

CITIZEN

Label Printer Utility **Утилита для** **принтеров этикеток** **Руководство Пользователя**

Редакция 2.0.1.0

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.

Copyrights

CITIZEN is a registered trademark of Citizen Watch Co., Ltd.

Windows® is a registered trade mark of Microsoft Corporation.

Datamax® is a registered trade mark of Datamax-O'Neil.

Zebra® is a registered trade mark of Zebra Technologies Corporation.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Specifications subject to change without notice.

Copyright © 2011, CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD. All rights reserved.

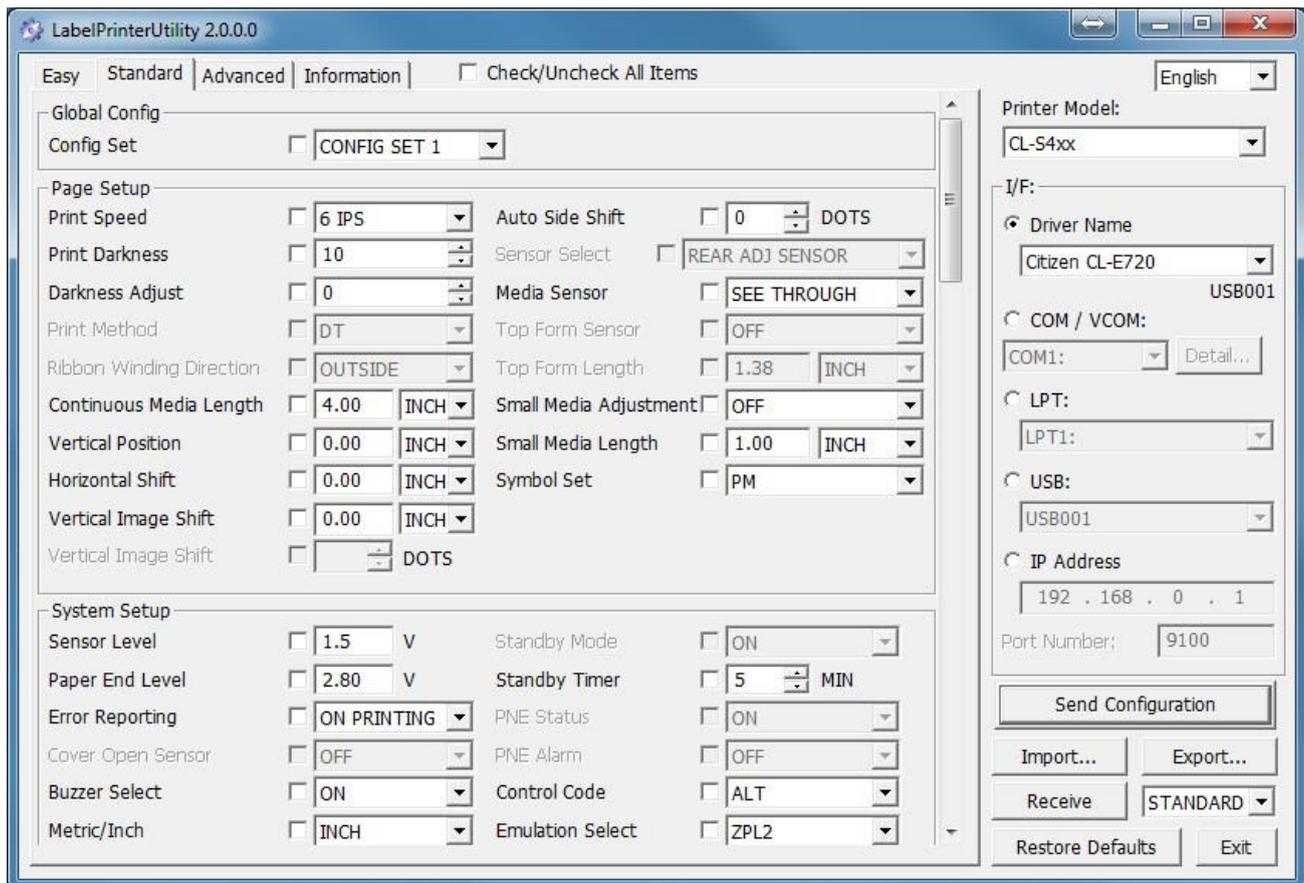
СОДЕРЖАНИЕ

1. Начало работы.....	5
Обзор функций	5
Требования к системе и язык	6
Установка Утилиты	7
Быстрое начало	7
2. Интерфейс	8
Драйвер принтера.....	8
Последовательный Serial (COM/VCOM)	9
Параллельный Parallel (LPT).....	9
USB.....	9
Сетевой LAN.....	9
3. Отправка конфигурации (Sending Configuration)	10
Функция Send Configuration (Отправить конфигурацию)	10
Вкладки [Standard] и [Advanced].....	10
Вкладка [Easy]	11
4. Получение конфигурации (Receiving Configuration)	12
Функция Receive Configuration (Получить конфигурацию).....	12
Вкладка [Information]	12
5. Установки импортирования и экспортирования (Importing and Exporting)	13
Экспорт (Export).....	13
Импорт (Import).....	14
Файл конфигурации (Configuration File).....	15
6. Восстановление начальных установок и выход (Restoring Default & Exiting).....	16
Восстановление начальных установок (Restore Defaults)	16
Выход (Exit)	16

