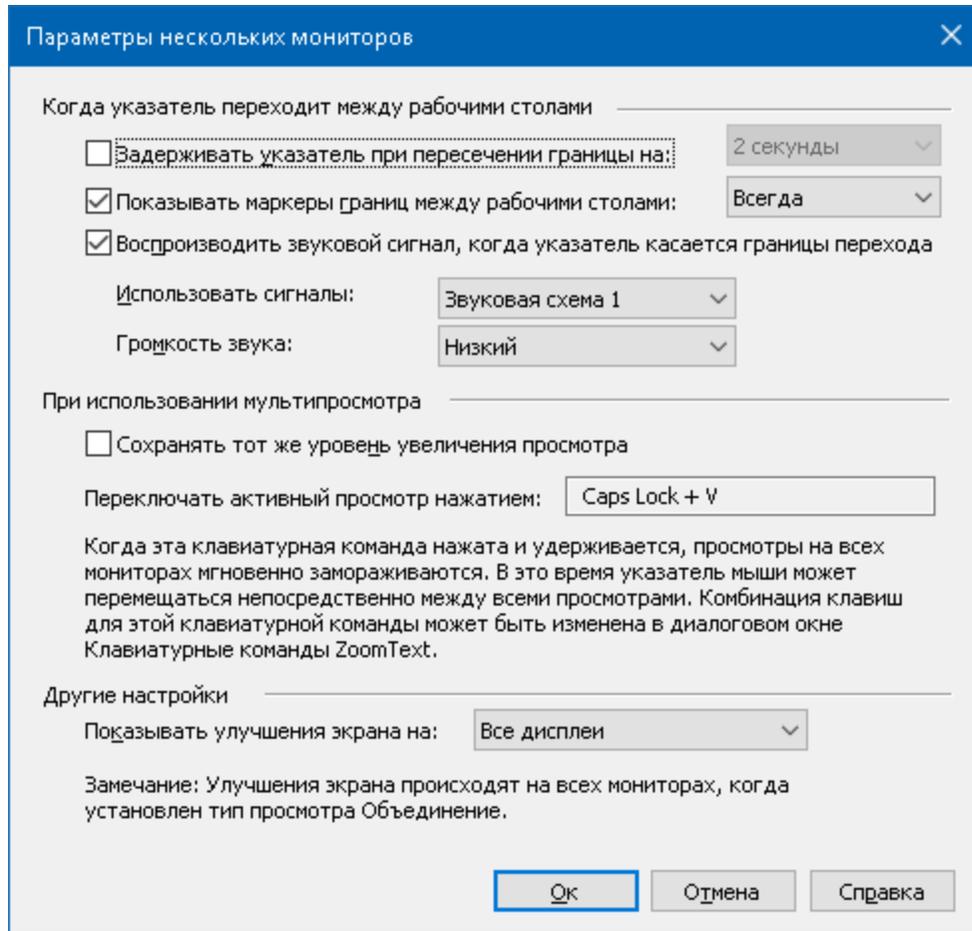
Примечание: Для описания типов увеличенного окна, доступных при поддержке нескольких мониторов смотрите [Выбор увеличенного окна](#).

■ Чтобы настроить параметры нескольких мониторов

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за элементом **Окно** или перейдите к **Окно** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Окно** выберите **Настройки**.

Появится диалоговое окно Настройки окна увеличения.
3. Переключитесь на вкладку **Окно**.
4. Выберите **Параметры нескольких мониторов...**

Появится диалоговое окно Параметры нескольких мониторов.
5. Отрегулируйте настройки нескольких мониторов по желанию.
6. Щёлкните **ОК**.



Диалоговое окно Параметры нескольких мониторов

Настройки	Описание
<i>Когда указатель переходит между рабочими столами</i>	
Удерживать указатель у границы перехода	Удерживает указатель мыши от перехода между рабочими столами, пока указатель не ожидает у границы в течение времени, выбранного в соседнем поле. Примечание: Когда эта опция включена, вы можете переместить указатель сразу, дважды коснувшись границы (быстро).
Показывать маркеры границ между рабочими столами:	Отображает маркеры границ на границе между рабочими столами в соответствии со стилем, выбранным в соседнем поле. Маркер

Настройки	Описание
	границы поможет вам ориентироваться в расширенных мониторах.
Воспроизводить звуковой сигнал, когда указатель касается границы перехода	Воспроизводит два звуковых сигнала, чтобы вы знали, когда указатель мыши коснулся границы между рабочими столами и перешёл между рабочими столами.
Использовать эти сигналы:	Выбирает звуки, которые будут воспроизводиться, когда указатель коснётся границы перехода между рабочими столами. Есть четыре набора звуковых сигналов на выбор.
Громкость звука:	Устанавливает уровень громкости для звуковых сигналов.
<i>При использовании мультипросмотра</i>	
Сохранять тот же уровень увеличения просмотра	Когда используется окно увеличения вида Глобальный мультипросмотр или Локальный мультипросмотр, этот параметр влияет на активный и неактивный виды, чтобы увеличение и уменьшение уровня увеличения происходило одновременно для всех мониторов. Когда изменяется уровень увеличения в активном просмотре, этот же уровень увеличения применяется на других мониторах.
Переключать активный вид нажатием:	Отображает назначенную клавиатурную команду для переключения активного вида при использовании окон увеличения Локальный мультипросмотр или Глобальный мультипросмотр.

Настройки	Описание
<i>Другие настройки</i>	
Показывать улучшения экрана на:	Указывает мониторы, для которых будут применяться улучшения экрана.

Поддерживаемое оборудование нескольких мониторов

Поддержка нескольких мониторов ZoomText будет работать с большинством технологий, которые предназначены для операционной системы Windows. Эти поддерживаемые технологии включают видеокарты, мониторы и проекторы, а также дисплейные подключения, включая VGA, DVI, HDMI и DisplayPort. В большинстве случаев, если ваша система уже работает с несколькими видеodeвайсами и установлено "Расширить эти мониторы", то и поддержка нескольких мониторов в ZoomText также будет работать в этой системе. Если у вас возникли проблемы с поддержкой нескольких мониторов в ZoomText, смотрите раздел "Устранение недостатков Нескольких мониторов" или свяжитесь для консультации с Freedom Scientific или вашим региональным дилером.

Рекомендованные конфигурации монитора

Поддержка нескольких мониторов в ZoomText будет работать с большинством выпускаемых моделей компьютерных мониторов и проекторов, включая установленные мониторы с разными физическими размерами и разрешениями экранов. Тем не менее, следующие рекомендации должны быть соблюдены, чтобы достичь наивысшего уровня качества изображения, комфортного просмотра и лучшей производительности вашей системы нескольких мониторов.

Размеры монитора, ориентация и выравнивание

Для наилучшего просмотра мы рекомендуем использовать комплект мониторов, физически расположенных ровно в ряд на вашем столе. После того, как вы расставили мониторы в ряд и выбрали для них одинаковое разрешение экрана и ориентацию, вы сможете интуитивно перемещать указатель мыши с одного монитора на другой, как будто бы они являются одним безшовным экраном. За инструкциями по организации мониторов обратитесь к разделу [Конфигурирование мониторов при поддержке нескольких мониторов](#).

Эти факторы: размер, ориентация и выравнивание - особенно важны при использовании типа увеличенного окна Объединение, при котором ваш экранотображается в увеличенном виде непрерывно сразу на нескольких экранах. Если мониторы не совпадают по размерам, ориентации и выравниванию, отображение увеличенного вида в Объединённом окне увеличения может быть путанным.

Разрешения дисплея

Чтобы увеличенный просмотр был отчётливым, мы рекомендуем всегда устанавливать разрешение каждого монитора в соответствии с рекомендованным для монитора. Использование не рекомендованного для монитора разрешения ухудшает качество

изображения без увеличения и ещё больше ухудшает при увеличении. *Примечание:* Эти рекомендации также применимы при использовании одного монитора.

Конфигурация мониторов для поддержки нескольких мониторов.

Чтобы использовать поддержку нескольких мониторов в ZoomText, ваша система должна иметь несколько подключенных и включенных мониторов, и выполнены следующие настройки:

- В диалоговом окне "Разрешение экрана" эти мониторы должны быть установлены как "Расширить эти мониторы"
- В диалоговом окне "Разрешение экрана" эти мониторы должны быть выровнены по одной стороне.
- Расширенные мониторы физически должны быть расположены рядом на вашем столе.

Инструкции для всех этих корректировок приведены ниже.

■ Чтобы установить монитор как "Расширить эти мониторы"

Вы можете установить монитор как "Расширить эти мониторы", используя следующие методы:

Метод 1: Используйте команду переключения дисплея: **Windows + P**

- Пока вы нажимаете **Windows + P** на вашем экране появляется панель переключения мониторов. Пока панель переключения мониторов видна, нажатие **Windows + P** или клавиш-стрелок влево и вправо циклически прокручивает на этой панели настройки нескольких мониторов. После выбора нужной **Расширить** нажмите клавишу **Enter**.

Метод 2: Выберите в диалоговом окне разрешения экрана.

1. Щелкните правой кнопкой по любой пустой области рабочего стола, а затем **Разрешение экрана**.

Появляется диалог Разрешение экрана.

2. В Выпадающем списке нескольких мониторов выберите **Расширить эти мониторы**. Может появиться окно с вопросом, хотите ли вы сохранить настроенные параметры мониторов. Выберите **Сохранить изменения**.

Примечание: Поддержка нескольких монитров в ZoomText также работает при использовании комбинации монитора и проектора, которые установлены как "Расширить эти мониторы".

■ **Чтобы организовать и согласовать расширенные мониторы**

Размещение и выравнивание расширенных мониторов может быть выполнена следующим образом:

1. Щелкните правой кнопкой по любой пустой области рабочего стола, а затем **Разрешение экрана**.

Появляется диалог Разрешение экрана. Это диалоговое окно наглядно отображает представление того, как ваши расширенные дисплеи в настоящее время размещены и выровнены.

2. С помощью мыши перетащите эти отображения так, чтобы они находились рядом и соответствовали физическому расположению мониторов на столе, а затем идеально выровняйте края мониторов в соответствии со следующими правилами выравнивания.
 - Если мониторы расположены рядом, выровняйте либо верхние, либо нижние края мониторов.
 - Если мониторы находятся один над другим, выровняйте либо левые, либо правые края мониторов.
3. Щёлкните кнопки **Применить** и **Ок**. Может появиться окно с вопросом, хотите ли вы сохранить настроенные параметры мониторов. Если это окно появилось, выберите **Сохранить изменения**.

Автоматическая подстройка устройств отображения

ZoomText автоматически определяет все изменения, которые происходят с вашими устройствами отображения, включая следующие:

- Добавление и удаление устройств отображения
- Включение и отключение устройств отображения
- Изменение разрешения экрана на устройствах отображения
- Изменение относительного расположения и ориентации устройств отображения
- Изменение показа на устройствах отображения, т.е. Расширение мониторов, дублирование мониторов, показ только на {n}

Эти изменения обнаруживаются при запуске ZoomText и пока ZoomText работает. Когда изменение обнаружено, ZoomText автоматически подстраивает настройки, которые вы использовали раньше для этой конфигурации мониторов. Если вы ранее не использовали такую конфигурацию мониторов, ZoomText будет использовать настройки по умолчанию. Вот несколько примеров того, как ZoomText обнаруживает и корректирует изменения мониторов:

- Когда ZoomText определяет переключение с одного монитора на несколько мониторов с расширением мониторов, ZoomText автоматически переключит тип окна на последний, который вы использовали для нескольких мониторов. Если вы впервые переключились на несколько мониторов с расширением мониторов, ZoomText включит тип увеличенного окна по умолчанию для нескольких мониторов - Локальный мультипросмотр.

- Когда ZoomText определяет переключение с нескольких мониторов с расширением мониторов на один монитор, ZoomText автоматически переключит тип окна на последний, который вы использовали для одного монитора. Когда впервые обнаружен только один монитор, ZoomText включит тип увеличенного окна по умолчанию для одного монитора - Полноэкранный.

Поведение функций с несколькими мониторами

Когда используется поддержка нескольких мониторов ZoomText, поведение некоторых функций ZoomText будет работать, как описано ниже.

Функция	Текущее поведение
Чтение приложения	<p>При использовании увеличенного окна Объединение, Клонирование, Без увеличения или Глобальный мультипросмотр, активное увеличенное окно всегда прокручивается следом за выделенным словом при Чтении приложения не зависимо от того, на каком рабочем столе находится целевое приложение.</p> <p>При использовании Локального мультипросмотра, если целевое приложение находится на неактивном рабочем столе, неактивный просмотр будет активирован и будет прокручиваться следом за выделенным словом при Чтении приложения.</p>
Зоны чтения	<p>При использовании увеличенного окна Объединение, Клонирование, Без увеличения или Глобальный мультипросмотр, активное увеличенное окно прокручивается, чтобы привести вызванную зону чтения в поле зрения, не зависимо от того, на каком рабочем столе она находится.</p> <p>При использовании Локального мультипросмотра, если зона чтения находится на неактивном рабочем столе, неактивный просмотр будет активирован и</p>

Функция	Текущее поведение
	будет прокручиваться, чтобы привести вызванную зону чтения в поле зрения.
Сенсорный экран	Эта функция для нескольких мониторов в настоящее время не поддерживается.
Камера ZoomText	Эта функция для нескольких мониторов в настоящее время не поддерживается.
Поддержка сторонних USB систем видеонаблюдения	Эта функция для нескольких мониторов в настоящее время не поддерживается.

Устранение неполадок с несколькими мониторами

Этот раздел содержит шаги для устранения неполадок, которые могут возникнуть при использовании поддержки нескольких мониторов в ZoomText.

Проблема: В вашей системе три или больше мониторов (настроены с расширением дисплеев) и когда вы пытаетесь запустить ZoomText, появляется сообщение: "Поддержка нескольких мониторов ZoomText требует, чтобы был подключен только один дополнительный дисплей. Пожалуйста, отключите все дополнительные дисплеи, кроме одного, и затем попытайтесь включить несколько мониторов снова."

Решение: В настоящее время поддержка нескольких мониторов в ZoomText работает с двумя расширенными мониторами. Поддержка трёх и более расширенных мониторов будет добавлена в будущей версиях.

Проблема: При использовании режима просмотра Объединение левая половина увеличенного вида находится справа и наоборот.

Решение: Ориентация ваших расширенных дисплеев обратна физическому расположению мониторов. Чтобы разрешить эту проблему, поменяйте ориентацию дисплеев в настройках разрешения дисплеев, в которые можно попасть, нажав правую кнопку мыши на любой пустой области рабочего стола и щёлкнув Разрешение экрана.

Проблема: Мышь не перемещается между мониторами, а перескакивает с края на край.

Решение: Ориентация ваших расширенных дисплеев обратна физическому расположению мониторов. Чтобы разрешить эту

проблему, поменяйте ориентацию дисплеев в настройках разрешения дисплеев, в которые можно попасть, нажав правую кнопку мыши на любой пустой области рабочего стола и щёлкнув Разрешение экрана.

Проблема: ZoomText увеличивает и прокручивает только половину площади экрана.

Решение: Поддержка нескольких мониторов в ZoomText включена, а вы смотрите только на один из ваших мониторов. Другая половина площади экрана отображается на втором мониторе.

Улучшения экрана

Расширенные возможности экрана улучшают читаемость объектов на экране. С помощью этих настроек вы можете улучшить цвета для большего контраста и чёткости, а также улучшить внешний вид указателя мыши, текстового курсора и фокуса ввода, что позволит легче видеть и отслеживать их.

- [Улучшения цвета](#)
- [Улучшения указателя](#)
- [Улучшения курсора](#)
- [Улучшения фокуса](#)
- [Использование умной инверсии](#)

Улучшения цвета

Улучшение цвета повышает чёткость текста и графики для удобства просмотра и снижения утомляемости глаз. Параметры улучшения цвета состоят из различных вариантов эффектов фильтра, настройка цвета, контрастности и яркости. Вы можете выбрать схемы цветов из предустановленных или создать свои собственные настройки курсора.

Совет! При использовании эффектов Инверсия яркости и Инверсия цветов в Internet Explorer 11 (и других браузерах), включение функции ZoomText Умная инверсия применит для фотографий будет обратный эффект, чтобы они отображались в их естественных цветах. Чтобы узнать больше об этой функции, смотрите [Настройки Умной инверсии](#).

Параметры улучшения цвета доступны и устанавливаются с помощью разделённой кнопки **Цвет** - элемента управления, который расположен на вкладке **Увеличение**. Щелчок по верхней части этой кнопки включает и выключает улучшения цвета, а нижняя часть открывает меню цвета.

■ Чтобы включить и выключить улучшения цвета

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Цвет**.
- Нажмите команду быстрого доступа Улучшение цвета: **Caps Lock + C**

■ Чтобы выбрать предустановленную цветовую схему

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Цвет** или перейдите к **Цвет** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Цвет** выберите **Схема**.
3. В меню **Схема** выберите желаемую цветовую схему.

▪ **Чтобы создать собственную цветовую схему**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Цвет** или перейдите к **Цвет** и нажмите клавишу стрелки вниз.

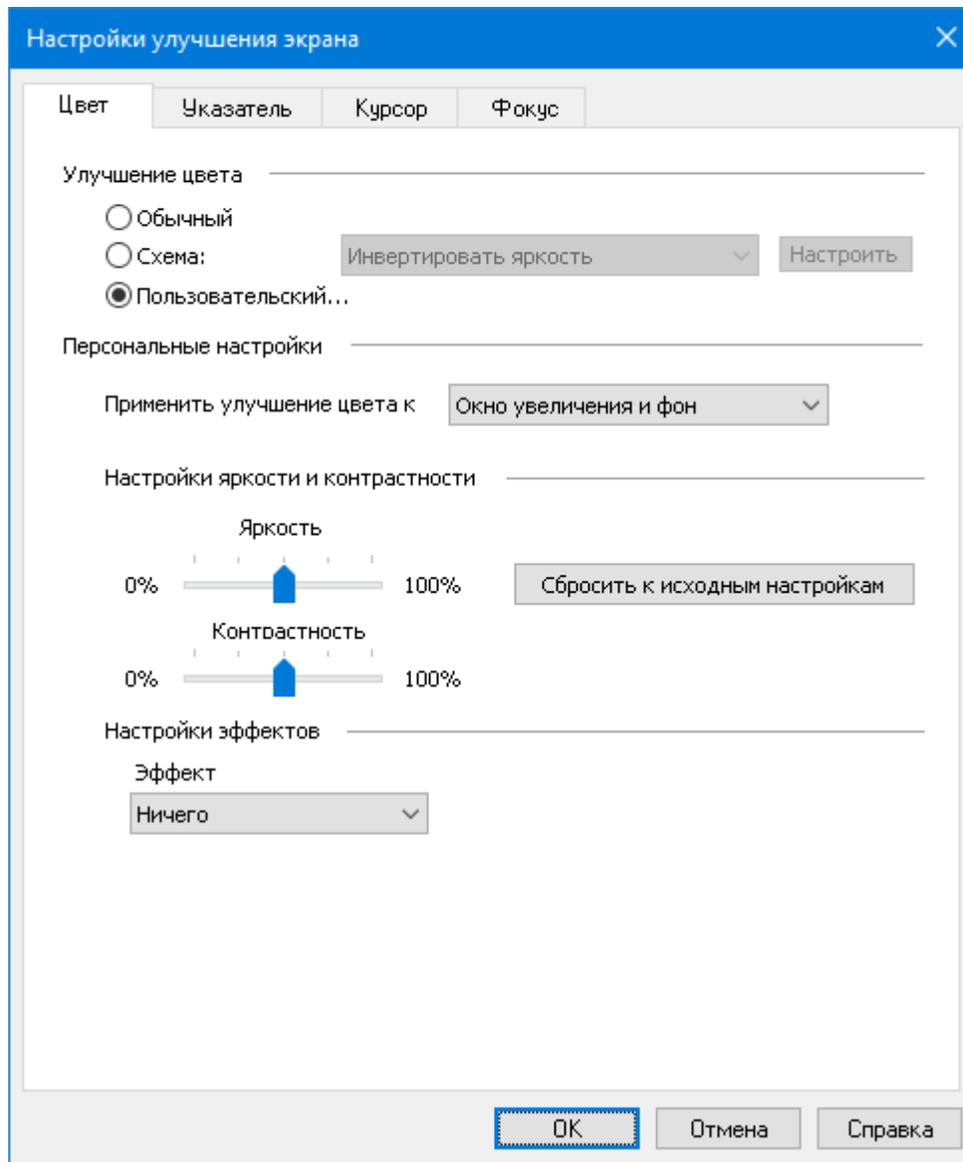
2. В меню **Цвет** выберите **Настройки**.

*Появится диалоговое окно **Настройки** улучшения экрана и отобразится вкладка **Цвет**.*

3. Выберите **Пользовательский**.

4. Отрегулируйте персональные настройки по желанию.

5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Цвет

Настройки	Описание
<i>Улучшение цвета</i>	
Обычный	Отключает все улучшения цвета.
Схема	Активирует предустановленные цветовые схемы(выбраны в соседнем поле со списком).

Настройки	Описание
Пользовательские	Активирует персональные настройки, которые позволяют создать вашу собственную пользовательскую цветовую схему.
Персональные настройки	Активирует и настраивает пользовательские параметры в соответствии с выбранной предустановленной цветовой схемой. Это позволяет вам использовать предустановленную схему в качестве начальных значений для пользовательской схемы.
<i>Персональные настройки</i>	
Применить улучшения цвета к	Определяет, будут ли улучшения цвета применяться для увеличенного окна, фона (обычный экран) или оба.
<i>Настройки яркости и контрастности</i>	
Яркость	Увеличивает или уменьшает яркость изображения на экране от 0% до 100%. Обычная яркость 50%.
Контрастность	Увеличивает или уменьшает контрастность изображения на экране от 0% до 100%. Обычная контрастность 50%.
Сбросить к исходным настройкам	Восстанавливает яркость и контрастность в 50%.
<i>Настройки эффектов</i>	
Применить улучшение цвета к	Выбирает тип цветового эффекта и активирует соответствующие ему настройки.

Настройки	Описание
	<p>Ничего. Не применяется фильтрация.</p> <p>Инвертировать яркость. Инвертирует яркость всех цветов экрана. Светлые тона становятся темными и наоборот.</p> <p>Инвертировать цвета. Инвертирует все цвета экрана.</p> <p>Окрашенный. Преобразует все цвета на экране в один оттенок, сохранив их значения светлыми и темными. Когда выбран эффект окрашивания, появляется список Цвет, позволяющий вам выбрать цвет окрашивания.</p> <p>Двухцветный. Преобразует все цвета на экране в двухцветный спектр. Когда выбран эффект двухцветности, появляются списки Цвет переднего плана и Цвет фона, позволяющие вам определить двухцветный спектр.</p> <p>Заменить цвет. Заменяет один цвет на экране на другой. Когда выбран эффект замены цвета, на экране появляются списки Заменить и На, позволяющие вам выбрать заменяемый и замещающий цвета. Также появляется регулятор глубины, позволяющий расширить диапазон цвета замещения на оттенки выбранного цвета.</p>

Улучшения указателя

Улучшения указателя облегчает наведение указателя мыши и его отслеживание. Вы можете отрегулировать размер и цвет указателя и активировать локатор, который выделяет позицию указателя на экране. Вы можете выбрать схемы указателя из предустановленных или создать свои собственные настройки указателя.

Параметры улучшения указателя доступны и устанавливаются с помощью разделённой кнопки **Указатель** - элемента управления, который расположен на вкладке **Увеличение**. Щелчок по части этой кнопки включает и выключает улучшения указателя, а нижняя часть открывает меню указателя.

▪ **Чтобы включить и выключить улучшения указателя**

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Указатель**.
- Нажмите команду быстрого доступа Улучшение указателя: **Caps Lock + P**

▪ **Чтобы выбрать предустановленную схему указателя**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за элементом **Указатель** или перейдите к **Указатель** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Указатель** выберите **Схема**.
3. В меню **Схема** выберите желаемую схему указателя.

▪ **Чтобы создать собственную схему указателя**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за элементом **Указатель** или перейдите к **Указатель** и нажмите клавишу стрелки вниз.

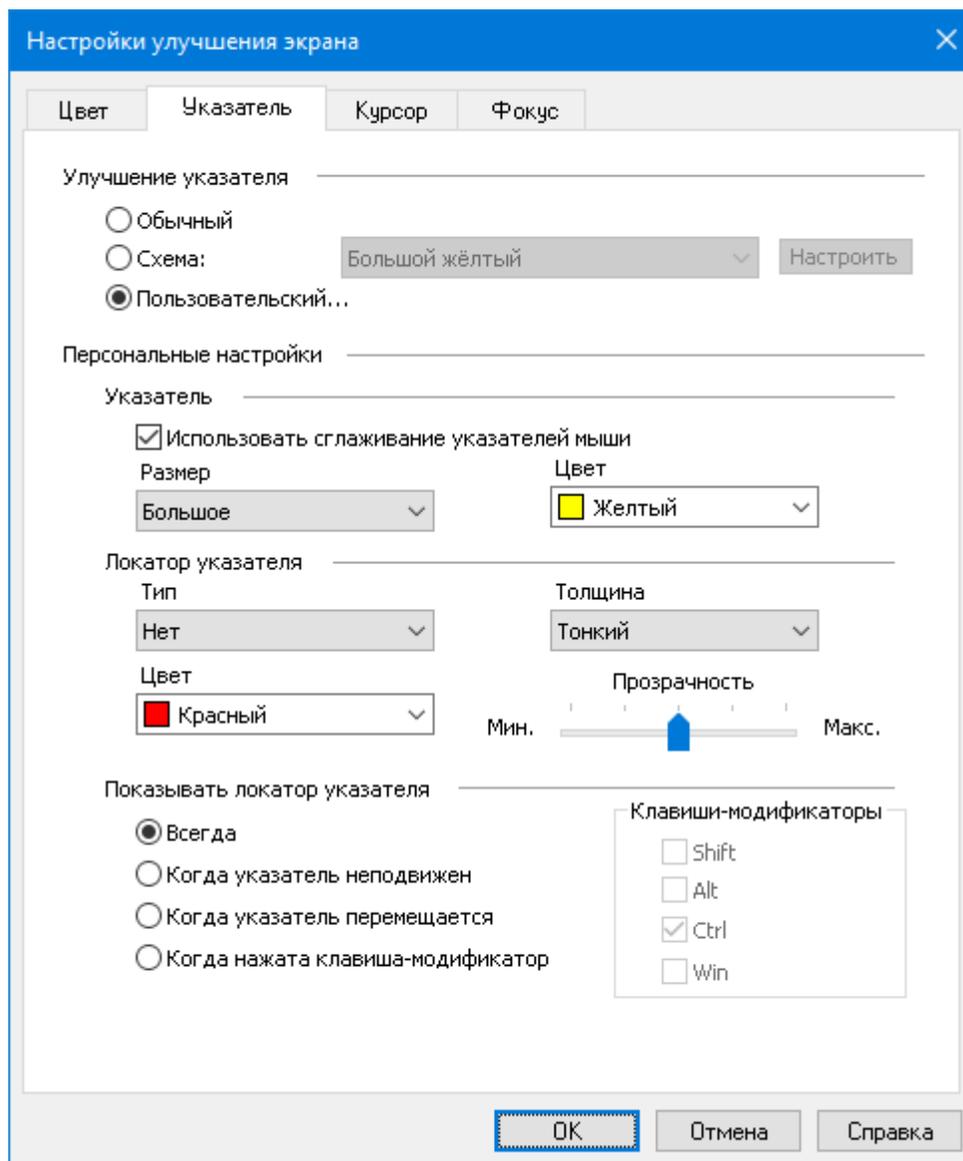
2. В меню **Указатель** выберите **Настройки**.

*Появится диалоговое окно **Настройки улучшения экрана** и отобразится вкладка **Указатель**.*

3. Выберите **Пользовательский**.

4. Отрегулируйте персональные настройки по желанию.

5. Щёлкните **ОК**.



*Вкладка **Указатель***

Настройки	Описание
<i>Улучшение указателя</i>	
Обычный	Отключает все улучшения указателя.
Схема	Активирует предустановленные схемы указателя (выбраны в соседнем поле со списком).
Пользовательский	Активирует персональные настройки, которые позволяют создать вашу собственную пользовательскую схему указателя.
Персональные	Активирует и настраивает пользовательские параметры в соответствии с выбранной предустановленной схемой указателя. Это позволяет вам использовать предустановленную схему в качестве начальных значений для пользовательской схемы.
<i>Персональные настройки</i>	
<i>Указатель</i>	
Использовать сглаживание указателей мыши	Включает сглаживание ZoomText краёв указателя мыши в пользовательской схеме указателя.
Размер	Устанавливает размер улучшенного указателя мыши: стандартный (без увеличения), большой (2x) или огромный (4x).
Цвет	Выбирает цвет для указателя мыши.
<i>Локаатор указателя</i>	
Тип	Выбирает тип локаатора указателя: Круг. Отображает окружность с центром в

Настройки	Описание
	<p>вершине указателя.</p> <p>Сонар. Отображает анимированные окружности, которые расходятся из вершины указателя.</p> <p>Полное перекрестие. Отображает перекрестие линий, которые проходят через всё окно увеличения и пересекаются в вершине указателя.</p> <p>Перекрестие. Отображает перекрестие линий, которые пересекаются в вершине указателя.</p>
Цвет	Выбирает цвет для локатора указателя.
Толщина	Устанавливает ширину локатора указателя: Тонкий, Средний, Толстый.
Прозрачность	Устанавливает уровень прозрачности локатора указателя. Уровень прозрачности управляет тем, как изображение рабочего стола просвечивает через локатор указателя.
<i>Показывать локатор указателя</i>	
Всегда	Локатор указателя всегда отображается.
Когда указатель неподвижен	Локатор указателя отображается только тогда, когда указатель не двигается.
Когда указатель перемещается	Локатор указателя отображается только когда указатель двигается.
Когда нажата клавиша-модификатор	Локатор указателя отображается только когда нажата и удерживается клавиша-модификатор указателя.

Настройки	Описание
Клавиши-модификаторы	<p>Выбирает клавишу или комбинацию клавиш, при удержании которых будет отображаться локатор указателя.</p> <p><i>Примечание:</i> Опция Показывать локатор указателя должна быть установлена как Когда нажата клавиша-модификатор.</p>

Улучшения курсора

Улучшения курсора облегчает позиционирование курсора и его отслеживание. Когда включено, выбор локатора высокой видимости отмечает позицию курсора, не скрывая окружающий текст. Вы можете выбрать схемы курсора из предустановленных или создать свои собственные настройки курсора.

Параметры улучшения курсора доступны и устанавливаются с помощью разделённой кнопки **Курсор** - элемента управления, который расположен на вкладке **Увеличение**. Щелчок по верхней части этой кнопки включает и выключает улучшения курсора, а нижняя часть открывает меню курсора.

▪ **Чтобы включить и выключить улучшения курсора**

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Курсор**.
- Нажмите команду быстрого доступа Улучшение курсора: **Caps Lock + R**

▪ **Чтобы выбрать предустановленную схему курсора**

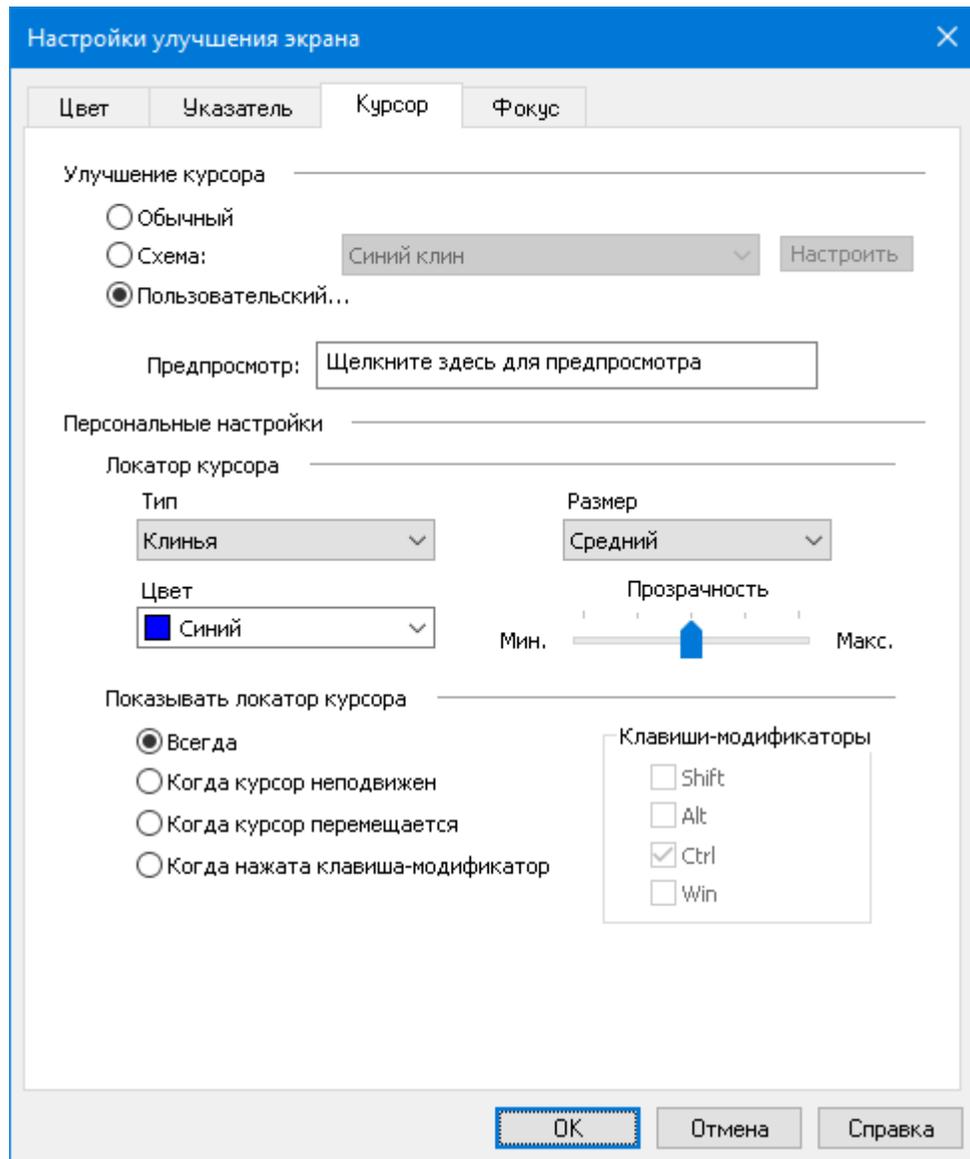
1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Курсор** или перейдите к **Курсор** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Курсор** выберите **Схема**.
3. В меню **Схема** выберите желаемую схему курсора.

▪ **Чтобы создать собственную схему курсора**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Курсор** или перейдите к **Курсор** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Курсор** выберите **Настройки**.

*Появится диалоговое окно **Настройки улучшения экрана** и отобразится вкладка **Курсор**.*

3. Выберите **Пользовательский...**
4. Отрегулируйте персональные настройки по желанию.
5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Курсор

Настройки	Описание
<i>Улучшение курсора</i>	
Обычный	Отключает все улучшения курсора.

Настройки	Описание
Схема	Активирует предустановленные схемы курсора (выбраны в соседнем поле со списком).
Пользовательский	Активирует персональные настройки, которые позволяют создать вашу собственную пользовательскую схему курсора.
Персональные	Активирует и настраивает пользовательские параметры в соответствии с выбранной предустановленной схемой курсора. Это позволяет вам использовать предустановленную схему в качестве начальных значений для пользовательской схемы.
Предпросмотр	Когда вы щёлкаете в поле ввода Предпросмотр, появляется курсор с выбранными настройками улучшения курсора.
<i>Персональные настройки</i>	
<i>Локаатор курсора</i>	
Тип	Выбирает тип локаатора курсора Клинья. Отображает треугольные клинья сверху и снизу от курсора. Круг. Отображает круг вокруг курсора. Рамка. Отображает прямоугольную рамку вокруг курсора.
Размер	Устанавливает размер локаатора курсора: Тонкий, Средний, Толстый.

Настройки	Описание
Цвет	Выбирает цвет для локатора курсора.
Прозрачность	Устанавливает уровень прозрачности локатора курсора. Уровень прозрачности управляет тем, как изображение рабочего стола просвечивает через локатор курсора.
<i>Показывать локатор фокуса</i>	
Всегда	Локатор курсора всегда отображается.
Когда курсор неподвижен	Локатор курсора отображается только тогда, когда курсор не двигается.
Когда курсор перемещается	Локатор курсора отображается только тогда, когда курсор двигается.
Когда нажата клавиша-модификатор	Локатор курсора отображается только тогда, когда нажата и удерживается клавиша-модификатор курсора.
Клавиши-модификаторы	<p>Выбирает клавишу или комбинацию клавиш, при удержании которых будет отображаться локатор курсора.</p> <p>Примечание: Опция Показывать локатор курсора должна быть установлена как Когда нажата клавиша-модификатор.</p>

Улучшения фокуса

Улучшение фокуса облегчает позиционирование и слежение за элементом управления, который получает фокус по нажатию клавиши Tab и клавиш со стрелками в меню, диалогах, панелях инструментов и других элементов управления приложения. Когда включено, выбор локатора высокой видимости отмечает позицию элемента управления в фокусе, не скрывая окружающий текст. Вы можете выбрать схемы фокуса из предустановленных вариантов или сконфигурировать свои собственные настройки фокуса.

Параметры улучшения фокуса доступны и устанавливаются с помощью разделённой кнопки **Фокус** - элемента управления, который расположен на вкладке **Увеличение**. Щелчок по верхней части этой кнопки включает и выключает улучшения фокуса, а нижняя часть открывает меню фокуса.

▪ **Чтобы включить и выключить улучшения фокуса**

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Фокус**.
- Нажмите команду быстрого доступа Улучшение фокуса: **Caps Lock + F**

▪ **Чтобы выбрать предустановленную схему фокуса**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Фокус** или перейдите к **Фокус** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Фокус** выберите **Схема**.
3. В меню **Схема** выберите желаемую схему фокуса.

▪ **Чтобы создать собственную схему фокуса**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Фокус** или перейдите к **Фокус** и нажмите клавишу стрелки вниз.

