



АТОЛ

Сканер

АТОЛ SB2108 Plus



Быстрый запуск

Описание сканера

Внешний вид



Рисунок 1. Внешний вид изделия

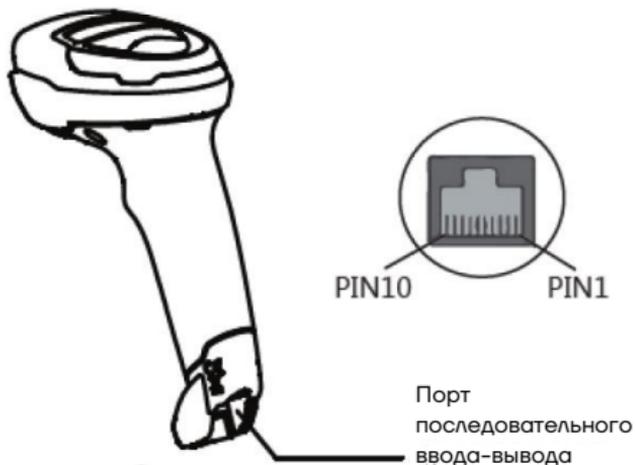


Рисунок 2. Расположение последовательного порта ввода-вывода

Включение, выключение питания и перезагрузка сканера

- **Включение:** режим автоматической настройки при подключении. Включается автоматически, когда сканер подключен к USB.
- **Выключение:** отсоединить кабель от USB.
- **Перезагрузка:** если сканер АТОЛ SB2108 Plus «завис» или не отвечает, нужно повторно подключить кабель передачи данных.

Ограничения

- Необходимо содержать окно сканера в чистоте. Поставщик освобождается от гарантийных обязательств за ущерб, вызванный ненадлежащим уходом.
- Необходимо избегать появления царапин, которые могут быть вызваны попаданием острых предметов на окно сканера.
- Загрязнения с окна распознавания нужно удалить с помощью мягкой безворсовой ткани.
- Для очистки окна нужно использовать мягкую ткань, например, ткань для очков.
- Для очистки сканера нужно использовать только чистую воду.



Не распылять жидкость на окно распознавания!

Не использовать чистящие средства!

Подключение АТОЛ SB2108 Plus к хост-устройству

Подключение с помощью USB-кабеля

Для подключения сканера к хост-устройству с помощью USB-кабеля нужно выполнить следующие действия (рисунок 3):

1 Вставить разъем кабеля USB в порт интерфейса на сканере АТОЛ SB2108 Plus;

2 Подключить другой конец кабеля к порту USB на хост-устройстве.

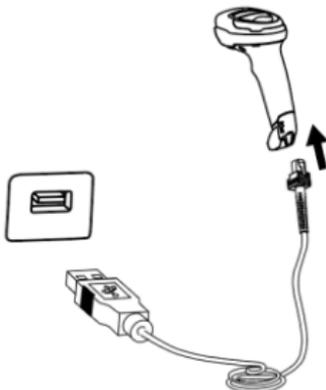


Рисунок 3. Подключение с помощью USB-кабеля

Режим зуммера

Статус	Звуковой сигнал
Включение	3 сек
Успешное сканирование	1 сек

LED индикация

Цвет	Режим
Зеленый	Загорается зеленым, когда сканирование завершено успешно

Восстановить заводские настройки



Использовать функцию Восстановить заводские настройки нужно с осторожностью. При сканировании этого штрихкода текущие настройки параметров будут потеряны и заменены заводскими настройками по умолчанию.



Восстановить заводские настройки

Интерфейс связи

Ручной сканер 2D штрихкодов АТОЛ SB2108 Plus снабжен последовательным интерфейсом USB для подключения к хост-устройству.

Через интерфейс связи он может получать и распознавать данные, управлять сканером, отправляя команды, изменять параметры сканера и т. д.