1. Начало работы

Обзор функций Утилиты

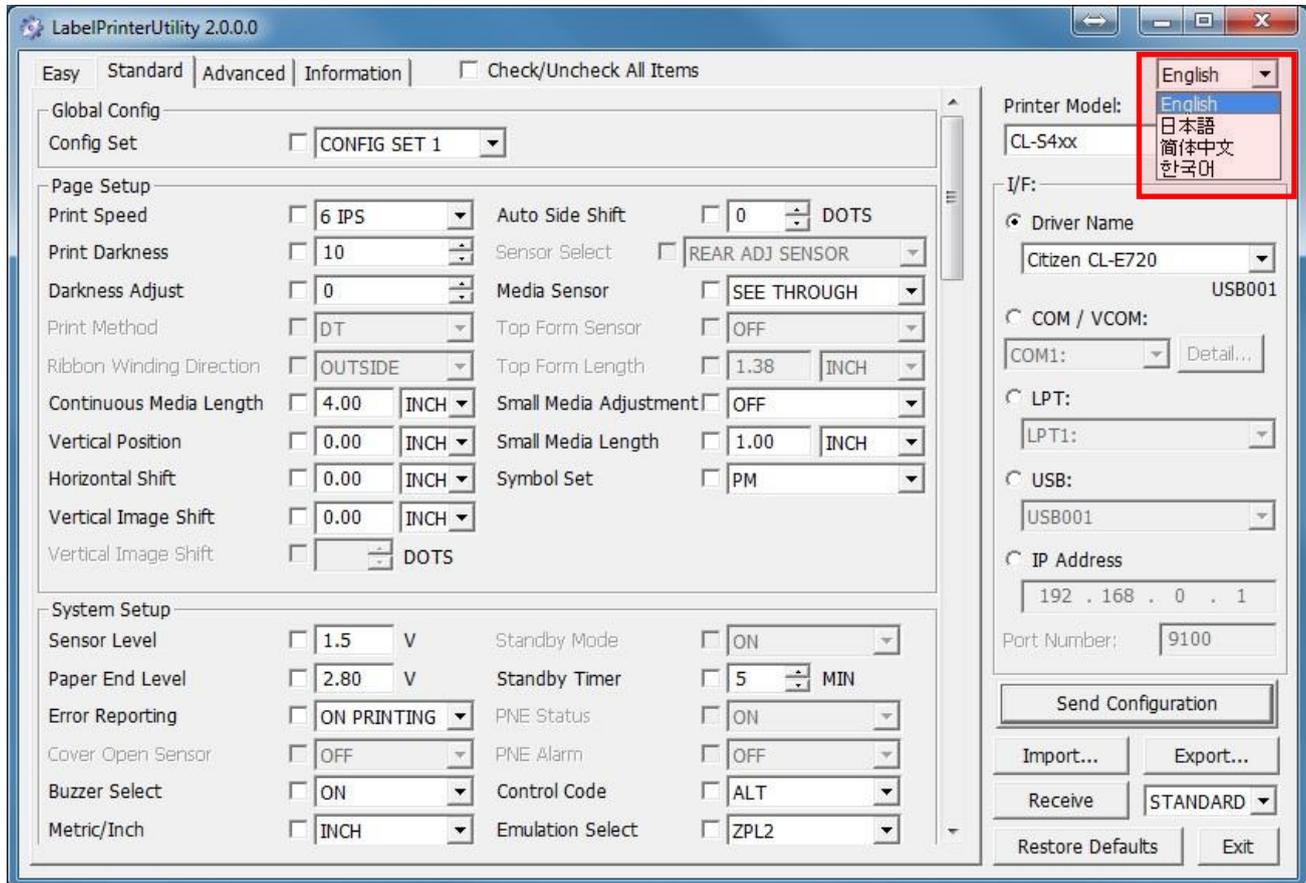
Эта Утилита предназначена для конфигурирования принтеров этикеток Citizen серий CL-S /CL-E на компьютере под управлением Windows. Основные функции: «Отправить конфигурацию» / "Send Configuration" отправляет установки в принтер, «Получить конфигурацию» / "Receive Configuration" получает текущие установки принтера, «Экспорт» / "Export..." сохраняет установки в



локальном файле, «Импорт» / "Import..." считывает установки из локального файла. Функции The экспорт / импорт (exporting/importing) позволяют хранить и использовать настройки в любое время.

Требования к системе и язык

Требуется операционная система Windows 7 Professional SP1 или выше. Эта утилита проверяет текущие настройки языка операционной системы и может начать работу на японском, упрощенном китайском или английском языках. Язык также можно выбрать вручную.



Установка утилиты



LabelPrinterUtility.exe

Утилита представлена в файле «BarcodePrinterUtility.exe». Необходимо просто разместить файл в компьютере и запустить. По окончании работы, Утилита создает два файла: «LabelPrinterUtility.ini» – сохраняет модель принтера и его интерфейс, «Recent.dat» - сохраняет значения установок.

Если файлы «LabelPrinterUtility.ini» и «Recent.dat» уже созданы, при запуске Утилиты их значения загрузятся автоматически. Если этих файлов еще нет, загрузятся установки «по умолчанию» (default values). Это также подразумевает, что при запуске с не перезаписываемого носителя, в Утилите всегда будут отображаться установки «по умолчанию».