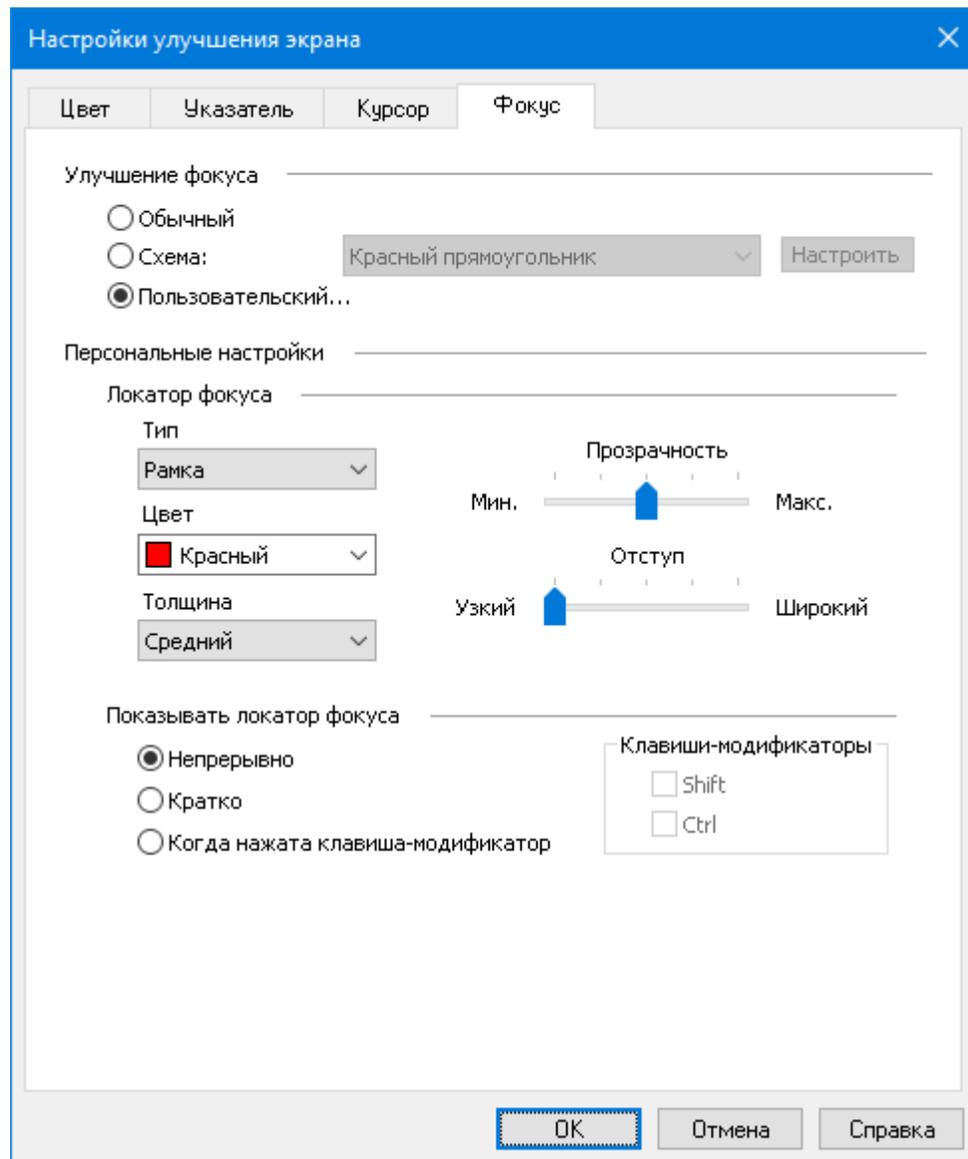
2. В меню **Фокус** выберите **Настройки**.

*Появится диалоговое окно **Настройки улучшения экрана** и отобразится вкладка **Фокус**.*

3. Выберите **Пользовательский...**

4. Отрегулируйте персональные настройки по желанию.

5. Щёлкните **ОК**.



*Вкладка **Фокус***

Настройки	Описание
<i>Улучшение фокуса</i>	
Обычный	Отключает все улучшения фокуса.
Схема	Активирует предустановленные схемы фокуса (выбраны в соседнем поле со списком).
Пользовательский	Активирует персональные настройки, которые позволяют создать вашу собственную пользовательскую схему фокуса.
Персональные	Активирует и настраивает пользовательские параметры в соответствии с выбранной предустановленной схемой фокуса. Это позволяет вам использовать предустановленную схему в качестве начальных значений для пользовательской схемы.
<i>Персональные настройки</i>	
<i>Локатор фокуса</i>	
Тип	<p>Выбирает тип локатора фокуса</p> <p>Блок. Отображает блок над элементом управления, находящимся в фокусе.</p> <p>Подчёркнутый. Отображает линию под элементом управления, находящимся в фокусе.</p> <p>Рамка. Отображает рамку вокруг элемента управления, находящегося в фокусе.</p>
Цвет	Выбирает цвет для локатора фокуса.
Толщина	Устанавливает ширину локатора фокуса: Тонкий, Средний, Толстый.

Настройки	Описание
Прозрачность	<p>Устанавливает уровень прозрачности локатора фокуса. Уровень прозрачности управляет тем, как изображение рабочего стола просвечивает через локатор фокуса.</p> <p><i>Примечание:</i> Эти настройки недоступны, когда установлен цвет локатора установлен как 'Инверсия'.</p>
Отступ	<p>Увеличивает или уменьшает пространство между элементом управления в фокусе и локатором фокуса.</p>
Показывать локатор фокуса	
Непрерывно	<p>Локатор всегда отображается (когда в фокусе есть элемент управления).</p>
Кратко	<p>Локатор фокуса отображается 1.5 секунды после того, как элемент управления получает фокус.</p>
Когда нажата клавиша-модификатор	<p>Локатор отображается только тогда, когда нажата и удерживается клавиша-модификатор.</p>
Клавиши-модификаторы	<p>Выбирает клавишу или комбинацию клавиш, при удержании которых будет отображаться локатор фокуса.</p> <p><i>Примечание:</i> Опция Показывать локатор фокуса должна быть установлена как Когда нажата клавиша-модификатор.</p>

Использование умной инверсии

Использование фильтра эффектов, инвертирующих цвета и яркость экрана, популярно среди пользователей компьютеров с нарушениями зрения, так как позволяет уменьшить блики и улучшить читаемость текста на экране, снизить усталость глаз и повысить комфортность. Однако в результате применения этих эффектов фотографии выглядят как плёночные негативы, они непривлекательны и часто их сложно рассмотреть.

Включив функцию Умная инверсия в ZoomText, при использовании фильтров Инвертировать яркость и Инвертировать цвет (функции улучшения цвета), ZoomText будет обращать или отменять эффекты инверсии для фотографий, поэтому они будут отображаться в своих естественных цветах.

Примечание: Пока эта функция доступна только для Internet Explorer 11 и Google Chrome, но в скором времени она будет добавлена для других браузеров и приложений.

- **Чтобы включить или выключить Умную инверсию в меню Цвет**

1. На вкладке **Увеличение** щёлкните по стрелке за **Цвет** или перейдите к **Цвет** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Цвет** выберите **Использовать умную инверсию**.

- **Чтобы включить или выключить Умную инверсию клавишами быстрого доступа**

Нажмите горячие клавиши, включающие и выключающие улучшенную Умную инверсию: **Caps Lock + I**

Примечание: Умная инверсия может быть включена или выключена только когда включена Инверсия яркости либо Инверсия цвета.

Настройки навигации

Настройки навигации управляют тем, как ZoomText будет прокручивать окно увеличения, чтобы удерживать в поле зрения перемещаемые объекты, такие как указатель мыши, текстовый курсор, фокус клавиатуры и другие появляющиеся идвигающиеся по экрану объекты. С помощью этих настроек вы можете: выбрать объекты и события, которые ZoomText будет отслеживать в увеличенном окне; выбрать, как отслеживаемые объекты и события будут располагаться в увеличенном окне, автоматически направлять курсор мыши на увеличенное изображение или активный элемент управления и ограничивать перемещения указателя мыши.

- [Слежение](#)
- [Выравнивание](#)
- [Мышь](#)
- [Панорамирование](#)

Слежение

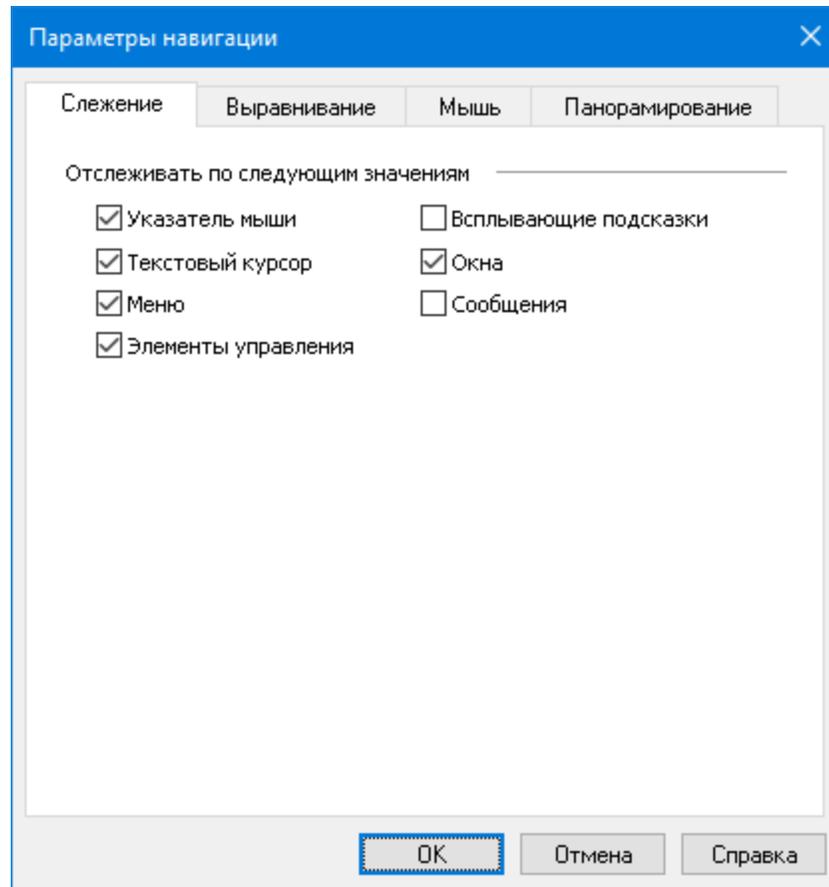
При движении мыши, вводе текста, перемещении по меню, диалогам, элементам управления других программ, увеличенное окно автоматически прокручивается, чтобы держать фокус в поле зрения. Это поведение управляется параметрами слежения в ZoomText, которые позволяют вам выбрать элементы, которые вы хотите отслеживать в ZoomText, когда они становятся активными. Вы можете также ограничить слежение выбранной областью экрана.

■ Чтобы отрегулировать настройки слежения

1. На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Навигация**.
2. В меню **Навигация** выберите **Слежение**.

*Появится диалог **Настройки навигации** с отображённой вкладкой **Слежение**.*

3. Отрегулируйте желаемые настройки слежения.
4. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Слежение

Настройки	Описание
<i>Отслеживать по следующим значениям</i>	
Указатель мыши	Включает отслеживание указателя мыши
Текстовый курсор	Включает отслеживание текстового курсора
Меню	Включает отслеживание элементов меню, которые получают клавиатурный фокус.
Элементы управления	Включает отслеживание элементов управления, которые получают клавиатурный фокус.
Всплывающие подсказки	Включает отслеживание всплывающих подсказок при их появлении.

Настройки	Описание
Окна	Включает отслеживание окон, которые становятся активными.
Сообщения	Включает отслеживание всплывающих сообщений при их появлении.

Выравнивание

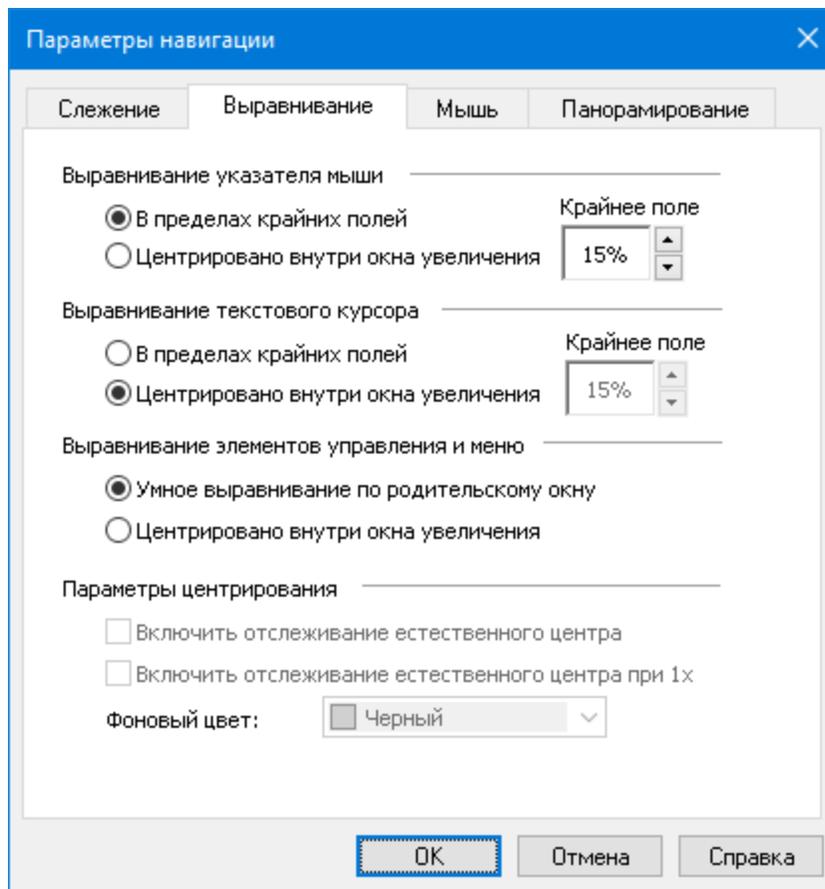
Параметры выравнивания определяют, как увеличенное окно прокручивается, чтобы удерживать отслеживаемый элемент в поле зрения. Есть два основных типа выравнивания: по краю и по центру. При выравнивании по краю, увеличенное окно прокручивается только по необходимости, пока не захватит отслеживаемый объект в поле зрения. При выравнивании по центру увеличенное окно прокручивается по необходимости, пока отслеживаемый объект не окажется в центре увеличенного окна. Третий тип выравнивания - "умное выравнивание" - прокручивает окно, пока не окажется видимым отслеживаемый объект и максимально возможная часть меню или окна, содержащего этот объект.

■ Чтобы отрегулировать настройки выравнивания

1. На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Навигация**.
2. В меню **Навигация** выберите **Выравнивание**.

*Появится диалог **Настройки навигации** с отображённой вкладкой **Выравнивание**.*

3. Отрегулируйте настройки выравнивания по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Выравнивание

Настройки	Описание
Внутри границ с полями	Увеличенное окно прокручивается только по необходимости, приводя отслеживаемый объект внутрь границ с полями.
Центрировано внутри окна увеличения	Увеличенное окно прокручивается, удерживая отслеживаемый объект в центре увеличенного окна.

Настройки	Описание
Граничное поле	<p>Определяет, насколько близко к краю увеличенного окна может быть смещён отслеживаемый объект до того, как окно начинает прокручиваться. Граничное поле может быть установлено в пределах от 0% до 50% - до половины ширины и высоты увеличенного окна.</p>
Умное выравнивание по родительскому окну	<p>Увеличенное окно прокручивается, удерживая в поле зрения отслеживаемый элемент управления или меню и максимально возможную часть его родительского диалога или меню.</p>
Включить отслеживание естественного центра	<p>Отслеживание естественного центра всегда сохраняет отслеживаемые объекты в центре монитора. При необходимости допускается перемещение края Рабочего стола Windows к центру монитора. Когда это происходит, область вне Рабочего стола отображается фоновым цветом. Отслеживание естественного центра доступно, когда установлен тип окна во весь экран, и система работает на один монитор.</p>

Настройки	Описание
Включить отслеживание естественного центра без увеличения	Включает отслеживание естественного центра при кратности увеличения 1 Отслеживание естественного центра всегда удерживает отслеживаемые объекты в центре монитора. Отслеживание естественного центра без увеличения доступно, когда система работает на один монитор.
Цвет фона	Выберите цвет фона для отслеживания естественного центра.

МЫШЬ

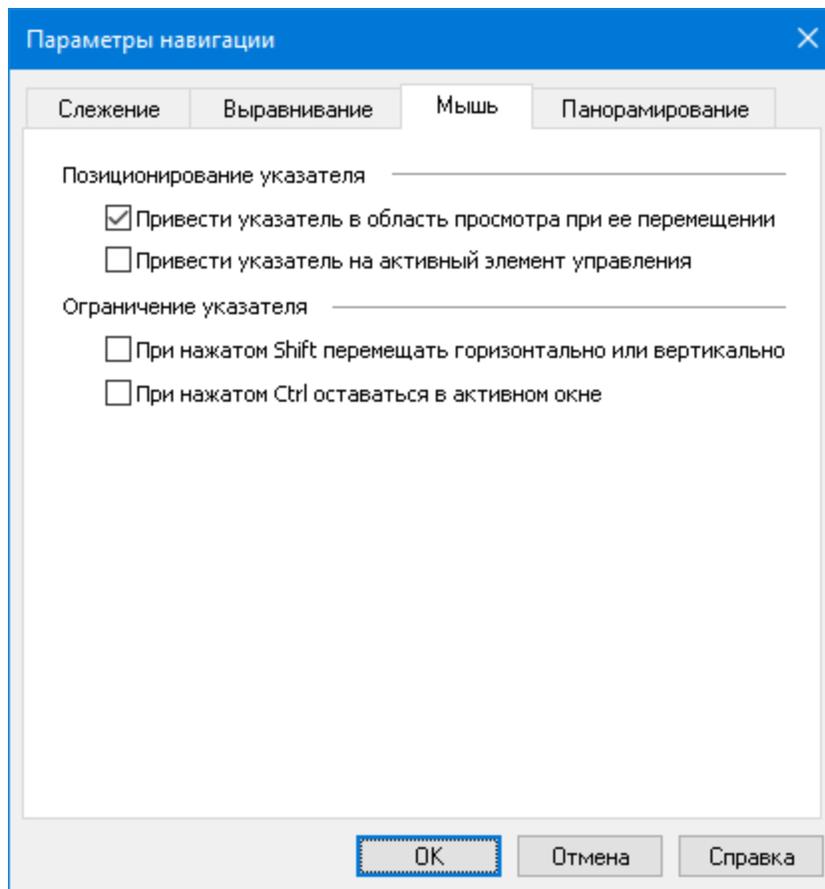
Параметры навигации мыши - позиционирование указателя и ограничения указателя - облегчают исследование экрана и перемещение по нему. С позиционированием указателя, указатель мыши всегда, когда вам это нужно, оказывается в поле зрения. С ограничением указателя вы всегда можете ограничить перемещение указателя мыши в горизонтальном и вертикальном направлении в рамках активного окна.

- **Чтобы отрегулировать настройки навигации мышь**

1. На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Навигация**.
2. В меню **Навигация** выберите **Мышь**.

*Появится диалог **Настройки навигации** с отображённой вкладкой **Мышь**.*

3. Щёлкните **ОК**.
4. Отрегулируйте настройки навигации по желанию.



Вкладка Мышь

Настройки	Описание
Привести указатель в область просмотра при его перемещении	Автоматически перемещает указатель в центр области просмотра всякий раз, когда указатель перемещается вне видимой области.
Привести указатель на активный элемент управления	Автоматически перемещает указатель к элементу меню или элементу управления в диалоге, когда они получают фокус.
При нажатом Shift перемещать горизонтально или вертикально	Пока нажата клавиша Shift , указатель мыши перемещается только горизонтально или вертикально, в зависимости от начального направления движения мыши. Это ограничение перемещения обеспечивает

Настройки	Описание
	плавную прокрутку информации по строкам и столбцам.
При нажатом Ctrl оставаться в активном окне	Пока нажата клавиша Ctrl , указатель мыши перемещается только горизонтально или вертикально, в зависимости от начального направления движения мыши. Это ограничение перемещения обеспечивает плавную прокрутку информации по строкам и столбцам.

Панорамирование

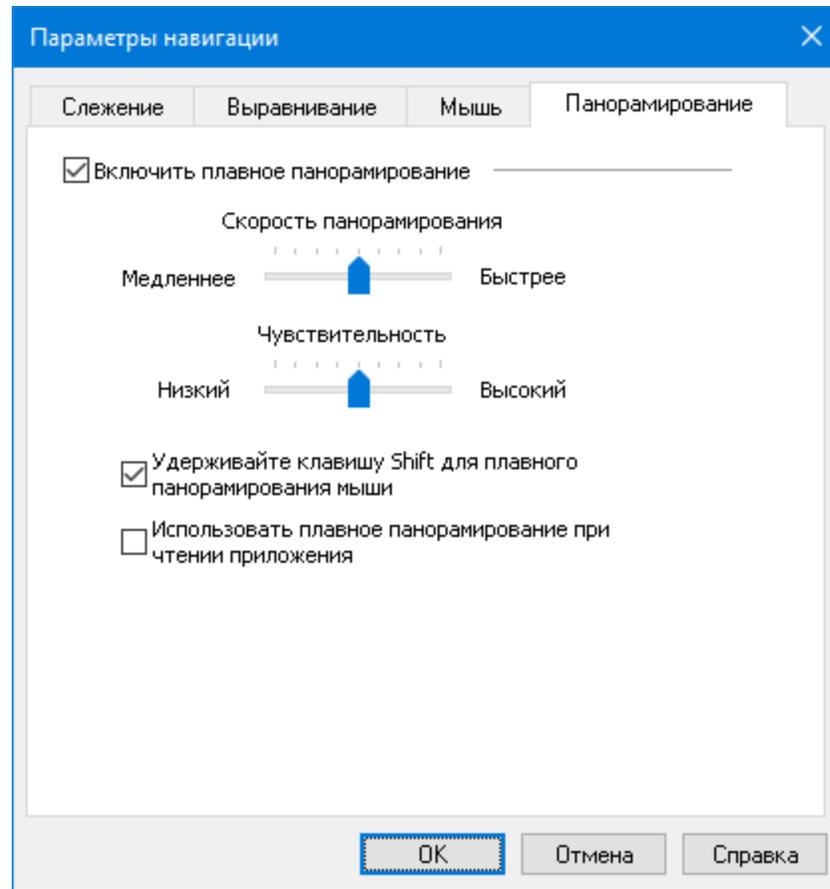
Плавное панорамирование обеспечивает более естественное движение при прокручивании увеличенного окна для удержания фокуса в поле зрения. При вводе текста, навигации по меню, диалогам и другим элементам управления программы, увеличенный вид плавно скользит по экрану, а не перемещается рывками.

- **Чтобы включить и отрегулировать настройки плавного панорамирования**

1. На вкладке **Увеличение** выберите кнопку **Навигация**.
2. В меню **Навигация** выберите **Панорамирование**.

*Появится диалог **Настройки навигации** с отображённой вкладкой **Панорамирование**.*

3. Отрегулируйте настройки плавного панорамирования как желаете.
4. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Панорамирование

Настройки	Описание
Включить плавное панорамирование	Включение функции плавного панорамирования в ZoomText. Нажмите Caps Lock + S для включения и выключения.
Скорость панорамирования	Определяет, как быстро ZoomText панорамирует от одной области к другой.

Настройки	Описание
Чувствительность	Чувствительность задаёт, в каких ситуациях применяется плавное панорамирование. Если установлена низкая чувствительность, ZoomText будет использовать плавное панорамирование только для небольших перемещений. Если установлена высокая чувствительность, сглаживаются также и большие перемещения.
Удерживайте клавишу Shift для плавного панорамирования мыши	Включает плавное панорамирование, при использовании указателя мыши для навигации по экрану.
Плавное панорамирование при чтении приложения.	Включение плавного панорамирования между выделенными словами при чтении приложения.

Функции чтения

"Функции чтения" - ядро чтения экрана и функций чтения документа в ZoomText Увеличение/Чтение. Эти функции включают голос ZoomText; эхо ввода, мыши и программы; инструменты чтения приложения и чтения зон и команды озвучивания и текстового курсора.

Примечание: Функции чтения не доступны в ZoomText Увеличение.

- [Вкладка панели инструментов Чтение](#)
- [Голос ZoomText](#)
- [Функции эха](#)
- [Чтение приложения](#)
- [Зоны чтения](#)
- [Чтение с текстовым курсором](#)
- [Команды озвучивания](#)

Вкладка панели инструментов Чтение

Вкладка Чтение содержит кнопки быстрых действий для включения и регулировки всех функций чтения в ZoomText. Многие из этих кнопок - разделённые элементы управления, которые позволяют вам включать и выключать функции и открывать меню связанных настроек. Эти кнопки сгруппированы по категориям и имеют интуитивно понятные значки и подписи.



Вкладка панели инструментов Чтение

Примечание: Вкладка Чтение появляется только в ZoomText Увеличение/Чтение.

- **Голос.** Включает и отключает речевого вывода для чтения с экрана, и позволяет открыть диалоговое окно Настройки голоса, где вы можете выбрать и настроить различные голоса.
- **Скорость.** Управляет тем, как быстро разговаривает ZoomText.
- **Клавиатура.** Включает и выключает эхо клавиатуры и выбирает настройки эха клавиатуры. Эхо клавиатуры обеспечивает мгновенный отклик клавиш и слов, которые вы вводите.
- **Мышь.** Включает и выключает эхо мыши и выбирает настройки эха мыши. Эхо мыши автоматически читает текст под указателем мыши.

- **Многословность.** Выбирает уровень многословности. Многословность позволяет вам настроить количество проговариваемой информации, когда элемент программы получает фокус.
- **Чтение приложения.** Запускает утилиту чтения приложения для чтения текста с последним активным приложением. Чтение приложения обеспечивает непрерывное чтение документов, веб-страниц и электронной почты в родительском приложении.
- **Зоны.** Позволяет создавать, править и навигировать по зонам чтения. Зоны чтения позволяют вам сразу увидеть и услышать выбранные области в окне приложения.

Голос ZoomText

ZoomText позволяет вам выбрать голос в соответствии с вашими личными предпочтениями. Вы можете выбрать мужской или женский голос, отрегулировать быстроту и громкость речи и настроить стиль чтения и звуковые сигналы. Вы также можете включать и отключать голос по необходимости.

- [Включение и отключение голоса](#)
- [Регулировка скорости голоса](#)
- [Выбор голоса](#)
- [Добавление и удаление голосов](#)
- [Настройка обработки текста](#)
- [Настройка подсказок](#)
- [Настройка звука](#)

Включение и отключение голоса

Вы можете включить и выключить голос в любое время без выключения функций увеличения.

▪ **Чтобы включить или отключить голос**

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Голос > Включить** (или **Голос > Отключить**).
- Для включения/выключения голоса нажмите клавиатурную команду: **Caps Lock + Alt + Enter**

Примечание: Чтение приложения будет продолжать говорить когда голос отключен.

Иногда вам может быть нужно прервать речевое сообщение. Например, когда ZoomText читает окно сообщения, с которым вы уже ознакомились. Вы можете быстро остановить речь ZoomText, не отключая голос в целом.

▪ **Чтобы быстро прервать речь**

Нажмите и отпустите клавишу **Ctrl**.

Проговариваемая в данный момент информация будет остановлена.

Регулировка скорости голоса

Скорость голоса позволяет вам контролировать то, как быстро разговаривает ZoomText.

▪ Чтобы отрегулировать скорость речи

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке панели инструментов Чтение отрегулируйте уровень в счетчике **Скорость**.
- нажмите клавиатурные команды Голос быстрее и Голос медленнее
 - Голос быстрее: **Caps Lock + Alt + Up**
 - Голос медленнее: **Caps Lock + Alt + Down**

Примечание: Скорость голоса также может быть отрегулирована в диалоговом окне настройки голоса. Чтобы узнать больше, смотрите [Настройки голоса](#).

Для Чтения приложения доступна отдельная скорость голоса. Эти настройки собраны в диалоговом окне Чтение приложения (вкладка Общие настройки). Чтобы узнать больше, смотрите [Общие настройки Чтения приложения](#).

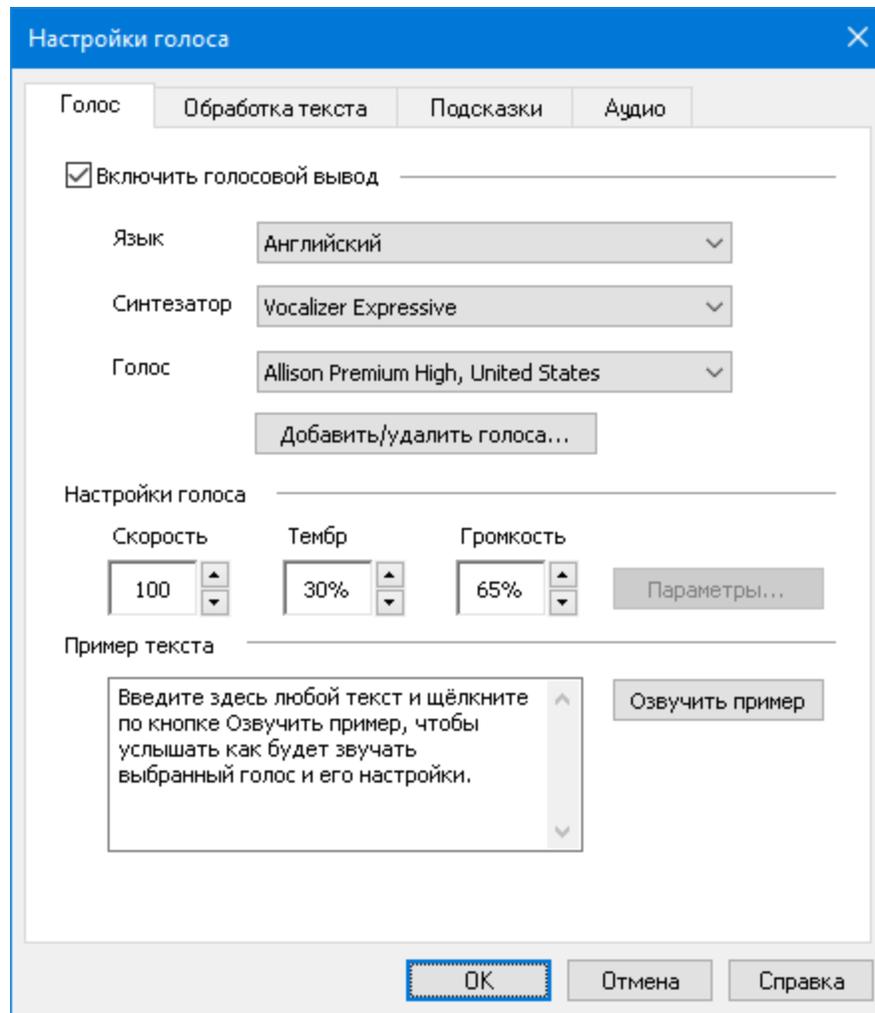
Настройки голоса

Настройки голоса позволяют вам выбрать и настроить голос ZoomText. Вы можете выбрать мужской или женский голос и настроить его скорость чтения, высоту и громкость.

■ Чтобы отрегулировать настройки голоса

1. На вкладке панели инструментов **Чтение** щёлкните по стрелке за кнопкой **Голос** или перейдите к **Голос** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Голос** выберите **Настройки**.

Появляется диалог Настройки голоса.
3. Переключитесь на вкладку **Голос**.
4. Убедитесь, что флажок **Включить голосовой вывод** отмечен.
5. Выберите желаемый язык, синтезатор и голос, затем отрегулируйте скорость, высоту тона и громкость.
6. Чтобы предварительно прослушать настройки синтезатора, введите некоторый текст в поле **Пример текста** и затем щёлкните **Озвучить пример**.
7. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Голос

Настройки	Описание
Включить голосовой вывод	Включает и отключает голосовой вывод экранного доступа.
Язык	Отображает список языков синтезатора речи, доступных в вашей системе.
Синтезатор	Отображает список синтезаторов речи, доступных в вашей системе. <i>Примечание:</i> ZoomText поддерживает основные синтезаторы речи SAPI 4 и SAPI 5.

Настройки	Описание
Голос	Отображает список голосов, доступных для выбранного синтезатора.
Добавление/Удаление голосов	Открывает утилиту Добавление/Удаление голосов . Это позволяет прослушать образцы, установить и удалить голоса Vocalizer Expressive версии 2.
<i>Настройки голоса</i>	
Скорость	Управляет тем, как быстро разговаривает ZoomText. Для Чтения приложения доступна отдельная скорость голоса. Чтобы узнать больше, см. Параметры чтения.
Тембр	Выбирает высоту текущего голоса. Высота меняется в диапазоне от 5 до 100% с шагом 5%.
Громкость	Выбирает громкость текущего голоса. Громкость меняется в диапазоне от 5 до 100% с шагом 5%.
Параметры	Отображает необязательные настройки для выбранного синтезатора речи, включая управление произношением синтезатора. Если устройство речи произносит слово не правильно, можно откорректировать произношение, подставив его фонетическое написание.

Настройки	Описание
<i>Пример текста</i>	
Пример текста / Озвучить пример	Позволяет вам протестировать специальные настройки речи. Текст может быть введён в поле Пример текста и произнесён по щелчку на кнопке Озвучить пример. Для озвучивания примера текста используются текущие настройки речи, включая настройки на вкладках Обработка текста и Подсказки.

Если для утилиты Чтение приложения установлено использовать собственную скорость речи, эти настройки скорости будут не активны (отключены) при открытии диалогового окна Настройки голоса из панели инструментов Просмотр текста утилиты Чтение приложения.

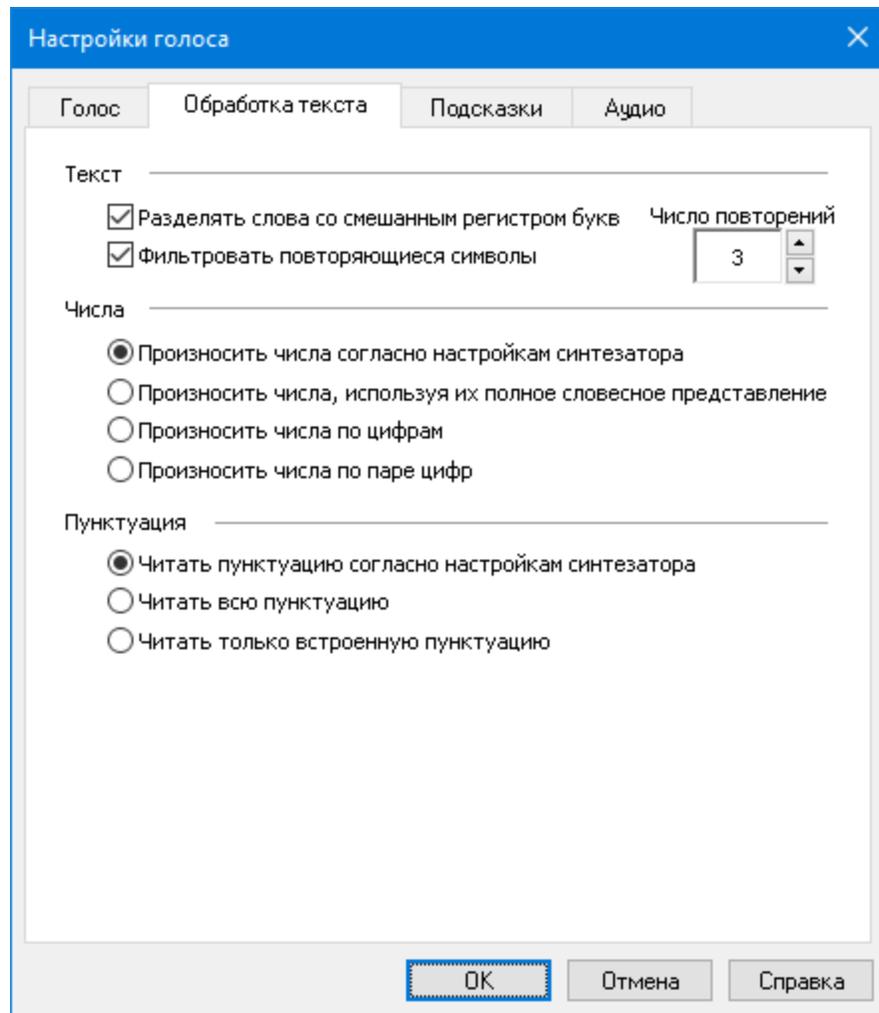
Обработка текста

Обработка текста изменяет произношение цифр, знаков препинания и слов со смешанным регистром букв так, чтобы они звучали правильно в контексте или необходимом формате. Используя эти настройки, вы можете создать стиль чтения совокупности слов и чисел.

▪ Чтобы отрегулировать настройки обработки текста

1. На вкладке **Чтение** щёлкните по стрелке за кнопкой **Голос** или перейдите к кнопке **Голос** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Голос** выберите **Настройки**.

Появляется диалог Настройки голоса.
3. Переключитесь на вкладку **Обработка текста**.
4. Отрегулируйте настройки по желанию.
5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Обработка текста

Настройки	Описание
<i>Текст</i>	
Разделять слова со смешанным регистром букв	Разрывает слово со смешанным регистром букв на отдельные слова для более точного произношения синтезатором речи. Например, слово ZoomText разделяется и произносится как Zoom Text.

Настройки	Описание
<p>Фильтровать повторяющиеся символы</p>	<p>Ограничивает количество проговариваний повторяющихся символов. Это удобно, когда встречается череда повторяющихся символов, используемых для форматирования.</p>
<p>Число повторений</p>	<p>Устанавливает максимальное число проговариваний повторяющихся символов. Число повторений находится в диапазоне от 2 до 10.</p>
Числа	
<p>Произносить числа согласно настройкам синтезатора</p>	<p>Числа произносятся согласно встроенным настройкам синтезатора.</p>
<p>Произносить числа, используя их полное словесное представление</p>	<p>Числа произносятся с использованием полного словесного представления. Например, число 1995 произносится как "одна тысяча девятьсот девяносто пять".</p>
<p>Произносить числа по цифрам</p>	<p>Числа произносятся как отдельные цифры. Например, число 1995 произносится как "один девять девять пять".</p>
<p>Произносить числа по паре цифр</p>	<p>Числа произносятся по парам цифр. Например, число 1995 произносится как "девятнадцать девяносто пять".</p>
Пунктуация	
<p>Читать пунктуацию согласно настройкам синтезатора</p>	<p>Символы пунктуации произносятся согласно встроенным настройкам синтезатора.</p>

Настройки	Описание
Читать всю пунктуацию	Читаются все символы пунктуации.
Читать только встроенную пунктуацию.	Читаются только символы пунктуации, встроенные в слова. Например, info@elitagroup.ru прочитается как "info собачка elitagroup точка ru".

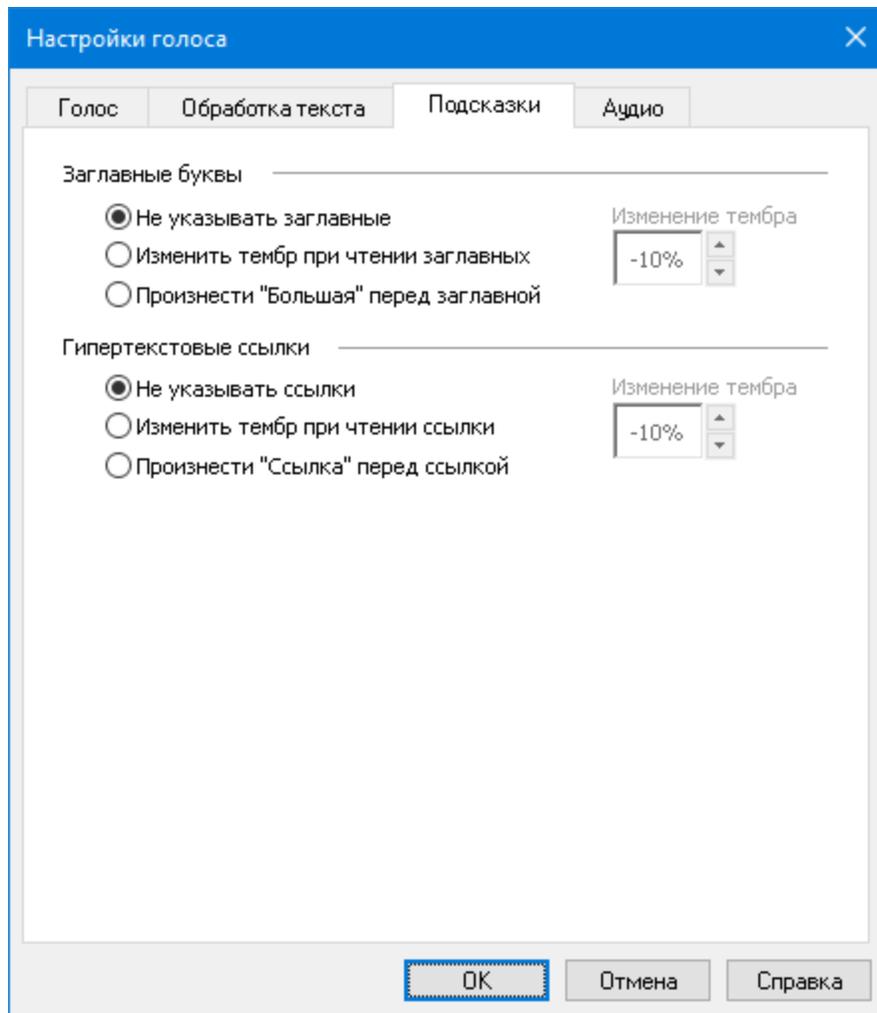
Подсказки

Подсказки обеспечивают звуковые сигналы, когда вы сталкиваетесь с большими буквами, гиперссылками, или в начале или конце документа. Подсказки можно услышать как изменение высоты тона во время чтения элемента или устного объявления, такого как "Большая" или "Ссылка" перед чтением элемента.

