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
Требовния 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

LabelPrinterUtility 2.0.0.0		
Easy Standard Advance	d Information Check/Uncheck All Items	English 👻
Global Config		Printer Model:
Config Set	CONFIG SET 1	CL-S4xx 💌
Page Setup		I/F:
Print Speed	□ 6 IPS Auto Side Shift □ 0 ÷ DOTS	Oriver Name
Print Darkness	T 10 Sensor Select T REAR ADJ SENSOR	Citizen CL-E720
Darkness Adjust	0 Hedia Sensor	USB001
Print Method	Top Form Sensor	C COM / VCOM:
Ribbon Winding Direction	□ OUTSIDE	COM1: Detail
Continuous Media Length	□ 4.00 INCH ▼ Small Media Adjustment □ OFF ▼	C LPT:
Vertical Position	0.00 INCH - Small Media Length 1.00 INCH -	LPT1:
Horizontal Shift	□ 0.00 INCH ▼ Symbol Set □ PM ▼	C USB:
Vertical Image Shift	0.00 INCH -	USB001 -
Vertical Image Shift	DOTS	C IP Address
- System Setup		Dest Murshey
Sensor Level		PORTNUMBER, 9100
Paper End Level		Send Configuration
Error Reporting	I ON PRINTING V PINE Status	
Cover Open Sensor	OFF PNE Alarm OFF -	Import Export
Buzzer Select	□ ON Control Code □ ALT	Receive STANDARD -
Metric/Inch	□ INCH Emulation Select □ ZPL2	Restore Defaults Exit

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.

LabelPrinterUtility 2.0.0.0		
Easy Standard Advance Global Config Config Set	d Information Check/Uncheck All Items	▲ Printer Model: English ▼ CL-S4xx 简体中文
Page Setup Print Speed Print Darkness Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position	□ 6 IPS ▲ Auto Side Shift □ 0 DOTS □ 10 Sensor Select □ REAR ADJ SENSOR □ Media Sensor □ SEE THROUGH □ Media Sensor □ SEE THROUGH □ Top Form Sensor □ OFF □ OUTSIDE Top Form Length □ 138 INCH □ 0.00 INCH Small Media Adjustment □ □ OFF □ 0.00 INCH Small Media Length □ 1.00 INCH	E U/F: (* Driver Name Citizen CL-E720 ▼ USB001 (* COM / VCOM: COM1: ▼ Detail (* LPT: LPT1: ▼
Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level	□ 0.00 INCH ▼ Symbol Set □ PM ▼ □ 0.00 INCH ▼ □ 0.00 INCH ▼ □ 1.5 V Standby Mode	C USB: USB001
Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select	Image: Control Code Image: Control Code	Send Configuration Import Receive STANDARD
Metric/Inch	□ INCH Emulation Select ZPL2	Restore Defaults Exit

Установка утилиты



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.

S LabelPrinterUtility 2.0.0.0					
Easy Standard Advance	d Information 🛛 🗖	Check/Uncheck All Ite	ms		English 💌
– Global Config Config Set	CONFIG SET 1	-		ĥ	Printer Model:
Page Setup Print Speed Print Darkness Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position	□ 6 IPS ▼ □ 10 ÷ □ 0 ÷ □ DT ▼ □ OUTSIDE ▼ □ 4.00 INCH ▼ □ 0.00 INCH ▼	Auto Side Shift Sensor Select Media Sensor Top Form Sensor Top Form Length Small Media Adjustme Small Media Length	□ □ → DOTS REAR ADJ SENSOR → □ SEE THROUGH → □ OFF → □ 1.38 INCH → ent□ OFF → □ 1.00 INCH →		I/F: ○ Driver Name Citizen CL-B20 USB001 ○ COM / VCOM: COM1: > Detail ○ LPT: LPT1: 2.
Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level	□ 0.00 INCH ▼ □ 0.00 INCH ▼ □ □ DOTS □ 1.5 V	Symbol Set 3. Standby Mode			C USB: USB001 ▼ C IP Address 192 . 168 . 0 . 1 Port Number: 9100
Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch	□ 2.80 V □ ON PRINTING ▼ □ OFF ▼ □ ON ▼ □ INCH ▼	Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select	5 MIN ON I OFF I ALT I ZPL2 I		4. Send Configuration Import Export Receive STANDARD ▼ Restore Defaults Exit

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.