Быстрое начало

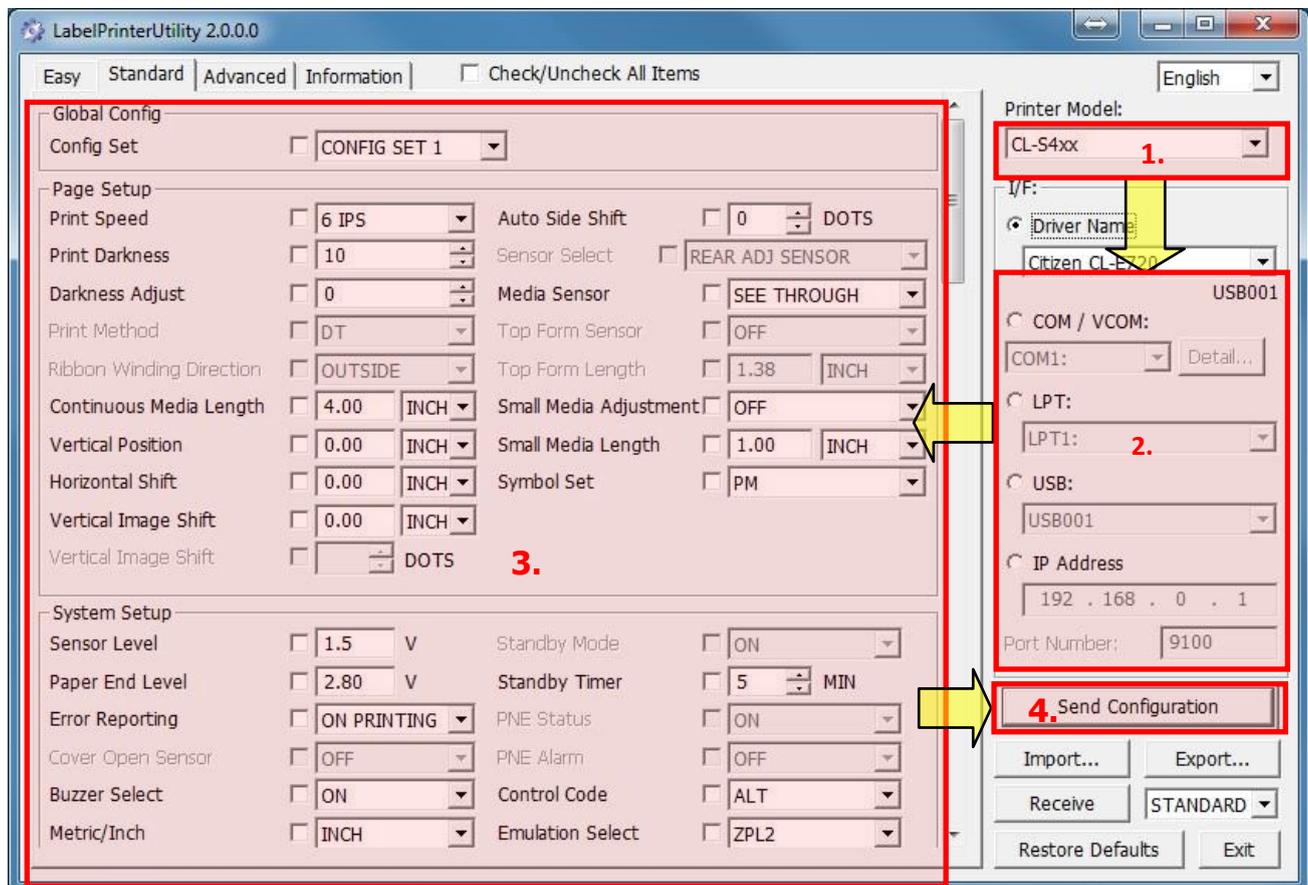
Запустите «LabelPrinterUtility.exe». После этого:

1. Выберите модель принтера для конфигурирования.
2. Выберите интерфейс, по которому принтер подключен.
3. Выберите параметр, который требуется изменить.

Замечание: Утилита изменит только отмеченный параметр – установите флажок.

4. Нажмите [Send Configuration] (отправить конфигурацию).

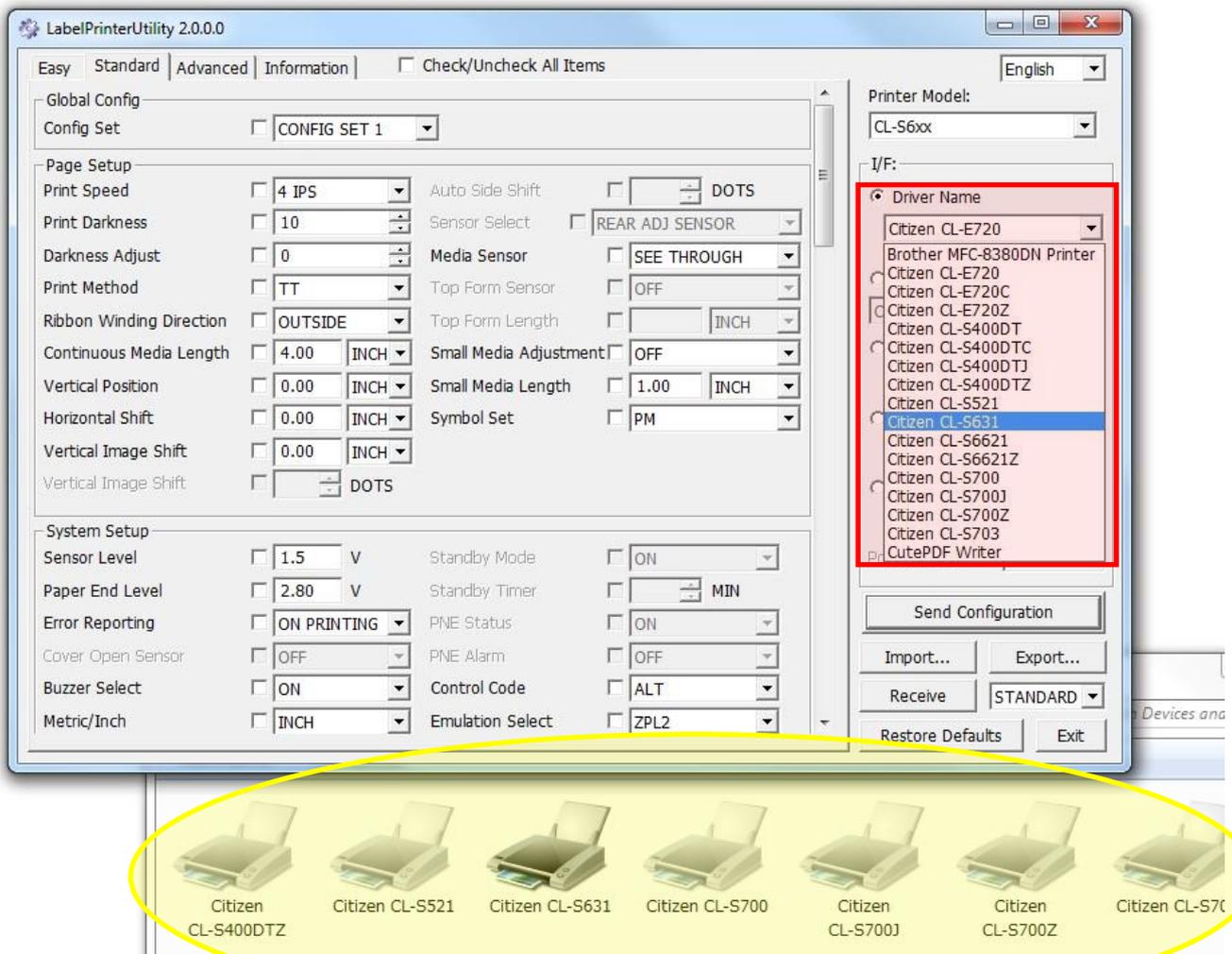
В большинстве случаев, после успешного приема конфигурации, принтер подаст звуковой сигнал и произведет перезагрузку.