▪ **Чтобы отрегулировать параметры подсказок**

1. На вкладке **Чтение** щёлкните по стрелке за кнопкой **Голос** или перейдите к кнопке **Голос** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Голос** выберите **Настройки**.

Появляется диалог Настройки голоса.
3. Переключитесь на вкладку **Подсказки**.
4. Отрегулируйте настройки по желанию.
5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Подсказки

Настройки	Описание
<i>Заглавные буквы</i>	
Не указывать заглавные	Подсказки во время чтения заглавных букв не появляются.
Изменить высоту тона при чтении заглавных	Во время чтения заглавных букв меняется высота тона синтезатора.
Произнести "Большая" перед заглавной	Перед чтением заглавной буквы произносится слово "большая".

Настройки	Описание
Изменение высоты тона (Заглавные буквы)	Процент изменения высоты тона при чтении заглавной буквы. Высота тона меняется в диапазоне от -50% до +50% с шагом 10%.
<i>Гипертекстовые ссылки</i>	
Не указывать ссылки	Подсказки во время чтения гипертекстовых ссылок не появляются.
Изменить высоту тона при чтении ссылки	Во время чтения гипертекстовых ссылок меняется высота тона синтезатора.
Произнести "Ссылка" перед ссылкой	При чтении гипертекстовой ссылки произносится слово "ссылка".
Изменение высоты тона (Гипертекстовые ссылки)	Процент изменения высоты тона при чтении гипертекстовой ссылки. Высота тона меняется в диапазоне от -50% до +50% с шагом 10%.

Звук

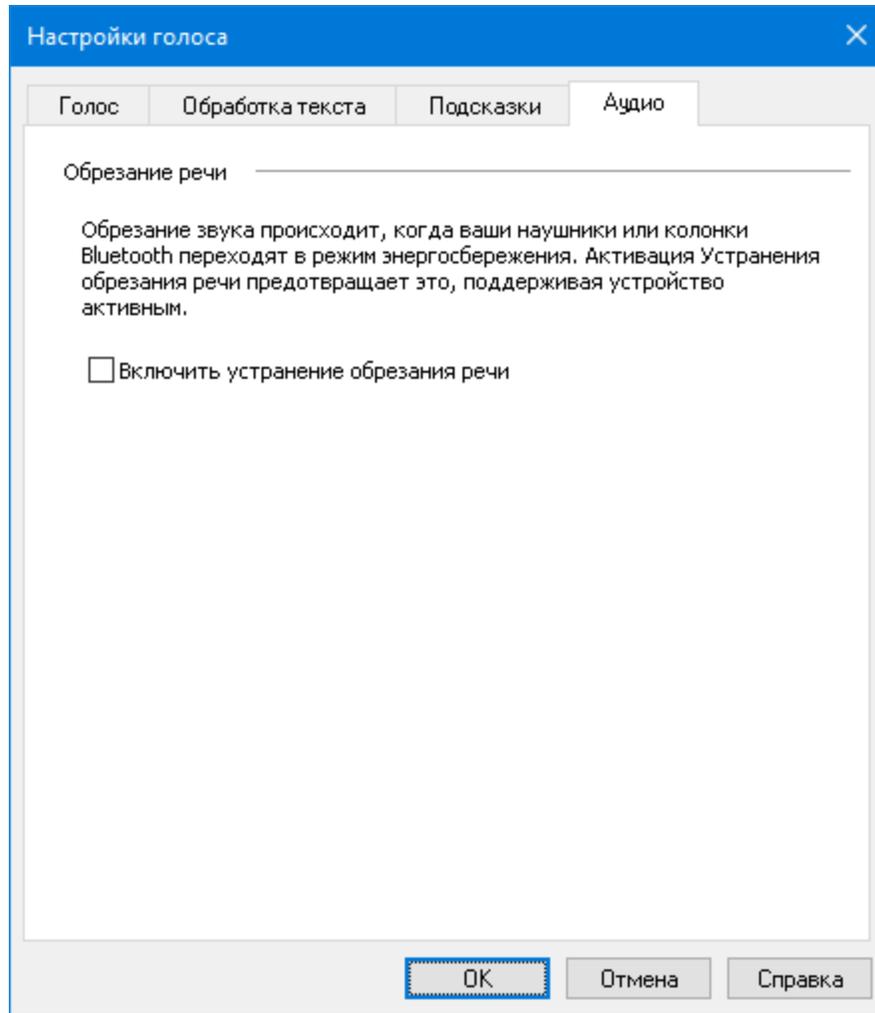
Для экономии заряда батареи, наушники Bluetooth обычно переходят в режим энергосбережения при отсутствии звукового сигнала. В результате, при определении речи, наушники просыпаются и несколько первых символов речи могут быть обрезаны и не слышны.

Чтобы этого не происходило, вы можете включить параметр **Устранение обрезания речи**. Он будет поддерживать наушники в активном состоянии, постоянно воспроизводя тишину. Вы ничего не будете слышать, но ваши наушники будут оставаться активными, обеспечивая непрерывную речь.

Примечание: При использовании данной функции, батарея ваших наушников может разряжаться быстрее.

■ **Чтобы включить и выключить Обрезание речи**

1. На вкладке Чтение панели инструментов, щёлкните стрелку рядом со значком **Речь** или перейдите на кнопку **Речь** и нажмите клавишу Стрелка вниз.
2. В меню **Речь** выберите пункт **Настройки**.
Откроется диалог Настройки речи.
3. Выберите вкладку **Звук**.
4. Установите или снимите флажок **Включить устранение обрезания речи**.
5. Нажмите **ОК**.



Вкладка Звук

Эхо

Настройки эха управляют тем, как ZoomText говорит во время ввода с клавиатуры, использовании мыши или навигации по приложениям. Эти настройки позволяют вам повысить или понизить количество произносимых подробностей в соответствии с вашими потребностями.

- [Эхо клавиатуры](#)
- [Эхо мыши](#)
- [Эхо программы](#)
- [Многословность](#)

Эхо клавиатуры

Эхо клавиатуры позволяет вам слышать клавиши и слова, которые вы вводите. Вы можете выбрать, озвучивать нажатие каждой клавиши, слова или и то и другое. Введённые слова произносятся после того как вы ввели пробел или другой символ пунктуации. Вы также можете выбрать, какие группы печатаемых и непечатаемых клавиш произносятся.

▪ Чтобы переключать режим эха клавиатуры

Выполните одно из следующих действий:

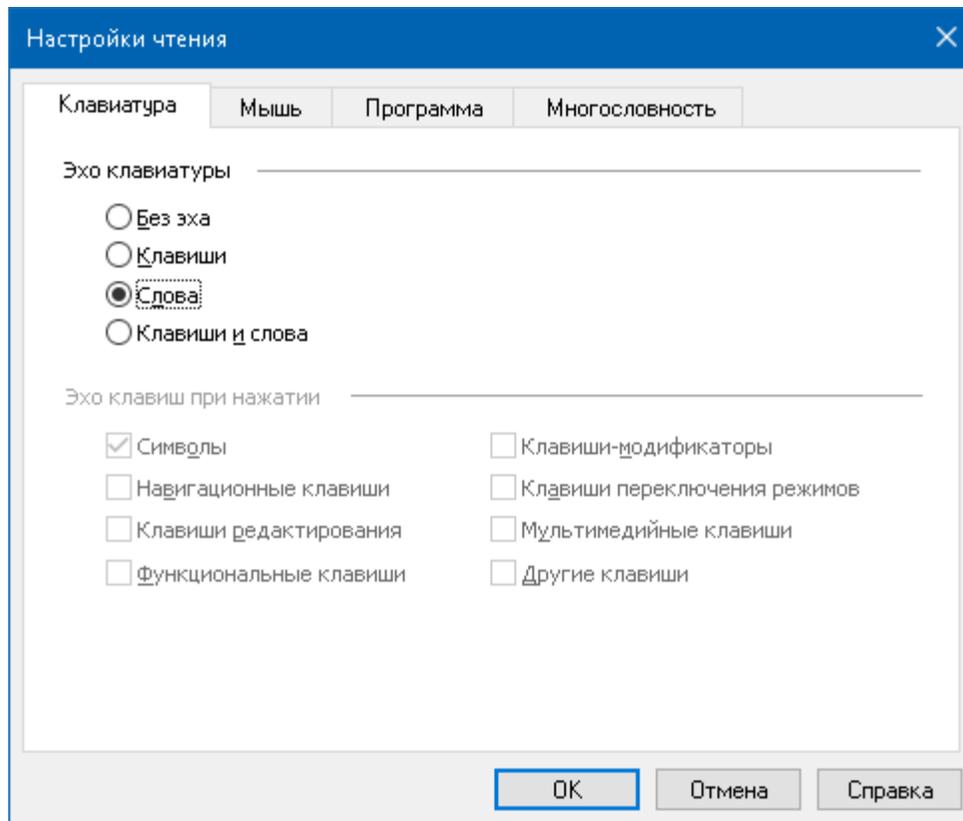
- На вкладке **Чтение** выберите кнопку **Клавиатура**.
- Нажмите команду быстрого доступа к режиму эха клавиатуры: **Caps Lock + Alt + К**

▪ Чтобы отрегулировать настройки эха клавиатуры

1. На вкладке **Чтение** щёлкните по стрелке за **Клавиатура** или перейдите к **Клавиатура** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Клавиатура** выберите **Настройки**.

Появится диалог настроек Эха с отображённой вкладкой Клавиатура.

3. Отрегулируйте настройки эха клавиатуры по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Клавиатура

Настройки	Описание
<i>Эхо клавиатуры</i>	
Без эха	Отключает эхо клавиатуры
Клавиши	Активирует эхо клавиатуры по нажатию клавиш. Вы можете выбрать, какие клавиши озвучивать, используя настройки под Эхо клавиш при нажатии .
Слова	Активирует эхо клавиатуры по слову. Эхо возникает только тогда, когда полностью напечатанное слово появляется на экране.
Клавиши и слова	Активирует эхо клавиатуры по нажатию клавиш и словам.

Настройки	Описание
<i>Эхо клавиш при нажатии</i>	
Символы	Озвучиваются все символьные клавиши: буквы, цифры и символы.
Навигационные клавиши	Озвучиваются навигационные клавиши: стрелки, Home , End , Page Up и Page Down .
Клавиши редактирования	Озвучиваются клавиши редактирования текста: Backspace , Insert , Delete , Escape и Enter .
Функциональные клавиши	Озвучиваются функциональные клавиши: от F1 до F12 .
Клавиши-модификаторы	Озвучиваются клавиши-модификаторы: Alt , Ctrl , Shift и клавиша Windows .
Клавиши переключения режимов	Озвучиваются клавиши переключения режимов: Caps Lock , Num Lock и Scroll Lock .
Другие клавиши	Озвучиваются разные клавиши: Pause , Print Screen и клавиша контекстного меню.

Примечание: Выбор под **Эхо клавиш при нажатии...** доступен только при выбранном эхе **Клавиши** или **Клавиши и слова**.

ЭХО МЫШИ

Эхо мыши автоматически читает текст под указателем мыши. Когда вы перемещаете указатель мыши по экрану, мгновенно или после краткой задержки произносится одно слово или целая строка текста.

■ Чтобы переключать режим эха мыши

Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке **Чтение** выберите кнопку **Мышь**.
- Нажмите команду быстрого доступа к режиму эха мыши:
Caps Lock + Alt + M

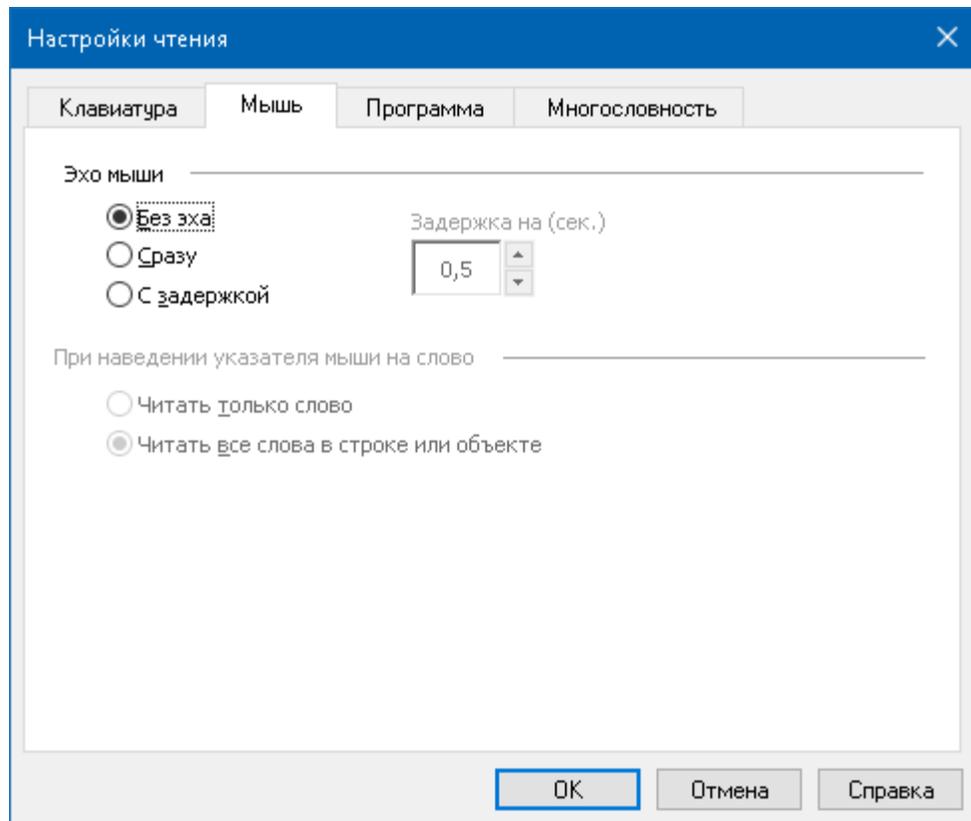
■ Чтобы отрегулировать настройки эха мыши

1. На вкладке **Чтение** щёлкните по стрелке за кнопкой **Мышь** или перейдите к кнопке **Мышь** и нажмите клавишу стрелки вниз.

2. В меню **Мышь** выберите **Настройки**.

Появится диалог настроек эха с отображённой вкладкой Мышь.

3. Отрегулируйте настройки эха мыши по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Мышь

Настройки	Описание
<i>Эхо мыши</i>	
Без эха	Отключает эхо мыши
Сразу	Включает эхо мыши без задержки. Слова проговариваются сразу же, как только указатель мыши окажется над ними.
С задержкой	Включает эхо мыши с задержкой. Слова проговариваются после того, как указатель мыши провисит над ними указанное время.

Настройки	Описание
Задержка на (сек.)	Определяет время в секундах, которое указатель мыши должен провисеть над объектом до его озвучивания. Эта настройка появляется только при выборе эха С задержкой.
<i>Когда мышь проходит над словом</i>	
Читать только слово	Произносится только слово под указателем мыши.
Читать все слова в строке или объекте	Когда указатель мыши перемещается на новую строку текста или новый объект, произносятся все слова в строке или объекте. Объекты включают: строку заголовка, элементы меню, элементы управления диалогового окна, значки на рабочем столе и кнопки на панели задач.

Примечание: При использовании эха мыши удержание клавиши **Shift** переключает режим **Читать только слово** на режим **Читать все слова в строке или объекте** (и обратно).

Эхо программы

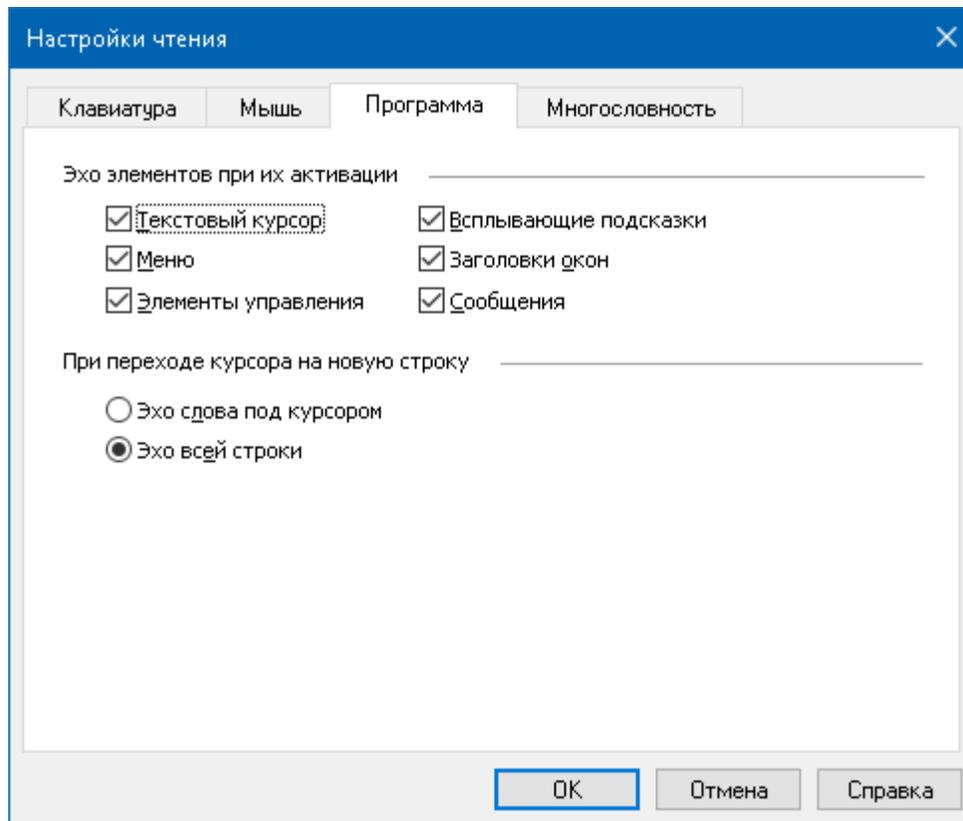
Эхо программы определяет как озвучиваются элементы когда вы навигируете и используете ваше приложение. Эти элементы включают: заголовок окна, меню, диалоги, списки, деревья и текст, который попадает под курсор мыши. Детализация, с которой озвучиваются эти элементы, может быть отрегулирована с помощью настроек многословности.

▪ Чтобы отрегулировать настройки эха программы

1. На вкладке **Чтение** выберите кнопку **Настройки эха**, которая выглядит как диагональная стрелка в правом нижнем углу группы **Эхо**.

Появится диалог настроек Эха с отображённой вкладкой Программа.

2. Отрегулируйте настройки эха программы по желанию.
3. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Программа

Настройки	Описание
<i>Эхо элементов при их активации</i>	
Текстовый курсор	При перемещении текстового курсора проговаривается текст в новой позиции курсора. Количество проговариваемого текста зависит от того, насколько далеко переместился курсор: на символ, слово, строку, предложение или абзац.
Меню	Когда вы раскрываете меню, проговаривается его название, а затем каждый пункт меню, который становится выделенным.

Настройки	Описание
Элементы управления	Когда вы перемещаетесь по диалоговому окну, дереву или списку, проговаривается каждый выделенный или выбранный элемент.
Всплывающие подсказки	Когда появляется всплывающая подсказка, она проговаривается.
Заголовки окон	Когда окно становится активным, проговаривается содержимое строки-заголовка.
Сообщения	Когда появляется всплывающее сообщение, оно проговаривается.
<i>При переходе курсора на новую строку</i>	
Эхо слова под курсором	При переходе текстового курсора на новую строку проговаривается слово в новой позиции курсора.
Эхо всей строки	При переходе текстового курсора на новую строку проговаривается вся строка.

Многословность

Многословность позволяет вам настроить количество проговариваемой информации об элементах управления программы, когда они становятся активными или выделенными. Элементы управления программы включают: окна приложения и документа, меню, диалоги, кнопки, значки и др.

Три уровня многословности - Высокий, Средний и Низкий - позволяют вам быстро увеличить или уменьшить многословность. Высокая многословность предоставляет больше информации, Низкая многословность предоставляет меньше информации. Каждый уровень многословности вы можете полностью адаптировать в соответствии со своими предпочтениями.

■ Чтобы переключать уровни многословности

Выполните одно из следующих действий:

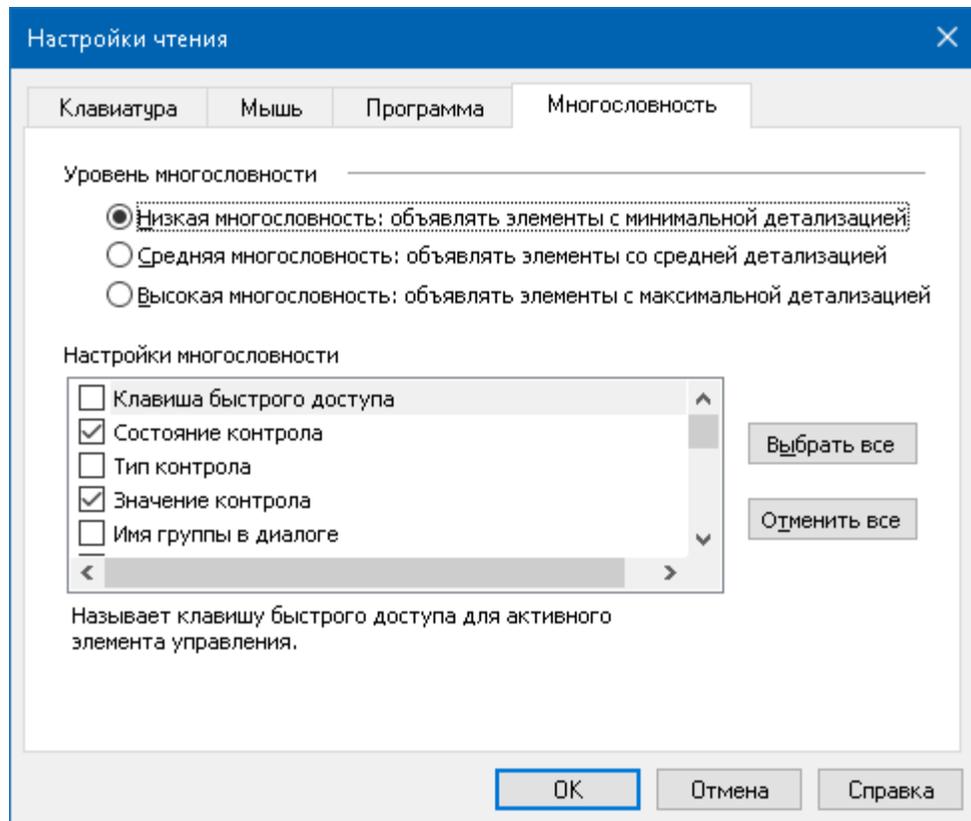
- На вкладке **Чтение** выберите кнопку **Многословность**.
- Нажмите команду быстрого доступа к уровням многословности: **Caps Lock + Alt + B**

■ Чтобы отрегулировать настройки многословности

1. На вкладке **Чтение** щёлкните по стрелке за кнопкой **Многословность** или перейдите к кнопке **Многословность** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Многословность** выберите **Настройки**.

*Появится диалог **Настройки чтения** с отображённой вкладкой **Многословность**.*

3. Отрегулируйте настройки многословности по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Многословность

Настройки	Описание
<i>Уровень многословности</i>	
Низкая многословность	Элементы программы озвучиваются с минимальной детализацией.
Средняя многословность	Элементы программы озвучиваются с умеренной детализацией.
Высокая многословность	Элементы программы озвучиваются с максимальной детализацией.

Настройки	Описание
Настройки многословности	Список флажков, которые определяют уровни многословности. Отображаемые параметры отражают текущий уровень многословности и автоматически обновляются при выборе другого уровня многословности.
Выбрать все	Отмечает все элементы в списке Настройки многословности.
Отменить все	Снимает флажки со всех элементов в списке Настройки многословности.

Чтение приложения

Чтение приложения - продуктивный инструмент автоматического чтения документов, веб-страниц и электронной почты, когда вы расслабили глаза и слушаете или параллельно следите визуально. Чтение приложения может автоматически читать текст от начала и до конца, перемещаться вперёд и назад по тексту или читать отдельные области текста, которые вы выделили щелчком или протягиванием мыши. Каким бы способом вы ни читали, Чтение приложения делает это легко.

- [Режимы чтения приложения](#)
- [Среда просмотра текста](#)
- [Запуск и использование Чтение приложения](#)
- [Настройки Просмотра приложения](#)
- [Настройки Просмотра текста](#)
- [Общие настройки](#)

Режимы чтения приложения

Перед началом использования чтения приложения вы должны разобраться с различными режимами чтения и их доступностью для разных приложений. Понимание этих особенностей позволит вам использовать чтение приложения наиболее эффективно и продуктивно.

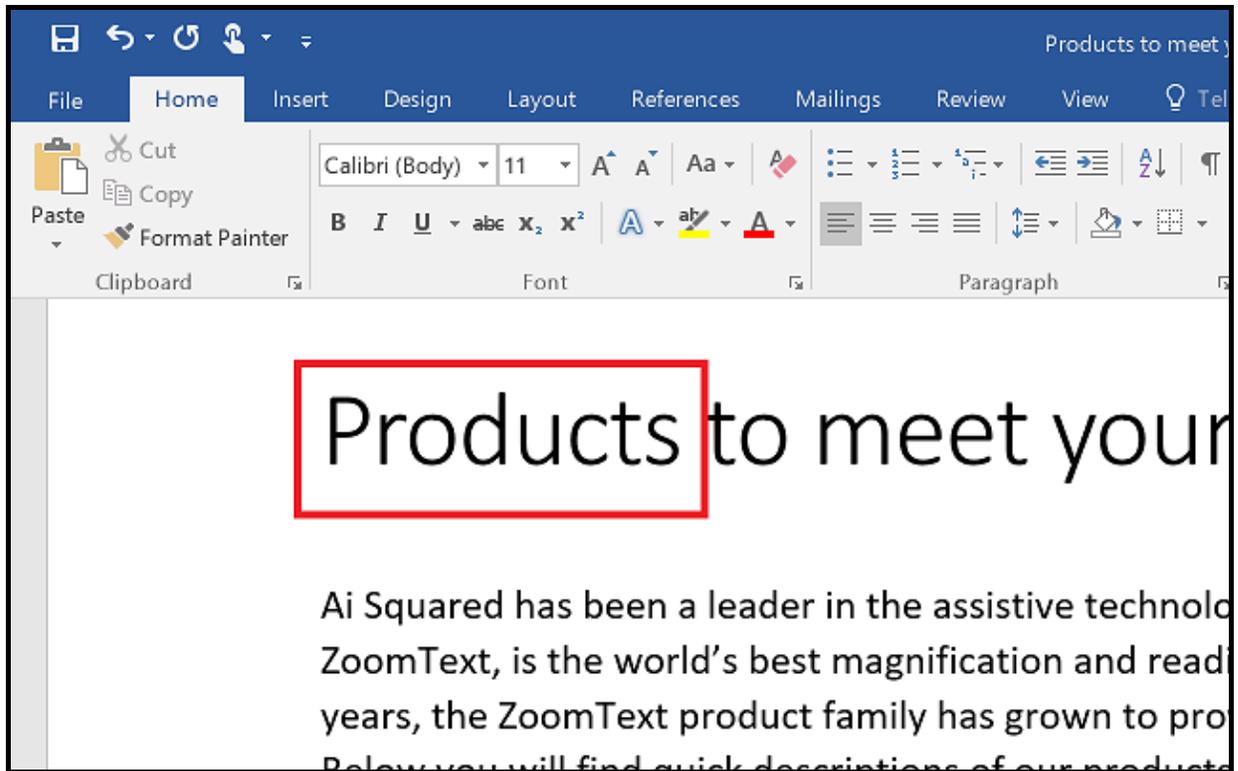
Чтение приложения предлагает три уникальных режима чтения: просмотр приложения, просмотр текста и инструмент Чтение.

- **Просмотр приложения** производит чтение прямо в исходном приложении. При этом внешне вид приложения и документа не меняется, а вход и выход из режима чтения приложения происходят незаметно. Режим просмотра приложения идеален для пользователей, которые хотят получить опыт чтения приложений в неискаженном виде или для тех, кому не требуются функции улучшения текста, которые предоставляет режим просмотра текста.
- **Просмотр текста** помещает текст в специальное окружение, где текст отформатирован для удобного чтения. Текст представлен или в виде одной строки, которая прокручивается по горизонтали и называется бегущей строкой, или в виде нескольких строк текста с переносом по словам, этот вид просмотра текста называется Суфлёром. В обоих случаях вы можете выбрать шрифты, цветовые контрасты, выделение слова и уровень увеличения. Просмотр текста идеален для пользователей, которые хотят видеть то, что читают, и нуждаются в улучшенной визуальной среде для чтения. Чтобы узнать о среде Просмотра текста, смотрите [Среда Просмотра текста](#).

- **Инструмент Чтение** читает выбранные области экрана, по которым щёлкнули или провели мышью. Прочитан может быть любой текст, видимый на экране, даже если он находится за пределами активной программы. Инструмент Чтение идеально подходит для точечного чтения случайных блоков текста с помощью простых действий мыши.

Вы можете использовать Чтение приложения почти в любом приложении, однако режимы чтения зависят от уровня поддержки Чтения приложения для этого приложения: полная или базовая поддержка.

- **Полная поддержка** позволяет использовать все три режима чтения: просмотр приложения, просмотр текста и инструмент Чтение. Полная поддержка доступна в большинстве приложений, отображающих большие фрагменты текста, таких как Microsoft Word, Microsoft Outlook, Adobe Reader и Internet Explorer.
- **Базовая поддержка** позволяет вам использовать только Инструмент Чтение. Если вы попытаетесь начать Чтение приложения в режиме просмотра приложения или просмотра текста, а это приложение обеспечивает только базовую поддержку, то Чтение приложения автоматически начнётся в режиме Инструмента Чтение.

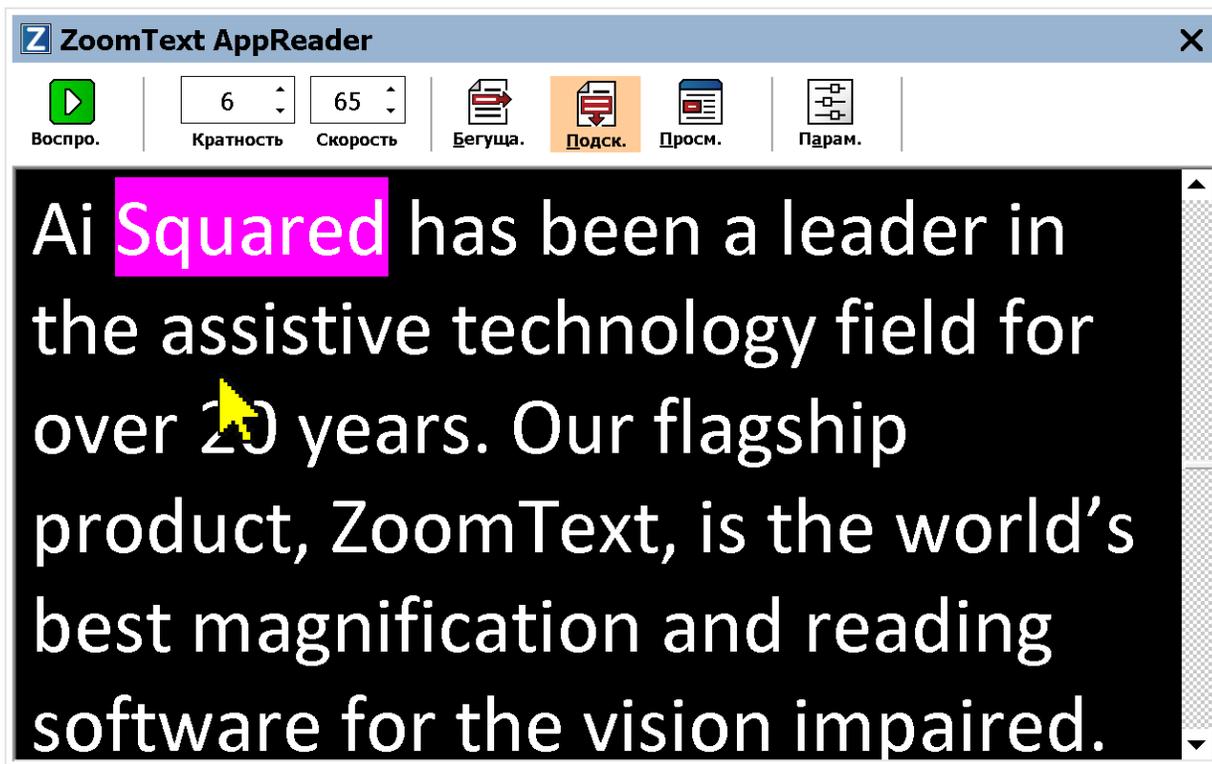


При чтении приложения в Microsoft Word произносимое слово выделяется.

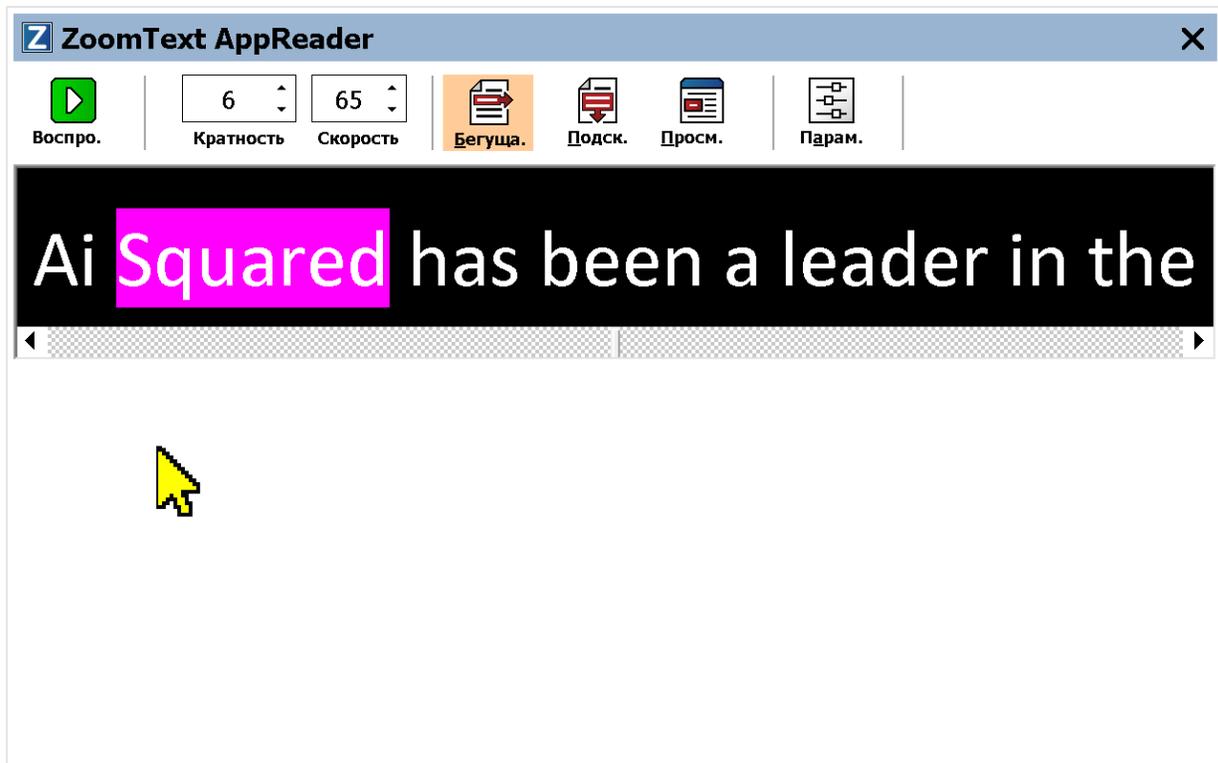
Среда просмотра текста

Просмотр текста при чтении приложения помещает текст в специальное окружение, где текст отформатирован для удобного чтения. Текст представлен или в виде одной строки, которая прокручивается по горизонтали и называется бегущей строкой, или в виде нескольких строк текста с переносом по словам, этот вид называется Суфлёром. В обоих случаях вы можете выбрать шрифты, цветовые контрасты, выделение слова и уровень увеличения.

Просмотр текста занимает весь экран. В верхней его части находится панель инструментов, а ниже её текст документа. Текст документа форматируется и отображается в соответствии с текущими настройками представления текста.



Просмотр текста при чтении приложения в режиме Суфлёра



Просмотр текста при чтении приложения в режиме бегущей строки

Панель инструментов предоставляет необходимые элементы управления просмотром текста, и обеспечивает доступ к диалогам настройки экрана просмотра текста.



Панель инструментов Просмотр текста

- **Воспроизведение/Пауза.** Начинает и останавливает чтение выделенного слова. Когда воспроизведение выполняется, на панели инструментов появляется кнопка пауза.
- **Уровень увеличения.** Устанавливает уровень увеличения, используемый при просмотре текста, от 1 до 36 крат.
- **Скорость.** Управляет тем, как быстро разговаривает ZoomText.

- **Бегущая строка.** Текст отображается одной строкой. При чтении текст прокручивается горизонтально, как телеграфная лента.
- **Суфлёр.** Отображаются несколько строк текста, которые не превышают ширину экрана просмотра текста. При чтении текст прокручивается горизонтально, как телесуфлёр.
- **Просмотр приложения.** Переключает чтение приложения с просмотра текста на просмотр приложения.
- **Настройки.** Открывает диалоговое окно Чтение приложения, чтобы выбрать настройки просмотра текста.

Запуск и использование Чтение приложения

Есть разные способы запуска Чтения приложения в различных режимах, включая выбор в меню или клавиатурные команды. Эти методы описаны ниже, включая уникальное поведение каждого режима.

- **Чтобы запустить Чтение приложения, используя команду Читать с указателя**

- Наведите указатель мыши на слово, с которого хотите начать чтение, затем нажмите команду Читать с указателя: **Caps Lock + Alt + Щелчок левой кнопкой мыши**

Утилита Чтение приложения запускается в выбранном режиме и начинает чтение при щелчке на слове. Чтобы остановить чтение, щёлкните или нажмите Enter. Чтобы начать чтение, дважды щёлкните (на любом слове) или нажмите Enter. Все инструкции по чтению с утилитой Чтение приложения см. "Чтение с утилитой Чтение приложения" ниже.