Global Config Config Set		CONFIG SET 1		ms				Printer Model: CL-S6xx	English	- -	
Page Setup								_I/F:			
Print Speed		4 IPS 💌	Auto Side Shift	Г	DOTS	5		Oriver Name	e		
Print Darkness		10 🕂	Sensor Select 🛛 🗖	REA	R ADJ SENSOR	-		Citizen CL-E	720	-	
Darkness Adjust		0 🕂	Media Sensor	Г	SEE THROUGH	•	- 1	Brother MFG	C-8380DN Prir	nter	
Print Method		TT 🔻	Top Form Sensor	Г	OFF	*		Citizen CL-E	720 720C		
Ribbon Winding Direction		OUTSIDE 🔻	Top Form Length	Г	INCH	+		Citizen CL-E	720Z		
Continuous Media Length		4.00 INCH -	Small Media Adjustme	ent∏	OFF	-		Citizen CL-S	400DTC		
Vertical Position		0.00 INCH -	Small Media Length	Г	1.00 INCH	Ţ		Citizen CL-S Citizen CL-S	400DTJ 400DTZ		
Horizontal Shift		0.00 INCH -	Symbol Set	Г	PM			Citizen CL-S	521 631		
Vertical Image Shift	Г	0.00 INCH -			1			Citizen CL-S	6621		
Vertical Image Shift	П							Citizen CL-S	66212 700		
								Citizen CL-S	700J 700Z		
System Setup				~~~		_		Citizen CL-S	703		
Sensor Level		1.5 V	Standby Mode	Г	ON	<u>~</u>		Pd CutePDF W	ricer ,	_	
Paper End Level		2.80 V	Standby Timer	Г				Sond Co	onfiguration		
Error Reporting		ON PRINTING	PNE Status	Г	ON	Y		Send Co	, iniguration		
Cover Open Sensor		OFF 🔄	PNE Alarm	Г	OFF	Y		Import	Export.		
Buzzer Select		ON 💌	Control Code	Γ	ALT	-		Receive	STANDAR	D 🕶	
Metric/Inch		INCH 💌	Emulation Select	Г	ZPL2	•	-	Portoro Dof		v#	1 Devices and
	_							Restore Delt			
		7 1	7 4	7		7		7		7	_
	6				5	1	5		S	4	SU

Последовательный (СОМ/VCOM)

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

	- O X]
	English Printer Model: CL-S6xx I/F: C Driver Name Citizen CL-E720	COM Settings
	<pre> COM / VCOM: COM1: Detail C LPT: LPT1: C USB: </pre>	COM Settings Baud rate 9600 Data bits 8 Stop bits 1 Parity None
] MIN	USB001	Flow control Xon/Xoff
▼ ▼ ▼ ▼	Send Configuration Import Receive STANDARD Restore Defaults	

номер СОМ-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 буду отправлены в принтер при нажатии кнопки Send Configuration (отправить конфигурацию).

Sector LabelPrinterUtility 2.0.0.0					
Easy Standard Advance	d Information 🛛 🗖	Check/Uncheck All I	tems		English 💌
Global Config Config Set	CONFIG SET 1	-		ĥ	Printer Model: CL-S7xx
Page Setup Print Speed		Auto Side Shift			I/F:
Print Darkness Darkness Adjust		Sensor Select Media Sensor	REAR ADJ SENSOR		Citizen CL-E720 VSB001
Print Method Ribbon Winding Direction		Top Form Sensor Top Form Length			COM1: Detail
Continuous Media Length Vertical Position	4.00 INCH -	Small Media Adjustr Small Media Length	nent OFF -		
Horizontal Shift Vertical Image Shift	0.00 INCH -	Symbol Set	Г PM _▼		C USB:
System Setup	Configuration	on item ai	rea	1	C IP Address
Sensor Level Paper End Level	▼ 1.5 V ▼ 2.80 V	Standby Mode Standby Timer			Port Number; 9100
Error Reporting		PNE Status			Send Configuration
Cover Open Sensor Buzzer Select		PNE Alarm Control Code			Import Export Receive STANDARD •
Metric/Inch		Emulation Select	□ ZPL2		Restore Defaults Exit

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.

