

Сканеры

- [Datalogic](#)
 - [Magellan 9800i](#)
 - [Magellan 3200VSi, Magellan 3450VSi](#)
 - [Параметры подключения](#)
- [Honeywell](#)
 - [Solaris 7980g](#)
 - [Параметры подключения сканера](#)
- [NCR](#)
 - [Zebra MP7000](#)
 - [NCR 7874/7878/7879](#)
 - [Параметры подключения сканера-весов](#)
- [Wintec](#)
 - [WS71](#)
 - [Параметры подключения сканера](#)
 - [WS72](#)
 - [Параметры подключения сканера](#)
- [Zebra](#)
 - [Zebra DS9308](#)
 - [Параметры подключения сканера](#)
- [Basic](#)
 - [Параметры подключения](#)

Datalogic

Magellan 9800i

Для работы сканера-весов Magellan 9800i необходима их предварительная настройка. Подробная информация о настройке имеется в [документации устройства](#)

Порядок предварительной настройки устройства:

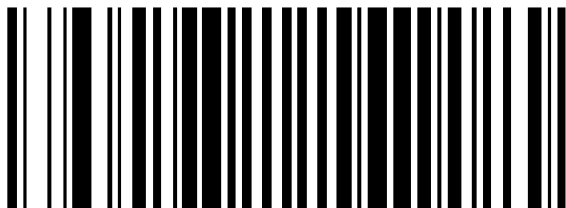
- Выполнение сброса заводских настроек, стр. 98;
- Переключение в режим работы через один кабель, необходимо установить параметр Interface Type = RS-232 Single Cable, стр. 165;
- Изменение режима COM порта, необходимо установить параметр Single Cable RS-232 RTS CTS Selection = Option 0, стр. 202;
- Включение отправки контрольного символа при считывании EAN-8, необходимо установить параметр EAN-8 Check Character Transmission = Enable, стр. 254;
- Включить отставку контрольного символа при считывании EAN-13, необходимо установить параметр EAN-13 Check Character Transmission = Enable, стр. 250;
- Подключение к кассе производится через порт HOST PORT (стр. 46) и коммуникационный кабель RS-232 PC-Scale (артикул 90A052138).

Для использования сканера без весов ([singleCable = false](#)) с включенной настройкой [goodReadBeep](#) необходимо установить настройку сканера Good Read Beep Control = Disable, стр. 123.

Magellan 3200VSi, Magellan 3450VSi

Для корректной работы сканер Magellan 3200VSi должен быть переведен в режим последовательного устройства.

1. Сначала сканируется штрих-код входа в режим программирования:



Enter/Exit Programming Mode

2. Далее штрих-код для нужного режима подключения.

а. Подключение по USB, режим USB COM Interface:



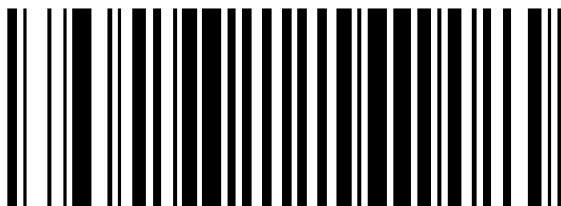
б. Подключение по COM, режим RS-232 Standard:



3. Выключение Good Read Beep Control:



4. Завершается сканированием штрих-кода выхода из режима программирования:



Enter/Exit Programming Mode

Параметры подключения

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

По умолчанию ищется по USB vid:pid 05f9:4002.

