

Сканер штрих-кода

POScenter SG-10C

**Руководство пользователя по
быстрой настройке**

V1.2

1. Подготовка к работе

- 1.1 Откройте упаковку
- 1.2 Проверьте внешний вид устройства и комплектацию

2. Начало работы

- 2.1 Подсоедините коммуникационный кабель к сканеру с помощью интерфейса RJ-45.
- 2.2 Подсоедините сканер в соответствующий порт хост-устройства (компьютера).

3. Способы передачи данных

3.1 USB-подключение

Подключив сканер к компьютеру и отсканировав конфигурационный штрих-код **«USB Keyboard»**, вы переведете сканер в режим **USB-клавиатуры**.

Когда программному обеспечению требуется подключение сканера по последовательному **COM-порту**, сканер может быть переведен в режим **виртуального COM-порта** с помощью кода **«USB COM»** или **«USB-CDC»** (потребуется драйвер для USB-COM порта).

Конфигурация **USB-COM** по умолчанию: скорость (Baud Rate) 115200 бит/с , 8 бит данных, без четности, 1 стоповый бит).



USB-HID (клавиатура)



USB COM
(драйвер Prolific)



USB-CDC (USB-COM)

Наилучшая совместимость с Android/Linux устройствами (ЭВОТОР и др.)

3.2 Подключение RS232

Штрих-код «**RS232**» используется при подключении к физическому последовательному порту хост-устройства. Следующий штрих-код «**RS232**» также программирует возврат каретки (суффикс CR) и перевод строки (суффикс LF). Последовательная конфигурация: скорость 115200 (Baud Rate), 8 данных, без четности, 1 стоповый бит.



RS232

4. Возврат к заводским параметрам

Сканирование штрих-кода «**Вернуть заводские параметры**» ниже приведет к возврату сканера к заводским параметрам.



Вернуть заводские параметры



Если какие-либо параметры не были восстановлены, отсканируйте данный штрих-код для полного сброса параметров.

5. Включение популярных функций

5.1 Настройка возврата каретки (CR), перевода строки (LF)



Добавить суффикс **CR**



Очистить суффикс **CR**



Добавить суффиксы **CR** и **LF**



Очистить суффиксы **CR** и **LF**

5.2 Настройка GS и других непечатных символов



Вкл.

(GS=F8 в режиме клавиатуры)



FULL ASCII (ALT mode)

(GS=ALT+029 в режиме клавиатуры)



Выкл.

Передачу непечатных символов

5.3 Автоматический режим сканирования

Данный режим предназначен для автоматического сканирования штрих-кодов без необходимости нажатия кнопки-курка для каждого сканирования. Сканер обнаруживает изменение сцены (движение) в поле своего зрения и производит сканирование штрих-кодов автоматически.

Данный режим особенно полезен, когда сканер установлен на подставку.

Отсканируйте следующие коды для включения или отключения режима автоматического сканирования.



ВКЛ. Авто-режим



ВЫКЛ. Авто-режим

6 . Устранение неполадок

6.1 Сбой питания

Сначала проверьте питание хост-устройства, затем проверьте правильность подключения USB-кабеля к сканеру и к хост-устройству.

6.2 После первого сканирования подсветка перестает работать и сканирование не производится.

- Проверьте, надежность и правильность подключения кабеля к сканеру и подключение сканера к хост-устройству (индикатор всегда горит синим).
- Проверьте, не был ли включен режим USB COM (без передачи в текстовый файл).
- Для проверки передачи данных в текстовый файл переведите сканер в режим USB-клавиатуры.

6.3 Сбой передачи данных

1. Проверка соединения: убедитесь, что соединение между сканером и хост-устройством установлено успешно. В случае успешного подключения будет слышен звуковой сигнал при включении.

2. Проверка передачи: Отсканируйте пример кода ниже (12345). Если символы из кода передаются, перейдите в п.3. Если символы из кода не передается, но есть звук успешного декодирования, перейдите к п.4. Если символы из кода не передаются и нет сигнала успешного сканирования, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой продавца.

3. Проверка штрих-кода: пожалуйста, отсканируйте не искаженный штрих-код того же типа. Если данные передаются, вероятно сканер не распознает код из-за его искаженности. Если нет, обратитесь в службу технической поддержки.

4. Проверка программного обеспечения: Откройте текстовый файл или ПО для отображения передачи данных последовательного порта. Если в одном из этих методов есть вывод, обратитесь к разделу USB-подключения (**раздел 3.1**) данного руководства для настройки того режима, который вам нужен.

Если вывод информации настроить не удалось, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой.



12345

7. Поддержка инверсных штрих-кодов



Отключить инверсные ШК



Включить инверсные ШК



Поддержка обоих режимов

Если устройство настроено на поддержку только инверсного кода, Вам следует настроить его на одновременную поддержку обоих типов ШК. Отсканируйте следующий код, чтобы включить поддержку обоих типов

ШК. (В режиме чтения только инверсных ШК не будут считываться обычные ШК)

Поддержка обоих режимов



8. Техническая поддержка

Данное руководство содержит самые востребованные настройки для сканера штрих-кода. Если потребуется более глубокая настройка, обратитесь в техническую поддержку компании-продавца.

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей «Центр-К». Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т. п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7(495) 215-12-24 (многоканальный)

E-mail: support@poscenter.ru