LabelPrinterUtility 2.0.0.0					
Easy Standard Advance	d Information 🗆	Check/Uncheck A	ll Items		English
Media Type			- Media Handling		Printer Model:
					CL-S7xx
	1		Post Print 🔽 CUT ON	-	- T/E-
					G Dim North
	-		Start Offset 🔽 0.50 INC	HI	• Driver Name
					Citizen CL-E/20
C C			Stop Offset I 1 00 Inc		C COM / VCOM:
Labels Labels	s Continuous		Stop Onset 14 1.00 INC	"	COM1: T Detail
with Gap with Black	Mark Paper Length	10.00 INCH -			C 10T:
		,			
Print Method					C USB:
DIRECT THERMAL					USB001
					C IP Address
					192 . 168 . 0 . 1
					Port Number: 9100
					Send Configuration
					Import Export
					Receive STANDARD
					Restore Defaults Exit
			\land		
LabelPrinterUtility 2.0.0.0					
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance	d Information 🔽	Check/Uncheck A	I Items		English
LabelPrinterUtility 2.0.0. Easy Standard Advance Darkness Adjust	d Information	Check/Uncheck A Media Sensor	Il Items	<u>-</u>	English Printer Model:
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method	d Information 0 2 DT	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor	I Items	- -	English Printer Model:
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction	d Information	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Senso Top Form Lengt	I Items		English Printer Model: CL-S7xx
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length	d Information	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Length Small Media Adju	II Items	• • •	English Printer Model: CL-S7xx • I/F: © Driver Name
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position	d Information	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng	II Items IV NONE IV OFF INCH Stment VOFF Ith VOFF INCH INCH IVEN		English Printer Model: CL-S7xx • I/F: © Driver Name Citizen CL-E720
LabelPrinterUtility 2.0.00 asy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift	d Information 0 2 DT 1 OUTSIDE 2 0.00 INCH 2 0.50 INCH 0.00 INCH 1 0.00	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set	I Items I NONE OFF Stment OFF INCH PM		English Printer Model: CL-S7xx • U/F: • Driver Name Citizen CL-E720 • USB0
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Tasy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift	d Information 0 DT UTSIDE V 10.00 INCH V 0.50 INCH 0.00 INCH 0.0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengtl Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set	I Items		English Printer Model: CL-S7xx I/F: © Driver Name Citizen CL-E720 USB0 © COM / VCOM: COM / VCOM:
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Tasy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift	d Information 0 1 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengtl Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set	I Items	• • • • • •	English Printer Model: CL-S7xx FI/F: Chriver Name Citizen CL-E720 USB00 COM / VCOM: COM : Detail
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift Surtam Sature	d Information 0 1 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set	II Items		Finter Model: CL-57xx • U/F: © Driver Name Ctizen CL-E720 USB00 CCOM / VCOM: COM1: • Detail C LPT:
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level	d Information 0 2 v DT v 0UTSIDE v v 10.00 INCH v v 0.50 INCH v 0.00 INCH v 0.00 INCH v 0.00 INCH v 0.00 INCH v 0.00 INCH v	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Senso Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set	I Items		English Printer Model: CL-S7xx • I/F: © Driver Name Ctizen CL-E720 USB00 C COM / VCOM: COM1: • COM1: • C LPT: LPT1: •
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level	d Information 0 2 V DT V 0UTSIDE V V 10.00 INCH V 0.50 INCH V 0.00 INCH V 0.00 INCH V 0.00 INCH V 1.5 V V 2.80 V	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Senso Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode	I Items		English Printer Model: CL-S7xx U/F: CDriver Name Ottizen CL-E720 USB00 COM / VCOM: COM / VCOM: COM 1: Detail C LPT: LPT1: C USB:
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting	d Information 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensol Top Form Lengtl Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Timer PNE Status	I Items		English Printer Model: CL-S7xx VF: Oriver Name Citizen CL-E720 USB0 COM / VCOM: COM / VCOM: COM / VCOM: COM / USB0 COM / USB: USB: USB001