По умолчанию настройки передачи данных: 9600 8n1 или 9600 7o1 (при singleCable = true). Если устройство не найдено, то необходимо вручную указать порт, к которому подключается устройство.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/drivers.ini, секция [Hw.ScannerDatalogic], драйвер сканера-весов Datalogic		
singleCable	<ul style="list-style-type: none">• true	Режим передачи данных "один кабель". Используется, если сканер имеет встроенный весовой модуль

	<ul style="list-style-type: none"> false (по умолчанию) 	
timeout	целое число по умолчанию 50	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)
goodReadBeep	<ul style="list-style-type: none"> true (если singleCable = false) false (по умолчанию) 	<p>Воспроизводить звук при успешном сканировании на уровне драйвера. Необходимо устанавливать в true в режиме singleCable = false.</p> <p>Настройка сканера "Good Read Beep Control" при этом должна быть выключена при помощи соответствующего штрих-кода из документации.</p> <p>Рекомендуется устанавливать в true для сканеров без весового модуля. Улучшает работу при сканировании товаров с маркировкой. Сканер не издает сигнал успешного сканирования при получении невалидной маркировки.</p>

Пример подключения Magelan 9300i со встроенными весами

```
[Hw.ScannerDatalogic]
singleCable = true
port = ttyS0
```

Пример подключения Magelan 3200VSi с "Good Read Beep Control"

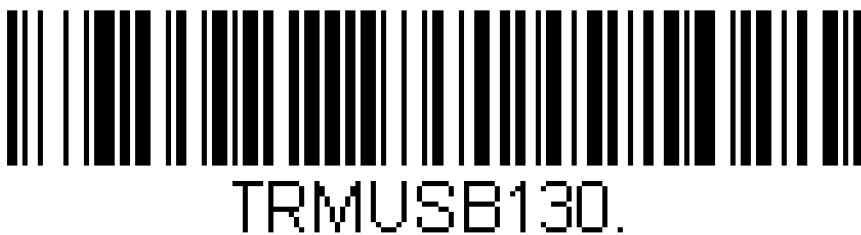
```
[Hw.ScannerDatalogic]
singleCable = false
goodReadBeep = true
port = ttyS0
```

Honeywell

Solaris 7980g

Для корректной работы сканер Solaris 7980g должен быть переведен в режим последовательного устройства.

- Подключение по USB, режим USB Serial:



- Подключение по COM, режим RS232 Serial Port:



Параметры подключения сканера

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

По умолчанию ищется по USB vid 0c2e, настройки передачи данных: 115200 8n1. Если устройство не найдено, то необходимо вручную указать порт, к которому подключается устройство.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/drivers.ini, секция [Hw.ScannerHoneywell], драйвер сканера Honeywell		
timeout	целое число по умолчанию 20	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)

NCR

Zebra MP7000

Сканер-весы Zebra MP7000 подключаются по протоколу NCR. Предварительная настройка выполняется по [документации устройства](#). Основные настройки:

- Сброс до заводских настроек, стр. 227;
- Настроить громкость, стр. 233-235;
- Перевод на протокол NCR, стр. 98;
- Переключение в режим сканера или сканер + весы, стр. 154;
- Включить/выключить типы штрих-кодов, стр. 485;
- Считывание штрих-кода с телефона, стр. 265.

NCR 7874/7878/7879

Сканер-весы NCR 7874/7878/7879 подключаются к кассе по протоколу NCR. Настройка выполняется по [документации устройства](#). Основные настройки:

- Функциональные штрих-коды, стр. 249-259;
- Настройка громкости, стр. 127-129;
- Настройка таймеров, стр. 130-131;
- Настройка используемого порта, стр. 126-127;
- Настройка RS-232, стр. 152-159;
- Переключение в режим сканера или сканер + весы, стр. 157-160;
- Настройка контрольной суммы, стр. 154-155;
- Настройка префикс-байта, стр. 155-156;
- Настройка терминатора, стр. 156-157;
- Настройка типов штрих-кодов, стр. 132-151.

Для работы с кассой отсканируйте функциональные штрих-коды в последовательности:

1. Reset (сканер перезагрузится),
2. Default (сброс сканера до заводских настроек),
3. Programming Mode (сканер перейдет в режим программирования),
4. Hex 3, Hex 0, Hex 3 (установка режима сканера-весов),
5. Hex 2, Hex 1, Hex 1, Hex 0, Hex 1 (настройка контрольной суммы),
6. Hex 2, Hex 2, Hex 1, Hex 0, Hex 2 (настройка префикс-байта),
7. Hex 2, Hex 3, Hex 1, Hex 0, Hex 3 (настройка терминатора),
8. Save and Reset (сканер сохранит настройки и перезагрузится).