2. Интерфейс

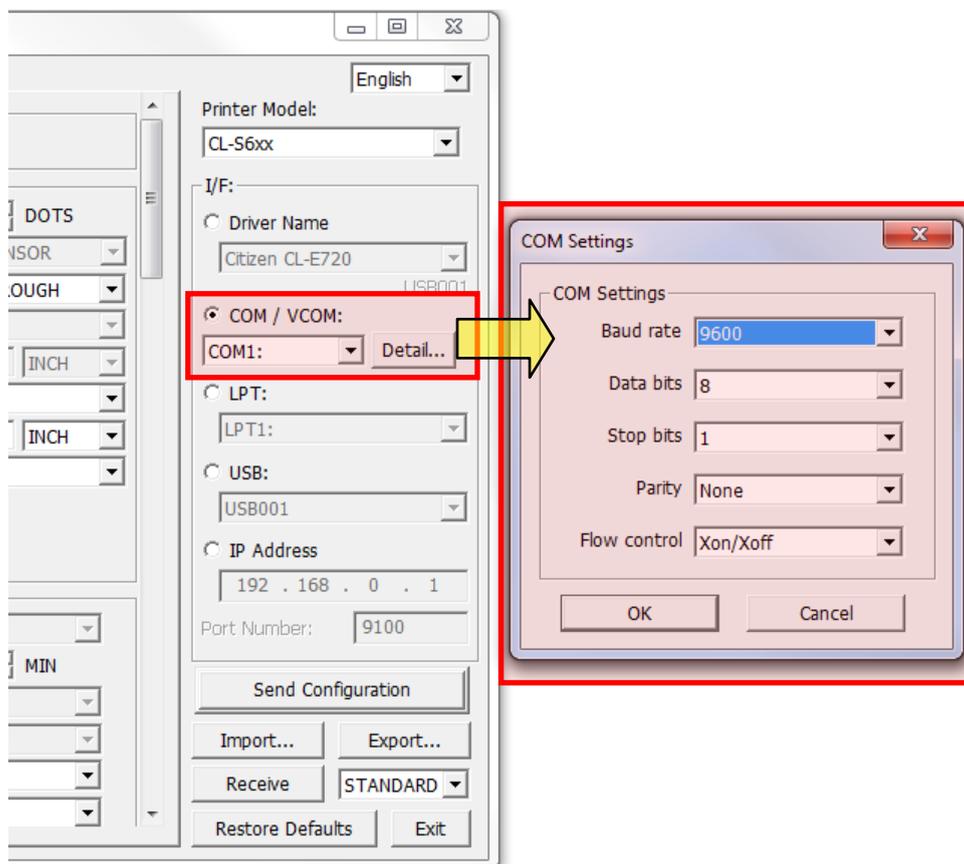
Драйвер принтера

Если в качестве интерфейса выбран драйвер, Утилита будет использовать тот же порт, что использует драйвер. Выпадающее меню покажет установленные Windows драйверы.



Последовательный (COM/VCOM)

Если выбран последовательный интерфейс (Serial), установите соответствующий номер COM-порта; нажмите [Detail...] чтобы сохранить правильный COM-порт «по умолчанию». Текущие настройки COM-порта должны быть показаны при распечатке внутреннего теста принтера (описано в Руководстве к принтеру). Если используется драйвер VCOM (Virtual COM - виртуальный COM)



номер COM-порта для VCOM будет показан в выпадающем меню.

Параллельный (LPT)

Если используется параллельный порт (Parallel interface) выберите соответствующий LPT-порт.

USB

В большинстве случаев принтер подключается по интерфейсу USB. Это подключение также обеспечивает возмести выбора порта USB.

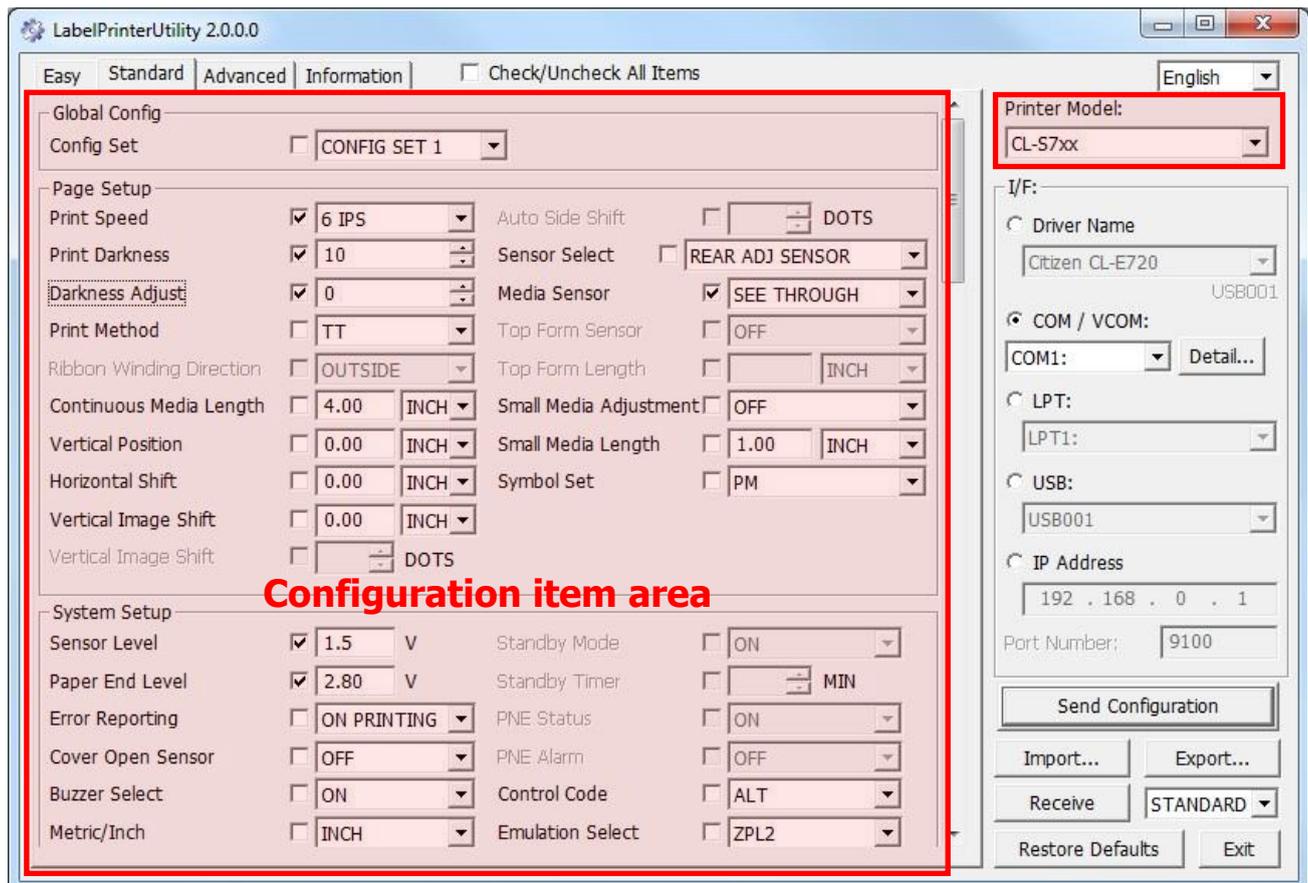
Сеть (LAN)