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor	d Information 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm	I Items		English Printer Model: CL-S7xx U/F: Oriver Name Citizen CL-E720 USB00 COM / VCOM: COM / VCOM /
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select	d Information 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Senso Top Form Length Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code	I Items		English Printer Model: CL-S7xx • U/F: (* Driver Name Citizen CL-E720 • USB00 C COM / VCOM: COM1: • Detail C LPT: LPT1: LPT1: • C USB: USB001 • C 1P Address 192 . 168 . 0 . 1
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch	d Information 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select	I Items		English Printer Model: CL-S7xx • U/F: © Driver Name Citizen CL-E720 • USB00 C COM / VCOM: COM1: • Detail C LPT: LPT1: • C USB: USB001 • USB001 • C 1P Address 192 . 168 . 0 . 1 Port Number: 9100
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Tasy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sansor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch Max Media Length	d Information 0 10 10 10 10 10 10 10	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Lengtl Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select Emulation Auto I	I Items		English Printer Model: CL-S7xx • VF: © Driver Name Citizen CL-E720 • USB00 C COM / VCOM: COM1: • Detail C LPT: LPT1: • LPT1: • C USB: USB001 • C IP Address 192 · 168 · 0 · 1 Port Number: 9100
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Tasy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch Max Media Length Settings Lock	d Information 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensor Top Form Length Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select Emulation Auto I Media Power Up	I Items I Items I NONE I OFF INCH stment OFF Ith I 1.00 INCH I PM I ON I OFF I I I I I I I I I I I I I I I I I		English Printer Model: CL-S7xx VF: CD-S7xx CL-S7xx CL-S7xx CDF Cdtizen CL-E720 USB00 COM / VCOM: COM / VCOM / VCOM: COM / VCOM: COM / VCOM / VCOM: COM / VCOM /
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch Max Media Length Settings Lock Keyboard Lock	d Information 0 - V DT V DT V 0.00 INCH - 0.00 INCH 0.00 INCH 0.00 INCH 1.5 V 2.80 V ONPRINTING - INCH - INCH - INCH - OFF - INCH -	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensol Top Form Lengtl Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select Emulation Auto I Media Power Up CT Lock	I Items		English Printer Model: CL-S7xx UF: C Driver Name Citizen CL-E720 USB0 C COM / VCOM: COM1: C UPT: UPT1: USB: USB001 C IP Address 192 . 168 . 0 . 1 Port Number: 9100 Send Configuration Import Export
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch Max Media Length Settings Lock Keyboard Lock	Information 0 Image: DT <	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensol Top Form Lengt Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select Emulation Auto I Media Power Up Ct Lock	I Items		English Printer Model: CL-S7xx V/F: Oriver Name Citizen CL-E720 USB00 COM / VCOM: COM / VCOM / VCOM: COM / VCOM
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch Max Media Length Settings Lock Keyboard Lock After Print Setup Auto Configure	d Information 0	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Sensol Top Form Length Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Auto I Media Power Up CI Lock Rewinder Torque	I Items		English Finiter Model: CL-S7xx U/F: C Driver Name Citizen CL-E720 USB00 C COM / VCOM: COM1: Detail C LPT: LPT1: LPT1: C USB: USB001 C IP Address 192 . 168 . 0 . 1 Port Number: 9100 Send Configuration Import Receive STANDARD Restore Defaults Extit
LabelPrinterUtility 2.0.0.0 Easy Standard Advance Darkness Adjust Print Method Ribbon Winding Direction Continuous Media Length Vertical Position Horizontal Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift Vertical Image Shift System Setup Sensor Level Paper End Level Error Reporting Cover Open Sensor Buzzer Select Metric/Inch Max Media Length Settings Lock Keyboard Lock After Print Setup Auto Configure Function Select	Information 0 Image: DT <	Check/Uncheck A Media Sensor Top Form Senso Top Form Length Small Media Adju Small Media Leng Symbol Set Standby Mode Standby Mode Standby Timer PNE Status PNE Alarm Control Code Emulation Select Emulation Select Emulation Auto I Media Power Up CI Lock Rewinder Torque	I Items		English Finiter Model: CL-S7xx V/F: Chiver Name Citizen CL-E720 USB00 COM / VCOM: COM /