Также необходимо настроить порт подключения.

Для подключения через COM:

1. Reset
2. Programming Mode
3. Hex 1, Hex 0, Hex 5
4. Save and Reset

Для подключения по USB:

1. Reset
2. Programming Mode

3. Hex 1, Hex 0, Hex E, Hex 0
4. Save and Reset

Параметры подключения сканера-весов

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

По умолчанию настройки передачи данных 9600 7o1. Порт, к которому подключается устройство, задается вручную.


Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/drivers.ini, секция [Hw.ScannerNcr], драйвер сканера с протоколом NCR		
hasScale	<ul style="list-style-type: none">• true• false (по умолчанию)	Устройство имеет встроенный весовой модуль. При false весовой модуль не используется.
timeout	целое число по умолчанию 50	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)

Пример настройки сканера-весов Zebra MP7000

```
[Hw.ScannerNcr]
hasScale = true
port = ttyS0
```

Wintec

WS71

 При **сканировании товаров с маркировкой** должна быть отключена проверка ввода со сканера регулярными выражениями.

Сканер подключается по протоколу Superlead.

Для корректной работы сканера необходимо отсканировать штрих-коды:

1. Перевод в режим COM-устройства:



090400.

2. Установка задержки при сканировании в 500 мс:



080B08500.

Параметры подключения сканера

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

По умолчанию ищется по USB vid:pid 2dd6:26ea, настройки передачи данных: 115200 8n1. Если устройство не найдено, то необходимо вручную указать порт, к которому подключается устройство.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/drivers.ini, секция [Hw.ScannerSuperlead], драйвер сканера Wintec с протоколом Superlead		
timeout	целое число по умолчанию 200	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)

WS72

Сканер подключается по протоколу Mindeo.

Для корректной работы сканер должен быть переведен в режим COM-устройства, необходимо отсканировать штрих-код:



Параметры подключения сканера

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

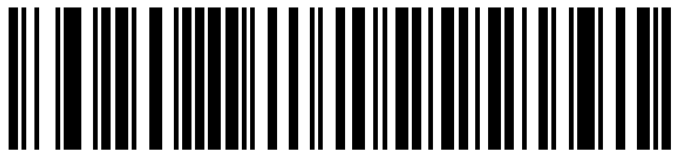
По умолчанию ищется по USB vid:pid 27dd:0002, настройки передачи данных: 9600 8n1. Если устройство не найдено, то необходимо вручную указать порт, к которому подключается устройство.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/drivers.ini, секция [Hw.ScannerWintec], драйвер сканера Wintec с протоколом Mindeo		
timeout	целое число по умолчанию 50	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)

Zebra

Zebra DS9308

Для корректной работы сканер Zebra DS9308 должен быть переведен в режим SSI over USB CDC:



SSI over USB CDC

Параметры подключения сканера

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

По умолчанию ищется по USB vid:pid 05e0:1701, настройки передачи данных: 9600 8n1. Если устройство не найдено, то необходимо вручную указать порт, к которому подключается устройство.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл <code>/opt/sst-sco/conf/drivers.ini</code> , секция <code>[Hw.ScannerZebra]</code> , драйвер сканера Zebra		
timeout	целое число по умолчанию 20	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)

Basic

Базовый драйвер, который позволяет подключать сканеры, работающие через последовательный порт.

Параметры подключения

Способы подключения:

- Serial,
- USB-Serial.

По умолчанию настройки передачи данных: 115200 8n1. Порт, к которому подключается устройство, задается вручную.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл <code>/opt/sst-sco/conf/drivers.ini</code> , секция <code>[Hw.ScannerBasic]</code> , базовый драйвер сканеров, работающих через последовательный порт		
timeout	целое число по умолчанию 50	Таймаут ожидания данных со сканера (в миллисекундах)