Последовательный интерфейс



Общий последовательный интерфейс VCOM

Виртуальная клавиатура HID

При использовании интерфейса USB сканер можно смоделировать как устройство HID KBW. В этом режиме сканер будет виртуальной клавиатурой, которая выводит данные на хост-устройство.



Виртуальная клавиатура HID

Виртуальный последовательный порт USB

Когда сканер использует интерфейс связи USB, но хост-приложение использует последовательную связь для получения данных, можно настроить сканер на виртуальный последовательный порт USB. Для работы этой функции на хост-устройстве должен быть установлен соответствующий драйвер.



Виртуальный последовательный порт USB

Режим сканирования

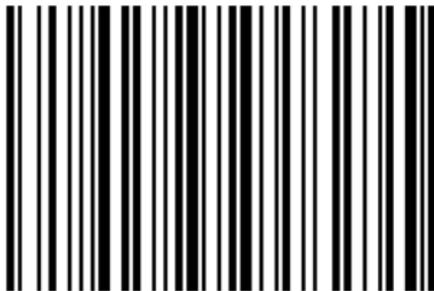
Режим сканирования начинается со сканирования одного из настроечных штрихкодов ниже.

Ручной режим



Режим курка

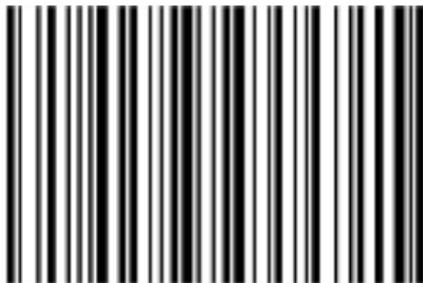
Автоматический режим



Автоматическое распознавание

Режим непрерывного считывания

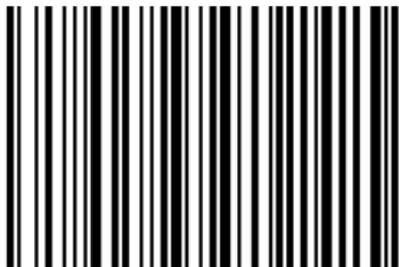
В режиме непрерывного считывания сканер непрерывно считывает, распознает и выводит информацию. В этом режиме не может быть выведен один и тот же штрихкод.



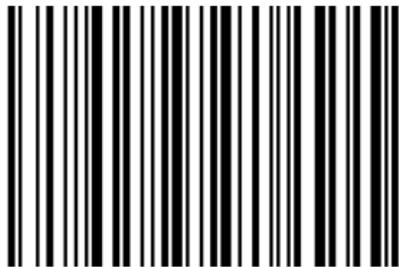
Режим непрерывного считывания

Подсветка и нацеливание

Нацеливание

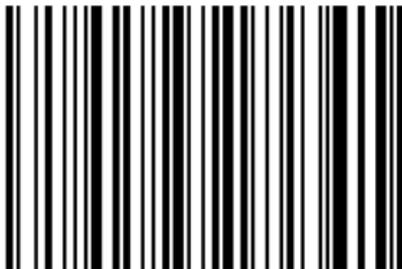


Луч нацеливания выключен

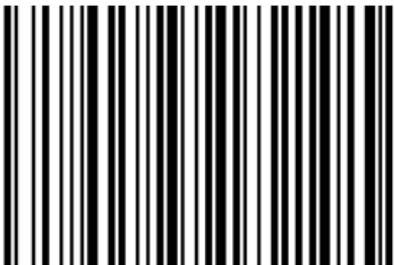


Луч нацеливания включен

Светодиодный индикатор



Светодиодный индикатор включен



Светодиодный индикатор выключен

Звуковой сигнал при успешном считывании



Звуковой сигнал включен при успешном считывании



Звуковой сигнал отключен при успешном считывании

Для заметок

Быстрый запуск

Версия документа от 20.12.2022

Компания АТОЛ

ул. Годовикова, д. 9, стр.17, этаж 4,
пом. 5, Москва 129085

+7 (495) 730-7420

www.atol.ru