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».

LabelPrinterUtility 2.0.0.0				
Easy Standard Advance	d Information 🛛 🗖	Check/Uncheck All Ite	ems	English 💌
Global Config				Printer Model:
Config Set	CONFIG SET 1	•		CL-S7xx 💌
– Page Setup				/F:
Print Speed	□ 6 IPS 👤	Auto Side Shift		Oriver Name
Print Darkness		Sensor Select	REAR ADJ SENSOR	Citizen CL-E720 💌
Darkness Adjust		Media Sensor	SEE THROUGH	USB001
Print Method		Top Form Sensor		
Ribbon Winding Direction		Top Form Length		Curr Decema
Continuous Media Length	4.00 INCH -	Small Media Adjustme	ent OFF	
Vertical Position	0.00 INCH -	Small Media Length	□ 1.00 INCH ▼	
Horizontal Shift	0.00 INCH -	Symbol Set	□ PM _	C USB:
Vertical Image Shift				USB001
Vertical Image Shift	DOTS			C IP Address
System Setup	Configurati	on item ar	ea	192 . 168 . 0 . 1
Sensor Level	□ 1.5 V	Standby Mode	□ ON 🔽	Port Number: 9100
Paper End Level	□ 2.80 V	Standby Timer		
Error Reporting		PNE Status	□ ON 👻	Send Configuration
Cover Open Sensor	□ OFF 💌	PNE Alarm	□ OFF 🔄	Import Export
Buzzer Select		Control Code	□ ALT 💌	Receive STANDARD -
Metric/Inch		Emulation Select	T ZPL2	Restore Defaulter Autoropo
Max Media Length	□ 10.00 INCH -	Emulation Auto Dete	ect 🗆 FULL AUTO 💌	ADVANCED
Settings Lock	□ OFF 💽	Media Power Up	□ OFF 🗾	ALL
1		10. -		

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. Импортирование 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)

X 🚱 Open ✓ 4 Search LabelPrinterUtility 🕥 🕞 🚽 « Program Files (x86) 🕨 LabelPrinterUtility 0 Organize 🔻 New folder 0 Name Date modified Туре 🚖 Favorites 📃 Desktop 🔳 config.prn 7/8/2016 4:11 PM PRN File 🗼 Downloads 📃 Recent Places 词 Libraries Documents J Music Pictures Videos 📜 Computer 🚢 Local Disk (C:) 🙀 Network + 4 PRN Files (*.prn) -File name: config.prn Open 🔻 Cancel

нажать Import, выбрать ранее сохраненный файл конфигурации.

Настройки из файла конфигурации будут отображены в соответствующих полях области

Clobal Config		macion	1 1	checky on check Air Ice	51115				Printer Mod	English
Config Set	□ co	NFIG S	ET 1	•					CL-S7xx	
Page Setup	12-					20	2	=	F:	14.00
Print Speed	₩ 6 I	PS	•	Auto Side Shift	Г	-	DOTS		Driver Na	ame
Print Darkness	✓ 10	ŝ		Sensor Select	REA	r adj se	NSOR	•	Citizen Cl	L-E720
Darkness Adjust	0		÷	Media Sensor	V	SEE TH	ROUGH	-		USBO
Print Method	ГТ		•	Top Form Sensor	Г	OFF		-	C COM / V	COM:
Ribbon Winding Direction	F OU	TSIDE	Ŧ	Top Form Length	Г		INCH	Ŧ	COM1:	Detail
Continuous Media Length	F 4.0	00	INCH 🔻	Small Media Adjustm	ent∏	OFF		-	C LPT:	
Vertical Position	□ 0.0	00	INCH -	Small Media Length		1.00	INCH	-	LPT1:	
Horizontal Shift	0.0	00	INCH -	Symbol Set		PM		•	C USB:	
Vertical Image Shift	□ 0.0	00	INCH 🔻						USB001	
Vertical Image Shift		<u>+</u>	DOTS						C IP Addre	955
System Setup									192 .	168 . 0 . 1
Sensor Level	▼ 1.5	5	v	Standby Mode		ON	-	3	Port Numbe	er; 9100
Paper End Level	2.8	30	v	Standby Timer	Г	-	MIN		-	
Error Reporting		PRINT	ING 🔻	PNE Status	Г	ON	-	3	Send	Configuration
Cover Open Sensor	OF	F	•	PNE Alarm	Г	OFF		-	Import	Export
Buzzer Select		9	-	Control Code	Г	ALT		-	Receive	STANDARD
Metric/Inch		ЭН	+	Emulation Select	Г	ZPL2				

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

config.prn - Notepad	
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
~!! ·~A	*
PRINT SPEED : 6 IPS	
PRINT DARKNESS : 10	
DARKNESS ADJUST : 0	
SENSOR : SEE THROUGH	
END	\rightarrow
	`
└ Control codes Item names	Values
	Ψ.

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].

🖶 Citizen CL-E7	20 Properties	x
General S Fonts	haring Ports Advanced Color Management Tools About	Security
Print Print Driver	Action Configure Form Feed Cut Manage Printer Files Reset Printer Reset To Factory Defaults Send Printer Command Send File To Printer	
	OK Cancel Apply	Help

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 "Х" 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/