- **Чтобы запустить утилиту Чтение приложения сразу в режимах Просмотр приложение или Просмотр текста**

- Выберите элемент меню **Использовать просмотр приложения** или **Использовать просмотр текста** в меню кнопки **Чтение приложения**, или нажмите следующие клавиатурные команды:
 - Запустить Просмотр приложения: **Caps Lock + Alt + A**
 - Запустить Просмотр текста: **Caps Lock + Alt + T**

Чтение приложения запускается в выбранном режиме и начинается чтение текущего текста с позиции курсора. Если текстовый курсор не существует, Чтение приложения начинает читать первое видимое слово внутри увеличенной области, находящейся внутри целевого окна. В противном случае, Чтение приложения начинает читать первое видимое

слово в целевом приложении. Все инструкции по чтению с утилитой Чтение приложения см. "Чтение с утилитой Чтение приложения" ниже.

▪ **Чтобы запустить инструмент Чтение**

- Выберите **Использовать инструмент Чтение** в меню кнопки **Чтение приложения**, или нажмите следующую клавиатурную команду: **Caps Lock + Alt + S**

Инструмент Чтение станет активным.

▪ **Чтобы запустить утилиту Чтение приложения в выбранном режиме (режим выбран в меню кнопки Чтение приложения)**

- На вкладке **Чтение** выберите кнопку **Чтение приложения** или нажмите клавиатурную команду **Запустить Чтение приложения**: **Caps Lock + Alt + R**

Утилита Чтение приложения будет запущена в выбранном режиме.

Чтение с утилитой Чтение приложения

▪ **Чтобы начать или остановить автоматическое чтение**

Нажмите **Enter** или выполните двойной щелчок по слову, с которого вы хотите начать или возобновить чтение.

▪ **Чтобы просматривать слова, строки, предложения и абзацы**

Используйте команды навигации Чтения приложения (список ниже).

▪ **Чтобы переключиться между Просмотром приложения и Просмотром текста**

Нажмите **Tab**.

▪ Чтобы выйти из Чтения приложения

Щёлкните правой кнопкой мыши или нажмите **Esc**.

Когда Чтение приложения закроется, курсор автоматически встанет на последнее слово, которое было выделено в утилите Чтение приложения (если курсор в приложении имеется).

Команды навигации Чтения приложения

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска Чтения приложения.

Команда	Клавиатурная команда
Запустить чтение приложения для Указателя	Caps Lock + Alt + Щелчок левой кнопкой мыши
Запустить Просмотр приложения	Caps Lock + Alt + A
Запустить Просмотр текста	Caps Lock + Alt + T
Запустить инструмент Чтение	Caps Lock + Alt + S
Запустить Чтение приложения (выбранный режим)	Caps Lock + Alt + R

Пока утилита Чтение приложения активна, для операций Чтения приложения можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Модальные клавиши
Следующее слово	Ctrl + Стрелка вправо
Предыдущее слово	Ctrl + Стрелка влево

Команда	Модальные клавиши
Следующее предложение	Стрелка вправо
Предыдущее предложение	Стрелка влево
Следующий абзац	Стрелка вниз
Предыдущий абзац	Стрелка вверх
Следующая страница	Page Down
Предыдущая страница	Page Up
Текущее слово *	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вверх
Текущая строка	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вправо
Текущее предложение	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вниз
Текущий абзац	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка влево
Первое слово в строке	Home
Последнее слово в строке	End
Начало документа	Ctrl + Home
Конец документа	Ctrl + End
Следующая ссылка	L
Предыдущая ссылка	Shift + L
Активировать ссылку	Ctrl + Enter

* При исполнении команды Текущее слово, повторные нажатия в течении двух секунд дают следующее поведение:

- Первое нажатие: читается слово
- Второе нажатие: слово читается по буквам
- Третье нажатие: слово читается фонетически

Настройки Просмотра приложения

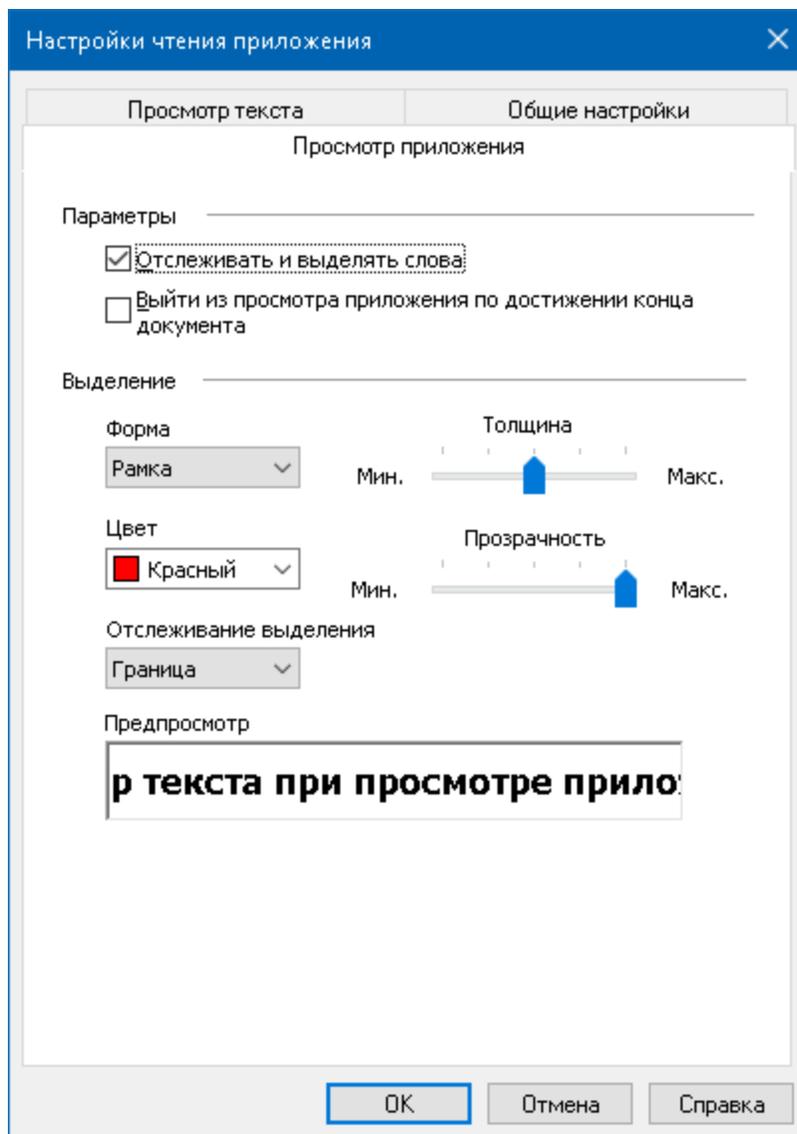
Настройки Просмотра приложения позволят вам настроить оформление выделяемого слова в Чтении приложения, включая форму выделения, цвет и уровень прозрачности.

■ **Чтобы отрегулировать настройки Просмотра приложения**

1. На панели инструментов **Чтение** выберите **Чтение приложения > Настройки просмотра приложения**.

Появится диалог настроек Чтения приложения с отображённой вкладкой Просмотр приложения.

2. Отрегулируйте желаемые настройки Просмотра приложения.
3. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Просмотр приложения

Настройки	Описание
<i>Параметры</i>	
Отслеживать и выделять слова	Включение отслеживания и выделения слов при чтении с помощью Чтения приложения.
Выходить из Просмотра приложения по достижении конца документа	Если включено, Чтение приложения будет автоматически завершаться после чтения при достижении конца документа. <i>Примечание:</i> Чтение приложения не будет автоматически завершаться при переходе к концу документа вручную.
<i>Выделение</i>	
Форма	Устанавливает форму, используемую для выделения слов: Блок, Подчёркивание, Рамка или Клип.
Цвет	Устанавливает цвет выделения.
Толщина	Устанавливает толщину формы выделения.
Прозрачность	Устанавливает прозрачность выделения. <i>Примечание:</i> Эти настройки недоступны, когда установлен цвет выделения 'Инверсия'.
Отслеживание выделения	Устанавливает тип отслеживания: По краю, по центру или Переход вперёд. При выравнивании по краю увеличенное окно прокручивается только по необходимости, пока не захватит выделенное слово. При выравнивании по центру увеличенное окно прокручивается по необходимости, пока выделенное слово не окажется в центре увеличенного окна. При Переходе вперёд, когда выделенное слово выходит за пределы

Настройки	Описание
	увеличенной области, увеличенное окно прокручивается, чтобы привести выделенное слово к верхнему левому углу.
Предпросмотр	Отображает образец текста с предварительным просмотром выбранных настроек выделения.

Примечание: Дополнительные настройки для Просмотра приложения доступны на вкладке Общие настройки.

Настройки Просмотра текста

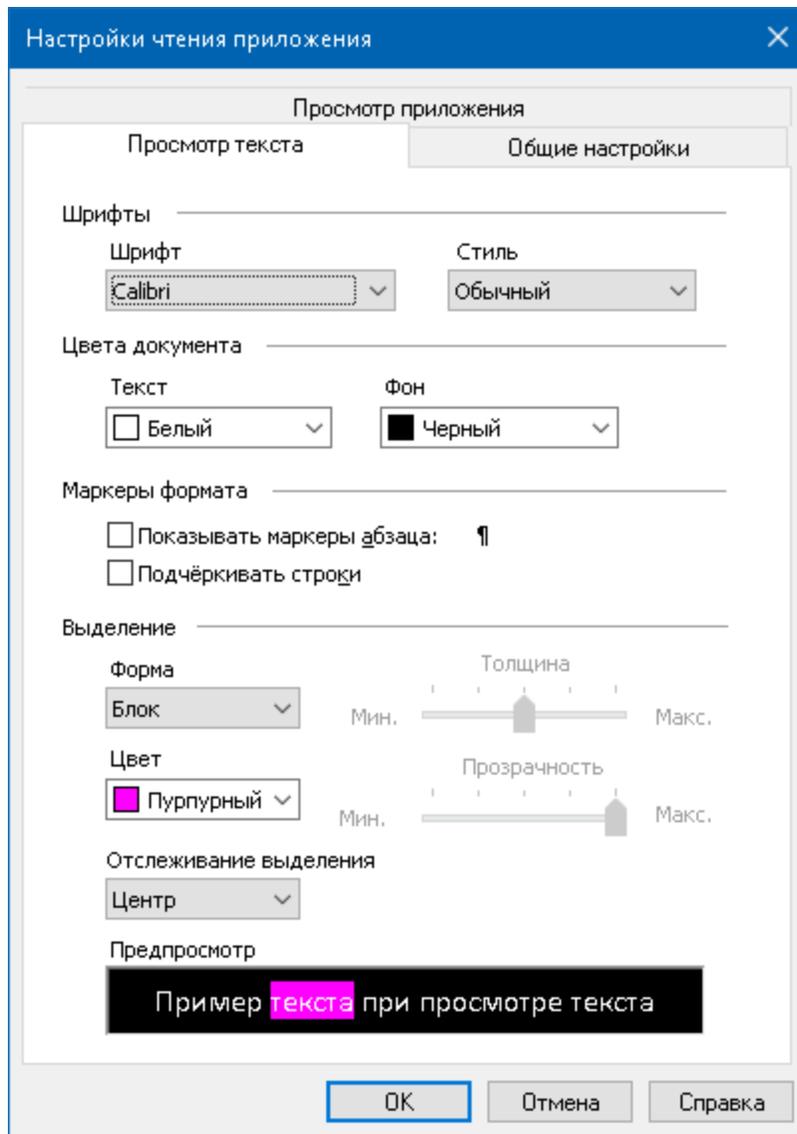
Настройки Просмотра текста позволят вам настроить внешний вид текста и выделяемого слова в среде Просмотра текста.

- **Чтобы отрегулировать настройки Просмотра текста**

1. На панели инструментов **Чтение** выберите **Чтение приложения > Настройки Просмотра текста**.

Появится диалог настроек Чтения приложения с отображённой вкладкой Просмотр текста.

2. Отрегулируйте настройки просмотра текста по желанию.
3. Щёлкните **ОК**.



Вкладка Просмотр текста

Настройки	Описание
Шрифты	
Шрифт	Устанавливает тип шрифта, которым будет отображён захваченный документ, такой как Arial, Tahoma, или Verdana.
Стиль	Устанавливает стиль шрифта, которым будет отображён захваченный документ, такой как обычный, полужирный, или курсив.

Настройки	Описание
<i>Цвета документа</i>	
Текст	Выбирает цвет текста, которым будет отображён захваченный документ. Для текста и фона не может быть установлен одинаковый цвет.
Фон	Выбирает цвет фона для Просмотра текста. Для текста и фона не может быть установлен одинаковый цвет.
<i>Маркеры</i>	
Показывать маркеры абзаца	Отображает маркер абзаца, когда абзац заканчивается в исходном документе.
Подчёркивать	Если выбрано, гипертекстовые ссылки подчёркиваются в Суфлере и бегущей строке.
<i>Выделение</i>	
Форма	Выбирает форму, используемую для выделения слов: Блок, Подчёркивание, Рамка или Клин.
Цвет	Выбирает цвет выделенного слова.
Толщина 1, 2	Устанавливает ширину выделения слова.
Прозрачность 2	Устанавливает прозрачность выделения слова.

Настройки	Описание
Отслеживание выделения	Устанавливает тип отслеживания: По краю, по центру или Переход вперёд. При выравнивании по краю просмотр текста прокручивается по необходимости, пока выделенное слово не окажется в просмотре текста. При выравнивании по центру просмотр текста прокручивается по необходимости, пока выделенное слово не окажется в центре увеличенного окна. При Переходе вперёд, когда выделенное слово выходит за пределы просмотра, просмотр текста прокручивается, чтобы привести выделенное слово к верхнему левому углу.
Предпросмотр	Отображает образец текста с выбранными настройками шрифта, цвета и выделения.

1 Эти настройки не активны, если форма выделения - Блок.

2 Эти настройки не активны, если форма выделения - "Блок" или цвет выделения - "Инверсия".

Примечание: Дополнительные настройки Просмотра текста доступны на вкладке Общие настройки.

Общие настройки

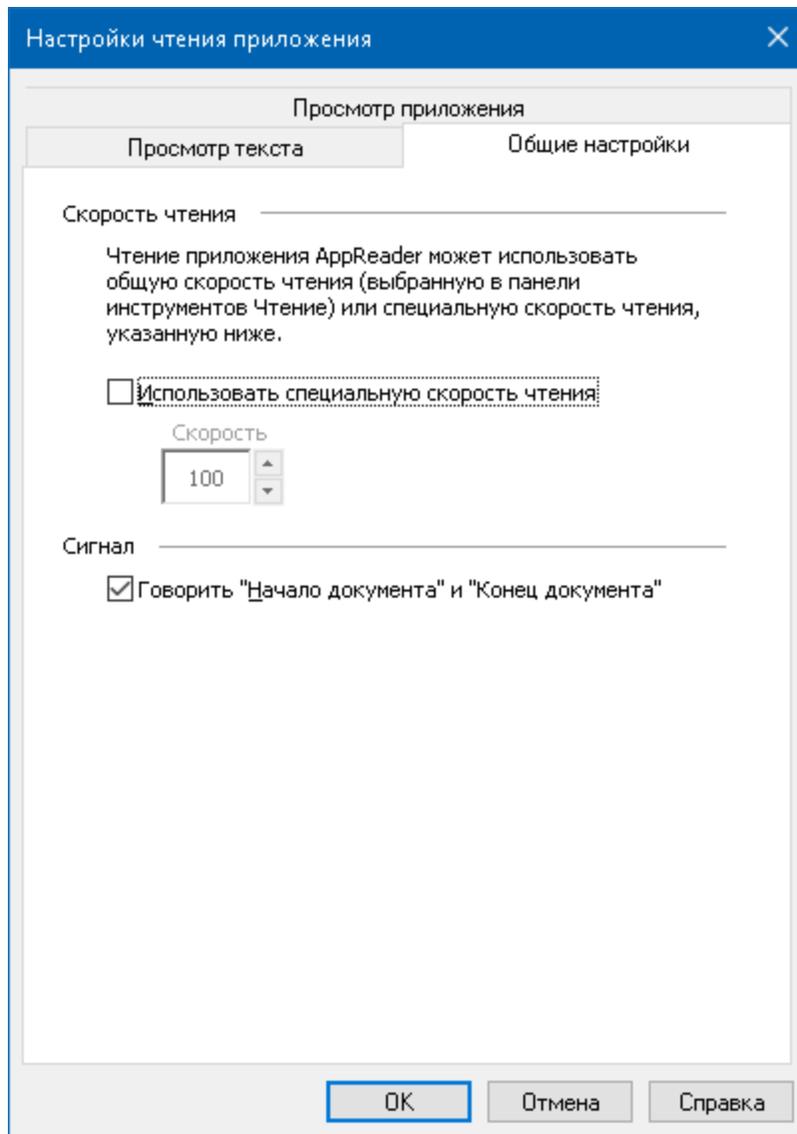
Общие настройки предлагают дополнительные настройки, общие для Просмотра приложения и Просмотра текста. Вы можете установить специальную скорость чтения для Чтения приложения и включить специальные звуковые сигналы.

▪ Чтобы отрегулировать Общие настройки

1. На панели инструментов **Чтение** выберите **Чтение приложения > Общие настройки**.

Появится диалог настроек Чтения приложения с отображённой вкладкой Общие настройки.

2. Отрегулируйте желаемые общие настройки.
3. Нажмите **ОК**.



Вкладка Общие настройки

Настройки	Описание
<i>Скорость чтения</i>	
Использовать специальную скорость чтения	Когда выбрано, скорость чтения при Чтении приложения устанавливается независимая от глобальной скорости, настроенной на панели инструментов Чтение и в диалоговом окне Настройки голоса.

Настройки	Описание
Скорость	<p>Управляет скоростью чтения для чтения приложения.</p> <p><i>Примечание:</i> Эта настройка отключена когда не включен параметр Использовать специальную скорость чтения .</p>
<i>Сигнал</i>	
Говорить "Начало документа" и "Конец документа"	<p>Фразы "начало документа" и "конец документа" произносятся, когда Просмотр приложения или Просмотр текста переходят к началу или в конец документа.</p>

Зоны чтения

Зоны чтения позволяют вам сразу увидеть и услышать выбранные области в окне приложения. Например, приложение базы данных может отображать десятки информационных полей. При обычной работе вас могут интересовать лишь несколько из них. Используя зоны чтения, вы, нажав клавиши быстрого доступа, можете сразу увидеть и/или услышать эти выбранные поля.

Вы можете создать до 10 зон чтения для каждого из ваших приложений. При открытии и переключении между приложениями, зоны, определённые для активного приложения, будут автоматически загружены и готовы к использованию.

- [Создание, изменение и удаление](#)
- [Использование зон чтения](#)
- [Панель инструментов Зоны чтения](#)
- [Настройки зон чтения](#)

Создание, изменение и удаление зон чтения

Создание новой зоны чтения - процесс простой. Для большинства новых зон, вы просто определяете область зоны, введите описательное имя зоны и выберите отображать зону, озвучивать или оба действия сразу. Вы всегда можете позже отредактировать или удалить зону, поэтому нет необходимости беспокоиться об ошибках.

■ **Чтобы создать новую зону чтения**

1. Откройте приложение, для которого вы хотите создать зону чтения. Убедитесь, что отображается желаемая вкладка приложения, вид или окно.
2. Активируйте инструмент Зона чтения одним из следующих действий:
 - Переключитесь на интерфейс пользователя ZoomText. На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Зоны > Новая**.
 - Нажмите команду быстрого доступа Создать зону: **Caps Lock + Alt + C**.

Инструмент Создать зону станет активным и отобразятся все существующие зоны активного приложения.

3. Перемещайте указатель мыши, чтобы прокрутить область новой зоны в поле зрения.
4. Удерживая нажатой левую кнопку мыши, растяните прямоугольник выделения желаемой зоны и отпустите кнопку.

Когда вы завершите выделение и отпустите кнопку мыши, появится диалоговое окно Зоны чтения. Оно предоставит возможность назвать зону и выбрать её параметры. Чтобы узнать больше о диалоге Зоны чтения, см. [Настройки зон чтения](#).

5. В поле **Имя зоны** введите описательное имя новой зоны.

Когда вы перейдёте к следующему элементу управления в диалоге, новое имя зоны появится в списке зон.

6. Под **Привязать зону выберите** положение зоны относительно окна приложения.
7. Под **Действия с зоной** выберите желаемую опцию.
8. Чтобы протестировать новую зону, нажмите **Запустить**.

Диалог Зоны чтения временно скрыт при отображении зоны и/или озвучивании в соответствии с выбранными настройками.

9. Для создания дополнительных зон, нажмите кнопку **Новая зона** и повторите шаги 4-9.
10. Когда вы закончите создавать и редактировать зоны, щёлкните **ОК**.

■ **Чтобы изменить зону чтения**

1. Откройте приложение, содержащее зону чтения, которую вы хотите изменить.
2. Активируйте инструмент редактирования зон одним из следующих действий:
 - Переключитесь на интерфейс пользователя ZoomText. На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Зоны > Редактировать**.
 - Нажмите команду быстрого доступа к редактированию зоны: **Caps Lock + Alt + E**.

Инструмент редактирования зоны станет активным и отобразятся все существующие зоны активного приложения. На активной зоне появится панель инструментов Редактирование зоны

3. Чтобы привести желаемую зону в поле зрения, переместите указатель мыши, чтобы прокрутить желаемую зону в поле зрения, или щёлкайте по кнопкам Следующая или Предыдущая в панели инструментов редактирования зоны.

Примечание: Если была определена только одна зона, кнопки Следующая и Предыдущая будут неактивны.

4. Щёлкните внутри зоны для активации маркеров и панели инструментов, а затем отрегулируйте зону следующим образом:
 - Чтобы изменить размер зоны, перемещайте маркеры.
 - Чтобы переместить зону, перемещайте рамку изнутри зоны.
 - Чтобы протестировать чтение зоны, щёлкните кнопку **Воспроизведение**.
5. Чтобы перейти в другую зону, нажмите номер нужной зоны, или щёлкните кнопки Следующая или Предыдущая.
6. Чтобы изменить другую зону, повторите шаги 3 и 4.
7. Чтобы выйти из инструмента редактирования зон, щёлкните правой кнопкой мыши или нажмите **Esc**.

■ **Чтобы удалить зону чтения**

1. На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Зоны > Настройки**.

Появляется диалоговое окно Зоны чтения.

2. В списке **Показывать зоны, определённые для**, выберите приложение, содержащее зону, которую вы хотите удалить.

Список зон обновится, и в нём появятся зоны, связанные с выбранным приложением.

3. В этом списке **Зоны** выберите ту, которую хотите удалить.

4. Щёлкните **Удалить**.

Удалённая зона исчезнет из списка зон.

5. Чтобы удалить другую зону, повторите шаги 2-4.

6. Когда вы закончите удалять зоны, щёлкните **ОК**.

Использование зон чтения

Однажды создав зоны чтения для приложения, вы сможете использовать их в любое время, когда это приложение активно. Вы можете вызвать одну зону (через меню или клавиатурной командой), или войти в режим, который позволяет навигировать по всем зонам чтения.

▪ Чтобы вызвать какую-то зону чтения

1. Откройте приложение, содержащее зону чтения, которую вы хотите вызвать.
2. Чтобы активировать желаемую зону, выполните одно из следующих действий:
 - Переключитесь на интерфейс пользователя ZoomText. На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Зоны > Вызвать > {номер зоны}**.
 - Нажмите команду быстрого доступа для вызова зоны: **Caps Lock + Alt + {номер зоны}**.
 - Нажмите команду быстрого доступа для списка зон: **Caps Lock + Alt + L**, затем выберите желаемую зону из меню.
 - Используйте команды быстрого доступа для следующей и предыдущей зоны чтения:

Следующая зона: **Caps Lock + Alt + N**

Предыдущая зона: **Caps Lock + Alt + P**

Выбранная зона чтения отобразится и/или прочитается в зависимости от настроек зоны.

Для каждого приложения набор зон чтения нумеруется от 1 до 10. Команды быстрого доступа к зонам чтения соответствуют этим номерам. Например, команда быстрого доступа к зоне чтения 1 - **Caps Lock + Alt + 1**, к зоне чтения 2 - **Caps Lock + Alt + 2**, и т.д.

Примечание: Команда быстрого доступа к зоне чтения 10 - **Caps Lock + Alt + 0**.

■ **Чтобы навигировать по всем зонам чтения**

1. Откройте приложение, содержащее зону чтения, по которым вы хотите навигировать.
2. Чтобы активировать режим навигации по зонам, выполните одно из следующих действий:
 - На вкладке панели инструментов Чтение выберите Навигация по зонам.
 - Нажмите команду быстрого доступа зон навигации: **Caps Lock + Alt + G**

*Режим навигации становится активным и появляется панель инструментов Зоны чтения на первой активной зоне.
Проговариваются имя и номер зоны.*

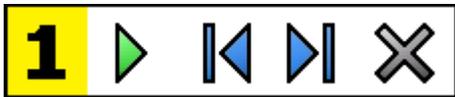
3. Чтобы начать или закончить чтение зоны, щёлкните по кнопке Воспроизведение/Пауза.

Примечание: При переходе на нечитаемую зону эта кнопка Воспроизведение/Пауза неактивна.

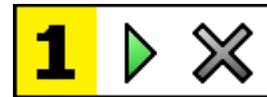
4. Чтобы перейти в другую зону, щёлкните по кнопке Следующая или Предыдущая.
5. Чтобы выйти из режима навигации, щёлкните правой кнопкой мыши или нажмите **Esc**.

Панель инструментов Зоны чтения

Панель инструментов Зоны чтения появляется на активной зоне чтения как только вы получаете к ней доступ. Эта панель инструментов содержит элементы управления для навигации и чтения определённых зон.



Панель инструментов Зоны чтения
Режимы правки и навигации



Панель инструментов Зоны чтения
Режим слежения

	<p>Воспроизведение/Пауза/Стоп. Начинает и останавливает чтение. В режиме воспроизведения кнопка пауза или стоп появляется на панели инструментов в зависимости от активного режима. Кнопка Пауза появляется в режимах Слежения и Навигация, и вы можете приостановить и продолжить чтение выделенного слова. Кнопка Стоп появляется в режиме правки, где чтение всегда продолжается с первого слова в зоне.</p> <p>Клавиша быстрого доступа: Enter</p>
	<p>Предыдущие. Активирует предыдущую зону чтения</p> <p>Клавиша быстрого доступа: Shift + Tab</p> <p><i>Примечание:</i> Эта кнопка не появляются в режиме слежения.</p>
	<p>Следующие - активирует следующую зону чтения.</p> <p>Клавиша быстрого доступа: Tab</p> <p><i>Примечание:</i> Эта кнопка не появляются в режиме слежения.</p>
	<p>Закрыть - выходит из режима зоны чтения.</p> <p>Клавиша быстрого доступа: Esc</p>

Настройки зон чтения

Настройки зон чтения позволяют вам создавать, рассматривать и редактировать зоны чтения. При активации диалоговое окно Зоны чтения отображает список зон, которые определены в текущем приложении. Выбрав зону из списка зоны, вы можете изменить настройки, вызвать или удалить зону. Вы также можете создать новые зоны или навигировать между всеми зонами в текущем приложении.

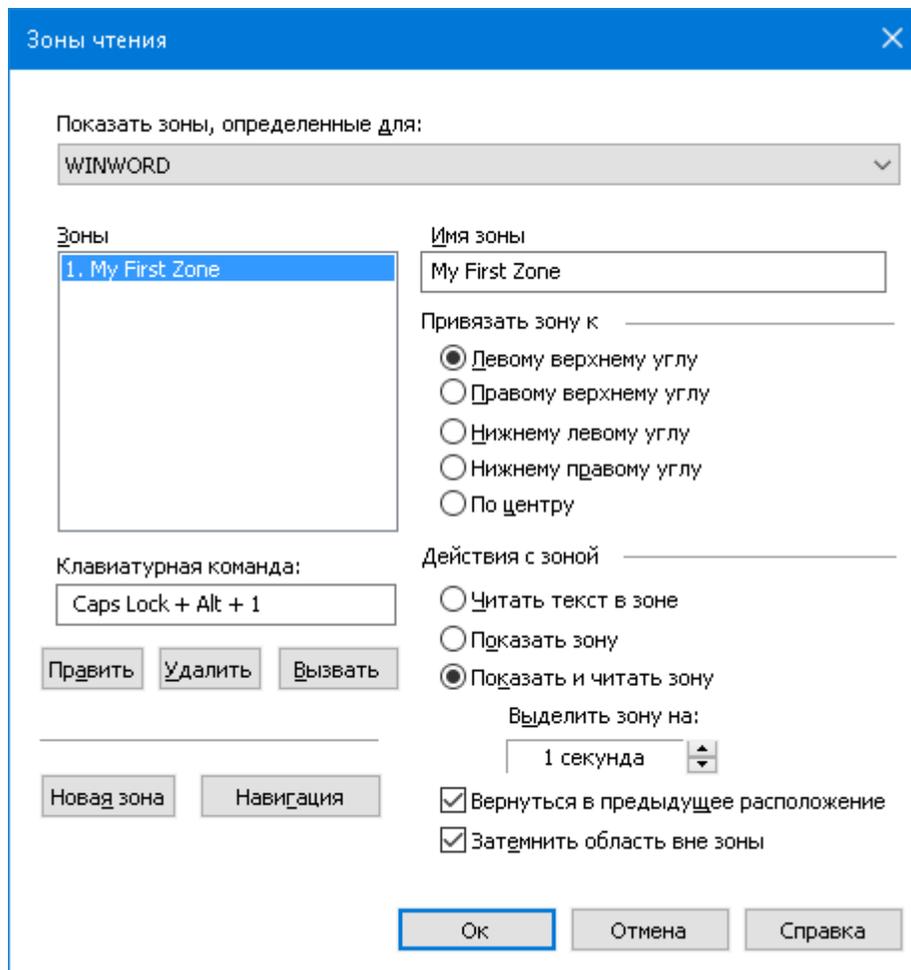
Полную информацию о создании, редактировании, навигации и работе зон, см. [Создание и изменение зон чтения](#) и [Использование зон чтения](#).

■ Чтобы отрегулировать настройки зоны чтения

1. На вкладке панели инструментов **Чтение** выберите **Зоны > Настройки**.

Появится диалоговое окно Чтение с отображённой вкладкой Зоны.

2. Отрегулируйте настройки зоны чтения по желанию.
3. Щёлкните **ОК**.



Диалоговое окно Зоны чтения.

Настройки	Описание
Показать зоны, определённые для	Отображает список приложений, работающих в данный момент. Зоны, назначенные для выбранного приложения, появятся в списке Зоны .
Зоны	Отображает список зон, назначенных для выбранного приложения, указанного в списке Показать зоны, определённые для .
Клавиатурная команда	Отображает клавиатурную команду быстрого доступа к выбранной зоне.

Настройки	Описание
Правка	Активирует инструмент изменения зоны. Когда он активен, диалог Зоны чтения скрыт и появляются зоны, определённые для выбранного приложения. Также появляется панель инструментов редактирования зоны, позволяющий вам изменять размер и перемещать все зоны.
Удалить	Удаляет выбранные зоны.
Вызвать	Вызывает выбранную зону. Когда зона запущена, диалог Зоны чтения скрыт и отображается и озвучивается выбранная зона в соответствии с настройками зоны. После окончания, диалоговое окно Зона чтения восстанавливается.
Новая зона	Активирует инструмент Новая зона. Когда он активен, диалог Зоны чтения скрыт и появляются зоны, определённые для выбранного приложения. Также появляется инструмент Новая зона, позволяющий вам создать новую зону.
Навигировать по зонам	Активирует режим навигации по зонам. Когда он активен, диалог Зоны чтения скрыт и появляются выбранные зоны и панель инструментов навигации. Используя элементы управления этой панели или клавиатурные команды, вы можете начать и остановить чтение зоны и перейти к следующей или предыдущей зоне.

Настройки	Описание
Имя зоны	<p>Позволяет вам ввести дружественное имя для выбранной зоны. Имена зон появляются в списке Зоны в диалоге Зоны чтения. Они также появляются в меню Зоны чтения (по нажатию команды быстрого доступа к зонам чтения Caps Lock + Alt + L) и по щелчку Зоны > Вызвать на панели инструментов Чтение.</p>
<i>Зоны привязаны к</i>	
<p>левому верхнему углу, правому верхнему углу, нижнему левому углу, нижнему правому углу или к центру.</p>	<p>Устанавливает привязку положения зоны относительно окна приложения. Это удерживает зону в корректном положении, даже если окно приложения изменило размер или сместилось.</p> <p><i>Примечание:</i> В некоторых случаях при изменении размера окна приложения, элементы управления этого окна могут также измениться в размерах. Если такое произошло, вам необходимо изменить размеры каждой зоны.</p>
<i>Действия с зоной</i>	
Читать текст в зоне	<p>Когда зона чтения вызвана, читается весь текст в зоне.</p>
Показать зону	<p>Когда зона чтения вызвана, эта зона прокручивается в поле зрения и выделяется.</p>
Показать и читать зону	<p>Когда зона чтения вызвана, эта зона прокручивается в поле зрения, выделяется и озвучивается.</p>

Настройки	Описание
Выделить зону на	Устанавливает время (в секундах), на которое зона чтения становится выделенной. <i>Примечание:</i> Выделение происходит, когда выбрано Прокрутка зона .
Вернуться в предыдущее расположение	После отображения зоны, ZoomText прокручивает положение обратно, к тому виду, который был до вызова зоны.
Затемнить область вне зоны	Когда зона чтения вызвана, область вне этой зоны чтения становится затемнённой.

Чтение с текстовым курсором

Команды чтения текстового курсора позволяют вам навигировать и читать по словам, строкам, предложениям и абзацам во время создания и редактирования документа. При использовании этих команд текстовый курсор смещается в соответствии с командой. Например, если нажать команду **Читать следующее предложение**, курсор переместится вперёд на предложение и будет озвучено всё предложение. В следующей таблице перечислены команды чтения текстового курсора.

Команда	Клавиатурная команда	Составная команда
Читать предыдущий символ	Стрелка влево	Не назначено
Читать следующий символ	Стрелка вправо	Не назначено
Читать предыдущее слово	Ctrl + Стрелка влево	Не назначено
Читать следующее слово	Ctrl + Стрелка вправо	Не назначено
Читать предыдущую строку 3	Стрелка вверх	Не назначено
Читать следующую строку 3	Стрелка вниз	Не назначено
Читать предыдущее предложение	Caps Lock + Alt + Стрелка влево	Не назначено
Читать следующее предложение	Caps Lock + Alt + Стрелка вправо	Не назначено
Читать предыдущий абзац	Ctrl + Стрелка вверх	Не назначено

Команда	Клавиатурная команда	Составная команда
Читать следующий абзац	Ctrl + Стрелка вниз	Не назначено
Читать текущий символ 1	Ctrl + Alt + Shift + Enter	Не назначено
Читать текущее слово 2	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вверх	Не назначено
Читать текущую строку	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вправо	Не назначено
Читать текущее предложение	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вниз	Не назначено
Читать текущий абзац	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка влево	Не назначено

1 Второе нажатие команды **Читать текущий символ** приведёт к фонетическому прочтению этого символа.

2 Повторные нажатия команды **Читать текущее слово** приведут к следующим действиям:

- Первое нажатие: читается слово
- Второе нажатие: слово читается по буквам
- Третье нажатие: слово читается фонетически

Примечание: Повторные нажатия должны происходить в течение 2 секунд..

3 Эта команда считывает текущее слово или всю строку в соответствии с настройкой Эха программы **Когда текстовый курсор переходит на новую строку**.

Помимо команд чтения текста, перечисленных выше, ZoomText также будет озвучивать использование стандартной навигации по тексту и клавиш редактирования, перечисленных в следующей таблице.

Клавиши	Действие приложения	Действие ZoomText
Backspace	Удаляет символ слева от курсора.	Озвучивает удаляемый символ.
Delete	Удаляет символ справа от курсора.	Озвучивает новый символ справа от курсора.
Home	Перемещает курсор в начало строки.	Озвучивает первое слово в этой строке (или ничего, если строка начинается с пробела или tab).
End	Перемещает курсор в конец строки.	Произносится "Конец строки".
Page Up	Страница приложения переходит на окно вверх	Говорит слово или строку, на которой появляется курсор, в соответствии с настройкой эха программы Когда текстовый курсор переходит на новую строку.
Page Down	Страница приложения переходит на окно вниз.	Говорит слово или строку, на которой появляется курсор, в соответствии с настройкой эха программы Когда текстовый курсор переходит на новую строку.

Клавиши	Действие приложения	Действие ZoomText
Ctrl + Home	Перемещается в начало документа.	Говорит слово или строку, на которой появляется курсор, в соответствии с настройкой эха программы Когда текстовый курсор переходит на новую строку.
Ctrl + End	Перемещается в конец документа.	Говорит слово или строку, на которой появляется курсор, в соответствии с настройкой эха программы Когда текстовый курсор переходит на новую строку.

Команды оповещения

Команды оповещения по требованию объявляют разнообразные элементы рабочего стола и приложений. По умолчанию на эти команды не назначены клавиши быстрого доступа и они вызываются с помощью составных команд. Однако, команды быстрого доступа могут быть назначены в диалоговом окне Командные клавиши.

Команда	Клавиатурная команда	Составная команда
Озвучить дату	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, D
Озвучить время	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, T
Озвучить название столбца	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, C
Озвучить комментарий к ячейке	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, N
Озвучить формулу	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, O
Озвучить название строки	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, R
Озвучить буфер обмена	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, P
Озвучить кнопку по умолчанию в диалоге	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, B
Озвучить имя группы в диалоге	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, G
Озвучить окно сообщения	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, M

Команда	Клавиатурная команда	Составная команда
Озвучить вкладку в диалоговом окне	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, A
Озвучить фокус	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, F
Озвучить выделенный текст	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, S
Озвучить строку состояния	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, U
Озвучить заголовок окна	Не назначено	Caps Lock + Пробел, Y, W

Функции инструментов

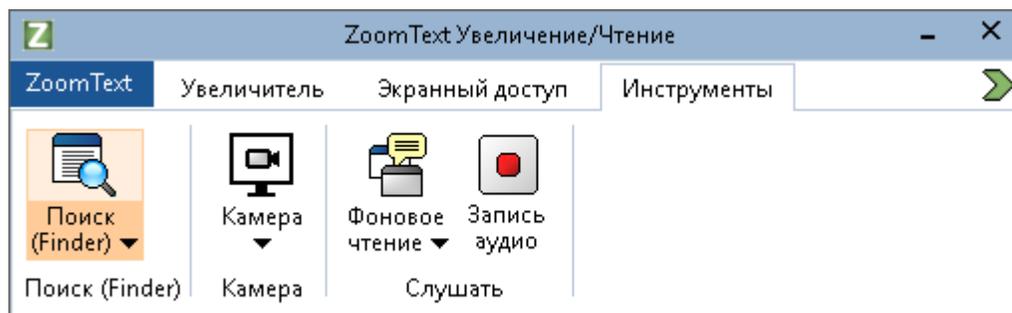
"Функции Инструменты" представляют собой дополнительные высокопроизводительные инструменты, доступные на вкладке "Инструменты" панели инструментов, включающие Поиск (Finder), Камера, Фоновое чтение (Background Reader), Запись аудио и Голосовой помощник.

- [Вкладка Инструменты панели инструментов](#)
- [Поиск](#)
- [Камера](#)
- [Фоновое чтение](#)
- [Запись аудио](#)
- [Голосовой помощник](#)

Примечание: Функции Фоновое чтение и Запись аудио не включены в ZoomText Увеличение.

Вкладка панели инструментов Инструменты

Вкладка Инструменты содержит кнопки быстрых действий для запуска инструментов ZoomText. Многие из этих кнопок - разделённые элементы управления, которые позволяют вам включать и выключать функции и открывать меню связанных настроек. Эти кнопки сгруппированы по категориям и имеют интуитивно понятные значки и подписи.



Вкладка Инструменты панели инструментов.

