

C-PEN™ TS1

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за выбор C-Pen™.

Со построчным оптическим считывателем C-Pen вы можете считывать и текст, и цифры. Текстовые редакторы, почтовые клиенты, программное обеспечение и web - браузеры являются примером программ, способных взаимодействовать с C-Pen. Используя C-Pen, вы можете считывать текст из книг, журналов, счет - фактур, деклараций и многих других документов, просто считывайте - это очень легко и быстро. Считанный текст будет вставлен именно туда, куда вы укажете.

Содержимое комплекта:

1. Построчный оптический считыватель C-Pen TS1 USB
2. Программное обеспечение DVD
3. Руководство пользователя
4. Бесплатное ПО "Текст в голос"

Установка программного обеспечения C-Pen.

Не подключайте C-Pen до установки программного обеспечения, соответствующего операционной системе вашего компьютера.

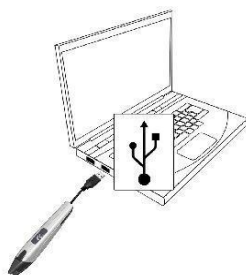
Программное обеспечение от производителя:

<http://www.cpen.com/software-and-guides/>



Подключите C-Pen.

Подключите C-Pen к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB. Чтобы определить состояние соединения, укажите курсором на значок C-Pen Tray для отображения окна состояния C-Pen Core.



Как использовать C-Pen?

C-Pen не отображает считываемый текст, вы можете вставить текст при помощи курсора в любую Стандартную программу.

Пример того, как считывать текст в MS Word:

Сначала убедитесь, что окно состояния C-Pen сообщает, что ваш C-Pen подключен.

Откройте MS Word. Поместите курсор туда, где вы хотите отобразить текст и кликните.

Не кликайте в любом другом месте, поскольку это сделает окно программы MS Word "пассивным".



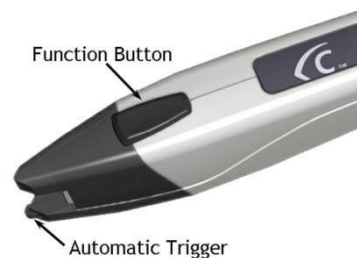
Поместите кончик C-Pen на несколько миллиметров впереди первого символа текста и так, чтобы стрелка в зоне подсветки находилась на требуемой строчке. Нажмите C-Pen и мягко начинайте двигать его по текстовой строке. Старайтесь держать устойчивую линию! Поднимайте C-Pen тогда, когда пройден последний символ. Текст, который вы считали, мгновенно отобразится в MS Word. Текст полностью редактируемый, вы можете изменить тип и размер шрифта в MS Word.

Примечание:

существует небольшое устройство автоматического запуска (триггер) на кончике C-Pen.

Он активизирует считывание, когда C-Pen прижат к бумаге. Важно, чтобы триггер был прижат к бумаге во время считывания.

Автоматический механизм показан на рисунке справа.



Другая информация

Включение C-Pen и выключение.

C-Pen всегда включен, когда кабель USB подключен к включенному компьютеру.

C-Pen автоматически выключится, когда вы выключите компьютер, или если вы отключите кабель USB.

C-Pen CORE <http://www.cpen.com/software-and-guides/>

Программное обеспечение C-Pen CORE должно быть установлено перед началом использования C-Pen. C-Pen CORE является основным программным обеспечением, которое будет подключать к C-Pen и отправлять текст.

Значок C-Pen указывает, что программа работает.

ВНИМАНИЕ!

Иконки могут быть скрыты операционной системой, в зависимости от ваших настроек. Если вы не видите значок, проверьте значки, которые скрыты Windows.



Чтобы запустить программу C-Pen CORE, щелкните значок Стартера на вашем рабочем столе.

Значок C-Pen CORE будет также размещен в меню Пуск Windows.

Программное обеспечение загружается автоматически каждый раз при запуске компьютера.

Чтобы удалить функцию автозапуска - просто удалите значок C-Pen из меню Пуск Windows

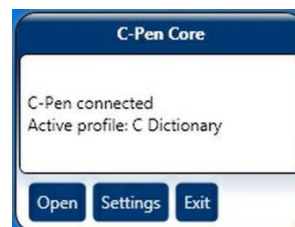
При закрытии C-Pen CORE программа сворачивается в системный трей.