При сетевом подключении, введите правильные IP-адрес и порт. Принтеры этикеток Citizen обычно используют порт 9100.

3. Отправка конфигурации (Sending Configuration)

Функция отправки конфигурации (Send Configuration)

На экране параметров для конфигурации отображаются пункты и значения, которые можно изменить в соответствии с выбранной моделью принтера. Необходимо выбрать интерфейс, установить флажок и значение соответствующие параметру для изменения. Новые значения будут отправлены в принтер при нажатии кнопки Send Configuration (отправить конфигурацию).



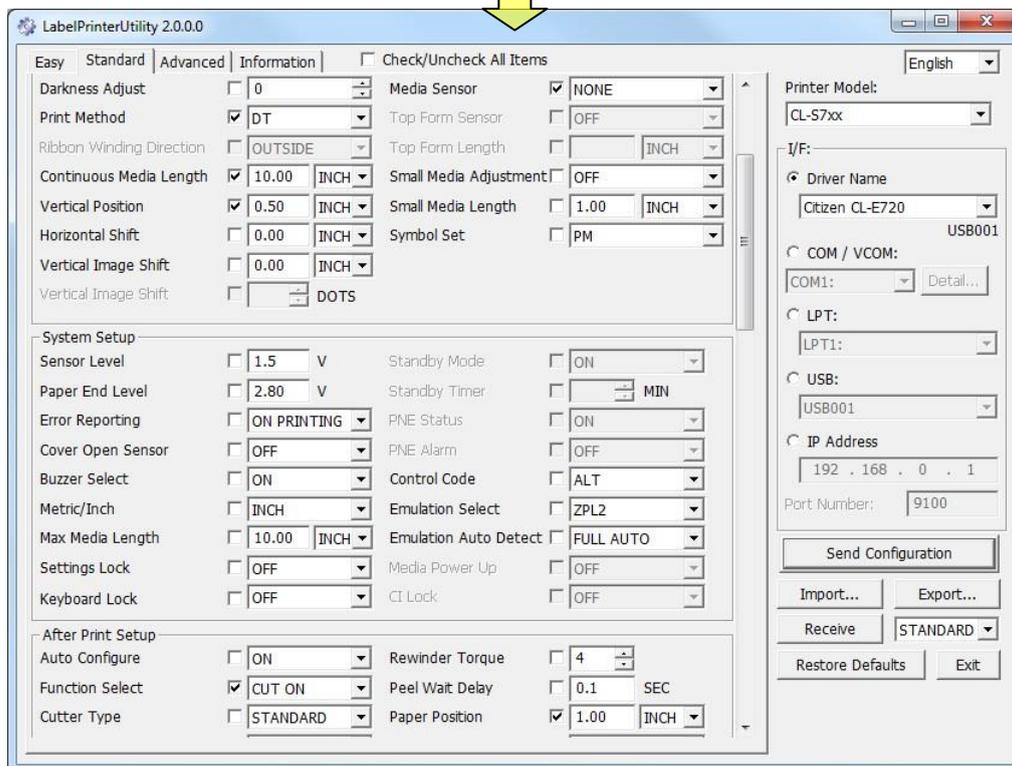
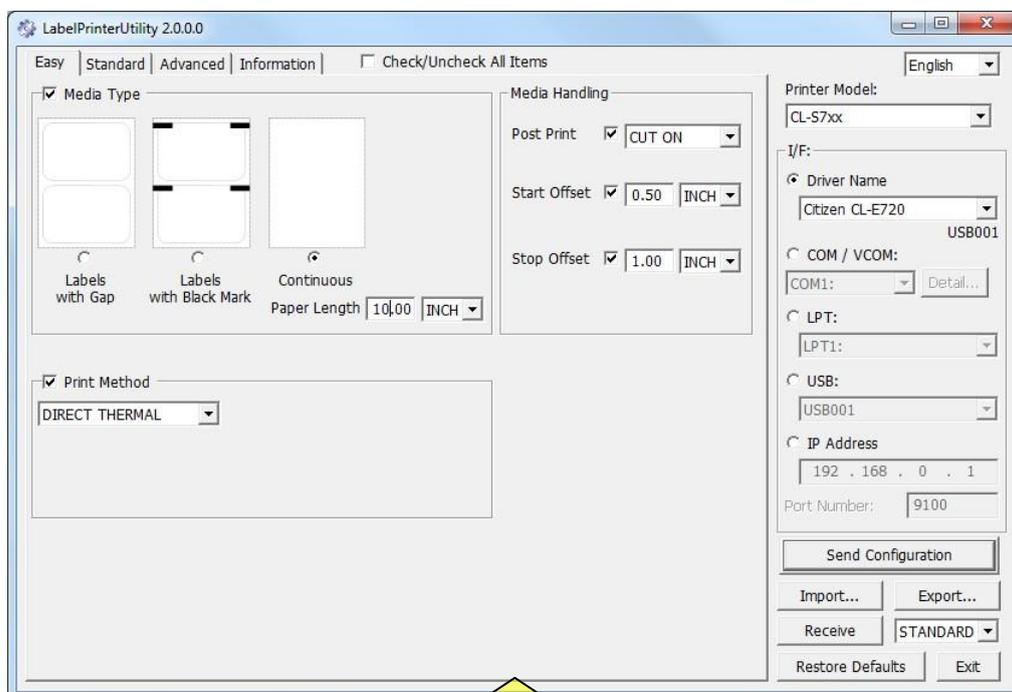
Выбрать или отменить все параметры можно установив флажок в поле Check/Uncheck All Items (выбрать все пункты).