Примечание: Фоновое чтение и Запись аудио появляются только в ZoomText Увеличение/Чтение.

- **Поиск.** Запускает утилиту поиска, которая просматривает, навигирует и читает текст в документах, на веб-страницах и в электронной почте.
- **Камера.** Запускает функцию камеры ZoomText, когда поддерживаемая камера подключена и доступна в ZoomText.
- **Фоновое чтение.** Запускает фоновое чтение текста, находящегося в буфере обмена Windows.
- **Звукозапись** Запускает запись аудио ZoomText текста, находящегося в буфере обмена Windows.
- **Голосовой помощник** Запускает голосового помощника ZoomText, позволяя использовать голосовые команды для выполнения действий ZoomText, произнося их в микрофон компьютера.

Поиск

Поиск позволяет вам быстро искать, просматривать, навигировать и читать документы, веб-страницы и электронную почту. Вы можете искать слова или фразы, чтобы найти интересующие вас темы. Когда вы нашли интересующий вас раздел, вы можете начать чтение с этой позиции. Поиск также может найти и активировать ссылку и элемент управления, что позволяет легко перемещаться между страницами. Все эти действия выполняются с помощью панели инструментов и диалогов Поиска и с помощью клавиатурных команд.

Примечание: Функции Голос и Чтения приложения не доступны при использовании Поиска в ZoomText Увеличение.

Поиск предоставляет два режима для поиск страниц: **Поиск по странице** и **Список поиска**. Эти режимы и способы переключения между ними описываются в разделах ниже.

Примечание: Поиск может использоваться во многих основных приложениях, включая Internet Explorer, Chrome, Firefox, Microsoft Word и Microsoft Outlook.

Запуск Поиска

▪ Чтобы начать Поиск

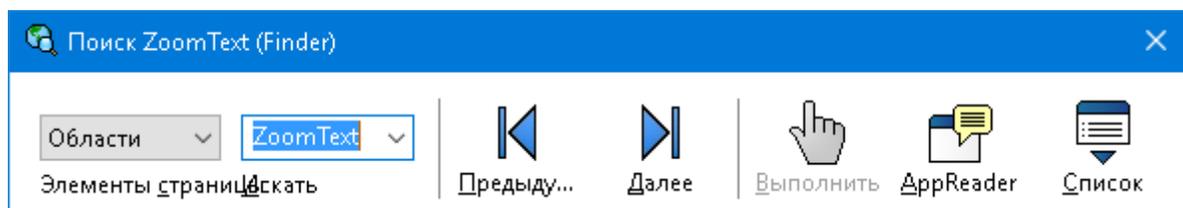
Выполните одно из следующих действий:

- На панели инструментов Инструменты щёлкните по кнопке Поиск.
- Нажмите команду быстрого доступа Запустить Поиск: **Caps Lock + Ctrl + F**

Появляется панель инструментов-диалог Поиск.

Поиск по странице

Поиск по странице отображает простую панель инструментов, в которой вы можете напечатать слово или фразу, которую хотите найти, и затем использовать элементы управления этой панели или клавиатурные команды, чтобы навигировать между всеми вхождениями на этой странице. Вы можете также ограничить поиск по странице определенными элементами веб-страницы, такими как заголовки, ссылки или элементы управления.



Поиск: панель инструментов Поиск по странице

■ Чтобы использовать Поиск по странице

1. Если в настоящее время Поиск находится в режиме Список поиска, щёлкните по кнопке Список, чтобы переключиться в режим поиска по странице.
2. Выберите тип элементов страницы, которые вы хотите сбросить. Опция **Весь текст**, рекомендуется для большинства поисковых запросов, для поиска слова или фразы в любом месте на странице, в том числе скрытых меток для изображений и элементов управления.
3. В поле **Искать** введите слово или фразу, которую хотите найти.

Если слово или фраза не существует в выбранном типе элементов страницы, поле поиска станет оранжевым и навигационные кнопки будут неактивны.

Примечание: Когда Элементы страницы установлены как **Весь текст**, вы должны ввести хотя бы один символ в поле поиска, чтобы начать поиск. Когда Элементы страницы

устанавливается как любой другой тип, вы можете перемещаться по этим элементам, не вводя искомого слова или фразы.

- Щёлкайте по кнопкам **Следующий** и **Предыдущий**, чтобы перемещаться вперёд и назад по соответствующим элементам.

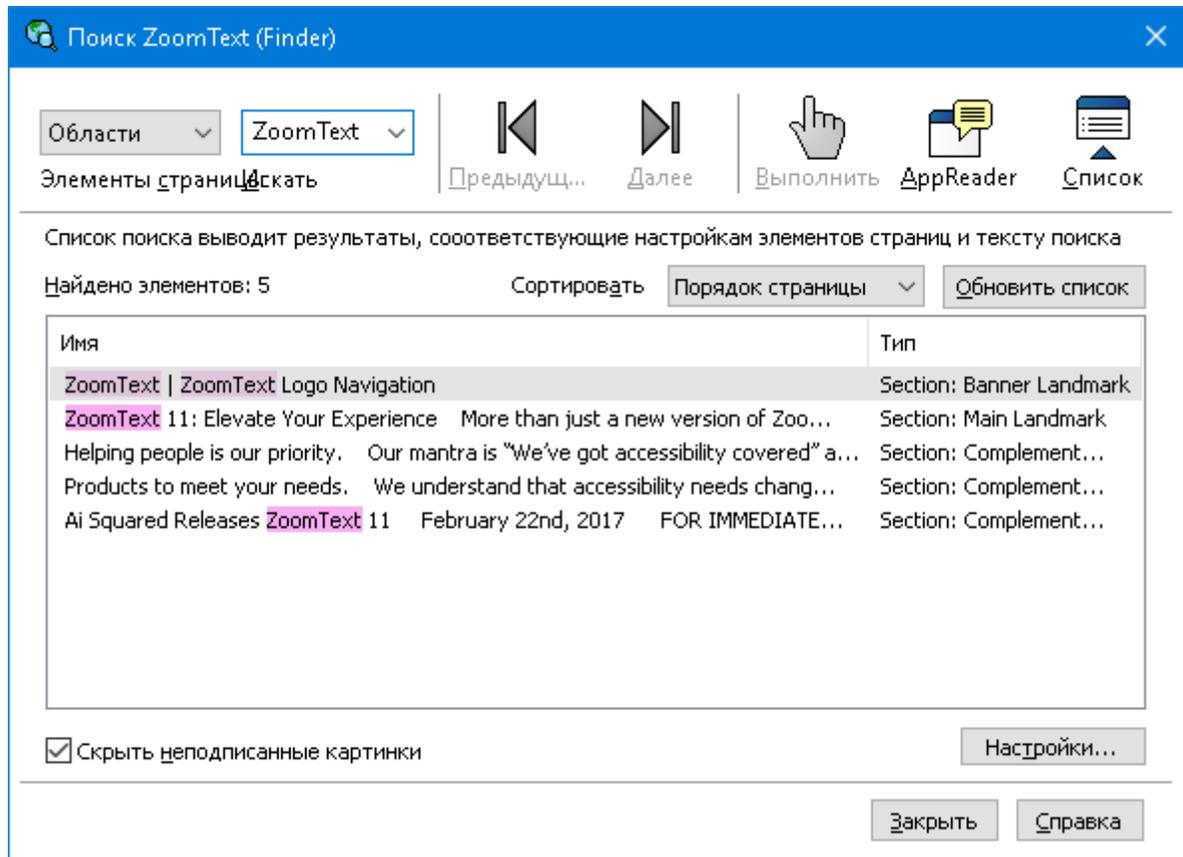
Пока вы навигируете, каждый элемент выделяется. При использовании Поиска ZoomText Увеличение/Чтение с включенной речью, предложение, содержащее этот элемент, озвучивается.

- Чтобы Поиск активировал ссылку или текущий элемент управления, щёлкните по кнопке **Активировать**.
- Чтобы Поиск начал чтение текущего элемента управления, щёлкните по кнопке **Чтение приложения**. *
- Чтобы включить или выключить речь в Поиске, щёлкните по кнопке **Речь**. *
- Чтобы выйти из Поиска, щёлкните по кнопке **Закреть** в строке заголовка панели.

* В ZoomText Увеличение опции Чтение приложения и речь не доступны, поэтому эти кнопки не активны.

Список поиска

Список поиска увеличивает панель инструментов в диалоговом окне, которое отображается список заголовков, ссылок, элементов управления и других стандартных элементов, которые находятся на странице. Вы можете искать, фильтровать и сортировать список, чтобы быстро найти интересующий вас элемент.



Поиск: панель инструментов-диалог Список поиска

▪ Чтобы использовать Список поиска

1. Если в настоящее время Поиск находится в режиме Поиск по странице, щёлкните по кнопке Список, чтобы переключиться в режим Список поиска.
2. В списке **Элементы страницы** выберите типы элементов, которые хотите просматривать в списке найденных элементов.
3. Чтобы осуществить поиск (или фильтр) список, введите слово или фразу в поле **Искать**.

При вводе в поле Искать этот список автоматически фильтруется для отображения только тех элементов, которые содержат строку поиска. Поле поиска становится оранжевым, если введенное слово или фраза не существует в списке элементов.

4. Выберите желаемый порядок сортировки в поле Сортировать список. Вы можете также сортировать список, щёлкая по заголовкам **Имя** и **Тип**, которые находятся вверху списка.
5. Чтобы Поиск начал чтение выбранного элемента, щёлкните по кнопке **Чтение приложения**. *
6. Чтобы Поиск активировал элемент, который содержит ссылку или элемент управления, щёлкните по кнопке **Активировать**.
7. Чтобы Поиск перешёл в позицию выбранного элемента, щёлкните по кнопке **Перейти**.
8. Чтобы выйти из Поиска, щёлкните по кнопке **Заккрыть** в строке заголовка панели.

* В ZoomText Увеличение опция Чтение приложения не доступна, поэтому эта кнопка не активна.

■ **Обновление Списка поиска**

Некоторые веб-страницы содержат динамически изменяющиеся области, таких топовые заголовки на новостных сайтах или спортивных соревнованиях. Когда Поиск запущен в режиме Список поиска, он фиксирует текущее содержимое страницы для заполнения списка, а затем игнорирует последующие динамические изменения. Если вы знаете, что веб-страница динамически обновляется, и вы хотите обновить список найденных элементов, нажмите кнопку **Обновить список**.

■ **Скрытие неподписанных изображение в списке поиска**

Многие веб-страницы содержат неподписанные изображения, непонятные на вид. Чтобы не захламлять этими безымянными изображениями список найденных элементов, установите флажок **Скрывать неподписанные элементы**.

Командные клавиши Поиска

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска утилиты Поиск.

Команда	Клавиатурная команда
Запуск поиска	Caps Lock + Ctrl + F

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска Поиска.

Команда	Составная команда
Запуск поиска	Caps Lock + Пробел, F

Пока утилита Поиск активна, для операций с поиском можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Клавиши
Циклически переключаться по типам элементов страницы вверх	Ctrl + Стрелка вверх
Циклически переключаться по типам элементов страницы вниз	Ctrl + Стрелка вниз
Активировать элемент	Ctrl + Enter
Первый элемент (в отфильтрованном списке)	Ctrl + Home
Последний элемент (в отфильтрованном списке)	Ctrl + End
Следующий элемент управления	Ctrl + C

Команда	Клавиши
Следующая форма	Ctrl + F
Следующий заголовок	Ctrl + H
Следующий заголовок уровня 1 ... 6	Ctrl + 1 ... 6
Следующее изображение	Ctrl + I
Следующая ссылка	Ctrl + L
Следующий список	Ctrl + S
Следующая таблица	Ctrl + T
Следующий элемент	Enter или Ctrl + Стрелка вправо
Предыдущий элемент управления	Ctrl + Shift + C
Предыдущая форма	Ctrl + Shift + F
Предыдущий заголовок	Ctrl + Shift + H
Предыдущий заголовок уровня 1 ... 6	Ctrl + Shift + 1 ... 6
Предыдущее изображение	Ctrl + Shift + I
Предыдущая ссылка	Ctrl + Shift + L
Предыдущий список	Ctrl + Shift + S
Предыдущая таблица	Ctrl + Shift + T
Предыдущий элемент	Enter или Ctrl + Стрелка влево

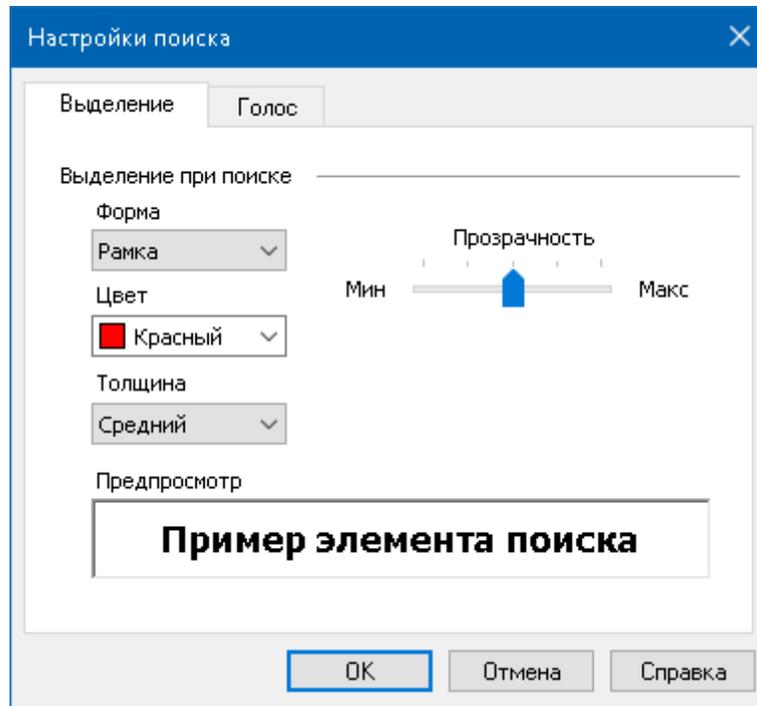
Команда	Клавиши
Чтение приложения	Alt + R
Переключить список поиска	Alt + L
Выйти из утилиты поиска	Esc

Выделение Поиска и настройки голоса

Параметры Поиска позволят вам настроить выделение в поиске и голос, который используется при обзоре найденных предметов. Выделение позволяет легко увидеть и отследить каждый найденный элемент при использовании команды следующей и предыдущий. Параметры выделения в поиске позволяют вам настроить внешний вид выделения, в том числе форму, цвет и уровень прозрачности. Голос Поиска объявляет каждый найденный элемент, когда вы используете команды следующий и предыдущий. Настройки голоса Поиска позволяют вам включать и отключать объявления найденных элементов.

■ Чтобы отрегулировать настройки выделения в Поиске

1. На вкладке **Инструменты** щёлкните по стрелке за элементом **Поиск** или перейдите к **Поиск** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Поиск** выберите **Настройки**.
Появится диалоговое окно Настройки Поиска.
3. Переключитесь на вкладку **Выделение**.
4. Отрегулируйте настройки выделения по желанию.
5. Щёлкните **ОК**.



Вкладка *Выделение* *Настроек Поиска*

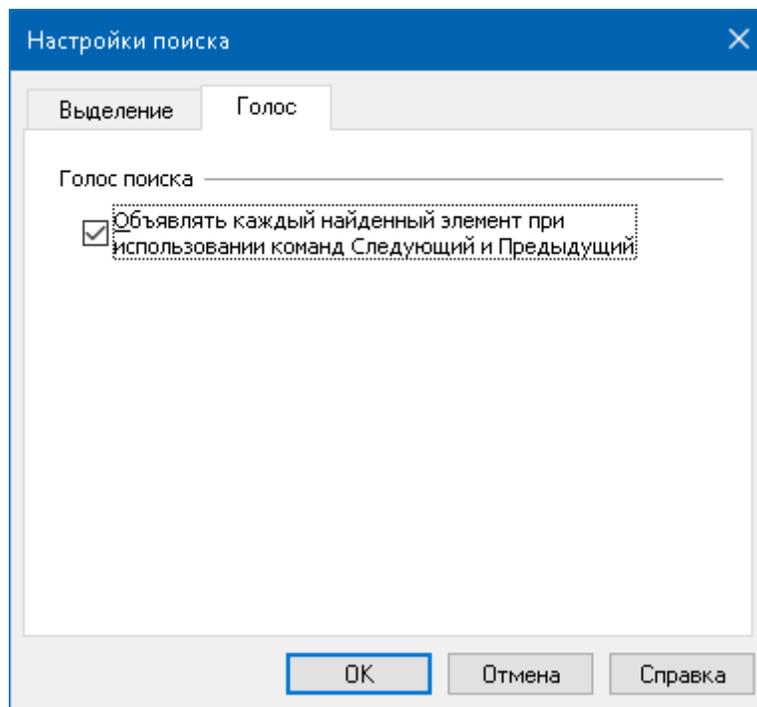
Настройки	Описание
<i>Выделение Поиска</i>	
Форма	Устанавливает форму, используемую для выделения текущего найденного слова/фразы или элемента веб-страницы: Блок, Подчёрнутый или Рамка.
Цвет	Устанавливает цвет выделения.
Толщина	Устанавливает толщину формы выделения.
Прозрачность	Устанавливает прозрачность выделения. Примечание: Эти настройки недоступны, когда установлен цвет выделения 'Инверсия'.
Предпросмотр	Отображает образец текста с предварительным просмотром выбранных настроек выделения.

■ **Чтобы отрегулировать настройки голоса Поиска**

1. На вкладке **Инструменты** щёлкните по стрелке за элементом **Поиск** или перейдите к **Поиск** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Поиск** выберите **Настройки**.

*Появится диалоговое окно **Настройки Поиска**.*

3. Переключитесь на вкладку **Голос**.
4. Отрегулируйте настройки голоса по желанию.
5. Щёлкните **ОК**.

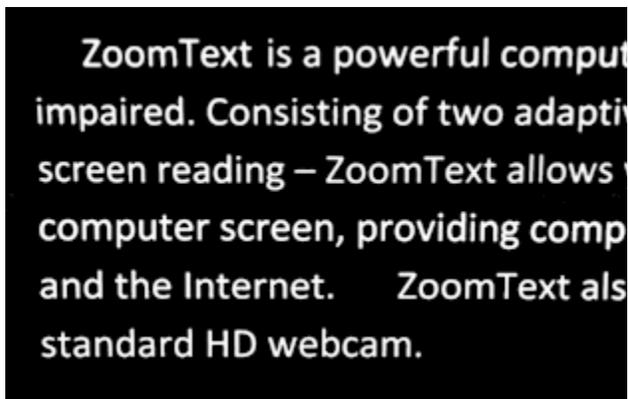


*Вкладка **Голос** **Настроек Поиска***

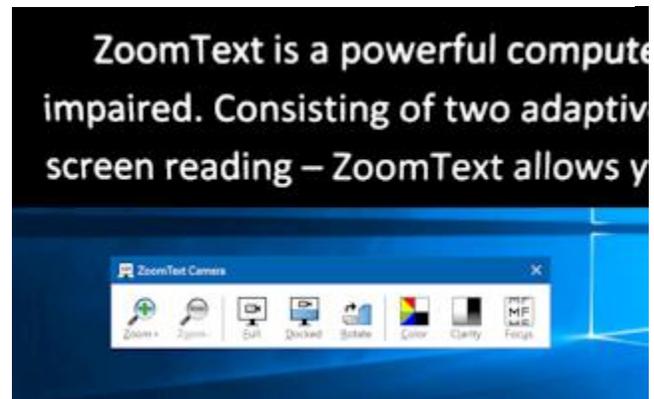
Настройки	Описание
<i>Голос Поиска</i>	
Объявлять каждый найденный элемент при использовании команд Следующий и Предыдущий.	Включает и выключает объявления найденных элементов при использовании команд Следующий и Предыдущий.

камеры ZoomText

Функция камеры ZoomText позволяет вам использовать любую веб-камеру высокой чёткости для увеличения на экране вашего компьютера печатных материалов и других объектов, таких как счета, журналы, фотографии, описания лекарств, предметы рукоделия и многое другое . Простые элементы управления позволяют быстро менять кратность увеличения и переключаться между полноцветным и контрастными цветовыми режимами. Вы можете так же переключаться между полноэкранным и закреплённым просмотром, который позволяет видеть одновременно изображение с камеры и рабочий стол Windows. А благодаря использованию недорогих и легко доступных HD-камер, функция Камера ZoomText является портативным и доступным дополнением или альтернативой традиционным видеоувеличителям.



Камера ZoomText :
Полноэкранный вид



Камера ZoomText : Закреплённый
вид

Начало работы с Камерой ZoomText

Прежде чем вы сможете использовать функцию камеры ZoomText необходимо приобрести подходящую камеру, установить её, настроить на вашем рабочем месте и выбрать камеру в настройках камеры ZoomText.

Приобретение подходящей камеры и её установка

Для использования функции Камера ZoomText, вам понадобится веб-камера высокой чёткости с автофокусом. Для наилучшего качества, ваша веб-камера должна обеспечивать разрешение видео 1080p и автоматическую коррекцию уровня освещенности. Для подключения веб-камеры также требуется доступный порт USB 2.0.

Помимо камеры вам потребуется стойка, позволяющая надежно закрепить камеру над объектами, которые вы хотите рассмотреть. Стойка должна быть устойчивой и регулируемой.

Настройка камеры на вашем рабочем месте

Для достижения лучшей производительности и удобства использования функции камеры ZoomText, при настройке камеры в рабочего места учитывайте следующие рекомендации:

- Установите камеру как можно ближе к экрану компьютера. Это позволит вам легко манипулировать предметами под камерой при просмотре изображения.
- Убедитесь, что имеется достаточное освещение вокруг камеры, чтобы свести к минимуму тени в поле зрения камеры.
- Отрегулируйте высоту стойки, чтобы камера находилась примерно на 10см выше предмета.
- Выберите камеры (если имеется более одной камеры).

ZoomText автоматически определяет все веб-камеры, которые подключены или встроены в ваш компьютер. Если ваш компьютер имеет более одной камеры, вам необходимо указать ZoomText, какую камеру вы хотите использовать. Эта настройка находится в диалоговом окне Настройки камеры.

▪ Чтобы выбрать камеру

1. На вкладке **Инструменты** щёлкните по стрелке под значком **Камера** или перейдите на кнопку **Камера** и нажмите клавишу Стрелка вниз.

2. В меню **Камера** выберите **Настройки**.

Появится диалоговое окно Настройки камеры.

3. В списке **Активная камера** выберите камеру, которую хотите использовать.
4. Щёлкните **ОК**.

Использование камеры ZoomText

Используйте следующие шаги чтобы запустить, настроить и использовать камеру ZoomText.

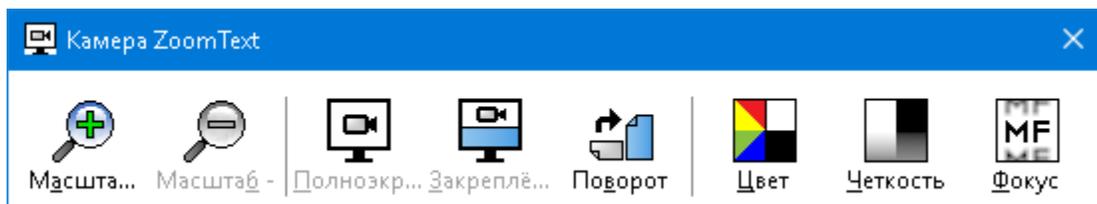
▪ Чтобы запустить камеру ZoomText

1. Выполните одно из следующих действий:

- На вкладке **Инструменты** панели инструментов щёлкните по кнопке **Камера**.
- Нажмите клавиатурную команду Запустить камеру: **Caps Lock + Ctrl + C**

Изображение с камеры появится в верхней части экрана, увеличенное окно ZoomText с рабочим столом останется в нижней части экрана. На нижней половине появится панель инструментов камеры ZoomText.

2. Если панель инструментов Камера не появляется, нажмите **Caps Lock + Ctrl + C**, чтобы включить режим составных команд камеры, а затем нажмите клавишу **T**, чтобы вывести панель инструментов в поле зрения.



Панель инструментов Камера ZoomText

▪ Чтобы повернуть изображение с камеры

Поместите документ под камерой так, чтобы это было правильно с вашей точки зрения. Если документ не правильно ориентирован на экране, щёлкайте по кнопке **Повернуть**, пока изображение не повернётся правильно.

▪ Увеличение и уменьшение изображения

Чтобы настроить увеличение до комфортного для чтения размера, щёлкайте по кнопкам **Масштаб +** и **Масштаб -**.

▪ Чтобы настроить цвета изображения

1. Выберите кнопку **Цвет**.

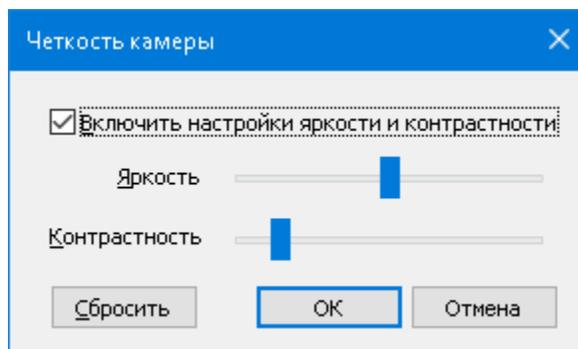
Появится меню цвета.

2. Переключитесь между **Обычным** (полноцветным) и вариантами высококонтрастных **двухцветных** схем.
3. Чтобы переключиться между Нормальными цветами и выбранной двухцветной схемой, нажмите **Caps Lock + Ctrl + C**, чтобы включить режим составных команд камеры, а затем нажмите **Alt + Enter**, чтобы переключиться между режимами.

▪ Чтобы отрегулировать чёткость камеры (Яркость/Контрастность)

1. Выберите кнопку **Чёткость**.

Появится диалоговое окно Чёткость камеры.



2. Установите флажок **Включить настройки яркости и контрастности**.
3. Переместите ползунки **Яркость** и **Контрастность**, чтобы отрегулировать четкость.
4. Чтобы сбросить настройки яркости и контрастности к значениям по умолчанию, щёлкните по кнопке **Сброс**.
5. Щёлкните **ОК**.

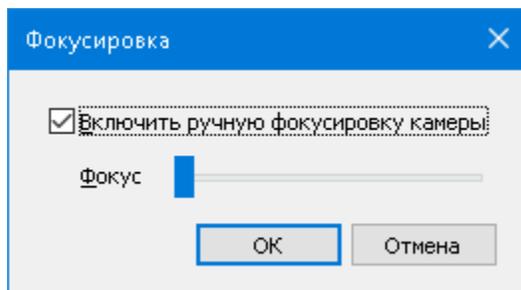
Совет: Используйте настройки яркости для устранения бликов, которые появляются на изображении.

Примечание: Эта кнопка будет недоступна (отображается серым цветом), если активная камера не поддерживает корректировки яркости и контрастности.

▪ **Чтобы отрегулировать фокус камеры**

1. Выберите кнопку **Фокус**.

Появится диалоговое окно Фокус камеры.



2. Установите флажок **Включить ручную фокусировку камеры**.
3. Для регулировки фокуса изображения переместите ползунок **Фокус**.
4. Щёлкните **ОК**.

Примечание: Эта кнопка будет недоступна (отображается серым цветом), если активная камера не поддерживает автофокус.

▪ **Чтобы изменить расположение закреплённого вида**

Щёлкните по кнопке Закрепить. Каждый щелчок циклически прокручивает закреплённые виды по часовой стрелке в следующем порядке: Закреплено вверху > Закреплено справа > Закреплено внизу > Закреплено слева.

▪ **Чтобы переключиться между Полноэкранным и закреплёнными режимами**

Выполните одно из следующих действий:

- Чтобы переключиться между Полноэкранным и закреплёнными просмотрами, нажмите **Caps Lock + Ctrl + C**, чтобы включить режим составных команд камеры, а затем нажмите **Tab**, чтобы переключиться между видами Закреплённый/Полноэкранный.
- Если просмотр закреплённый, то на панели инструментов Камера ZoomText щёлкните по кнопке **Полный**.

Примечание: По умолчанию, при запуске или переключении камеры ZoomText в полноэкранный режим просмотра, появляется диалоговое окно, сообщающее вам, что в полноэкранном режиме панель инструментов Камера ZoomText недоступна. В диалоге также приведён список клавиатурных команд, которые можно использовать для управления камерой ZoomText в полноэкранном (или закреплённом) просмотре. Если вы не можете ничего сделать в полноэкранном просмотре, нажмите клавишу **Esc**, чтобы выйти из Камеры ZoomText.

▪ **Чтобы выйти из камеры ZoomText**

Выполните одно из следующих действий:

- В полноэкранном просмотре нажмите **Esc**.
- В закреплённом просмотре щёлкните по кнопке **Заккрыть**.

Видео с камеры и производительность системы

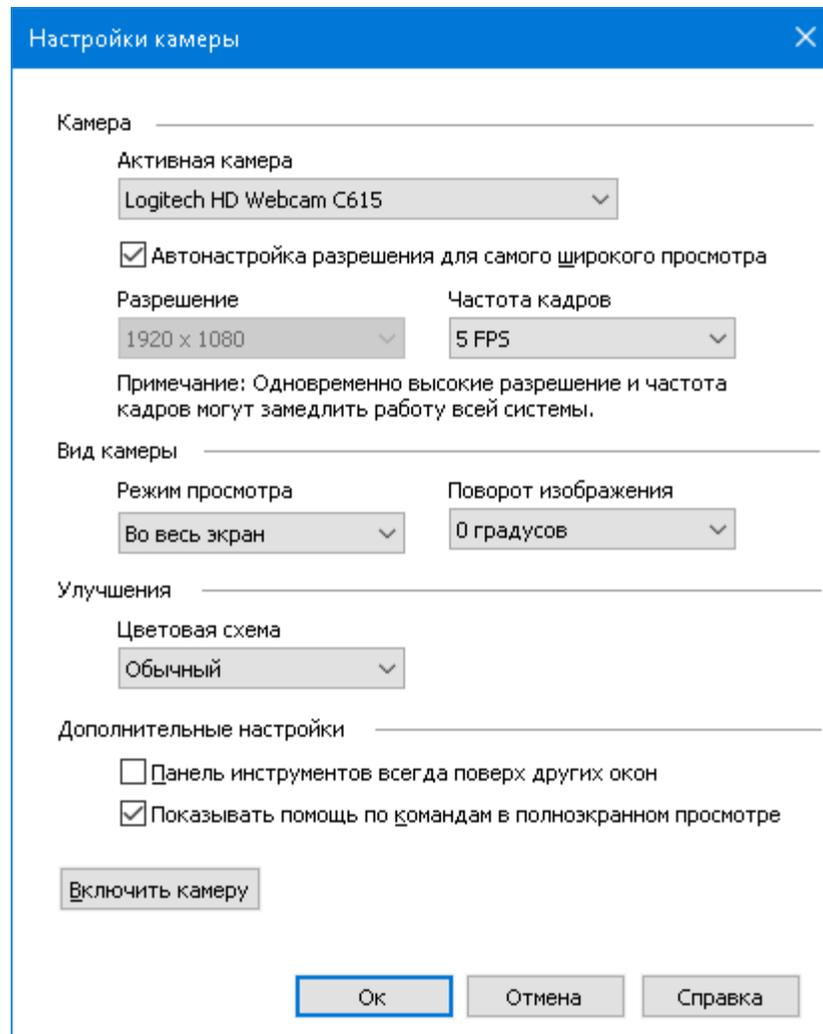
На старых компьютерах при использовании камеры ZoomText может наблюдаться снижение производительности системы и видео с камеры, когда камера настроена на достаточно высокое разрешение, особенно при разрешении 1280 и выше. Чтобы решить эту проблему, понизьте разрешение камеры до приемлемого уровня на вашем компьютере. Настройки разрешения для камеры ZoomText находятся на вкладке **Камера** диалогового окна **Инструменты ZoomText**. См. ниже "**Настройки камеры ZoomText**".

Настройки камеры ZoomText

Настройки камеры ZoomText позволяют вам конфигурировать и запускать камеру ZoomText.

▪ **Чтобы настроить параметры камеры ZoomText**

1. На вкладке **Инструменты** щёлкните по стрелке под значком **Камера** или перейдите на кнопку **Камера** и нажмите клавишу **Стрелка вниз**.
2. В меню **Камера** выберите **Настройки**.
*Появится диалоговое окно **Настройки камеры**.*
3. Отрегулируйте настройки камеры по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Диалогового окна *Настройки камеры ZoomText*.

Настройки	Описание
<i>Камера</i>	
Активная камера	Отображает имя текущей камеры, используемой ZoomText и позволяет выбрать другую камеру.
Автонастройка разрешения для самого широкого просмотра	ZoomText автоматически выбирает разрешение камеры, наиболее близкое к разрешению экрана.

Настройки	Описание
Разрешение	<p>Отображает текущее разрешение камеры и позволяет выбрать определённое разрешение камеры. Чтобы использовать эти настройки, вы должны снять флажок Автонастройка разрешения для самого широкого просмотра.</p> <p><i>Примечание:</i> Использование и высокого разрешения и высокой частоты кадров может замедлить общую производительность системы.</p>
Частота кадров	<p>Отображает текущую частоту кадров камеры и позволяет выбирать специальную частоту кадров камеры.</p> <p><i>Примечание:</i> Использование и высокого разрешения и высокой частоты кадров может замедлить общую производительность системы.</p>
Вид с камеры	
Режим просмотра	<p>Отображает текущий вид с камеры и позволяет выбирать другой вид для камеры ZoomText.</p>
Поворот изображения	<p>Отображает текущий угол поворота изображения с камеры и позволяет выбирать другой угол поворота изображения.</p>
Улучшения	
Цветовая схема	<p>Отображает текущую настройку цветового фильтра и позволяет выбирать другую настройку цветового фильтра.</p>

Настройки	Описание
<i>Дополнительные настройки</i>	
Панель инструментов всегда поверх других окон	Если этот флажок установлен, панель инструментов Камера остается видимой (поверх других окон), даже если она не в фокусе. <i>Примечание:</i> Этот параметр также доступен в меню в строке заголовка Камеры (отображается при нажатии на значок Камеры в строке заголовка панели инструментов Камеры).
Показывать помощь по командам в полноэкранном просмотре	Включает или отключает отображение предупреждения с помощью по командам при переходе в полноэкранный вид.
Включить камеру	Запускает камеру ZoomText. Эта кнопка недоступна, если камера ZoomText уже активна.

Клавиатурные команды камеры ZoomText

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска камеры ZoomText.

Команда	Клавиатурная команда
Включить камеру	Caps Lock + Ctrl + C

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска амеры ZoomText.

Команда	Составная команда
Включить камеру	Caps Lock + Пробел, C

Пока активна панель инструментов Камера, для регулировки настроек камеры ZoomText можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Модальные клавиши
Показать панель инструментов	T
Увеличить	Стрелка вверх
Уменьшить	Стрелка вниз
Повернуть изображение	Стрелка влево / Стрелка вправо
Переключить Закреплённый/Полный	Tab
Позиция закрепления	Caps Lock + Стрелка влево/Стрелка вправо
Включить/Выключить чёткость	Shift + Enter
Сбросить чёткость	Shift + Backspace
Увеличить яркость	Shift + Стрелка вверх
Уменьшить яркость	Shift + Стрелка вниз
Увеличить контрастность	Shift + Стрелка влево
Уменьшить контрастность	Shift + Стрелка вправо
Включить/Выключить двухцветность	Alt + Enter
Схема двухцветности	Alt + Стрелка влево/Стрелка вправо
Фокус автоматический/ручной	Ctrl + Enter
Сфокусировать	Ctrl + Стрелка вверх
Убрать фокус	Ctrl + Стрелка вниз
Выйти	X

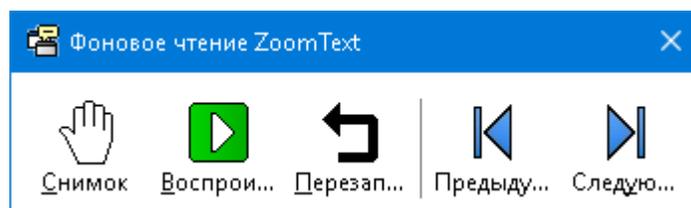
Фоновое чтение

Фоновое чтение позволяет вам скопировать и слушать документы, веб-страницы, почту или текст, одновременно с выполнением других задач. Вы просто копируете текст, который хотите прослушать в буфер обмена Windows, и начинаете Фоновое чтение. Во время чтения этого текста вслух, вы можете ввести заметки, просматривать веб-страницы или выполнять другую работу на вашем компьютере.

■ Чтобы запустить Фоновое чтение

1. Выберите текст, который хотите прослушать, и скопируйте его в буфер обмена Windows.
2. Выберите одно из следующих действий, чтобы запустить фоновое чтения:
 - На вкладке **Инструменты** выберите кнопку **Фоновое чтение**.
 - Нажмите команду быстрого доступа Фоновое чтение: **Caps Lock + Ctrl + B**

Появится панель инструментов фонового чтения и автоматически начнётся чтение текста, который вы скопировали в буфер обмена.



Панель инструментов Фоновое чтение

Примечание: Если эта панель инструментов не появилась при запуске Фонового чтения, значит в настройках Фонового чтения была выбрана опция "Сворачивать панель

инструментов при запуске". Чтобы получить доступ и отключить эту настройку, см. [Настройки Фонового чтения](#) ниже.

После запуска Фонового чтения вы можете выполнять действия, используя эту панель инструментов или командные клавиши.

- **Чтобы привести панель инструментов Фонового чтения в поле зрения**

Нажмите команду быстрого доступа Фоновое чтение: **Caps Lock + Ctrl + B**, затем нажмите **T**.

- **Чтобы выполнять действия Фонового чтения, используя панель инструментов**

1. Чтобы начать или остановить чтение, щёлкните по кнопке **Воспроизведение/Пауза**.
2. Чтобы сместиться вперёд и назад, щёлкайте по кнопкам **Следующий** и **Предыдущий**.
3. Чтобы начать чтение с начала, щёлкните по кнопке **Перезапустить**.
4. Чтобы читать следующий текст, поместите его в буфер обмена и щёлкните по кнопке **Захватить**.
5. Чтобы выйти из фонового чтения, щёлкните по кнопке **Заккрыть** в строке заголовка панели.

- **Чтобы выполнять действия Фонового чтения, используя командные клавиши**

1. Если фоновое чтение не активно, нажмите команду быстрого доступа Фоновое чтение: **Caps Lock + Ctrl + B**
2. Чтобы начать или остановить чтение, нажмите **Enter**.
3. Чтобы сместиться вперёд и назад к следующему или предыдущему предложению, нажимайте клавиши-стрелки **вправо** или **влево**.

4. Чтобы сместиться вперёд и назад к следующему или предыдущему слову, нажимайте **Ctrl + Стрелка вправо** или **Ctrl + Стрелка влево**.
5. Чтобы начать чтение с начала, нажмите **Shift + Enter**.
6. Чтобы читать следующий текст, поместите его в буфер обмена и нажмите **C**.
7. Чтобы выйти из фонового чтения, нажмите **X**.

Настройки Фонового чтения

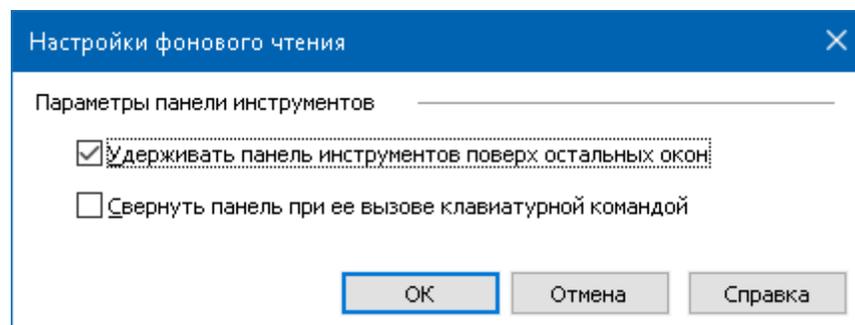
Настройки Фонового чтения позволяют вам выбрать как появляется панель инструментов при начале Фонового чтения.