Она по-прежнему активна и

будет по-прежнему работать с C-Pen.

Удерживая указатель мыши на значке в системном трее, вы можете запустить C-Pen.

Суб - меню доступно в левой части главного окна C-Pen CORE. Каждый пункт подменю объясняется ниже.



Мой C-Pen

В Мой C-Pen вы найдете общую информацию о программном обеспечении C-Pen CORE. C-Pen должен быть подключен к компьютеру для просмотра информации о C-Pen модели, версии прошивки и серийном номере.

Настройки (Settings).

В Настройках вы можете создавать и использовать различные профили. Создайте новый профиль, нажав на кнопку **Create a new profile**, а затем добавьте имя для этого профиля. Конкретные параметры могут быть назначены для каждого профиля. Настройки сохраняются автоматически.

Каждый профиль получит собственную вкладку. Для активации определенного профиля, выберите вкладку профиля и нажмите **Use this profile**.

Приложения и настройки C-Pen (Applications and C-Pen Settings).

Символы и шрифты (Characters and fonts).

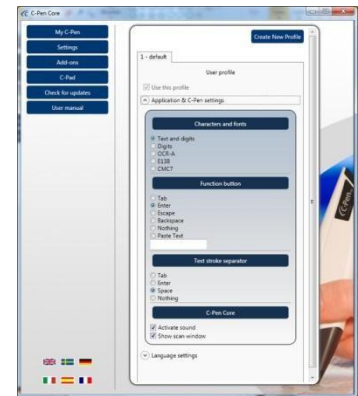
Определяет тип символов, которые необходимо считать: Текст и цифры, цифры, или любой из специальных шрифтов.

Функциональная кнопка (Function button).

Определяет, что должно произойти в документе, когда **Функциональная кнопка** C-Pen нажата. Например, если вы выберете **Enter**, курсор переместится на новую пустую строку в документе при нажатии **Функциональной кнопки** (вместе с нажатием **Enter** на клавиатуре).

Разделитель текста (Text stroke separator).

Разделитель текста определяет, что должно разделять два вставленных текста в документе. То есть, где курсор должен перепрыгнуть после вставленного текста (C-Pen поднимается). Например, если вы выберете **Space**, будет пробел между уже вставленным текстом и следующим вставляемым текстом.



C-Pen CORE.

Установите флажок на **Activate sound** и услышите звук щелчка при успешном считывании. Звук двойного щелчка оповестит вас в результате неудачного считывания. Установите флажок **Show scan window** для активации сообщения на экране, которое будет оповещать вас, когда идет считывание.

Настройки языка (Language Settings)

Важно, что вы выбирали язык, соответствующий тексту, который вы собираетесь считывать.

Если документ, например, на шведском, убедитесь, что выбран шведский язык ввода. Правильная настройка языка улучшит результат распознавания.

Все имеющиеся языки (All available language)

Список всех доступных языков ввода.

Выбранные языки ввода (Selected input languages)

Отображает список выбранных вами языков. Используйте перетаскивание, чтобы переместить язык из одного списка в другой. Вы можете также выбрать язык из списка **Всех доступных языков** и нажать стрелку вниз, чтобы переместить его в список **Выбранных языков ввода**



Дополнения.

Добавьте C-Pen CORE на API - это даст любому совместимому приложению возможность "подключения" к C-Pen CORE, создать свой собственный специфический профиль считывания, и получить считанный текст напрямую, без беспокойства о том, какие приложения открыты на рабочем столе или где расположен текстовый курсор. Вы можете использовать C-Pen, практически, с любым текстовым редактором, но, чтобы сделать это еще проще, мы предоставляем дополнительные приложения, которые совместимы с программным обеспечением C-Pen CORE без необходимости запускать и активировать Приложения на вашем рабочем столе, они по-прежнему будут получать все тексты и данные, считанные C-Pen. В списке доступных дополнений, нажмите кнопку **Install** для загрузки и установки надстроек.



C-Pad

C-PAD™ является панелью управления для программного обеспечения C-Pen CORE. С C-Pad вы легко введете специальные символы и команды, не выпуская C-Pen из вашей руки. C-Pad является PDF и легко печатается на обычном принтере.

URL ► Создайте свой собственный ярлык URL и открывайте его в браузер с простым нажатием кнопки.

