



# АТОЛ

**Сканер**

**АТОЛ SB2108 Plus**



**Быстрый запуск**

# Описание сканера

## Внешний вид



Рисунок 1. Внешний вид изделия

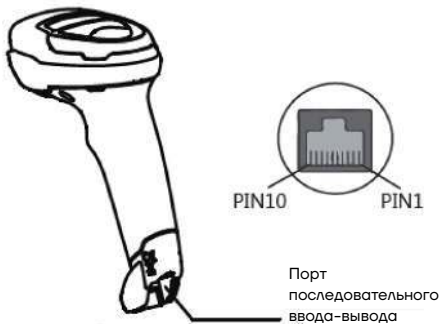


Рисунок 2. Расположение порта последовательного ввода-вывода

## **Включение, выключение питания и перезагрузка сканера**

- **Включение:** режим автоматической настройки при подключении. Включается автоматически, когда сканер подключен к USB.
- **Выключение:** отсоединить кабеля 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 щетки.
- 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.

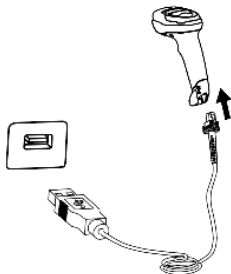


Рисунок 3. Подключение с помощью USB-кабеля

## Подключение с помощью кабеля RS-232

Для подключения сканера к хост-устройству с помощью кабеля RS-232 нужно выполнить следующие действия (рисунок 4):

- 1** Подключить разъем кабеля RS-232 в порт интерфейса на сканере АТОЛ SB2108 Plus;
- 2** Подключить другой конец кабеля к порту RS-232 на хост устройстве;
- 3** Подключить кабель RS-232 к адаптеру переменного тока.

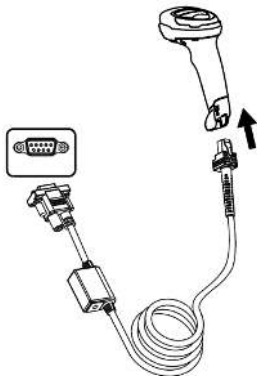


Рисунок 4. Подключение с помощью кабеля RS-232

## Режим зуммера

Статус	Звуковой сигнал
Включение	3 сек
Успешное сканирование	1 сек

## LED индикация

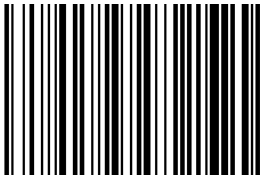
Цвет	Режим
Зеленый	Загорается зеленым, когда сканирование завершено успешно



## 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 2 D штрихкодов АТОЛ SB2108 Plus снабжен последовательным интерфейсом RS-232 и USB интерфейсом (дополнительно) для подключения к хост устройству.

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

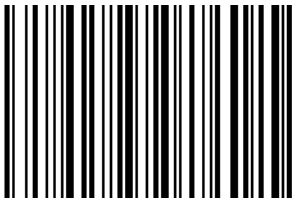
# **Последовательный интерфейс**



**Общий последовательный интерфейс RS-232**

## **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.

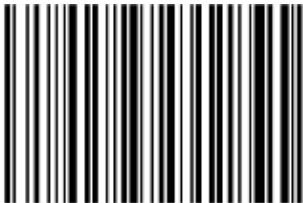


**Виртуальный последовательный порт USB**

## **Режим сканирования**

Режим сканирования начинается со сканирования одного из настроечных штрихкодов ниже.

### **Ручной режим**



**Режим курка**

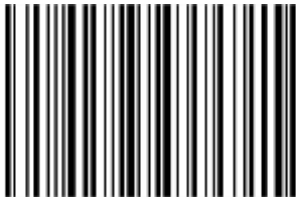
## **Автоматический режим**



**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.

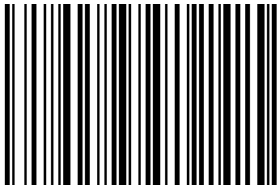


**Режим непрерывного считывания**



# Подсветка и нацеливание

## Нацеливание



**Луч нацеливания выключен**

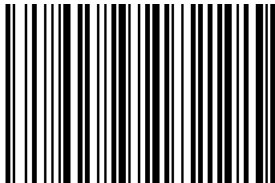


**Луч нацеливания включен**

## **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**

# **Быстрый запуск**

**Версия документа от 30.11.2022**

Компания АТОЛ

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

+7 (495) 730-7420

[www.atol.ru](http://www.atol.ru)