■ Чтобы отрегулировать настройки Фонового чтения

1. На вкладке **Инструменты** щёлкните по стрелке за кнопкой **Фоновое чтение** или перейдите к кнопке **Фоновое чтение** и нажмите клавишу стрелки вниз.
2. В меню **Фоновое чтение** выберите **Настройки**.

Появится диалоговое окно Настройки фонового чтения.

3. Отрегулируйте настройки Фонового чтения по желанию.
4. Щёлкните **ОК**.



Диалогового окна Фоновое чтение.

Настройки	Описание
<i>Параметры панели инструментов</i>	
Удерживать панель инструментов поверх остальных окон	Панель инструментов Фонового чтения будет находиться поверх всех других окон даже если приложение ZoomText не активно.
Свернуть панель при её вызове клавиатурной командой	Когда Фоговое чтение запускается клавиатурной командой (Читать буфер обмена или Читать выделенный текст), эта панель инструментов свёрнута на панели задач Windows.

Клавиатурные команды Фонового чтения

Следующие клавиатурные команды могут быть использованы для запуска фонового чтения.

Команда	Клавиатурная команда
Запустить фоновое чтение	Caps Lock + Ctrl + B

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска фонового чтения.

Команда	Составная команда
Запустить фоновое чтение	Caps Lock + Пробел, B

Пока активна панель инструментов фонового чтения, для операций фонового чтения можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Модальные клавиши
Показать панель инструментов	T
Захватить	C
Воспроизведение/Пауза	Enter
Перезапустить (с начала)	Shift + Enter
Следующее предложение	Стрелка вправо
Предыдущее предложение	Стрелка влево
Следующее слово	Ctrl + Стрелка вправо
Предыдущее слово	Ctrl + Стрелка влево
Текущее слово	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вверх
Текущее предложение	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вниз
Выйти	X

Запись аудио ZoomText

Запись аудио ZoomText позволяет вам преобразовать текст из документов, веб-страниц, электронной почты или других источников в аудиозапись, которую вы можете слушать на вашем компьютере или передать запись на мобильное устройство для прослушивания в дороге. Вы просто копируете текст, который хотите записать как аудио, и начинаете Запись аудио ZoomText. Несколько простых шагов - и вы дадите вашей записи дружественное имя, выберите её назначение и щёлкните кнопку записи. Все записи создаются, используя выбранный вами голос ZoomText или любой другой голос, доступный в вашей системе. При выборе в качестве вашего назначения iTunes или Windows Media Player, ваши записи удобно помещаются в плейлист "Записи аудио ZoomText". И если используется iTunes, ваши записи могут автоматически синхронизоваться, когда вы подключаете ваш iPod, iPhone или другое устройство.

■ Чтобы записать текст из буфера обмена Windows

1. Выберите текст, который хотите прослушать, и скопируйте его в буфер обмена Windows.
2. Выберите одно из следующих действий, чтобы запустить запись аудио:

- На вкладке **Чтение** выберите кнопку **Запись аудио**.
- Нажмите команду быстрого доступа **Запись аудио: Caps Lock + Ctrl + D**

Появится панель инструментов фонового чтения с текстом, скопированным из буфера обмена.

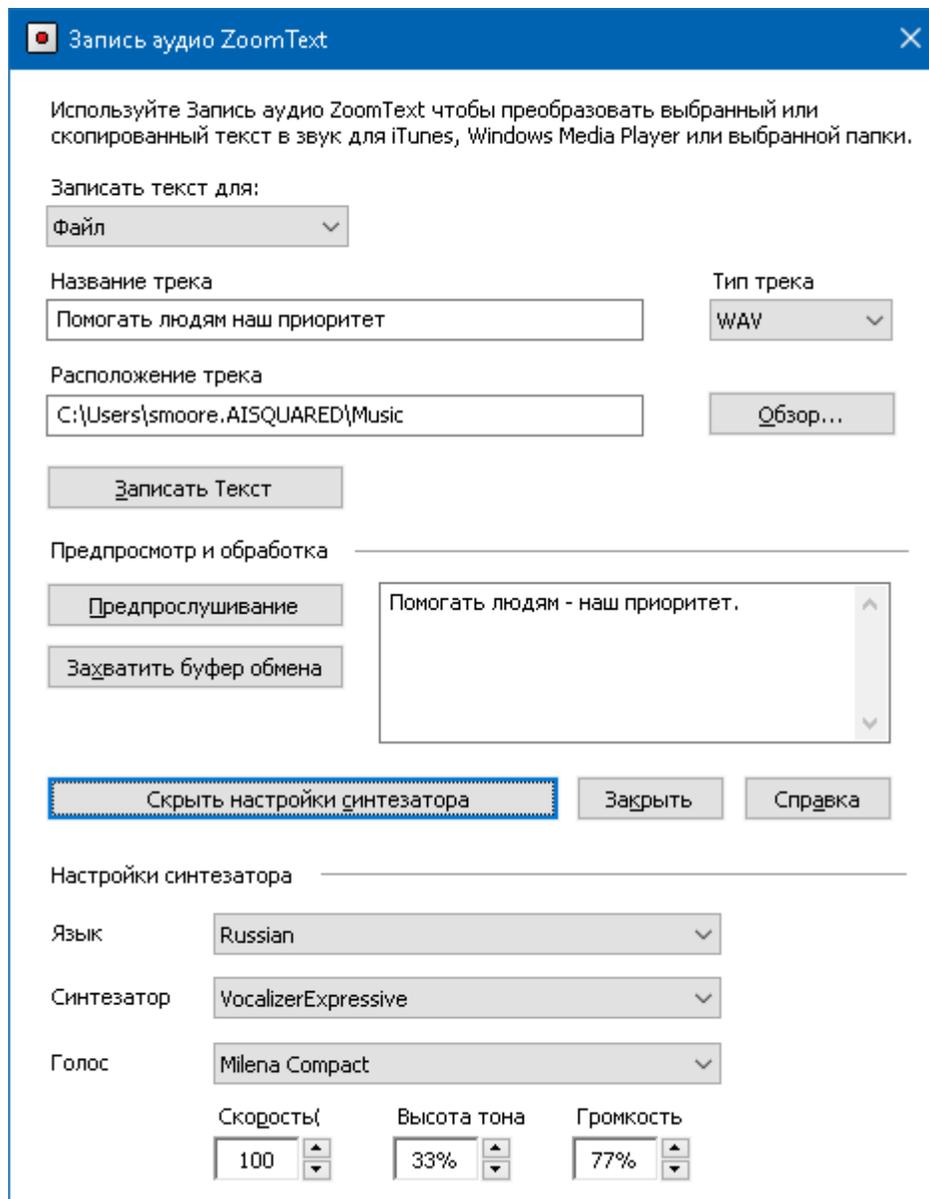
Завершение процесса записи аудио

Когда вы начали запись аудио ZoomText, появляется диалоговое окно с захваченным текстом, готовым к записи. Всё, что вам нужно сделать - выбрать желаемые параметры записи аудио и нажать

кнопку Записать текст. На время записи появится индикатор прогресса, чтобы вы знали, что она работает. Вы можете остаться понаблюдать за индикатором прогресса или переключиться в другое приложение и потратить своё время с большей пользой. Приятный перезвон покажет, что процесс записи завершился.

Время записи зависит от размера выбранного текста, синтезатора, назначения и скорости работы системы. Впрочем, как правило время записи составляет от 5 до 10 секунд на страницу текста.

Примечание: Когда "Записать текст для:" установлено как iTunes, в конце процесса записи аудио откроется приложение iTunes.



Диалогового окна *Запись аудио ZoomText*.

Настройки	Описание
Записать текст для	Выбирает назначение для записи аудио. Выбирает iTunes, Windows Media Player или Файл. Примечание: iTunes и Windows Media Player не будут появляться в списке, если они не установлены в системе.
Название трека	Позволяет вам ввести дружественное имя

Настройки	Описание
	<p>для вашей записи аудио. Каждый раз, когда вы захватываете новый текст, в название трека подставляются первые пять слов захваченного текста. Вы можете изменить этот текст. Примечание: Недопустимые для наименования файлов символы заменяются на подчеркивания.</p>
Тип трека	<p>Выбирает или отображает тип - формат формата аудио файла, в котором записанный текст будет сохранён.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если "Записать текст для:" - Файл, вы можете выбрать WAV или WMA. • Если "Записать текст для:" - iTunes, тип аудиофайла автоматически установится в MP3. • Если "Записать текст для:" - Windows Media Player, тип аудиофайла автоматически установится в WMA.
Расположение трека	<p>Отображает текущую папку, в которую аудиофайл будет сохранён, и позволяет вам открыть новую папку. Примечание: Этот элемент управления не активен, если назначение записи установлено iTunes - расположение для iTunes стандартно.</p>
Обзор...	<p>Открывает Проводник, чтобы выбрать папку для записи аудио файла. Примечание: Эта кнопка не активна, если назначение записи установлено iTunes.</p>
Записать текст	<p>Иницирует процесс записи аудио. Во</p>

Настройки	Описание
	время записи эта кнопка изменяется на кнопку "Остановить запись".
Предпросмотр и обработка	
Предпрослушивание / Остановить предпрослушивание	Произносятся первые 400 слов захваченного текста. В процессе предпрослушивания кнопка изменяется на Остановить предпрослушивание.
Захватить буфера обмена	Записывает текст в буфер обмена Windows (заменяя ранее записанный текст).
Показать / Скрыть настройки синтезатора	Разворачивает и сворачивает раздел диалогового окна Запись аудио ZoomText, который содержит настройки синтезатора.
Настройки синтезатора	
Язык	Отображает список языков синтезатора речи, доступных в вашей системе.
Синтезатор	Отображает список синтезаторов речи, доступных в вашей системе. Примечание: ZoomText поддерживает основные синтезаторы речи SAPI 4 и SAPI 5.
Голос	Отображает список голосов, доступных для выбранного синтезатора.
Скорость	Регулирует скорость голоса (если поддерживается синтезатором).
Тембр	Регулирует высоту голоса (если поддерживается синтезатором).
Громкость	Регулирует громкость голоса (если поддерживается синтезатором).

Конфигурации

Все настройки ZoomText могут быть сохранены и восстановлены, используя конфигурационные файлы. Конфигурационные файлы управляют всеми функциями ZoomText, такими как уровень увеличения, тип увеличенного окна, улучшения экрана, параметры чтения, настройки приложения и клавиатурные команды. Нет ограничений по числу конфигурационных файлов, которые вы можете использовать, поэтому свободно создавайте и используйте их столько, сколько вам нравится. Вы также можете создать специальные настройки приложения, чтобы автоматически загружать их каждый раз, когда приложение становится активным.

- [Конфигурация по умолчанию](#)
- [Сохранение и загрузка конфигураций](#)
- [Клавиатурные команды конфигурации](#)
- [Настройки приложения](#)

Конфигурация по умолчанию

Когда вы запускаете ZoomText, автоматически загружается конфигурационный файл по умолчанию ZT.ZXS. Этот файл содержит все встроенные по умолчанию настройки ZoomText. Вы можете создать свою конфигурацию по умолчанию, который будет загружать ваши собственные настройки всякий раз при загрузке ZoomText. Не бойтесь потерять встроенные настройки, исходный файл по умолчанию может быть легко восстановлен.

- **Чтобы сохранить персональную конфигурацию по умолчанию**

1. Установите все желаемые функции ZoomText.
2. В меню **ZoomText** выберите **Конфигурации > Сохранить как по умолчанию**.

Появится диалог, который предложит вам подтвердить сохранение конфигурации.

3. Выберите **Да**, чтобы перезаписать текущую конфигурацию по умолчанию.

- **Чтобы восстановить исходный конфигурационный файл по умолчанию**

1. В меню **ZoomText** выберите **Конфигурации > Восстановить первоначальные настройки**.

Появится диалог, который предложит вам подтвердить восстановление конфигурации.

2. Выберите **Да**, чтобы перезаписать текущую конфигурацию по умолчанию.

Сохранение и загрузка конфигураций

Текущие настройки ZoomText в любое время могут быть сохранены в конфигурационный файл. Этот конфигурационный файл в дальнейшем может быть загружен и сохранённые настройки сразу же будут применены.

■ Чтобы сохранить настройки в конфигурационный файл

1. Установите все желаемые функции ZoomText.
2. В меню **ZoomText** выберите **Конфигурации > Сохранить пользовательскую конфигурацию**.

Появится диалог сохранения конфигурации, отображающий существующие конфигурационные файлы.

3. Введите имя новой конфигурации в поле **Имя файла**.
4. Щёлкните **ОК**.

■ Чтобы загрузить настройки из конфигурационного файла

1. В меню **ZoomText** выберите **Конфигурации > Открыть пользовательскую конфигурацию**.

Появится диалог открытия конфигурации, отображающий существующие конфигурационные файлы.

2. Выделите желаемый конфигурационный файл.
3. Щёлкните **Открыть**.

Клавиатурные команды конфигураций

Вы можете использовать клавиатурные команды, чтобы загрузить файлы конфигурации без активации пользовательского интерфейса ZoomText. Перед тем, как вы сможете использовать клавиатурную команду, она должна быть назначена на файл конфигурации. В следующей таблице перечислены клавиатурные команды конфигурации по умолчанию. Информацию о назначении конфигурациям клавиатурных команд см. "Назначить файл конфигурации на команду Загрузить конфигурацию" в [диалоговом окне Клавиатурные команды](#).

Настройки	Описание
Загрузить Файл конфигурации 1	Caps Lock + 1
Загрузить Файл конфигурации 2	Caps Lock + 2
Загрузить Файл конфигурации 3	Caps Lock + 3
Загрузить Файл конфигурации 4	Caps Lock + 4
Загрузить Файл конфигурации 5	Caps Lock + 5
Загрузить Файл конфигурации 6	Caps Lock + 6
Загрузить Файл конфигурации 7	Caps Lock + 7
Загрузить Файл конфигурации 8	Caps Lock + 8

Настройки	Описание
Загрузить Файл конфигурации 9	Caps Lock + 9
Загрузить Файл конфигурации 10	Caps Lock + 0

Настройки приложения

В каждой конфигурации ZoomText вы можете определить пользовательские настройки для каждого приложения, которое вы используете. Например, ZoomText может отображать ваш веб-браузер с одним уровнем увеличения, а ваш текстовый редактор - с другим. Каждый раз, когда эти приложения становятся активными, их настройки приложения автоматически восстанавливаются. Приложения, для которых настройки не были определены, отображаются и озвучиваются в соответствии с настройками по умолчанию конфигурационного файла.

■ Чтобы определить и сохранить настройки приложения

1. Откройте приложение, для которого вы хотите определить настройки.
2. Используйте клавиатурные команды ZoomText, чтобы выбрать необходимые настройки ZoomText или переключиться сразу на панель инструментов ZoomText, чтобы выбрать искомые настройки.
3. Нажмите клавиатурную команду "Сохранить настройки приложения": **Caps Lock + Ctrl + S**, или на панели инструментов ZoomText выберите **ZoomText > Настройки приложения > Сохранить настройки приложения**.

Появится диалоговое окно с запросом сохранения настроек приложения.

4. Чтобы сохранить настройки, щёлкните **Да**.

В любое время вы можете выключить или удалить настройки приложения. Выключенные настройки приложения остаются в вашей конфигурации и их можно в любое время включить. Удалённые настройки приложения удаляются из вашей конфигурации.

■ Чтобы выключить или удалить настройки приложения

1. Нажмите клавиатурную команду "Диспетчер настроек приложения": **Caps Lock + Ctrl + M**, или на панели инструментов ZoomText выберите **ZoomText > Настройки приложения > Управлять настройками приложения**.

Появится диалоговое окно Управление настройками приложения.

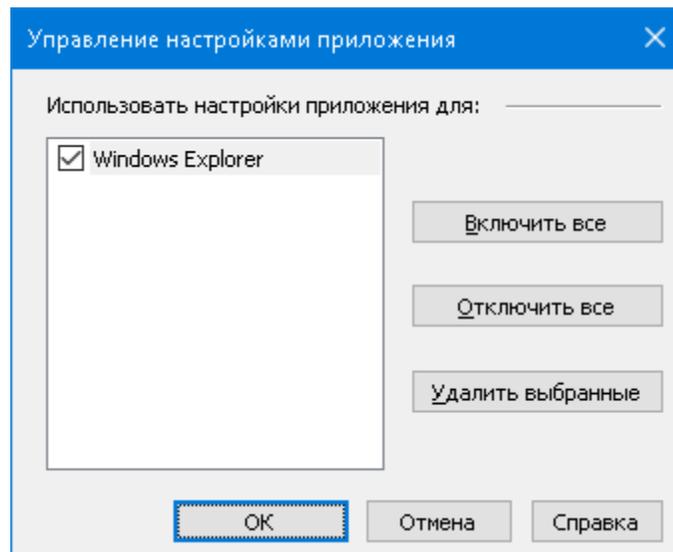
2. Чтобы выключить настройки приложения в списке **Использовать настройки приложения для** снимите флажки с желаемых приложений.

Выбранное приложение остаётся в списке, но настройки приложения не вызываются при использовании этого приложения.

3. Чтобы удалить настройки приложения, выберите желаемое приложение и затем выберите **Удалить выбранные**.

Выбранные приложения удалятся из списка.

4. Щёлкните **ОК**.



Диалоговое окно Управление настройками приложения.

Настройки	Описание
Использовать настройки приложения для:	Отображает список настроек приложений, которые были сохранены в текущей конфигурации ZoomText.
Включить все	Включает все элементы, перечисленные в списке Использовать настройки приложения для.
Отключить все	Отключает все элементы, перечисленные в списке Использовать настройки приложения для.
Удалить выбранные	Удаляет выбранные элементы в списке Использовать настройки приложения для.

Установки параметров

Установки параметров позволяют управлять запуском ZoomText и выходом из него, способом обновления ZoomText, представлением интерфейса пользователя ZoomText, типом сглаживания, который ZoomText применяет в увеличенном просмотре.

- [Настройки программы](#)
- [Настройки интерфейса пользователя](#)
- [Параметры сглаживания](#)
- [Параметры устаревшего чтения](#)
- [Как запускать ZoomText](#)

Предпочтения

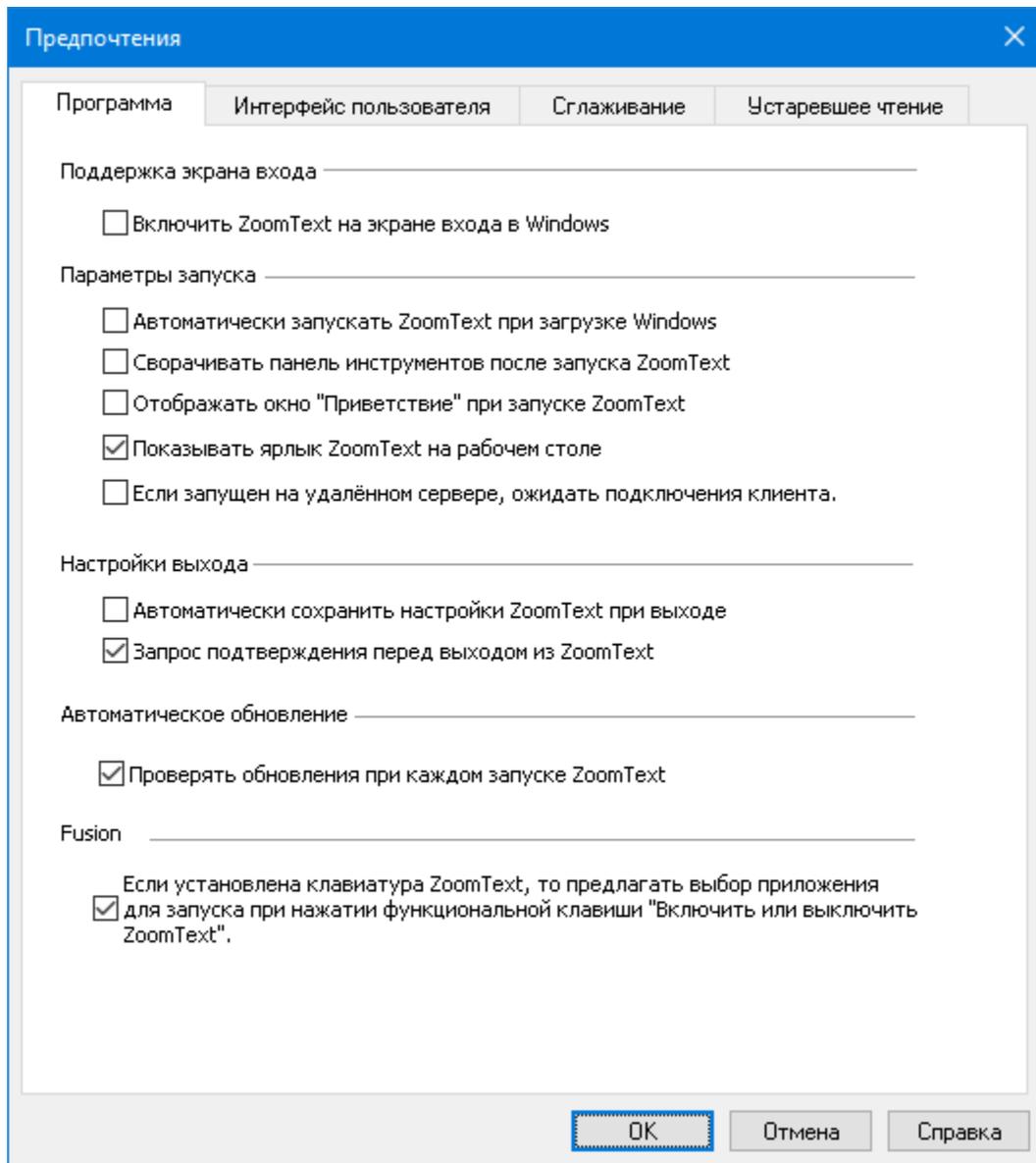
Предпочтения управляют тем, как ZoomText загружается и выгружается и позволяют включить автоматическое обновление.

- **Чтобы отрегулировать предпочтения**

1. В меню **ZoomText** выберите **Предпочтения > Программа**.

*Появится диалоговое окно **Предпочтения** с отображённой вкладкой **Программа**.*

2. Отрегулируйте настройки предпочтений по желанию.
3. Выберите **ОК**.



Вкладка Программа

Настройки	Описание
<i>Поддержка экрана входа</i>	
Включить ZoomText на экране входа в Windows	Включает утилиту Защищённый режим ZoomText на экране входа в Windows и в других подобных режимах Windows. Защищённый режим ZoomText предоставляет обязательные функции увеличения и экранного доступа в

Настройки	Описание
	защищённых режимах Windows.
Параметры запуска	
Автоматически запускать ZoomText при загрузке Windows	ZoomText будет автоматически запускаться каждый раз, как вы загружаете вашу систему.
Сворачивать панель инструментов после запуска ZoomText	Пользовательский интерфейс ZoomText сворачивается после запуска ZoomText.
Показывать окно "Добро пожаловать" при запуске ZoomText	Каждый раз при запуске ZoomText будет появляться окно "Добро пожаловать" вместе с панелью управления ZoomText. Окно "Добро пожаловать" отображает инструкции и клавиатурные команды, полезные для новых пользователей.
Показывать ярлык ZoomText на рабочем столе	Отображает значок ZoomText на рабочем столе.
Если запущен на удалённом сервере, ожидать подключения клиента	когда ZoomText или Fusion запускается на сервере, причём на клиентской машине ZoomText или Fusion не запущен, программа запустится в спящем режиме и выйдет из него, когда ZoomText или Fusion будет запущен на клиентской машине.
Настройки выхода	
Автоматически сохранить настройки ZoomText при выходе	Все настройки ZoomText сохраняются в активной конфигурации при выходе из программы.
Запрос подтверждения	Вам будет предложено подтвердить

Настройки	Описание
перед выходом из ZoomText	свой выбор, чтобы выйти из программы.
Выгрузить процесс увеличения при выходе из ZoomText	При выходе из ZoomText будет выгружен процесс увеличения ZoomText. Этот процесс будет продолжать работать, чтобы обеспечить более быструю перезагрузку ZoomText в текущем сеансе Windows.
<i>Автоматическое обновление</i>	
Проверять обновления при каждом запуске ZoomText	Каждый раз при запуске ZoomText, если установлено Интернет-соединение, ZoomText будет проверять онлайн наличие доступных обновлений. Если обновление доступно, Мастер обновлений даст вам возможность загрузить и установить обновление.
<i>Fusion</i>	
Когда установлена клавиатура ZoomText, предлагать выбрать продукт для запуска при нажатии функциональной клавиши "Start/Toggle ZoomText" (Запустить/Переключить ZoomText).	<p>Данная настройка предлагает вам открыть ZoomText или Fusion при использовании клавиши F1 на клавиатуре ZoomText.</p> <p><i>Примечание:</i> Для вывода предложения, должны выполняться следующие критерии.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одновременно установлены ZoomText и Fusion. (Если Fusion не установлен, то ZoomText является приложением по

Настройки	Описание
	<p>умолчанию.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Вы используете клавиатуру ZoomText, и программное обеспечение для клавиатуры ZoomText установлено и используется. 3. Используйте функциональную клавишу F1 (также называемую функциональной клавишей Запустить/Переключить) для запуска одного из приложений.
<i>Анонимные данные</i>	
<p>Участвовать в наших стараниях по улучшению продуктов Freedom Scientific, отправляя Анонимные данные об использовании</p>	<p>Включить или отключить отправку анонимных данных для улучшения программы.</p>

Настройки интерфейса пользователя

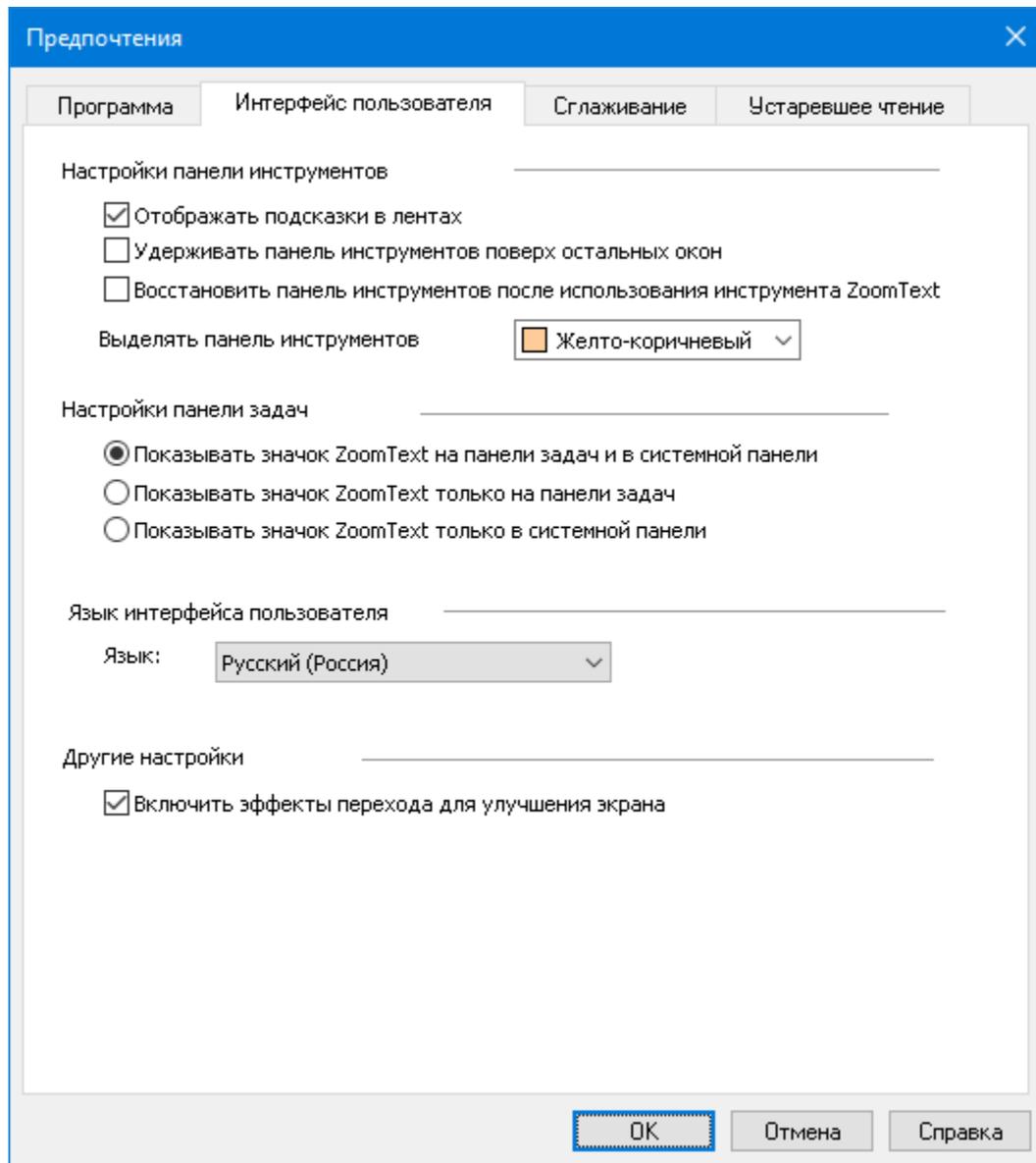
Настройки интерфейса пользователя определяют, как интерфейс пользователя ZoomText появляется на рабочем столе Windows.

▪ **Чтобы отрегулировать настройки интерфейса пользователя**

1. В меню **ZoomText** выберите **Предпочтения > Интерфейс пользователя**.

Появится диалоговое окно Предпочтения с отображённой вкладкой Интерфейс пользователя.

2. Отрегулируйте настройки интерфейса пользователя по желанию.
3. Выберите **ОК**.



Вкладка Интерфейс пользователя.

Настройки	Описание
<i>Настройки панели инструментов</i>	
Отображать подсказки в лентах	Включает отображение всплывающих подсказок при движении мыши над элементами управления панели инструментов ZoomText.

Настройки	Описание
Удерживать панель инструментов поверх остальных окон	Окно интерфейса пользователя ZoomText будет находиться поверх всех других окон даже если приложение ZoomText не активно.
Восстанавливать панель инструментов после использования инструмента ZoomText	Панель инструментов ZoomText всегда восстановится после выхода из инструмента ZoomText.
Выделять панель инструментов цветом	Выбирает цвет, который используется для подсвечивания элементов управления на панели инструментов ZoomText .
<i>Настройки панели задач</i>	
Показывать значок ZoomText на панели задач и в системной панели	Когда ZoomText работает, его кнопка отображается на панели задач и в системной панели.
Показывать значок ZoomText только на панели задач	Когда ZoomText работает, его кнопка отображается только на панели задач.
Показывать значок ZoomText только в системной панели	Когда ZoomText работает, его кнопка отображается только в системной панели.
<i>Язык интерфейса пользователя</i>	
Язык	Выбирает язык, на котором будет появляться интерфейс пользователя. <i>Примечание:</i> Эта опция не доступна на английской версии.

Настройки	Описание
<i>Другие настройки</i>	
Включить эффекты перехода для улучшения экрана	Позволяет сгладить визуальные изменения при переключении между схемами улучшения экрана в ZoomText.

Параметры сглаживания

Параметры сглаживания определяют, как ZoomText сглаживает и делает более чёткими текст и изображения (включая фотографии) в увеличенном просмотре. ZoomText предоставляет два типа сглаживания: xFont® и геометрическое сглаживание. Их можно включить вместе или по отдельности.

- **xFont** применяется только к тексту и выводит увеличенный текст наилучшего качества. Этот режим доступен не во всех приложениях. Если xFont недоступен, к тексту применится геометрическое сглаживание (если оно включено).
- **Геометрическое сглаживание** предоставляет высококачественное сглаживание как текста, так и изображений, если увеличение в режиме xFont недоступно. Доступны два режима геометрического сглаживания: ClearSharp и Традиционное.
 - **ClearSharp** — это более новый тип геометрического сглаживания, который предоставляет улучшенное качество сглаживания при большей производительности системы.
 - **Традиционное сглаживание** — это более старый тип сглаживания, по-прежнему доступный для тех пользователей, которые предпочитают изображение, получающееся в результате традиционного сглаживания.

Когда ZoomText включён и увеличивает экран, вы можете циклически переключаться между режимами сглаживания, чтобы задать индивидуальный или комбинированный режим сглаживания, который лучше всего подходит именно для вас.

▪ **Чтобы переключить режим сглаживания**

- Нажмите клавишу режима сглаживания: **CapsLock + X**

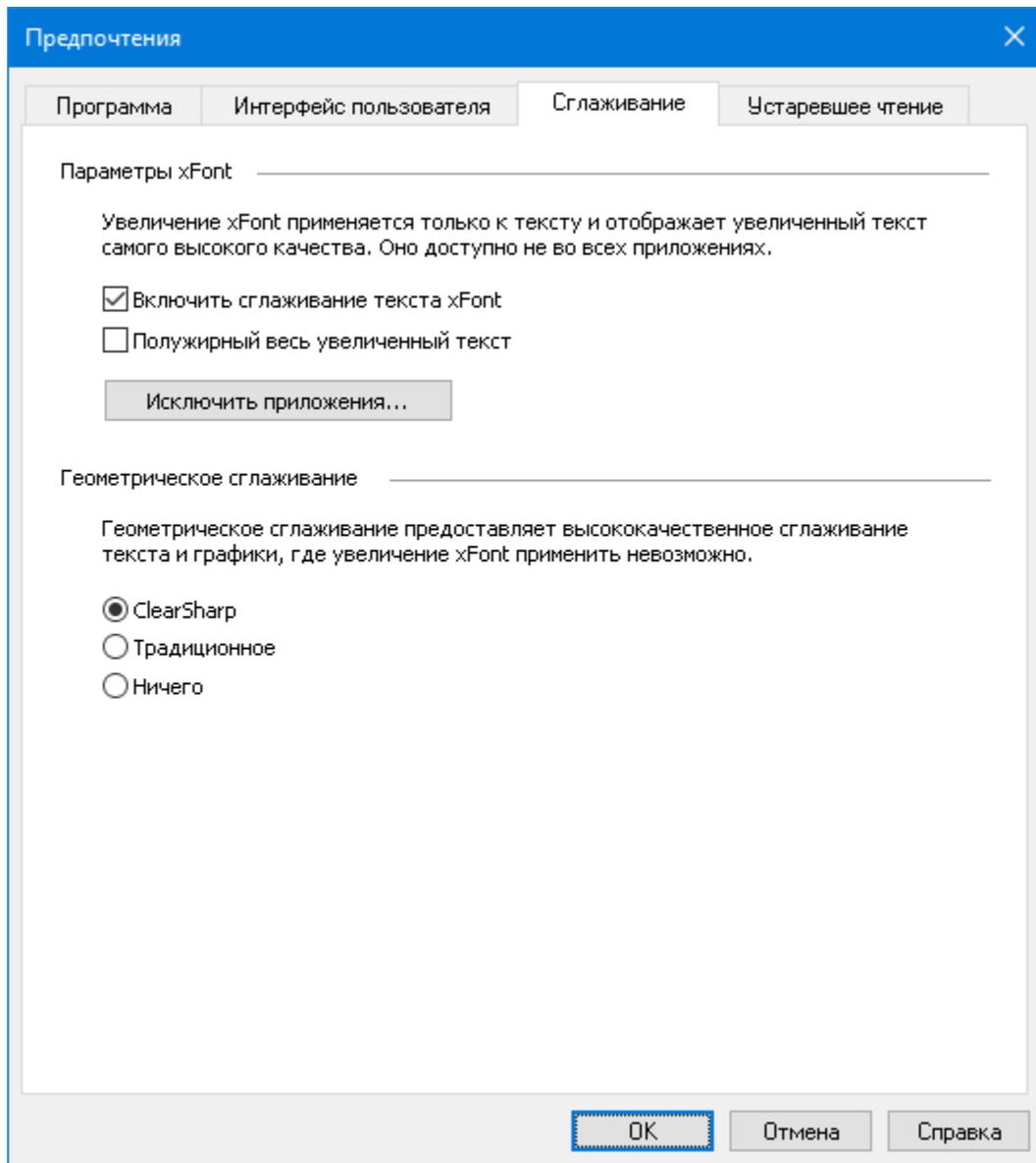
Вы можете просмотреть и настроить параметры сглаживания в диалоговом окне параметров программы.

▪ **Чтобы настроить параметры сглаживания**

1. В меню **ZoomText** выберите пункт «**Параметры**», затем «**Сглаживание**».

Появится диалоговое окно параметров программы, при этом вкладка «Сглаживание» будет активной.

2. Настройте параметры сглаживания по вашему желанию.
3. Выберите **ОК**.



Вкладка Сглаживание

Настройки	Описание
<i>Параметры xFont</i>	
Включить сглаживание текста xFont	Включает сглаживание текста xFont. xFont отображает увеличенный текст в высочайшем качестве. Этот режим доступен не во всех приложениях.

Настройки	Описание
Полужирный весь увеличенный текст	Сделает полужирным весь текст, увеличенный xFont.
Исключить приложения...	Отображает настройки для исключения использования xFont в проблемных приложениях. См. ниже "Исключение xFont в проблемных приложениях".
<i>Геометрическое сглаживание</i>	
ClearSharp	Включает геометрическое сглаживание ClearSharp.
Традиционное	Включает традиционное геометрическое сглаживание.
Нет	Отключает геометрическое сглаживание.

Исключение xFont в проблемных приложениях

Некоторые приложения содержат компоненты пользовательского интерфейса, которые не совместимы с функцией ZoomText xFont, в результате текст пропадает или повреждается. Чтобы избежать этого, вы можете исключить использование xFont в этих проблемных приложениях, выбрав (отметив) название приложения в диалоговом окне Исключить приложения.

Примечание: Приложения, которые имеют известные конфликты с xFont были исключены в конфигурации ZoomText по умолчанию.

■ Чтобы исключить xFont в выбранных приложениях

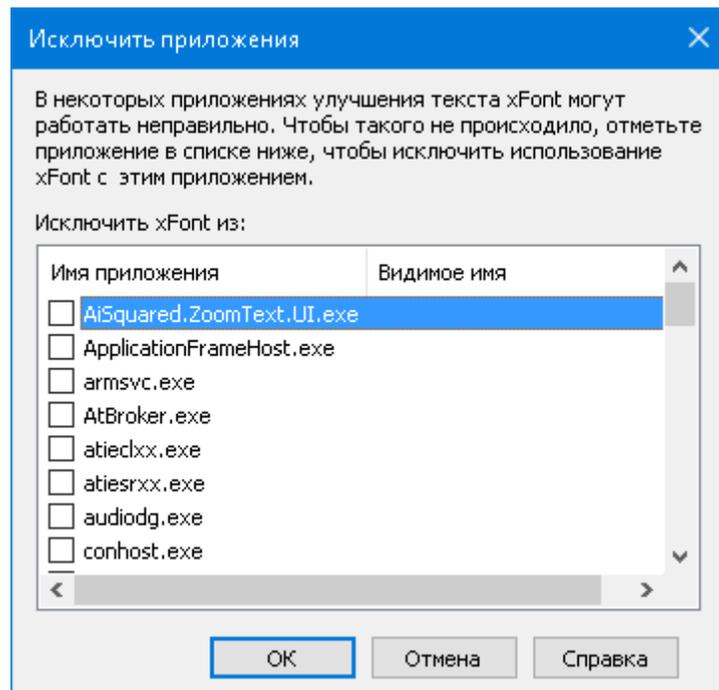
1. В меню **ZoomText** выберите пункт **Установки**, затем **Сглаживание**.