EDIT ► Используйте для редактирования текста.

USER ► Настройка клавиш, Смотрите ниже более подробную информацию.

SCROLL ► Эмуляция прокрутки вверх / вниз / влево / вправо.

PROFILE ► Легко меняйте или активируйте любой профиль из списка одним кликом.

NUMPAD ► Используйте цифровую клавиатуру для ввода цифр, не меняя положения текстового курсора.

FUNCTION ► Содержит различные функции.

MOUSEPAD ► Включает движение указателя мыши. Функциональная кнопка C-Pen эмулирует клик левой кнопки мыши, когда C-Pen на документе.

Кнопки пользовательского программирования C-Pad.

Используйте любую из пяти настраиваемых активных кнопок на C-Pad для нажатия клавиш или комбинации клавиш. Каждая клавиша представлена одним или более символами. Используйте один символ непосредственно для обозначения одной клавишей.

Знак плюс (+), вставки (^), знак процента (%), тильды (~), и скобки () имеют особые значения. Чтобы указать один из этих символов, заключите его в фигурные скобки ({}). Например, чтобы указать знак плюс, использовать "{+}". Чтобы указать символ скобок, используйте "{{}" и "}}". Кронштейны ([]) должен быть заключен в скобки.

Key	Code
SHIFT	+
CTRL	^
ALT	%

Проверка наличия обновлений.

При нажатии **Check for updates** программное обеспечение будет подключено к веб-странице C-Pen для проверки новой версии.

Руководство пользователя.

При нажатии **User Manual** вы загрузите последнюю версию руководства пользователя непосредственно с веб-страницы C-Pen.

Поиск и устранение неисправностей.

С какими текстами я могу работать?

Вы можете считывать печатный текст со стандартным современным шрифтом. Размеры шрифтов между 5 и 28 пунктами поддерживаются. Считывание текста с фоновым изображением работать не будет. Должно быть четкое различие между текстом и фоном, чтобы получить хорошее распознавание символов. Глянцевая поверхность может привести к размышлениям и повлиять на OCR.

Поддерживаются рукописные документы?

Нет! C-Pen не распознает рукописный текст.

Некоторые символы неправильно поняты.

Убедитесь, что вы выбрали правильный язык в настройках программного обеспечения C-Pen. Также попробуйте считывать на разных скоростях. При считывании медленно вы можете получить лучший результат за счет увеличения времени на обработку устройством информации.

Я получаю сообщение, что C-Pen CORE уже работает.

Это сообщение появляется, если вы открываете программу C-Pen, когда программа уже запущена. Только одна программа может подключиться к C-Pen.

Чтобы найти программное обеспечение C-Pen, которое уже выполняется, взгляните на панели задач, чтобы найти значок C-Pen. Окна могут скрывать иконки в зависимости от настроек. Такое же сообщение может появиться, если у вас есть две разные программы C-Pen, установленные на компьютере.

Если у вас есть установленные и новый, и старый вариант программы C-Pen, рекомендуется удалить старую версию

Драйверы, входящие в последнюю версию программного обеспечения C-Pen сертифицированы Microsoft для обеспечения совместимости с Windows XP, Windows Vista (32/64бит), и Windows 7 (32/64бит), Windows 8 (32/64бит) Windows 10 (32/64бит).

Если возникает проблема с Windows, чтобы автоматически обнаружить драйверы, используйте Диспетчер устройств

Windows, чтобы вручную указать правильные драйверы. Правильные драйверы, по умолчанию, установлены на вашем жестком диске в папке C: \ Program Files \ C Technologies \ C-Pen CORE \ UsbDriver

Новейшее программное обеспечение C-Pen доступно на <http://www.cpen.com/software-and-guides/>

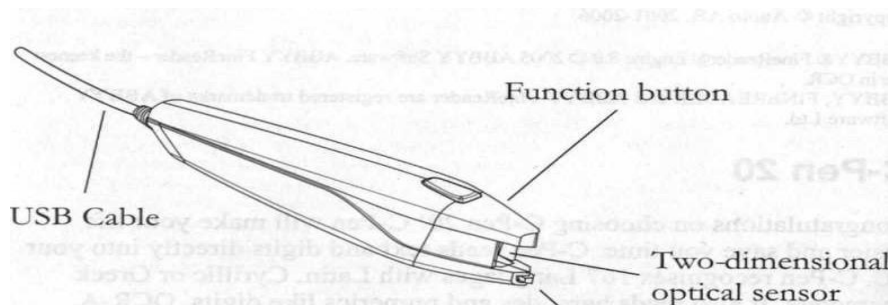
Таблица 1. Активирование приложений, используя нажатие клавиш.