Вкладки [Standard] и [Advanced] (стандартные и расширенные)

Кроме стандартных параметров, во вкладке Advanced утилита позволяет изменить расширенные параметры принтера. Вкладка Advanced содержит чувствительные механические настройки так, что в некоторых случаях принтер может быть серьезно поврежден. Эти настройки выполняются под собственные ответственность и риск.

Вкладка [Easy] (простые)

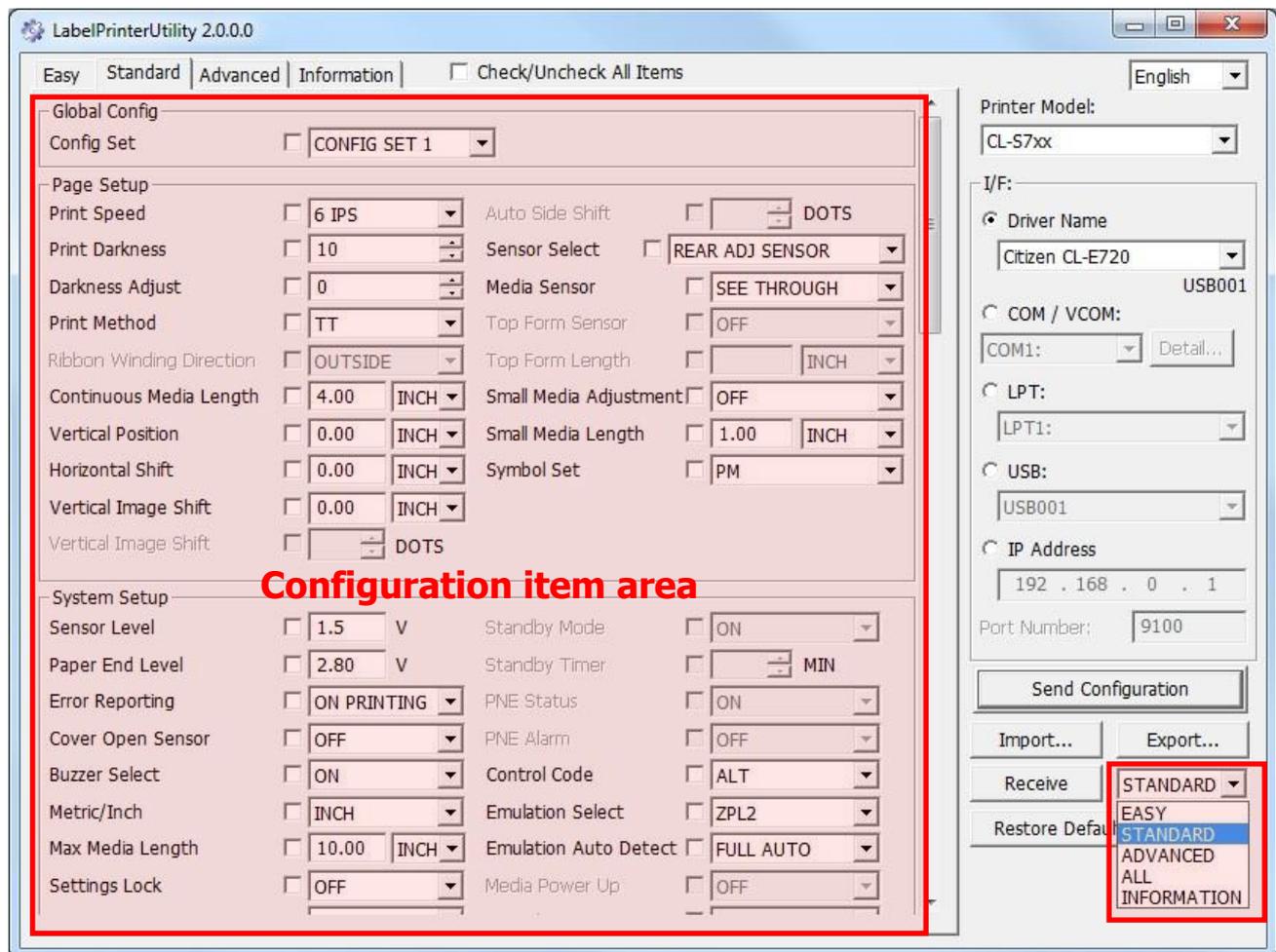
Использование этой вкладки является самым простым способ быстрой настройки. Здесь каждый параметр соединен с аналогичным параметром вкладки Standard, так, что установки в Easy будут отражены в параметрах вкладки Standard; соответственно - наоборот.



4. Получение конфигурации

Функция получения конфигурации (Receive Configuration)

При нажатии кнопка Receive (получить), текущие настройки будут переданы из принтера отражены в поле конфигурации. Можно выбрать какие настройки следует получить: «Easy», «Standard», «Advanced», «All» (все) или «Information».



Вкладка [Information] (информация)