Появится диалоговое окно параметров программы, при этом вкладка «Сглаживание» будет активной.

2. Выберите **Включить** сглаживание текста xFont.
3. Выберите **Исключить приложения...**

Появится диалоговое окно Исключить приложения.

4. В списке **Исключить xFont из** отметьте приложения, в которых вы хотели бы исключить использование xFont.
5. Щёлкните **ОК**.
6. Перезапустите ZoomText. Этот шаг необходимо выполнить, чтобы активировать настройки из диалогового окна «Исключить приложения».



Диалоговое окно Исключить приложения

Настройки	Описание
Исключить xFont из	Отображает список приложений, в данный момент запущенных в системе. Отметьте приложения, которые исключаются из обработки xFont.

Параметры устаревшего чтения

Примечание: Параметры Устаревшего чтения - это инструмент поддержки применяемый для решения проблем чтения в устаревших приложениях. Техническая поддержка может вас попросить изменить эти настройки.

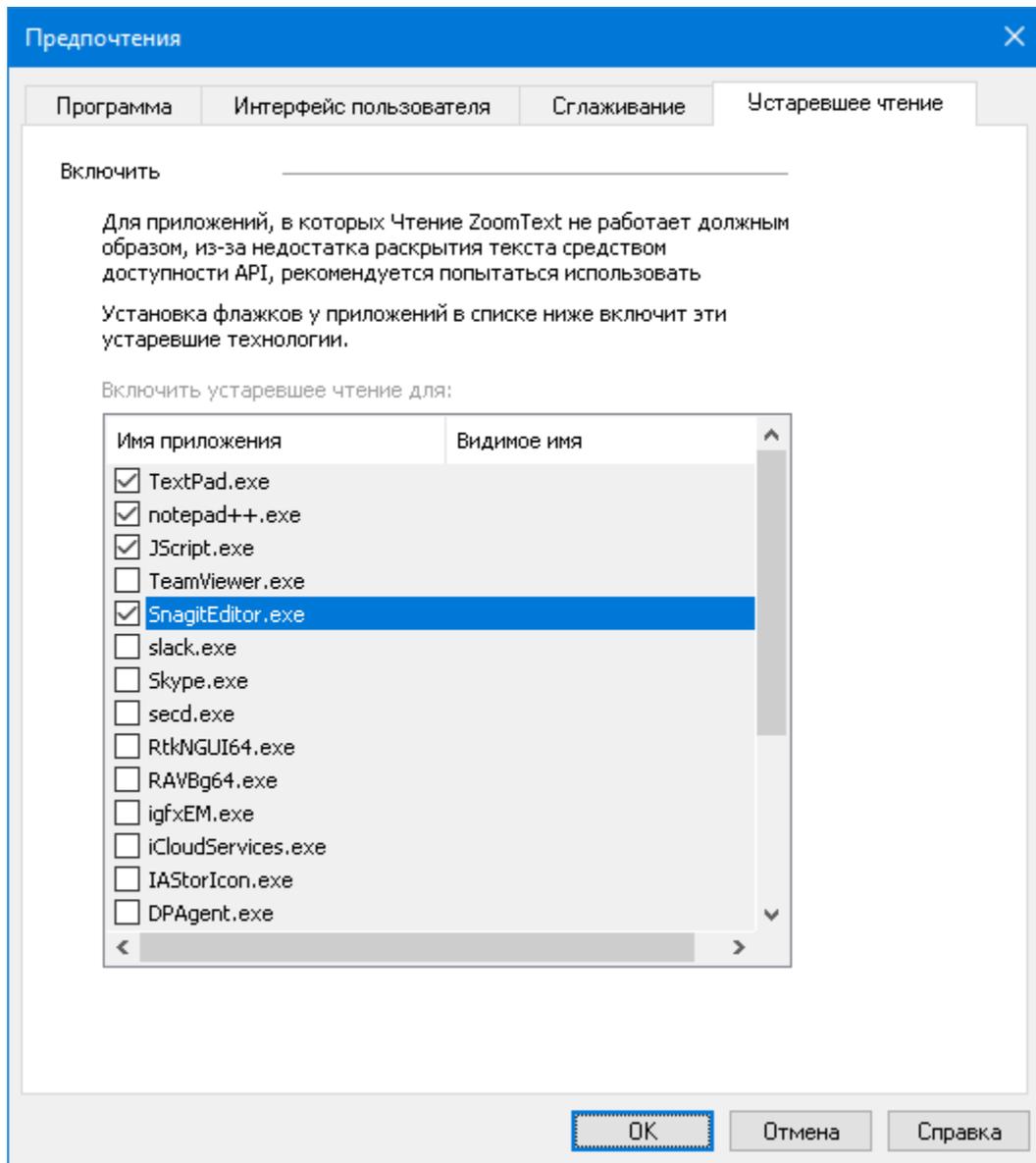
Корпоративный бизнес может использовать более старые или проприетарные устаревшие приложения, не имеющие поддержки для API доступности, таких как UI automation, MSAA (Microsoft Active Accessibility), IAccessible2, или DOM (Document Object Model) - объектная модель документа. Это не является проблемой для современных приложений, таких как Chrome, Edge и приложений Office, таких как Excel и Outlook. Если у вас есть увеличение, но нет речи или слежения при работе устаревшего приложения с последним выпуском ZoomText или Fusion, то вам может понадобиться включить устаревшее чтение для этого приложения.

■ Чтобы включить устаревшее чтение для приложения

1. В меню **ZoomText**, выберите **Установки > Устаревшее чтение**.

Откроется диалог Установки с активной вкладкой Устаревшее чтение.

2. В поле со списком **Включить устаревшее чтение**, отметьте приложения, которых вы бы хотели использовать устаревшее чтение.
3. Выберите **ОК**.



Вкладка Устаревшее чтение.

Настройка	Описание
<p>Включить устаревшее чтение для:</p>	<p>Отображает список приложений, запущенных в системе в данный момент. Отмеченные приложения используют устаревшие методы чтения.</p>

Запускать ZoomText как

В некоторых случаях вы можете хотеть установить ZoomText Увеличение/Чтение чтобы запускать и работать как с ZoomText Увеличение. Вы можете сделать это в диалоговом окне Запускать ZoomText как.

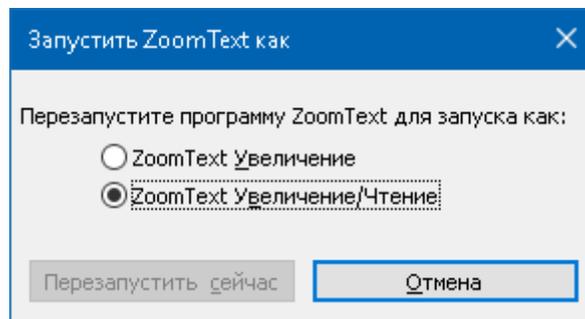
■ Чтобы выбрать тип запуска продукта ZoomText

1. В меню ZoomText выберите Предпочтения > Запускать ZoomText как.

Появится диалоговое окно Запускать ZoomText как.

2. Выберите тип продукта, как вы хотите запускать ZoomText.
3. Щёлкните **Перезагрузить ZoomText сейчас**.

ZoomText завершится и перезагрузится как выбранный тип продукта.



Диалоговое окно Запускать ZoomText как.

Настройки	Описание
ZoomText Увеличение	Выберите, чтобы ZoomText запускался как ZoomText Увеличение.
ZoomText Увеличение/Чтение	Выберите, чтобы ZoomText запускался как ZoomText Увеличение/Чтение
Перезагрузить ZoomText сейчас	Завершает и перезагружает ZoomText как выбранный тип продукта.

Команды ZoomText

Этот раздел содержит полный список командных клавиш ZoomText, включая клавиатурные команды быстрого доступа, составные команды и модальные клавиши.

- [Команды утилиты Чтение приложения](#)
- [Команды фонового чтения](#)
- [Команды камеры](#)
- [Команды поиска](#)
- [Составные команды режима команд](#)
- [Команды увеличения](#)
- [Команды программы](#)
- [Команды чтения](#)
- [Команды зон чтения](#)
- [Команды утилиты записи аудио](#)
- [Команды оповещения](#)
- [Команды прокрутки](#)
- [Команды поддержки](#)
- [Команды текстового курсора](#)
- [Команды окна](#)

Команды чтения приложения

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска Чтения приложения.

Команда	Клавиатурная команда
Запустить чтение приложения для Указателя	Caps Lock + Alt + Щелчок левой кнопкой мыши
Запустить Просмотр приложения	Caps Lock + Alt + A
Запустить Просмотр текста	Caps Lock + Alt + T
Запустить инструмент Чтение	Caps Lock + Alt + S
Запустить Чтение приложения (выбранный режим)	Caps Lock + Alt + R

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска Чтение приложения.

Команда	Составная команда
Запустить Чтение приложения	Caps Lock + Пробел, A

Пока утилита Чтение приложения активна, для операций Чтения приложения можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Модальные клавиши
Следующее слово	Ctrl + Стрелка вправо

Команда	Модальные клавиши
Предыдущее слово	Ctrl + Стрелка влево
Следующее предложение	Стрелка вправо
Предыдущее предложение	Стрелка влево
Следующий абзац	Стрелка вверх
Предыдущий абзац	Стрелка вниз
Следующая страница	Page Down
Предыдущая страница	Page Up
Текущее слово *	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вверх
Текущая строка	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вправо
Текущее предложение	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вниз
Текущий абзац	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка влево
Первое слово в строке	Home
Последнее слово в строке	End
Начало документа	Ctrl + Home
Конец документа	Ctrl + End
Следующая ссылка	L
Предыдущая ссылка	Shift + L
Активировать ссылку	Ctrl + Enter

* При исполнении команды Текущее слово, повторные нажатия в течении двух секунд дают следующее поведение:

- Первое нажатие: читается слово
- Второе нажатие: слово читается по буквам
- Третье нажатие: слово читается фонетически

Команды фонового чтения

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска фонового чтения.

Команда	Клавиатурная команда
Запустить фоновое чтение	Caps Lock + Ctrl + B

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска фонового чтения.

Команда	Составная команда
Запустить фоновое чтение	Caps Lock + Пробел, B

Пока активна панель инструментов фонового чтения, для операций фонового чтения можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Модальные клавиши
Показать панель инструментов	T
Захватить	C
Воспроизведение/Пауза	Enter
Перезапустить (начать с начала)	Shift + Enter
Следующее предложение	Стрелка вправо
Предыдущее предложение	Стрелка влево
Следующее слово	Ctrl + Стрелка вправо

Команда	Модальные клавиши
Предыдущее слово	Ctrl + Стрелка влево
Текущее слово	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вверх
Текущее предложение	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вниз
Выйти	X

Команды камеры

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска камеры ZoomText.

Команда	Клавиатурная команда
Запуск камеры	Caps Lock + Ctrl + C

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска камеры ZoomText.

Команда	Составная команда
Запуск камеры	Caps Lock + Пробел, C

Пока активна панель инструментов Камера, для регулировки настроек камеры ZoomText можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Модальные клавиши
Показать панель инструментов	T
Увеличить	Стрелка вниз
Уменьшить	Стрелка вверх
Повернуть изображение	Стрелка влево / Стрелка вправо
Переключить Закреплённый/Полный	Tab
Позиция закрепления	Caps Lock + Стрелка влево/Стрелка вправо
Включить/Выключить чёткость	Shift + Enter
Сбросить чёткость	Shift + Backspace

Команда	Модальные клавиши
Увеличить яркость	Shift + Стрелка вверх
Уменьшить яркость	Shift + Стрелка вниз
Увеличить контрастность	Shift + Стрелка влево
Уменьшить контрастность	Shift + Стрелка вправо
Включить/Выключить двухцветность	Alt + Enter
Схема двухцветности	Alt + Стрелка влево/Стрелка вправо
Фокус автоматический / ручной	Ctrl + Enter
Сфокусировать	Ctrl + Стрелка вверх
Убрать фокус	Ctrl + Стрелка вниз
Выйти	X

Команды поиска

Следующие клавиатурные команды могут использоваться для запуска утилиты Поиск.

Команда	Клавиатурная команда
Запуск поиска	Caps Lock + Ctrl + F

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска Поиск.

Команда	Составная команда
Запуск поиска	Caps Lock + Пробел, F

Пока утилита Поиск активна, для операций с поиском можно использовать следующие модальные клавиши.

Команда	Клавиши
Циклически переключаться по типам элементов страницы вверх	Ctrl + Стрелка вверх
Циклически переключаться по типам элементов страницы вниз	Ctrl + Стрелка вниз
Активировать элемент	Ctrl + Enter
Первый элемент (в отфильтрованном списке)	Ctrl + Home

Команда	Клавиши
Последний элемент (в отфильтрованном списке)	Ctrl + End
Следующий элемент управления	Ctrl + C
Следующая форма	Ctrl + F
Следующий заголовок	Ctrl + H
Следующий заголовок уровня 1 ... 6	Ctrl + 1 ... 6
Следующее изображение	Ctrl + I
Следующая ссылка	Ctrl + L
Следующий список	Ctrl + S
Следующая таблица	Ctrl + T
Следующий элемент	Enter или Ctrl + Стрелка вправо
Предыдущий элемент управления	Ctrl + Shift + C
Предыдущая форма	Ctrl + Shift + F
Предыдущий заголовок	Ctrl + Shift + H
Предыдущий заголовок уровня 1 ... 6	Ctrl + Shift + 1 ... 6
Предыдущее изображение	Ctrl + Shift + I

Команда	Клавиши
Предыдущая ссылка	Ctrl + Shift + L
Предыдущий список	Ctrl + Shift + S
Предыдущая таблица	Ctrl + Shift + T
Предыдущий элемент	Enter или Ctrl + Стрелка влево
Чтение приложения	Alt + R
Переключить список поиска	Alt + L
Выйти из утилиты поиска	Esc

Режим составных клавиатурных команд

Следующие сочетания клавиш могут использоваться для запуска режима составных клавиатурных команд.

Команда	Сочетание клавиш
Выбор режима команд	Caps Lock + Пробел

Когда режим команд активен, следующие составные сочетания клавиш могут использоваться для входа в доступные группы режима команд.

Команда	Составное сочетание клавиш
Команды чтения приложения	A
Запустить фоновое чтение	B
Включить камеру	C
Запустить поиск	F
Запустить утилиту звукозаписи	D
Команды увеличения	M
Команды программы	P
Команды настройки речи	R
Команды чтения	Y
Команды прокрутки	S
Команды поддержки	U

Команда	Составное сочетание клавиш
Команды окна	W
Команды зон	Z

Команды увеличения

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды увеличения.

Команда	Клавиатурная команда
Команды увеличения	Не назначено
Включить/Выключить улучшение цветов	Caps Lock + C
Включить/Выключить улучшение курсора	Caps Lock + R
Включить/Выключить улучшение фокуса	Caps Lock + F
Включить/Выключить улучшение указателя	Caps Lock + P
Включить/Выключить улучшение Умная инверсия	Caps Lock + I
Режим сглаживания	Caps Lock + X
Переключение масштаба без увеличения	Caps Lock + Enter
Увеличить	Caps Lock + Стрелка вверх
Уменьшить	Caps Lock + Стрелка вниз

Следующие составные команды могут быть использованы, чтобы выполнять команды увеличения.

Команда	Составная команда
Команды увеличения	Caps Lock + Пробел, M
Включить/Выключить улучшение цветов	C
Включить/Выключить улучшение курсора	R
Включить/Выключить улучшение фокуса	F
Включить/Выключить улучшение указателя	P
Включить/Выключить улучшение Умная инверсия	I
Режим сглаживания	X
Переключение масштаба без увеличения	Enter
Увеличить	Стрелка вниз
Уменьшить	Стрелка вверх

Команды программы

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды программы.

Команда	Клавиатурная команда
Команды программы	Не назначено
Включить/Выключить ZoomText	Caps Lock + Ctrl + Enter
Показать интерфейс пользователя	Caps Lock + Ctrl + U
Загрузить конфигурацию 1 ... 10	Caps Lock + Ctrl + 1 ... 0 Примечание: 0 используется для загрузки конфигурации 10
Управление настройками приложения	Caps Lock + Ctrl + M
Сохранение настроек приложения	Caps Lock + Ctrl + S

Следующие составные команды могут быть использованы, чтобы выполнять команды программы.

Команда	Составная команда
Команды программы	Caps Lock + Spacebar, P
Включить/Выключить ZoomText	Enter
Показать интерфейс пользователя	U

Команда	Составная команда
Загрузить конфигурацию 1 ... 10	1 ... 10 Примечание: 0 используется для загрузки конфигурации 10
Управление настройками приложения	M
Сохранение настроек приложения	S

Команды настройки речи

Следующие сочетания клавиш могут использоваться для выполнения команд настройки речи.

Команда	Сочетание клавиш
Команды настройки речи	Не назначено
Режим эха клавиатуры	Caps Lock + Alt + К
Режим эха мыши	Caps Lock + Alt + М
Уровень многословности	Caps Lock + Alt + В
Включить/Выключить речь	Caps Lock + Alt + Enter
Выбор голоса	Caps Lock + Alt + V
Речь быстрее	Caps Lock + Alt + Стрелка вверх
Речь медленнее	Caps Lock + Alt + Стрелка вниз

Следующие составные сочетания клавиш могут быть использованы для выполнения команд настройки речи.

Команда	Составная сочетание клавиш
Команды настройки речи	Caps Lock + Spacebar, R
Режим эха клавиатуры	К
Режим эха мыши	М
Уровень многословности	В

Команда	Составная сочетание клавиш
Включить/Выключить речь	Enter
Выбор голоса	V
Речь быстрее	Стрелка вверх
Речь медленнее	Стрелка вниз

Команды зон чтения

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды увеличения.

Команда	Клавиатурная команда
Команды зон	Caps Lock + Alt + Z
Создать зону	Caps Lock + Alt + C
Изменить зону	Caps Lock + Alt + E
Список зон	Caps Lock + Alt + L
Навигировать по зонам	Caps Lock + Alt + G
Следующая зона	Caps Lock + Alt + N
Предыдущая зона	Caps Lock + Alt + P
Запустить зону 1 ... 10	Caps Lock + Alt + 1 ... 0 Примечание: 0 запускает зону 10.

Следующие составные команды могут быть использованы, чтобы выполнять команды увеличения.

Команда	Составная команда
Команды зон	Caps Lock + Пробел, Z
Создать зону	C
Изменить зону	E
Список зон	L
Навигировать по зонам	G
Следующая зона	N

Команда	Составная команда
Предыдущая зона	P
Запустить зону 1 ... 10	1 ... 0 Примечание: 0 запускает зону 10.

Команды утилиты записи аудио

Следующие клавиатурные команды могут использоваться при использовании утилиты записи аудио.

Команда	Клавиатурная команда
Запуск утилиты записи аудио	Caps Lock + Ctrl + D

Следующие составные команды могут быть использованы для запуска утилиты записи аудио.

Команда	Составная команда
Запуск утилиты записи аудио	Caps Lock + Пробел, D

Команды чтения

Следующие сочетания клавиш могут использоваться для выполнения команд чтения.

Команда	Сочетание клавиш
Команды чтения	Не назначено

Следующие составные сочетания клавиш могут быть использованы для выполнения команд чтения.

Команда	Составное сочетание клавиш
Команды чтения	Caps Lock + Пробел, Y
Сказать дату	D
Сказать время	T
Произнести название столбца	C
Прочитать комментарий к ячейке	N
Прочитать формулу	O
Произнести название строки	R
Прочитать буфер обмена	P
Произнести кнопку по умолчанию в диалоге	B
Произнести имя группы в диалоге	G

Команда	Составное сочетание клавиш
Прочитать окно сообщения	M
Прочитать вкладку в диалоговом окне	A
Прочитать фокус	F
Прочитать выделенный текст	S
Прочитать строку состояния	U
Прочитать заголовок окна	W

Команды прокрутки

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды прокрутки.

Команда	Клавиатурная команда
Команды прокрутки	Не назначено
Прокрутить вверх	Caps Lock + Shift + Стрелка вверх
Прокрутить вниз	Caps Lock + Shift + Стрелка вниз
Прокрутить влево	Caps Lock + Shift + Стрелка влево
Прокрутить вправо	Caps Lock + Shift + Стрелка вправо
Остановить прокрутку	Caps Lock + Shift + Enter
Переход выше	Caps Lock + Ctrl + Стрелка вверх
Переход ниже	Caps Lock + Ctrl + Стрелка вниз
Переход влево	Caps Lock + Ctrl + Стрелка влево
Переход вправо	Caps Lock + Ctrl + Стрелка вправо
Переход в центр	Caps Lock + Ctrl + Home
Сохранить просмотр	Caps Lock + Ctrl + Page Up
Восстановить просмотр	Caps Lock + Ctrl + Page Down

Следующие составные команды могут быть использованы, чтобы выполнять команды прокрутки.

Команда	Составная команда
Команды прокрутки	Caps Lock + Пробел, S
Прокрутить вверх	Стрелка вверх

Команда	Составная команда
Прокрутить вниз	Стрелка вниз
Прокрутить влево	Стрелка влево
Прокрутить вправо	Стрелка вправо
Остановить прокрутку	Enter
Переход выше	Ctrl + Стрелка вверх
Переход ниже	Ctrl + Стрелка вниз
Переход влево	Ctrl + Стрелка влево
Переход вправо	Ctrl + Стрелка вправо
Переход в центр	Ctrl + Home
Сохранить просмотр	Ctrl + Page Up
Восстановить просмотр	Ctrl + Page Down

Команды поддержки

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды поддержки.

Команда	Клавиатурная команда
Команды поддержки	Не назначено
Включить/Выключить АНОИ	Ctrl + Alt + Shift + A
Отчёт АНОИ	Ctrl + Alt + Shift + R
Снимок экрана	Ctrl + Alt + Shift + C
Обнаружить курсор	Ctrl + Alt + Shift + D
Нажать следующую клавиатурную команду	Ctrl + Alt + Shift + P
Включить/Выключить слежение	Ctrl + Alt + Shift + T
Обновить модель экрана	Ctrl + Alt + Shift + U
Информация о ZoomText	Ctrl + Alt + Shift + I

Следующие составные команды могут быть использованы, чтобы выполнять команды поддержки.

Команда	Составная команда
Команды поддержки	Caps Lock + Spacebar, U
Включить/Выключить АНОИ	A
Отчёт АНОИ	R

Команда	Составная команда
Снимок экрана	C
Обнаружить курсор	D
Нажать следующую клавиатурную команду	P
Включить/Выключить слежение	T
Обновить модель экрана	U
Информация о ZoomText	I

Команды текстового курсора

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды текстового курсора.

Команда	Клавиатурная команда
Текущий символ	Ctrl + Alt + Shift + Enter
Текущее слово	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вверх
Текущая строка	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вправо
Текущее предложение	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка вниз
Текущий абзац	Ctrl + Alt + Shift + Стрелка влево
Следующее предложение	Caps Lock + Alt + Стрелка вправо
Предыдущее предложение	Caps Lock + Alt + Стрелка влево

Следующие клавиши являются стандартными клавиатурными командами Windows для перемещения текстового курсора по тексту.

Команда	Клавиши Windows
Следующий символ	Стрелка вправо
Предыдущий символ	Стрелка влево
Следующее слово	Ctrl + Стрелка вправо
Предыдущее слово	Ctrl + Стрелка влево
Следующая строка	Стрелка вниз
Предыдущая строка	Стрелка вверх

Команда	Клавиши Windows
Следующий абзац	Ctrl + Стрелка вниз
Предыдущий абзац	Ctrl + Стрелка вверх

Команды окна

Следующие клавиатурные команды могут использоваться, чтобы выполнять команды окна.

Команда	Клавиатурная команда
Команды окна	Не назначено
Тип увеличенного окна	Caps Lock + Z
Инструмент настройки увеличенного окна	Caps Lock + A
Фиксированные просмотры 1-4 Включить/Выключить	Caps Lock + Ctrl + 1-4
Новый стоп-кадр	Caps Lock + N
Привести мышь в область просмотра	Не назначено
Привести область просмотра к мыши	Не назначено
Переключить активный просмотр	Caps Lock + V
Включить/Выключить обзорный режим	Caps Lock + O

Следующие составные команды могут быть использованы, чтобы выполнять команды окна.

Команда	Составная команда
Команды окна	Caps Lock + Пробел, W
Тип увеличенного окна	Z
Инструмент настройки увеличенного окна	A
Включить/Выключить стоп-кадр	E
Новый стоп-кадр	N
Привести мышь в область просмотра	Стрелка вверх
Привести область просмотра к мыши	Стрелка вниз
Переключить активный просмотр	П
Включить/Выключить обзорный режим	O

Поддержка ZoomText

ZoomText поставляется с различными встроенными и сетевыми инструментами и сервисами поддержки, которые доступны 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Данные инструменты и сервисы включают утилиты сбора информации, технические статьи и статьи с инструкциями, и способ отправки отчёта о проблеме в службу поддержки продукта Zoomtext. Некоторые из этих инструментов могут также быть предложены при работе над проблемой с представителем службы поддержки ZoomText.

- [Информация о системе](#)
- [Отчёты об ошибках](#)
- [Инструмент поддержки FS](#)
- [Удалённый рабочий стол](#)
- [Команды исправления](#)
- [Видеоадаптер](#)
- [Центр онлайн-поддержки](#)

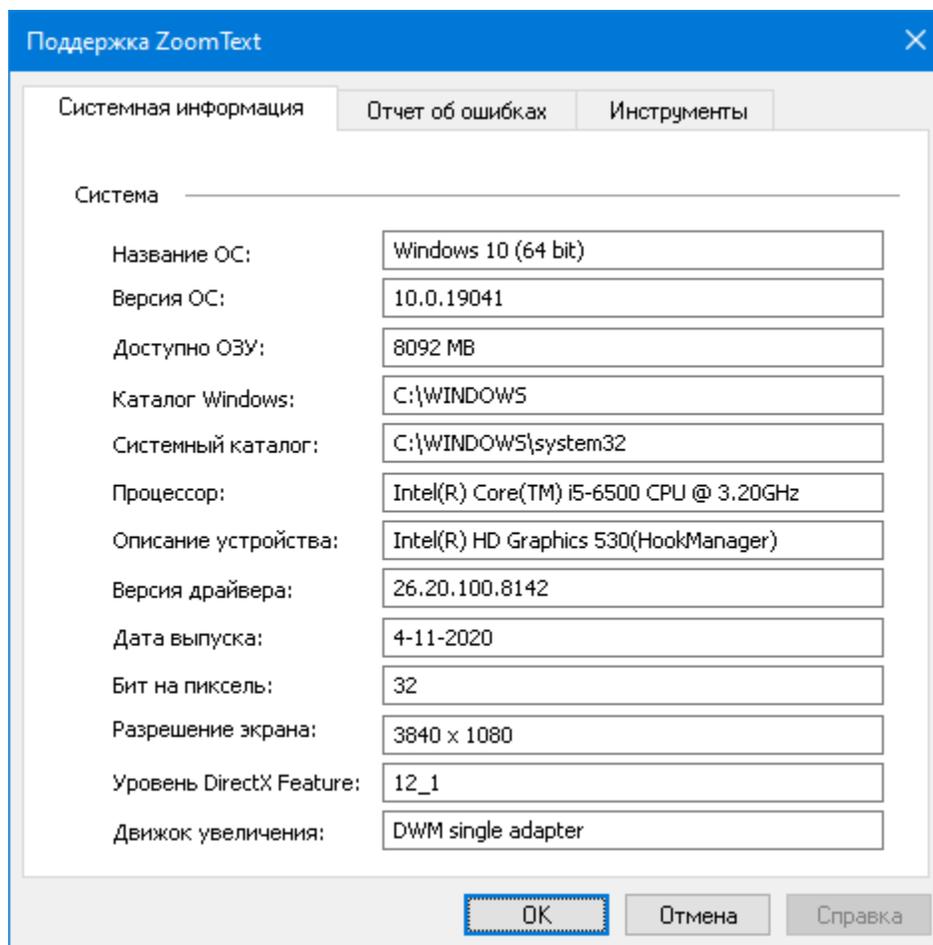
Информация о системе

В этом диалоге Информация о системе собрана информация о вашем системном оборудовании, программном обеспечении и конфигурации, которая может быть полезна при диагностике проблем.

- **Чтобы просмотреть диалог Информация о системе**

В меню **ZoomText** выберите **Поддержка ZoomText > Информация о системе**.

Появится диалоговое окно Поддержка ZoomText и отобразится вкладка Информация о системе.



Вкладка Информация о системе.

Отчёты об ошибках

Отчёты об ошибках позволяет вам отправлять информацию о любых ошибках ZoomText или Fusion через интернет во Freedom Scientific.

Выбор отправки любых отчётов об ошибках помогает Freedom Scientific удручцаьб свои продукты. Информация, переданная во Freedom Scientific ограничена файлом дампа памяти, а также общей информацией, позволяющей Freedom Scientific исследовать источник проблемы, такой как номер версии продукта, дата и время возникновения ошибки, количество возникновений ошибки и код ошибки, относящийся к проблеме. Единственная информация, относящаяся к вашей конкретной среде, которая передается - это MAC-адрес вашего компьютера для поиска тенденций в конкретной системе. При этом, у нас нет способа для сопоставления MAC-адресов для каждого отдельного пользователя, и личная идентификационная информация не передаётся.

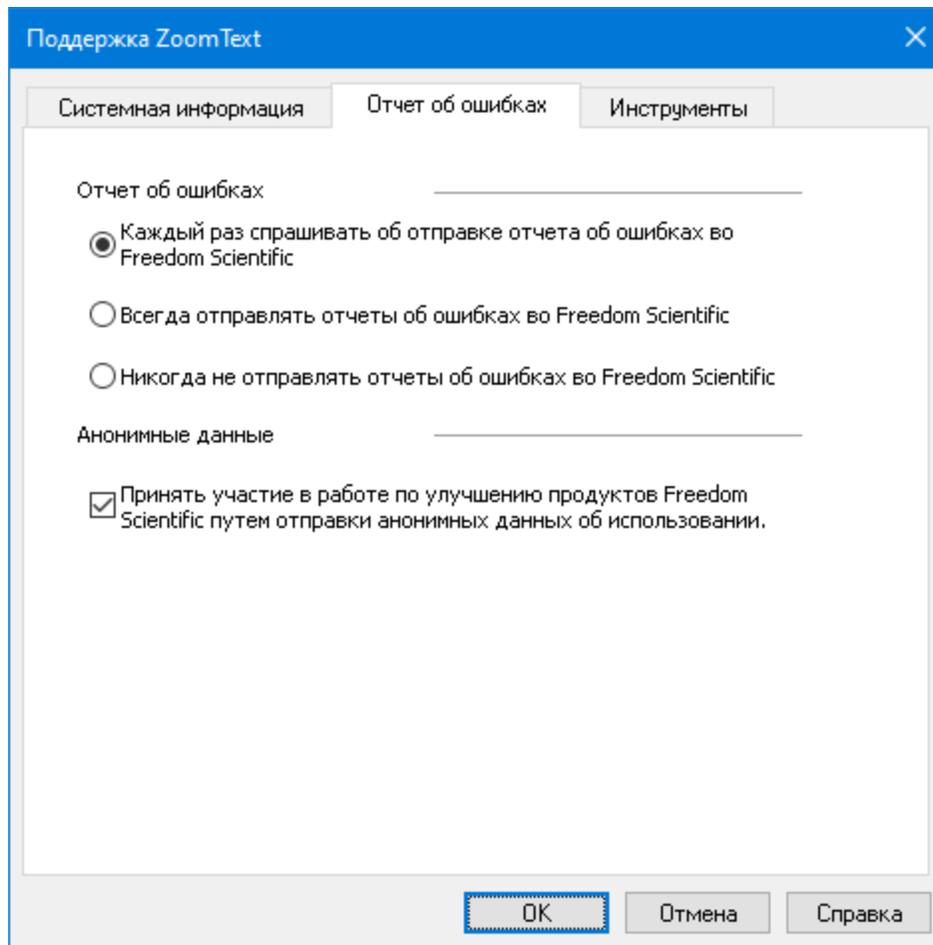
Анонимные данные позволяют вам выбирать, отправлять анонимные данные во Freedom Scientific или нет. Здесь содержатся элементы, такие как производительность и конфигурация программного обеспечения.

▪ **Чтобы настроить отчёты об ошибках и использование данных, выполните следующее:**

1. В меню **ZoomText**, выберите **Поддержка ZoomText > Отчёт об ошибках**.

Откроется диалоговое окно Поддержка ZoomText с активной вкладкой Отчёты об ошибках.

2. Выберите, как и хотите ли вы отправлять отчеты об ошибках.
3. Выберите, хотите ли вы отправлять анонимные данные об использовании.
4. Выберите **ОК**.



Вкладка Отчёт об ошибках

Настройка	Описание
<i>Отчёт об ошибках</i>	
Спрашивать меня, хочу ли я каждый раз отправлять отчёты об ошибках во Freedom Scientific	Диалоговое окно Отчётов об ошибках будет появляться каждый раз при обнаружении ошибки. Это настройка по умолчанию.
Отправлять все отчёты об ошибках во Freedom	Следующие отчёты об ошибках будут автоматически отправлены во Freedom

Настройка	Описание
Scientific без подтверждения	Scientific без вывода диалогового окна.
Никогда не отправлять отчёты об ошибках во Freedom Scientific	Любые будущие отчёты об ошибках не будут отправлены во Freedom Scientific, и вам не будет предлагаться отправить отчёт.
Анонимные данные	
Участвовать в наших стараниях по улучшению продуктов Freedom Scientific, отправляя Анонимные данные об использовании	<p>Если выбран, то мы собираем информацию о применении этого продукта. Здесь содержатся данные о следующем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как вы настроили продукт • Как вы применяете продукт • Производительность продукта <p>Мы не собираем ни какой персонально идентифицируемой информации.</p> <p>Включение этой функции необходимо для использования определенных функций, таких как голосовой помощник. Чтобы подробно узнать о том, что мы собираем, смотрите наш Политика сбора анонимных данных.</p>

Инструменты (Поддержка)

Инструмент поддержки ZoomText - это утилиты, используемые, чтобы помочь технической поддержке устранить проблемы с установленным ZoomText или Fusion.

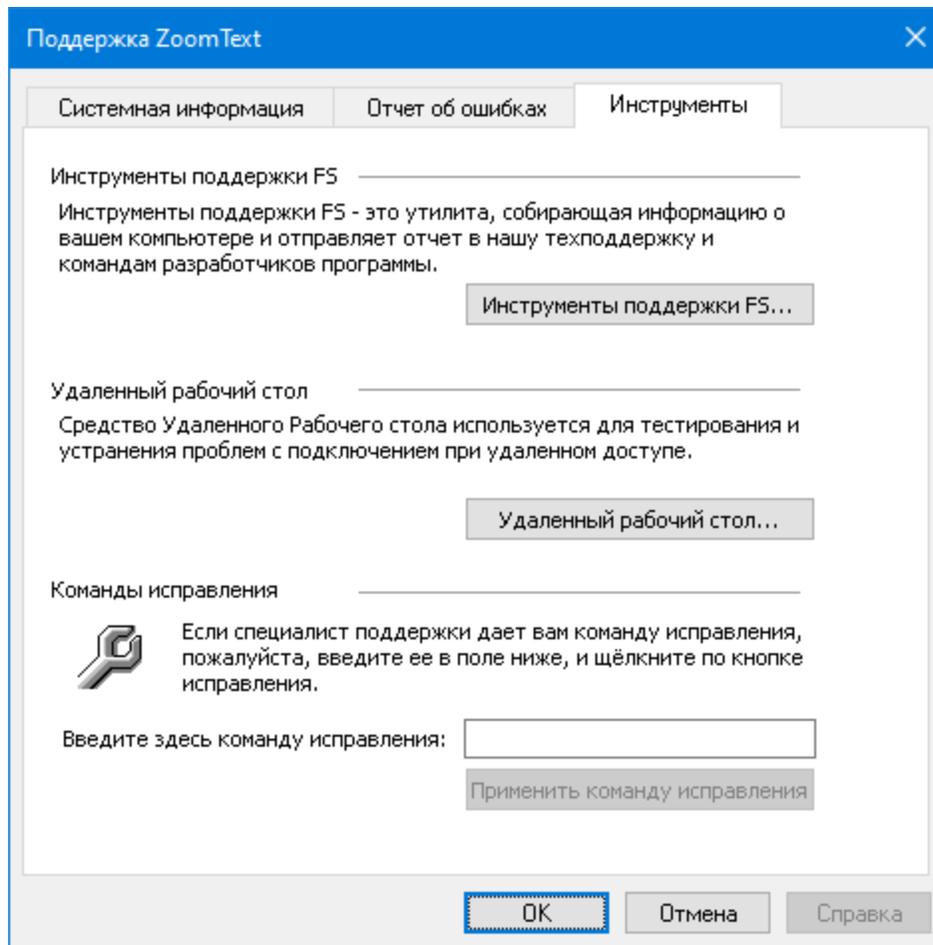
- [Инструмент поддержки FS](#)
- [Удалённый рабочий стол](#)
- [Исправление](#)

Инструмент поддержки FS

Инструмент поддержки FS вызывает утилиту, которая собирает информацию о вашем компьютере и отправляет отчёт в нашу Техническую поддержку и команде разработчиков. Обычно, вам понадобится запускать это только по просьбе Технической поддержки для получения дополнительной информации о вашей системе, чтобы помочь с устранением проблемы.

Некоторая собираемая информация включает:

- Системная информация, такая как процессор
 - Оперативная память RAM, операционная система, архитектура, и другое
 - Журналы событий
 - Версия Adobe Reader (если установлен)
 - Информация об установленных приложениях Microsoft Office
 - Дампы падений
 - Журналы установок
 - Работающие в данный момент системные процессы
 - Настройки пользователя
- **Чтобы создать и отправить отчёт, выполните следующее:**
1. В меню **ZoomText**, выберите **Поддержка ZoomText > Инструменты**.
Откроется диалоговое окно Поддержка ZoomText с активной вкладкой Инструменты.
 2. Нажмите **Инструмент поддержки FS**.
 3. Следуйте указаниям и по завершение выберите **Отправить отчёт**.



Вкладка Инструменты

Удалённый рабочий стол

Инструмент Удалённый рабочий стол применяется, чтобы тестировать и устранять проблемы подключения удалённого доступа.