Key	Code
Backspace	{BACKSPACE}, {BS}, or {BKSP}
Break	{BREAK}
Caps Lock	{CAPSLOCK}
Del or Delete	{DELETE} or {DEL}
Down Arrow	{DOWN}
End	{END}
Enter	{ENTER} or ~
Esc	{ESC}
Help	{HELP}
Home	{HOME}
Ins or Insert	{INSERT} or {INS}
Left Arrow	{LEFT}
Num Lock	{NUMLOCK}
Page Down	{PGDN}
Page Up	{PGUP}
Print Screen	{PRTSC} (reserved for future use)
Right Arrow	{RIGHT}
Scroll Lock	{SCROLLLOCK}
Tab	{TAB}
Up Arrow	{UP}
F1	{F1}
F2	{F2}
F3	{F3}
F4	{F4}
F5	{F5}
F6	{F6}
F7	{F7}
F8	{F8}
F9	{F9}
F10	{F10}
F11	{F11}
F12	{F12}
F13	{F13}
F14	{F14}
F15	{F15}
F16	{F16}
Keypad add	{ADD}
Keypad subtract	{SUBTRACT}
Keypad multiply	{MULTIPLY}
Keypad divide	{DIVIDE}

Поддержка

Если у вас возникли проблемы или вопросы, вы всегда можете связаться с нашей службой поддержки, напишите: support@cpen.com

Вы также можете посетить наш сайт www.cpen.com для информационных, новостных и программных обновлений.



Распознаваемые Языки

34 Основных Языка, которые FineReader Engine обеспечивает словарной поддержкой и проверкой орфографии:

армянский (Восточная, Западная, Грабарь), болгарский, каталанский, хорватский, чешский, датский, голландский (Нидерланды и Бельгия), английский, эстонский, финский, французский, немецкий (новая и старая орфография), греческий, венгерский, итальянский, латышский, литовский, норвежский (нюнорск и букмол), польский, португальский (Португалия и Бразилия), румынский, русский, словацкий, испанский, шведский, татарский, турецкий и украинский.

133 Дополнительных Языка на латыни, кириллице или греческих символах:

абхазский, адыгейский, африканский, агульский, албанский, алтайский, аварский, аймара, азербайджанский (кириллица), азербайджанский (латынь), башкирский, баскский, белорусский, бембы, блэкфуте, бретонский, боготу, бурятский, кебуано, чаморро, чеченский, чукотский, чувашский, конголезский, корсиканский, крымскотатарский, кроу, дакота, даргва, дунганский, эскимосский (кириллица), эскимосский (латынь), эвен, эвенкский, фарерский, фиджийский, фризский, фриули, гагаузский, галицкий, ганда, немецкий (Люксембург), гуарани, хани, хауса, гавайский, исландский, индонезийский, ингушский, ирландский, джингпо, кабардинский, калмыцкий, карачаево-балкарский, каракалпакский, касуб, кава, казахский, хакасский, ханты, кикуйю, киргизский, корякский, кпелле, кумык, курдский, лак, латынь, лезгинский, люба, македонский, малагасийский, малайский, малинке, мальтийский, манси, маори, мари, майя, мяо, минангкабау, мохави, молдавский, монгольский, мордовский, науатль, ненецкий, нивхов, ногай, ньянджа, ожибвей, осетинский, папьяменто, провансальский, кечуа, ретороманский, цыганский, рунди, русский (старая орфография), руанда, сами (саамский), самоа, гэльский, селькупы, сербский (кириллица), сербский (латынь), шона, словенский, сомалийский, сербский, сото, зунда, суахили, свазилендский, табасаранский, тагальский, таитянский, таджикский, французский, тонга, тсвана, тун, туркменский, тувинский, удмуртский, узбекский (кириллица), узбекский (латынь), валлийский, волоф, коса, якутский, сапотек, зулу.

Numerical Mode: Digits, OCR-A, and M1CR (E13B).