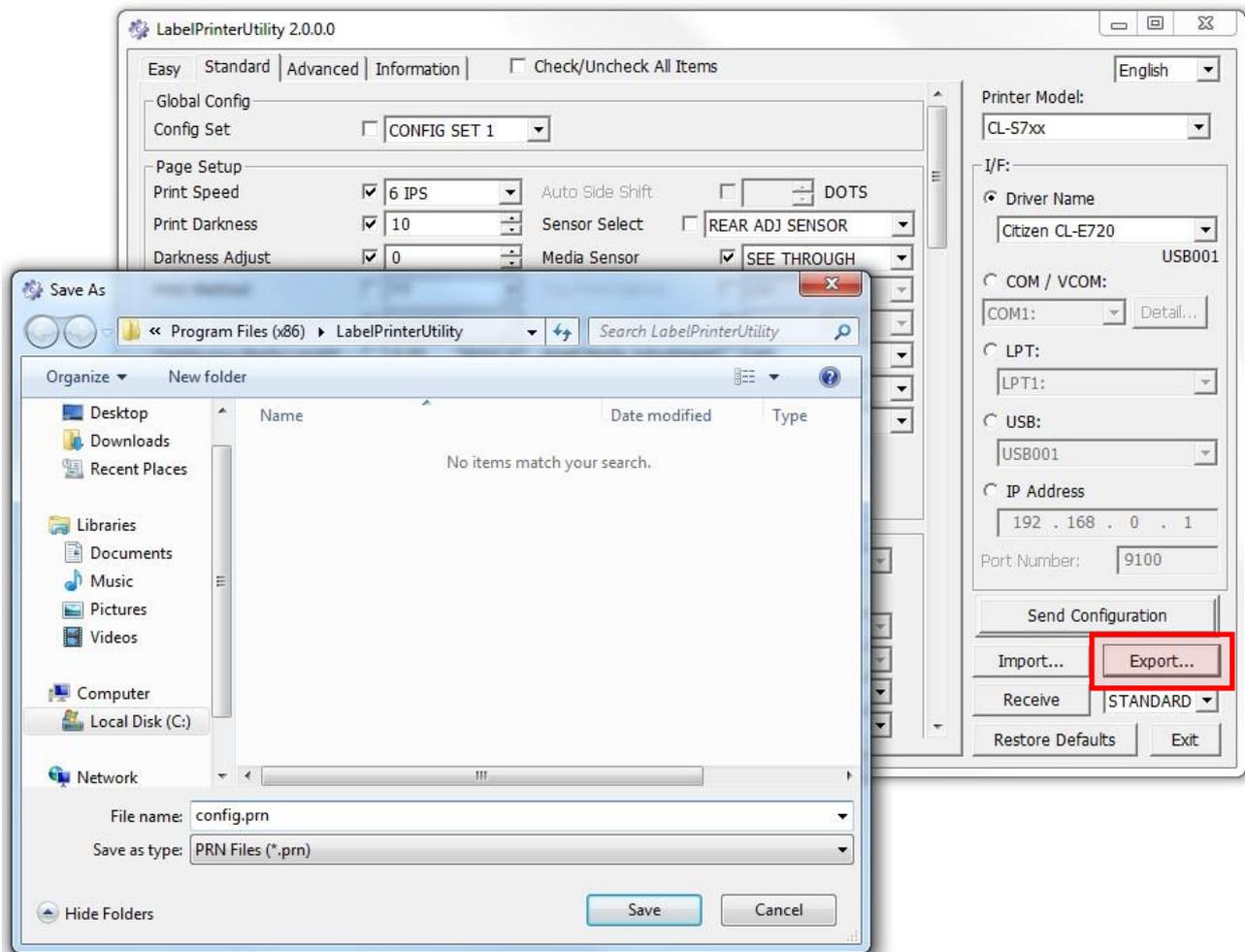
Во вкладке Information отображаются серийный номер принтера, счетчик пробега печатающей головки (print counter), счетчик пробега принтера (service counter) и счетчик обрезчика (cut counter).

5. Импорт и Экспортирование настроек (Importing and Exporting settings)

Функции Импорт и Экспорт (Import и Export) позволяют сохранить и настройки и использовать их в дальнейшем. Функция удобна для одинаковой настройки множества принтеров.

Экспорт (Export)

Установить флажки напротив сохраняемых параметров и нажать Export; набрать имя файла в соответствующем поле и сохранить этот файл.

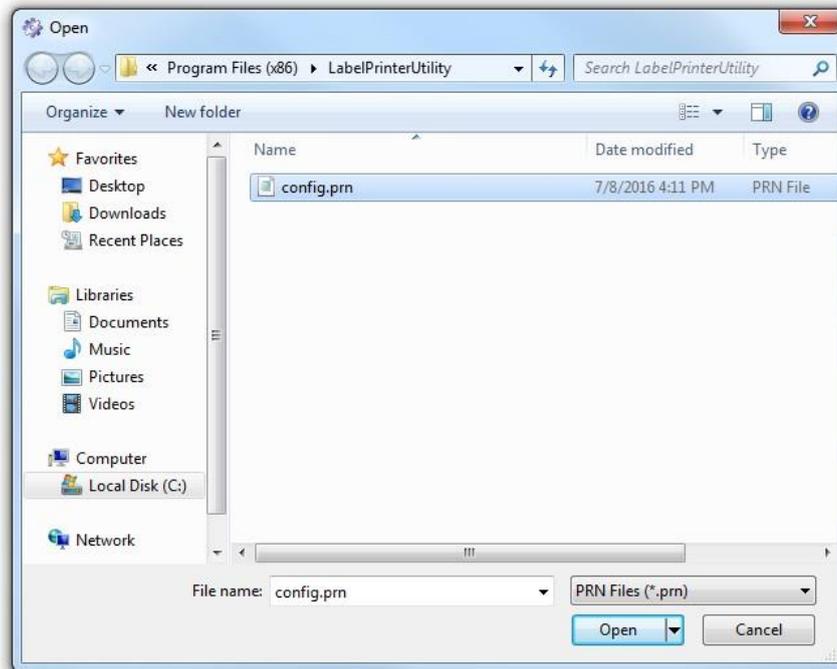


Файл конфигурации будет сохранен с расширением “.prn”.