В диалоговом окне Удалённый рабочий стол, вы можете:

- Посмотрите, авторизовано ли ваше программное обеспечение Freedom Scientific для удаленного доступа .
 - Проверьте состояние для каждого поддерживаемого удалённого канала (Remote Desktop, Citrix, мом VMWare Horizon).
 - Восстановите любой канал, о котором сообщается, что он не работает.
 - Тестировать соединение между клиентом и сервером/удалённые компьютеры.
- **Чтобы проверить авторизованы ли вы для удалённого доступа, выполните следующее:**
1. В меню **ZoomText**, выберите **Поддержка ZoomText > Инструменты**.
Откроется диалоговое окно Поддержка ZoomText с активной вкладкой Инструменты.
 2. Нажмите **Удалённый рабочий стол**.
Откроется диалоговое окно Удалённый рабочий стол.
 3. Ближе к верху диалогового окна Авторизация удалённого доступа показана, как Включено или Выключено.
- **Чтобы проверить состояние каждого поддерживаемого удалённого канала, выполните следующее:**

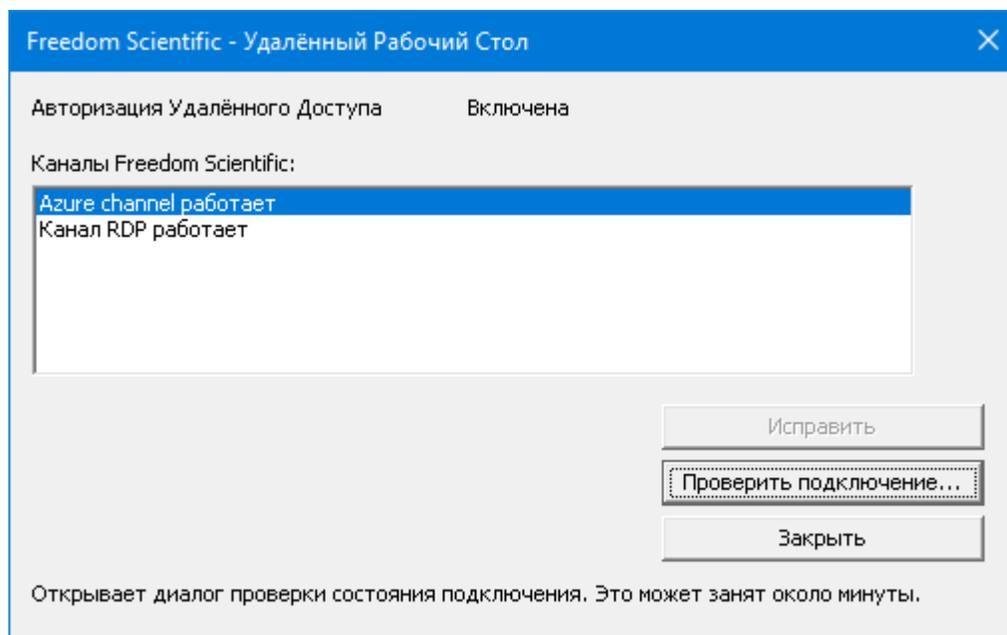
1. В меню **ZoomText**, выберите **Поддержка ZoomText > Инструменты**.

Откроется диалоговое окно Поддержка ZoomText с активной вкладкой Инструменты.

2. Нажмите **Удалённый рабочий стол**.

Откроется диалоговое окно Удалённый рабочий стол.

- Если работает на клиентской машине, появится список всех поддерживаемых удалённых каналов.
 - Если работает на серверной машине, появится удалённый канал, используемый сервером.
 - Список также отображает работает канал или не работает.
3. Чтобы протестировать соединение между клиентской и серверной машинами, выберите **Проверить соединение**.
 4. Чтобы восстановить неработающий канал, выберите **Восстановить**.



Диалоговое окно Удалённый рабочий стол.

Команда исправления

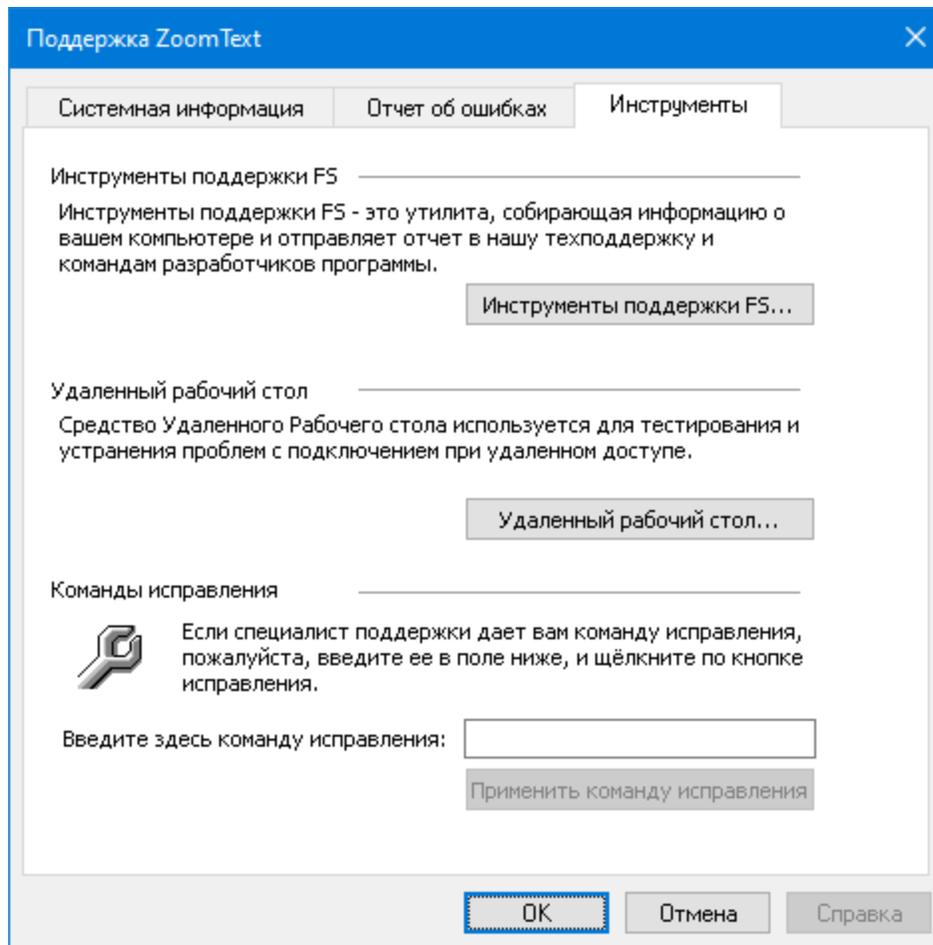
Команды исправления используются для исправления уникальных проблем производительности и поведения, которые были диагностированы специалистом технической поддержки ZoomText. Специалист технической поддержки предоставляет команду исправления и указывает, как её вводить и применять в диалоге Исправление.

▪ Чтобы использовать диалог Исправление

1. В меню **ZoomText**, выберите **Поддержка ZoomText > Инструменты**.

Откроется диалоговое окно Поддержка ZoomText, отобразив вкладку Инструменты.

2. В поле **Команда исправления** введите предоставленную технической поддержкой команду исправления.
3. Нажмите **Применить команду исправления**.



Вкладка Инструменты.

Видеоадаптер

Примечание: Если у вас возникли проблемы с видеоадаптером или производительностью системы, Вы можете обратиться в техподдержку для изменения настроек видеоадаптера.

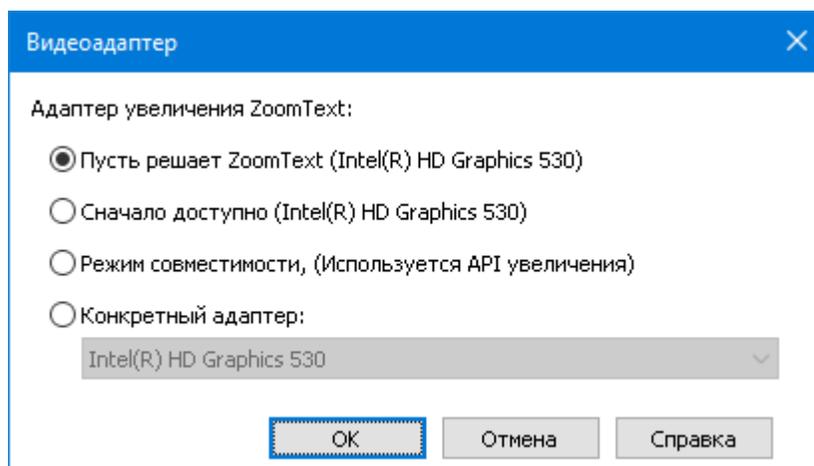
ZoomText часто запускают на компьютерах с несколькими видеокартами. Встроенные видеокарты, которые используют системную память совместно с другими компонентами, отлично подходят для запуска основных приложений и просмотра веб-страниц. Отдельные графические карты имеют свои собственные память и графический процессор, которые улучшают производительность видео для большинства приложений с интенсивным видео.

Если вы замечаете снижение производительности ZoomText или системы (замедленное поведение или пустой экран), вам может понадобиться настроить ZoomText на использование другого видеоадаптера (графической карты) вашего компьютера.

▪ **Для изменения видеоадаптера, используемого ZoomText, выполните следующее:**

1. В меню **ZoomText**, выберите **Поддержка ZoomText > Видеоадаптер**.

Появится диалоговое окно Видеоадаптер.



2. Выберите один из следующих вариантов видеоадаптера:
 - **Пусть ZoomText решает.** Когда ZoomText запускается, он определяет и выбирает наилучший для использования видеоадаптер.
 - **Первый доступный.** Выберите этот вариант, чтобы дать Windows выбирать видеоадаптер для использования с ZoomText.
 - **Режим Совместимости.** Выберите этот вариант, если ZoomText не работает хорошо с вашим видеоадаптером.
 - **Определённый адаптер.** Выберите этот вариант, чтобы назначить ZoomText всегда использовать определённый видеоадаптер. Доступные видеоадаптеры отображаются в списке.
3. Нажмите **ОК**, а затем **Да**, чтобы перезапустить ZoomText для вступления изменений в силу.

Онлайн поддержка ZoomText

Онлайн Справочный центр ZoomText предоставляет разнообразные инструкции и технические статьи по ZoomText.

- **Чтобы открыть онлайн справочный центр**
 - В меню **ZoomText** выберите **Поддержка ZoomText > Онлайн справочный центр**.

О программе ZoomText

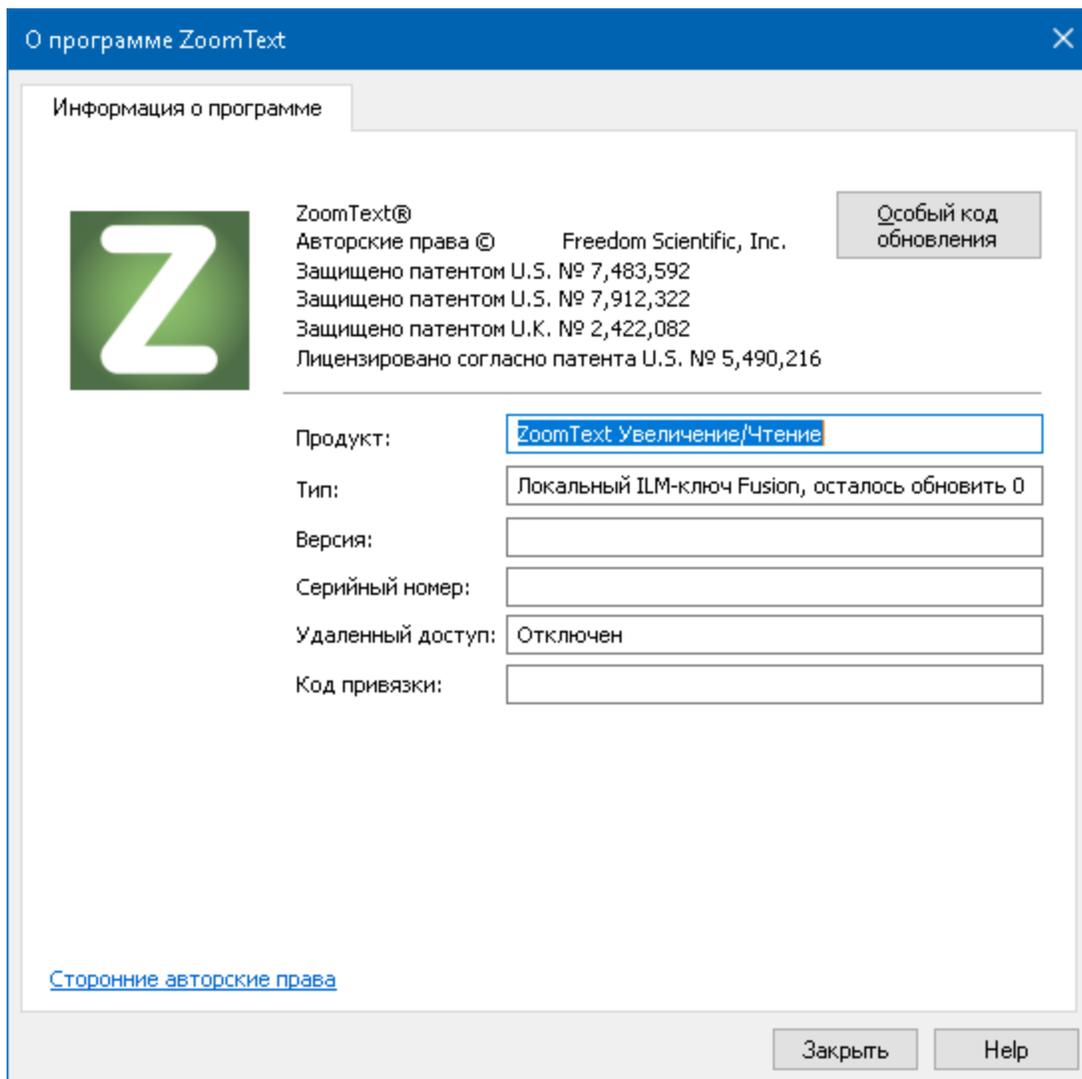
Диалог О программе ZoomText показывает информацию о программе и лицензии, включая тип продукта, версию, серийный номер и имя пользователя.

■ Чтобы просмотреть информацию о программе ZoomText

1. В меню ZoomText выберите **О программе ZoomText**.

Появляется диалог О программе ZoomText.

2. Когда вы закончите просматривать этот диалог, щёлкните **ОК**.



Диалоговое окно О программе ZoomText

Настройка	Описание
Продукт	Отображает тип продукта: 'Увеличение' или 'Увеличение/Чтение'.
Тип	Отображает тип установки: 'Продукт' или 'Пробный'.
Версия	Отображает версию продукта ZoomText и номер сборки.
Серийный номер	Отображает серийный номер продукта. <i>Примечание:</i> серийный номер не отображается в пробной версии ZoomText.
Имя	Отображает имя зарегистрированного пользователя.
Организация	Отображает название компании зарегистрированного пользователя.

Скриптование

В современном компьютероцентричном мире людям с нарушениями зрения необходимо добиваться тех же целей и эффективности работы, что и их зрячим коллегам. Во многих ситуациях, в частности связанных с работой, такие люди могут испытывать затруднения даже если они используют ZoomText.

Благодаря функции скриптования ZoomText вы можете создать и использовать скрипты, чтобы настроить поведение ZoomText и других приложений, позволяющее предоставлять больше визуальной и звуковой информации и автоматизировать задачи. Это, в свою очередь, позволяет работать с более высокой скоростью и эффективностью.

Вот лишь несколько примеров того, что можно сделать скриптами ZoomText:

- Автоматически объявлять выбранные поля базы данных или электронной таблицы.
- Автоматически объявлять новый элемент в вашей входящей электронной почте и автоматически читать открывшееся письмо.
- Автоматически объявлять элементы управления приложения и данные в более осмысленной последовательности.
- Автоматически читать новый текст, добавляющийся в окне чата.
- Автоматически объявлять изменения выбранных информационных полей, например что баланс в электронной таблице опустился ниже некоторого значения.

Этот раздел содержит инструкции по написанию, регистрации и управлению скриптами ZoomText.

- [Что такое скрипты?](#)
- [Написание скриптов](#)
- [Регистрация скриптов](#)
- [Управление скриптами](#)
- [Скриптовые клавиши быстрого доступа](#)
- [Документация](#)

Что такое скрипты и скриптовые языки?

Что такое скрипт? скрипт - это текстовый файл, содержащий программные команды, которые вызывают задачи ZoomText или приложений. Скрипты могут состоять как из нескольких строк очень простых команд, так и содержать многострочные полноценные программы. Скрипты для ZoomText пишутся на одном из стандартных скриптовых языков, таких как VBScript, Jscript/JavaScript, C# или Perl. Для написания скриптов не требуется никаких специальных инструментов, по сути скрипты можно писать используя Блокнот Windows. Однако вы должны иметь некоторые знания и опыт написания скриптов.

Что такое скриптовые языки? Скриптовой язык - это язык программирования, которые управляют существующими приложениями и их компонентами. Скриптовые языки могут быть созданы и использованы без специального программного обеспечения для программирования и не требуют традиционной компиляции и сборки программного кода. Таким образом они способствуют быстрому расширению возможностей взаимодействия с другими программами. Существует много различных скриптовых языков, каждый из которых в основном предназначен для определенного типа использования.

Какие скриптовые языки можно использовать для написания скриптов для ZoomText? Мы предлагаем стандартные скриптовые языки: VBScript, Jscript/JavaScript, C# и Perl.

Написание скриптов ZoomText

Хотя большинство людей могут научиться писать базовые скрипты для ZoomText, написание настоящих производительных скриптов требует наличия знаний и опыта. Поэтому, чтобы спроектировать, создать и отладить скрипт, Freedom Scientific рекомендует пользоваться услугами опытного разработчика скриптов, предпочтительно такого, который понимает проблемы, с которыми сталкиваются слабовидящие пользователи компьютера.

Опытный разработчик скриптов может быть в вашей организации - начните поиск с руководителя вашего отдела или IT-отдела. Вы также можете найти опытного разработчика скриптов среди услуг, рекламируемых в Интернете. Если вы сами не можете найти разработчика скриптов, Freedom Scientific может помочь вам в этом - свяжитесь с отделом поддержки продукта Freedom Scientific по телефону 727-803-8600 или напишите электронное письмо на адрес support@freedomscientific.com.

Другие источники скриптов для ZoomText

С ростом популярности скриптования для ZoomText, различные скрипты для популярных приложений станут доступными для скачивания и покупки. Эти скрипты будут доступны в Библиотеке скриптов ZoomText на сайте Ai Squared. Для дополнительной информации перейдите к www.aisquared.com/scripting.

Регистрация скриптов

Для того, чтобы использовать скрипты, написанные для ZoomText, они должны сначала быть зарегистрированы с помощью диспетчера скриптов ZoomText. Есть два типа скриптов ZoomText, которые могут быть зарегистрированы: скриптовые программы и скриптовые компоненты.

- Скриптовая программа - это текстовый файл, и может быть зарегистрирована простым просмотром и выбором соответствующего файла. Файлы скриптовой программы обычно написаны на скриптовых языках VBScript (.VBS), Jscript (.JS) or Perl (.PL).
- Скриптовой компонент - это программный файл, который вначале необходимо зарегистрировать в Windows и ZoomText. Эти программные файлы обычно имеют расширения .Dll или .WSC.

Важно! Вы должны иметь права администратора, чтобы зарегистрировать скрипты и внести изменения в Диспетчере скриптов ZoomText. Регистрация и изменение скриптов могут негативно повлиять на поведение вашей системы и должны выполняться только квалифицированным специалистом или в соответствии с его указаниями.

■ **Чтобы зарегистрировать скриптовую программу в ZoomText (к примеру VBS, JS, PL)**

1. В меню ZoomText выберите Скриптование > Диспетчер скриптов.

Появляется диалоговое окно Диспетчер скриптов.

2. В диалоговом окне Диспетчер скриптов выберите Зарегистрировать скрипт...

Появляется диалоговое окно Регистрация скрипта.

3. Откройте папку, содержащую скриптовую программу, которую вы хотите зарегистрировать.
4. Выберите скриптовую программу и щёлкните **ОК**.

Появляется диалоговое окно Диспетчер скриптов.

5. Щёлкните **ОК**.

■ **Чтобы зарегистрировать скриптовой компонент в ZoomText (к примеру DLL, WSC)**

1. Если ваш скриптовой компонент уже зарегистрирован в операционной системе Windows, перейдите к шагу 2. В противном случае, зарегистрируйте свой скрипт в Windows следующим образом:

- о Чтобы зарегистрировать скриптовой компонент в Windows (файл .WSC):

а) В Проводнике найдите скриптовой файл.

б) Щёлкните по этому файлу правой кнопкой мыши и выберите **Зарегистрировать**.

- о Чтобы зарегистрировать скриптовой компонент COM (файл .DLL):

а) Щёлкните по кнопке **Пуск** в Windows и выберите **Выполнить...**

б) Введите: COMMAND

в) Щёлкните **ОК**.

Появится командная строка.

г) В этой командной строке введите: REGSVR32 {путь \ имя файла скрипта}

д) Нажмите клавишу **Enter**.

Скрипт зарегистрирован в Windows.

е) Введите: EXIT

ж) Нажмите клавишу **Enter**.

Командная строка window закроется.

2. В меню **ZoomText** выберите **Скриптование > Диспетчер скриптов**.

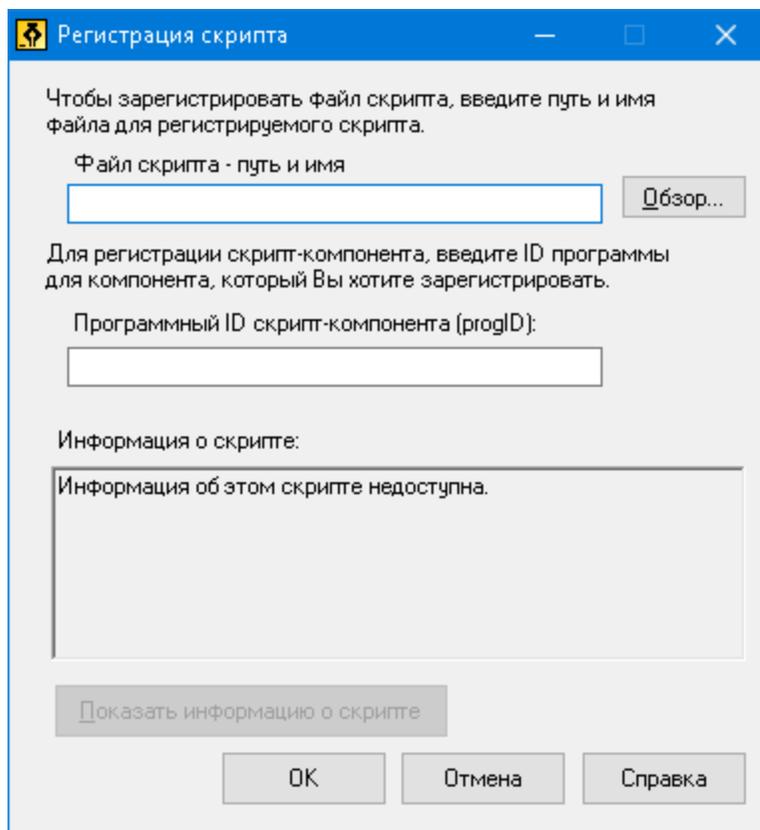
Появляется диалоговое окно Диспетчер скриптов.

3. В диалоговом окне Диспетчер скриптов выберите **Зарегистрировать скрипт...**

Появляется диалоговое окно Регистрация скрипта.

4. В поле Программный ID скрипт-компонента (progID) введите программный ID для скриптового компонента, который вы регистрируете.

5. Щёлкните **ОК**.



Диалоговое окно Регистрация скрипта.

Настройки	Описание
Файл скрипта - путь и имя:	Предоставляет место для ввода расположения и имени файла скриптовой программы, которую вы хотите зарегистрировать. Если вы не уверены в месте расположения программы или имени файла, нажмите кнопку Обзор.
Обзор...	Отображает диалоговое окно выбора скриптовых файлов, позволяющее вам перемещаться по папкам с файлами и выбрать существующие скриптовые файлы.

Настройки	Описание
Программный ID скрипт-компонента (progID):	Предоставляет место для ввода программного ID для скриптового компонента, который вы хотите зарегистрировать. Программный ID предоставляется автором скрипта.
Информация о скрипте:	Отображает информацию о выбранном скриптовом файле или компоненте (если это предусмотрено в скрипте), в том числе дату, автора, версию, контактную информацию, а также описание назначения скрипта.
Показать информацию о скрипте	После ввода программного ID, по нажатию на кнопку Показать информацию о скрипте, будет отображена информация о скрипте (если это предусмотрено в скрипте).

Управление скриптами

Функция скриптования в ZoomText позволяет вам зарегистрировать и запускать скрипты для любого приложения. Некоторым пользователям может потребоваться лишь несколько скриптов для одного приложения, а для других может понадобиться много скриптов для многих приложений. Диспетчер скриптов ZoomText делает процесс регистрации, просмотра и управления скриптами простой и интуитивно понятной задачей.

Вот что вы можете делать с Диспетчером скриптов:

- Регистрировать новые скрипты, написанные для ZoomText
- Быстро включать и отключать скрипты по необходимости (без удаления их).
- Открывать и редактировать скрипты. **Важно:** Редактирование скриптов должно выполняться только квалифицированным специалистом.
- Просматривать описание каждого скрипта, в том числе его цель.

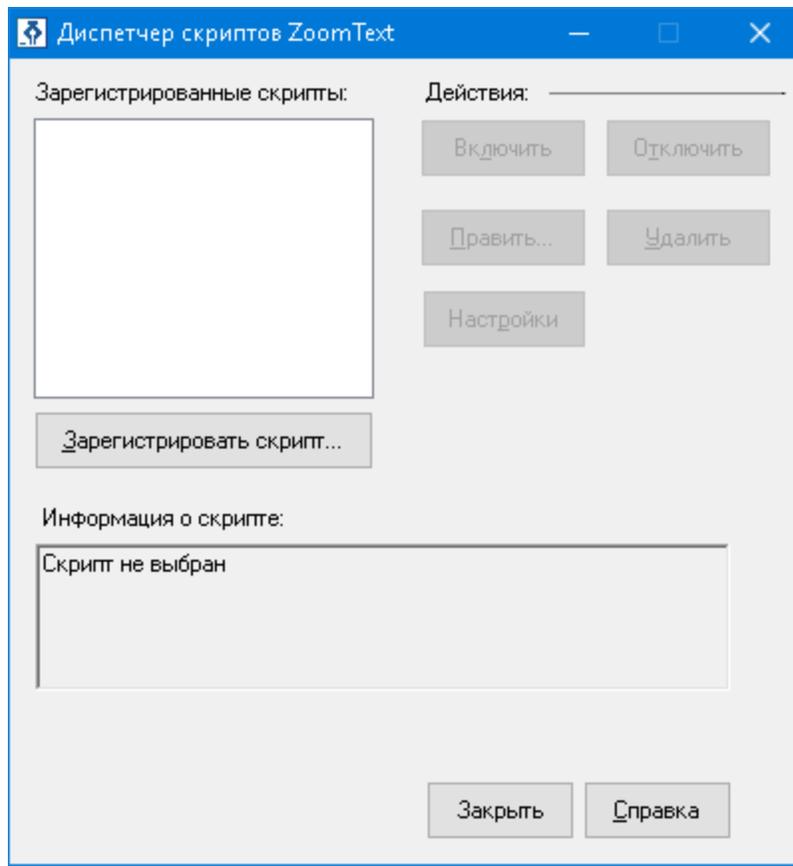
Примечание: Вы должны иметь права администратора для внесения изменений в Диспетчере скриптов ZoomText. Регистрация и изменение скриптов могут негативно повлиять на поведение вашей системы и должны выполняться только квалифицированным специалистом или в соответствии с его указаниями.

■ Чтобы просматривать и управлять скриптами ZoomText

1. В меню ZoomText выберите **Скриптование > Диспетчер скриптов**.

Появляется диалоговое окно Диспетчер скриптов.

2. Изменяйте и регистрируйте скрипты по желанию.
3. Щёлкните **Заккрыть**.



Диалоговое окно Диспетчер скриптов ZoomText.

Настройки	Описание
<p>Зарегистрированные скрипты:</p>	<p>Отображает список скриптов, которые в данное время зарегистрированы для использования при работе ZoomText. Скрипты, которые появляются в этом списке, могут быть включены и отключены, перемещены выше и ниже, что определяет приоритетность их исполнения (при возникновении одного и того же события), или удалены. Для выполнения этих действий, выберите нужный вам скрипт (или скрипты), а затем выберите нужное действие.</p>

Настройки	Описание
Зарегистрировать скрипт...	Открывает диалоговое окно Регистрация скрипта, в котором можно указать скрипты, которые вы хотите зарегистрировать для использования с ZoomText. Чтобы узнать, как зарегистрировать скрипт, см. Регистрация скриптов.
Информация о скрипте:	Отображает информацию о выбранном скрипте (если это предусмотрено автором скрипта), в том числе дату, автора, версию, контактную информацию, а также описание назначения скрипта.
Действия	
Включить	Включает выделенный скрипт (или скрипты). Включенный скрипт выполняется, когда ZoomText работает, в соответствии с желаемой целью. <i>Примечание:</i> Скрипт также может быть включен или отключен установкой соответствующего флажка.
Отключить	Отключает выделенный скрипт (или скрипты). Отключенный скрипт остается зарегистрированным в ZoomText, но не выполняется. <i>Примечание:</i> Скрипт также может быть включен или отключен установкой соответствующего флажка.
Править...	Открывает выбранный скрипт с помощью Блокнота Windows, где его можно просмотреть и отредактировать.

Настройки	Описание
Удалить	Удаляет выбранный скрипт, чтобы он больше не загружался в ZoomText. Удаляемый скрипт немедленно завершает работу и исчезает из списка зарегистрированных скриптов.
Настройки	Отображает интерфейс настроек выбранного скрипта.

Чтобы узнать больше о создании и регистрации скриптов, см. Документацию по скриптованию ZoomText для авторов скриптов. В меню **ZoomText** выберите **Скриптование > Документация**.

Скриптовые клавиши быстрого доступа

Скрипты ZoomText могут быть написаны так, чтобы они автоматически выполнялись при возникновении некоторого события или нажатия клавиатурной команды (клавиш быстрого доступа). Когда скрипт написан так, чтобы он выполнялся по клавиатурной команде, эта команда появится в диалоговом окне Клавиатурные команды ZoomText. Как и для всех клавиатурных команд ZoomText, вы можете просматривать и менять назначенные скриптам клавиатурные команды.

■ Чтобы просмотреть клавиатурные команды скриптов

1. В меню **ZoomText** выберите **Клавиатурные команды**.

Появляется диалог Клавиатурные команды ZoomText.

2. В поле **Поиск** введите **SCRIPTS**.

В списке Клавиатурные команды появится список клавиатурных команд скриптов.

3. Чтобы просмотреть назначенную для скриптовой клавиатурной команды комбинацию клавиш быстрого доступа, щёлкните по желаемой скриптовой клавиатурной команде.

В настройках Первичная клавиша и Клавиша-модификатор появится комбинация клавиш быстрого доступа, назначенная для этой клавиатурной команды.

4. Отрегулируйте желаемую комбинацию клавиш быстрого доступа.
5. Повторяйте шаги 3 и 4 для каждой клавиатурной команды, которую вы хотите просмотреть или изменить.
6. Щёлкните **ОК**.

Документация по скриптованию для разработчиков скриптов

Документация по скриптованию ZoomText для разработчиков скриптов содержит указания по написанию и тестированию скриптов для ZoomText.

- **Чтобы просмотреть документацию для разработчиков скриптов**

В меню ZoomText выберите **Скриптование > Документация**.

Главная

активация

- активация ZoomText, 18
- аппаратный ключ авторизации, 19
- сетевая лицензия, 20

анонимное использование данных, 337

аппаратный ключ авторизации, 19

Без увеличения, 86

ведение отчёта об ошибках, 101

Видеоадаптер, 347

Вкладка панели инструментов Инструменты, 244

Вкладка панели инструментов Увеличение, 78

Вкладка панели инструментов Чтение, 170

включение и отключение ZoomText, 28

всплывающие подсказки, 32

выравнивание (навигация), 159

Выход из ZoomText, 30

голос

- включение и отключение, 173

Голос ZoomText, 172

- регулировка скорости голоса, 174

Голос ZoomText, 172

добавление дополнительных голосов, 22

Добро пожаловать в ZoomText, 1

Запись аудио ZoomText, 272

запуск ZoomText, 17, 27

- автоматический запуск, 27

защищённый режим ZoomText, 34

- включение и отключение, 35

- панель инструментов, 34

Зоны чтения

- использование, 229

- настройки, 232

- о программе, 224
- панель инструментов, 231
- создание, изменение и удаление, 225

Инструмент Чтение, 202

инструменты

- Запись аудио ZoomText, 272
- Камера ZoomText, 256
- поддержка, 340
- Поиск, 245
- Техническая поддержка, 340
- Фоновое чтение, 267

Инструменты (поддержка), 340

- интерфейс пользователя, 37
- информация о системе, 336
- исключение xFont из приложений, 298
- использование Мастера первого запуска, 24

Как запускать ZoomText, 302

камера, 256

Камера ZoomText, 256

- видео и производительность системы, 262
- диалоговое окно настроек камеры, 262
- использование, 258
- настройка камеры, 257
- начало работы, 256
- приобретение камеры, 257

клавиатурные команды

- важные клавиатурные команды, 55
- все команды, 303
- диалоговое окно, 57
- клавиатурные команды, 53
- клавиатурные команды конфигурации, 280
- о программе, 52
- разрешение конфликтов, 66
- составные команды, 53
- типы, 53

- клавиша Caps Lock (использование), 29
- команда исправления, 345
- команды (по группам)
 - Запись аудио ZoomText, 324
 - Зоны чтения, 322
 - Камера ZoomText, 309
 - Окно, 333
 - Оповещения, 241, 325
 - Поддержка, 329
 - Поиск, 311
 - Программа, 318
 - Прокрутка, 327
 - Режим составных команд, 314
 - Текстовый курсор, 237, 331
 - Увеличение, 316
 - Фоновое чтение, 307
 - Чтение, 320
 - Чтение приложения, 304
- команды оповещения, 241
- Команды текстового курсора, 237
- Контроль учётных записей, 34
- конфигурации
 - клавиатурные команды, 280
 - конфигурация по умолчанию, 278
 - о программе, 277
 - сохранение и загрузка, 279
- локатор, 116
- многословность, 198
- мышь (навигация), 163
- настройка ZoomText, 14
 - добавление дополнительных голосов, 22
 - Использование Мастера первого запуска, 24
 - Системные требования, 15
 - Уделение ZoomText, 25
 - Шаг 1 - Установка ZoomText, 16

- Шаг 2 - Запуск ZoomText, 17
- Шаг 3 - Активация ZoomText, 18
- Шаг 4 - Обновление ZoomText, 21
- настройки голоса, 175
 - Голос, 175
 - Звук, 186
 - обработка текста, 179
 - подсказки, 183
- настройки звука, 186
- настройки навигации
 - Выравнивание, 159
 - Мышь, 163
 - о программе, 155
 - Панорамирование, 166
 - Слежение, 156
- настройки приложения
 - о программе, 282
 - сохранение, 282
 - управление, 282
- Настройки эха
 - Многословность, 198
 - о программе, 188
 - Эхо клавиатуры, 189
 - Эхо мыши, 192
 - Эхо программы, 195
- начало работы
 - новые пользователи, 8
- несколько мониторов
 - Автоматическая подстройка устройств отображения, 129
 - Конфигурация мониторов, 127
 - о программе, 119
 - Параметры, 120
 - Поведение функций с несколькими мониторами, 131
 - Поддерживаемое оборудование нескольких мониторов, 124
 - Рекомендованные конфигурации монитора, 125

- Устранение неполадок, 133
- о программе ZoomText, 350
- обзорный режим, 116
- обновление ZoomText, 21
 - включение и выключение автоматического обновления, 21
 - использование автоматического обновления, 21
 - использование ручного обновления, 21
- обработка текста (голоса), 179
- окна увеличения
 - ведение отчёта об ошибках, 101
 - выбор, 91
 - Использование масштаба без увеличения, 86
 - Использование обзорного режима и локатора, 116
 - о программе, 89
 - при использовании нескольких мониторов, 89, 91
 - при использовании одного монитора, 89, 91
 - прокручивание увеличенного вида, 87
 - работа с одним или несколькими мониторами, 90
 - регулировка, 100
 - Стоп-кадр, 107
- отчёт об ошибках, 341
- Панель быстрого доступа, 42
- панель инструментов
 - Вкладка Инструменты, 244
 - Вкладка Увеличение, 78
 - Вкладка Чтение, 170
 - всплывающие подсказки, 32
 - панель инструментов ZoomText, 39
 - сворачивание и восстановление, 40
 - управление с клавиатуры, 40
- панель инструментов ZoomText, 39
 - сворачивание и восстановление, 40
- панель инструментов всплывающая подсказка
 - включение и отключение, 33
- панорамирование (навигация), 166

- панорамирование мыши, 166
- Параметры сглаживания, 295
 - исключение xFont, 298
- Параметры устаревшего чтения, 300
- поддержка
 - ведение отчёта об ошибках, 337
 - Видеоадаптер, 347
 - информация о системе, 336
 - команда исправления, 345
 - о программе ZoomText, 350
 - онлайн поддержка, 349
 - поддержка ZoomText, 335
 - Средство поддержки FS, 341
 - удалённый рабочий стол, 343
- поддержка ZoomText, 335
- поддержка защищённого режима, 34
- поддержка сенсорного экрана
 - Доступ к функциям ZoomText., 73
 - Использование ZoomText на сенсорном экране, 68
 - Использование значка Касание ZoomText, 69
 - о программе, 67
- подсказки (голос), 183
- Поиск, 245
 - запуск, 245
 - команды, 249
 - настройки выделения и голоса, 252
 - панель инструментов, 246, 247
 - поиск по странице, 246
 - список поиска, 247
- получение помощи, 31
- помощь, 31
 - использование справки, 32
- предпочтения
 - интерфейс пользователя, 291
 - исключение xFont, 298

- Как запускать ZoomText, 302
 - о программе, 285
 - программа, 286
 - сглаживания, 295
 - устаревшее чтение, 300
- предпочтения программы, 286
- преимущества интерфейса пользователя, 291
- прокручивание увеличенного вида, 87
- работа ZoomText, 26
- работа с одним или несколькими мониторами, 90
- регулировка окон увеличения, 100
- руководство пользователя
 - руководство пользователя ZoomText, 31
- сенсорный значок ZoomText, 69
- сетевая лицензия, 20
- системные требования, 15
- скриптование
 - документация, 366
 - написание скриптов, 355
 - о программе, 352
 - регистрация скриптов, 356
 - скриптовые клавиши быстрого доступа, 365
 - управление скриптами, 361
 - что такое скрипты?, 354
- слежение (навигация), 156
- Справка ZoomText, 31
- Средство поддержки FS, 341
- Стоп-кадр, 107
- техническая поддержка, 32
- Техническая поддержка, 340
- увеличение и уменьшение, 80
- удалённый рабочий стол, 343
- уделение ZoomText, 25
- улучшения курсора, 146
- улучшения указателя, 141

- улучшения фокуса, 150
- улучшения цвета, 136
- улучшения экрана
 - о программе, 135
 - Улучшения курсора, 146
 - Улучшения указателя, 141
 - Улучшения фокуса, 150
 - Улучшения цвета, 136
 - Умная инверсия, 154
- умная инверсия, 154
- уровень увеличения
 - Выбор набора уровней увеличения, 81
 - Все Уровни Увеличения, 81
 - Избранные Уровни Увеличения, 81
 - Целые Уровни, 81
 - Использование масштаба без увеличения, 86
 - масштабирование колесом мыши, 80
 - Настройка увеличения колесом мыши, 83
 - Увеличение и уменьшение, 80
- установка ZoomText, 16
- Фоновое чтение, 267
- функции
 - Увеличение, 3
 - Увеличение/Чтение, 6
- Функции Инструментов (об), 243
- Функции увеличения (об), 77
- Функции чтения (об), 169
- Чтение приложения, 201
 - запуск и использование, 208
 - Инструмент Чтение, 202
 - настройки Просмотра приложения, 213
 - настройки Просмотра текста, 217
 - Общие настройки, 221
 - Просмотр приложения, 202
 - Просмотр текста, 202

режимы чтения, 202
среда Просмотра текста, 205
чувствительность, 166
экран входа в систему, 34
эхо клавиатуры, 189
эхо мыши, 192
эхо программы, 195
юридическая информация
авторские права, 2
Торговые марки, 2

Примечания