1D Barcode Types: Check Code 39, Check Interleaved 25, Code 128, Code 39, EAN 13, EAN 8, Interleaved 25, CODABAR (without checksum), UCC Code 128, Code 2 of 5 (Industrial, IATA, Matrix), Code 93, UPC-A, UPC-E and Postnet.

Гарантия

Anoto AB гарантирует, что данный продукт свободен от дефектов в материалах и функциях в момент первоначальной покупки и в течение одного года с этой даты. Когда упоминается имя Anoto в тексте, это обозначает, если не указано иное, компанию Anoto AB (рег. № 556320-2646), ее дочерние компании и розничных торговцев. Если, в течение гарантийного срока, возникает дефект в изделии вследствие неисправности материалов или функций, Anoto обязуется отремонтировать или заменить дефектное изделие на аналогичное изделие или эквивалентную модель.

Anoto не несет ответственности за:

1. Ущерб, причиненный при перевозке, преднамеренную порчу, модификацию, неправильное использование, в случае форс-мажорных обстоятельств.
2. Ущерб, нанесенный или причиненный продукту, или использование продукта по назначению, где продукт не может быть использован.
3. Некачественное техническое обслуживание или ремонт выполненный посторонними лицами.
4. Несовместимость в силу технологических разработок.

5. Дефекты, вызванные внешними факторами или чрезмерным износом.
6. Дефекты, вызванные нормальным износом.
7. Ущерб, нанесенный или возникший в связи или вследствие модернизации, дополнениям или изменением продукта, используя программное обеспечение или оборудование, не производимое Anoto или без письменного разрешения Anoto.

Если вашему продукту C-Pen требуется гарантийное обслуживание, вы должны вернуть товар дилеру / продавцу, у которого он был приобретен. Продукт должен быть упакован в оригинальной упаковке или с достаточной осторожностью, чтобы избежать повреждений при транспортировке. Покупатель должен предъявить документ, подтверждающий покупку, с указанием даты и места покупки, чтобы подтвердить действие гарантии. По истечении гарантийного срока, гарантия на обмен / замену частей / ремонт, прекращается. В послегарантийный период эксплуатации ремонт и замена деталей производится за оплату.

Anoto сохраняет за собой все права на продукт, его оборудование, программное обеспечение и товарный знак. Тот, кто покупает или использует продукт, не имеет права изменять или любым другим способом использовать любую часть оборудования или программного обеспечения продукта, за исключением основного назначения.

Это руководство опубликовано компанией Anoto AB, без каких-либо гарантий. Улучшения, изменения или дополнений к программам и / или оборудованию, могут быть сделаны Anoto AB в любое время и без предварительного уведомления. Такие изменения будут включены в новые издания настоящего руководства, в том числе на нашем сайте: www.cpen.com.

Установка программного обеспечения.

Чтобы получить последнюю версию программы C-Pen CORE пожалуйста, посетите:

<http://www.cpen.com/software-and-guides/>

- Из списка моделей выбрать C-Pen TS1.
- Выберите операционную систему вашего компьютера.
- Нажмите скачать C-Pen CORE

ВАЖНО: Не подключайте C-Pen TS1 до установки программного обеспечения.

1. Закройте все открытые приложения.
2. Найдите и запустите от имени администратора CPenCoreInstall.exe файл на вашем компьютере. Программа установки запустится автоматически. Следуйте инструкциям на экране.
3. Сообщение будет отображаться, когда установка будет завершена.
4. Подключите C-Pen TS1 в порт USB на вашем компьютере.

Поиск и устранение неисправностей.

Если компьютер запрашивает драйверы, вы, вероятно, подключили C-Pen без предварительной установки C-Pen CORE. Отключите C-Pen, установите программное обеспечение и снова подключите C-Pen.

Это руководство является лишь кратким введением о том, как установить и как читать с C-Pen 3.0. Чтобы узнать больше о C-Pen TS1 см. в справке, установленной с этим продуктом. Чтобы открыть файл справки, нажмите на значок C-Pen на панели задач и выберите Справка в меню.

Дополнительная информация

Технические характеристики:

1. Размер: 117 x 14 x 22 мм
2. Вес с упаковкой: 166 г
3. Процессор: house developed Argus processor.
4. Скорость чтения: до 25 см/сек.
5. Размеры шрифта: 5-28 пт.