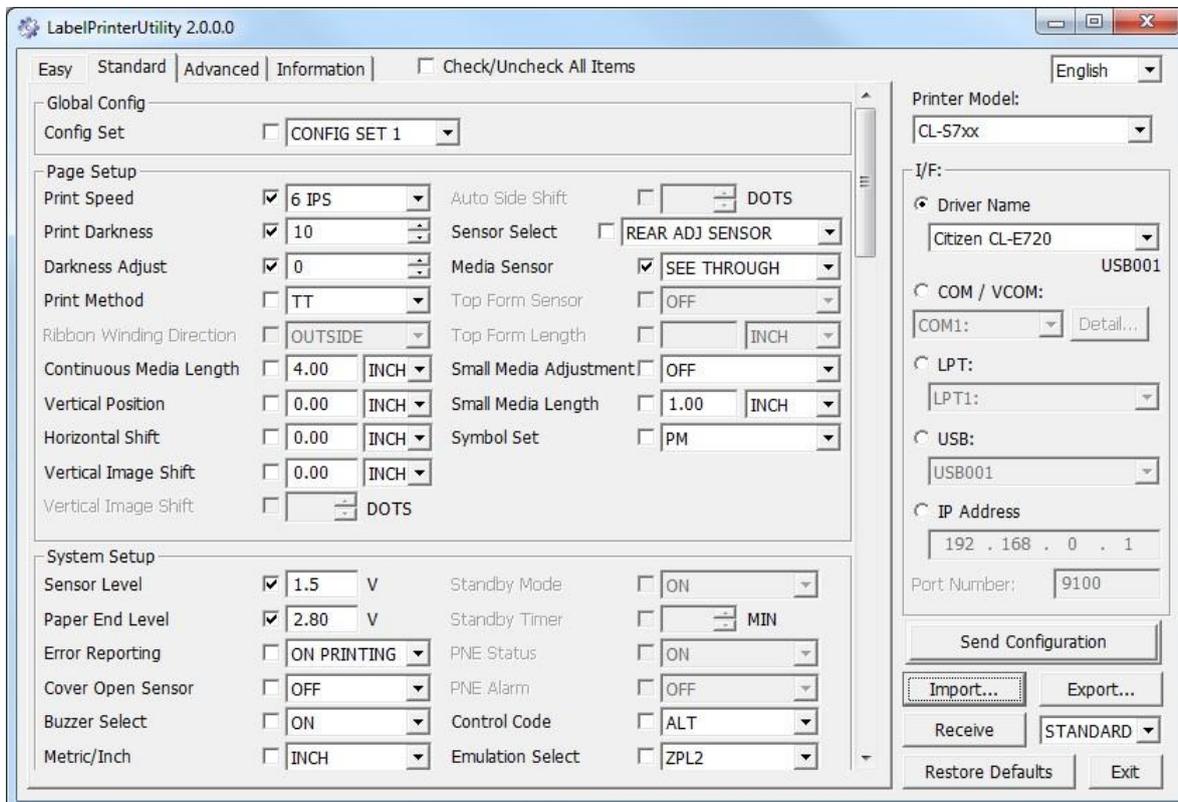


Импорт (Import)

нажать Import, выбрать ранее сохраненный файл конфигурации.



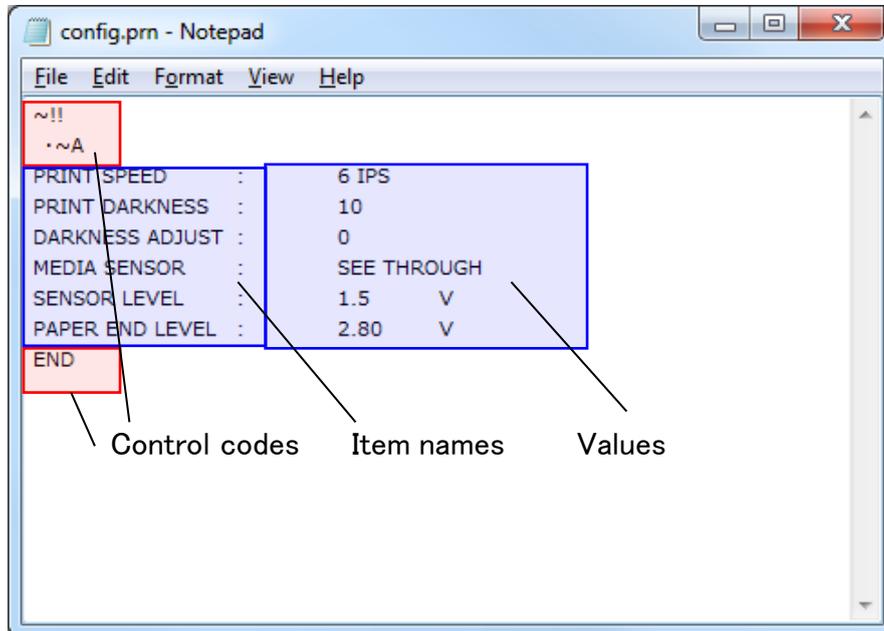
Настройки из файла конфигурации будут отображены в соответствующих полях области



конфигурации.

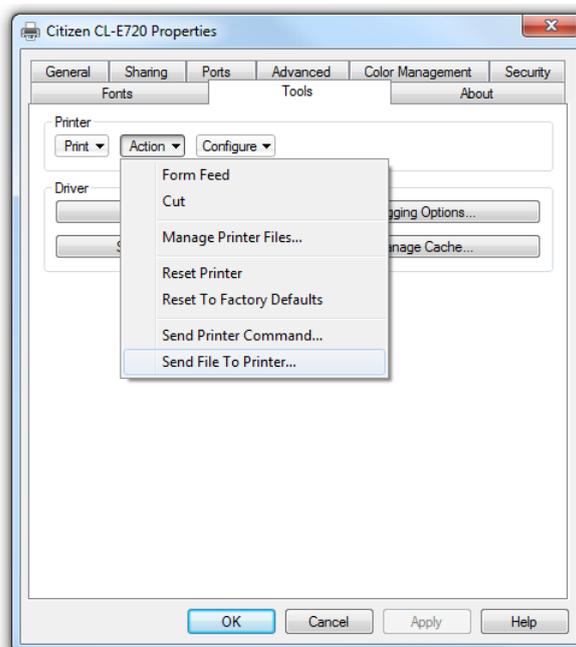
Файл конфигурации (Configuration File)

Файл конфигурации (configuration file) может быть открыт и отредактирован приложением Windows Notepad. Необходимо убедиться, что управляющие коды изменены не были. В противном



случае файл конфигурации может быть поврежден.

Файл конфигурации может быть отправлен в принтер непосредственно через драйвер, минуя Утилиту. Для этого необходимо использовать функцию драйвера [Tools>Action>Send File To Printer].



6. Восстановление начальных установок и Выход (Restoring Default Settings & Exiting)

Восстановление начальных установок (Restore Defaults)

Начальные значения настроек принтера будут установлены в области конфигурации. Эта функция не приводит к прямой инициализации принтера.

Выход (Exit)

Кнопка Exit (выход) предназначена для выхода из Утилиты (аналогична красному "X" в правом верхнем углу).

Label Printer Utility – User's Manual
October 21, 2016 Version 2.0.1.0
CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.
<http://www.citizen-systems.co.jp/>