



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Сканер штрихкода проводной TURBOSKY BS-1
Сканер штрихкода беспроводной TURBOSKY BS-2
Сканер штрихкода проводной TURBOSKY BS-3



Описание

Это универсальный переносной 2D-сканер штрихкодов, который работает на основе технологии обработки изображений. Он поддерживает как одностороннюю, так и двустороннюю передачу данных, что позволяет быстро и точно считывать штрихкоды в реальном времени, даже в трудных условиях — при слабом освещении, ночью, под углом и на расстоянии.

Сканер способен распознавать штрихкоды в любом направлении (на 360°), что делает его работу удобной и быстрой.

Подходит для использования в:

- магазинах и торговле,
- логистике и складах,
- аптеках и медучреждениях,
- банках и транспорте,
- сферах безопасности, образования и других.

Сканер прост в использовании, не требует сложной настройки и может работать в различных условиях. Он надежный, экономичный и долговечный. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и руководство пользователя без предварительного уведомления.

Технические характеристики

- Ёмкость аккумулятора: 2000 мАч
- Типы считываемых кодов: 1D и 2D (одномерные и двумерные)
- Минимальная плотность кода: ≥ 25 мил
- Поддерживаемые коды:
 - 1D: EAN13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, Code128, Code39, Code93, Codebar, MSI и другие
 - 2D: QR-код, Data Matrix, PDF417, MaxiCode, Aztec Code
- Тип декодирования: Автоматическое
- Рабочая температура: от 0°C до +50°C
- Температура хранения: от -40°C до +60°C
- Влажность: 5%–95% (без конденсата)
- Подсветка: Встроенный светодиод и индикаторная лампа

- Режим считывания: Автоматический и ручной
- Устойчивость к падению: Выдерживает падение с высоты 1,5 метра

1. Характеристики продукта

1. Устройство использует CMOS-камеру, способную распознавать одномерные, двумерные и экранные штрих-коды.
2. Дальность считывания — до 20 см, что обеспечивает быстрое и точное сканирование.
3. Поддерживается функция программирования, позволяющая выполнять основные операции (например, инвентаризацию) без подключения к компьютеру. Настройки могут быть изменены путём сканирования специальных конфигурационных кодов и сохраняются во внутренней памяти устройства.
4. Устройство поддерживает быстрое подключение по Bluetooth с помощью одной кнопки.
5. Дальность беспроводной передачи — до 80 метров на открытом пространстве (в помещении — до 30 метров).

2. Установка приёмника

1. Подключите беспроводной приёмник к USB-порту компьютера.
2. Операционная система автоматически установит драйвер (если драйвер не установился, перезагрузите компьютер и повторите попытку).
3. После установки приёмник начнёт передавать данные от сканера.

3. Подключение по Bluetooth (для версии с Bluetooth)

- Название устройства при подключении: СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ.
- Для подключения выберите это устройство в списке Bluetooth и нажмите «Подключиться».

4. Управление настройками с помощью конфигурационных кодов

Отсканируйте соответствующий QR-код для выполнения действия:

- Восстановление заводских настроек
- Просмотр версии прошивки
- Включение распознавания всех типов штрих-кодов



Восстановление
заводских настроек



Просмотр версии
прошивки



Включение
распознавания всех типов
штрих-кодов

5. Настройка режима связи

1. Скрытый USB-порт — переключение устройства в режим скрытого USB-порта.
2. Режим виртуального последовательного порта — позволяет работать через виртуальный COM-порт.



(1)



(2)

6. Настройки завершения строки

1. CR (Carriage Return) — добавляет символ переноса строки после данных.
2. CR + LF (Carriage Return + Line Feed) — добавляет символ переноса строки и перехода на новую строку.

3. TAB (вкладка) — добавляет символ табуляции.
4. Без терминатора — данные отправляются без дополнительных символов.



(1)



(2)



(3)



(4)

7. Настройка режима сканирования

1. Ручной режим — сканирование начинается только при нажатии кнопки.
2. Автоматический (индукционный) режим — сканирование начинается автоматически при обнаружении кода.



(1)



(2)

8. Настройка беспроводного режима передачи данных

1. Обычный режим — мгновенная передача данных после сканирования.
2. Режим инвентаризации — данные сохраняются в памяти сканера (для дальнейшей выгрузки).
3. Без потери данных — сочетание режима хранения и мгновенной передачи.
4. Загрузка данных — выгрузка ранее сохранённых данных из памяти.
5. Показ общего количества сканирований (актуально для режима инвентаризации)
Позволяет отобразить, сколько штрих-кодов было отсканировано и сохранено во внутреннюю память.
6. Очистка данных (используется с осторожностью!)
Полностью удаляет все данные из внутренней памяти устройства.



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

Объяснение режимов работы:

1. Обычный режим

Сканирование выполняется в реальном времени, данные сразу передаются на компьютер. Этот режим включён по умолчанию.

2. Режим инвентаризации

Сканированные коды сохраняются во внутреннюю память сканера. Если память заполнена, устройство подаёт сигнал.

3. Режим без потери данных

Данные сохраняются в памяти и передаются на компьютер при появлении стабильного сигнала. Если сигнал слабый, устройство будет ждать подключения и передаст данные позже.

4. Загрузка данных

Сканированные коды, сохранённые во внутренней памяти, загружаются на компьютер. При успешной загрузке подаётся звуковой сигнал, и данные удаляются из памяти.

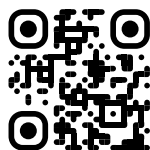
5. Отображение количества сканирований

Показывает, сколько данных сохранено во внутренней памяти (актуально для режима инвентаризации).

6. Очистка памяти

Удаляет все сохранённые данные из внутренней памяти устройства.

Больше информации об этом и других товарах TURBOSKY вы сможете найти на нашем официальном сайте, отсканировав QR-код:



Гарантийный срок обслуживания - 12 месяцев