

Сканер штрих-кода POScenter Halo-C

Руководство пользователя по
быстрой настройке

V1.1

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 передаются, 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. 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