Сканер
АТОЛ SB2109 BT



Инструкция по быстрому запуску

Внешний вид



а) б)

Рисунок 1. Внешний вид сканера: а) вид спереди/слева; б) вид сверху/справа

Условия эксплуатации

- Сканер допускается применять при:
  - температуре окружающей среды от -20 °C до +60 °C;
  - относительной влажности от 5 до 95% (без конденсации).
- Температура хранения: от -30 °C до +70 °C.
- Ударостойкость: выдерживает множественные падения с высоты 1,5 метров на бетонный пол.
- Освещение: в нормальных условиях офисного и заводского освещения, или дневной свет.
- Электростатический разряд:
  - 15 кВ по воздуху;
  - 8 кВ разряд при непосредственном контакте.

Подключение USB-кабеля

Для подключения сканера к ПК необходимо использовать USB-кабель из комплекта поставки, который используется для передачи данных и для зарядки аккумулятора.



Рисунок 2. Подключение сканера к ПК

Для подключения сканера к ПК нужно выполнить следующее:

1. Подключить разъем USB-кабеля Micro-USB Type A к порту сканера.
2. Подключить другой конец кабеля к порту USB на ПК.
3. Сканер имеет функцию «беспроводной режим передачи» и «режим передачи по USB-кабелю». При включении сканер будет автоматически определять, подключен ли USB-кабель. Если USB-кабель подключен, то сканер будет работать в режиме передачи данных по USB-кабелю; если нет, сканер будет работать в режиме беспроводной передачи данных через беспроводную сеть 2.4G.

Сброс до заводских настроек

1 Сканировать штрихкод **Войти в режим настройки**.



Войти в режим настройки

2 Сканировать штрихкод **Сброс до заводских настроек** и **Номер версии.**



Сброс до заводских настроек



Номер версии

3 Сканировать штрихкод **Выйти из режима настройки**.



Выйти из режима настройки

Подключение к ПК с поддержкой Windows XP/7/8/10 (режим 2.4G)

1 Сканируйте штрихкод **Войти в режим настройки**.



Войти в режим настройки

2 Сканируйте штрихкод **Беспроводной режим 2.4G**.



Беспроводной режим 2.4G

3 Сканируйте штрихкод **Связать с Wi-Fi адаптером**, сканер перейдет в режим соединения, моргнут два синих светодиода слева.



Связать с Wi-Fi адаптером

4 Подключите Wi-Fi модуль. При успешном подключении загорится синий светодиод справа и прозвучит звуковой сигнал.

5 Сканируйте штрихкод Выйти из режима настройки.



Выйти из режима настройки

Если сканер находится в состоянии подключения, но не может обнаружить беспроводной модуль в течение 1 минуты, это означает, что связаться со сканером с помощью беспроводного модуля невозможно — сканер издаст 2 длинных низкочастотных звуковых сигнала и вернется в режим отсутствия подключения. Нужно дважды нажать на курок сканера, чтобы выйти из режима подключения и вернуться в состояние отсутствия подключения.

Подключение к ПК или к мобильному телефону (Bluetooth-подключение)

Для подключения к устройствам с ОС Android, iOS или к ПК с функцией Bluetooth (режим Bluetooth) нужно:

Способ 1:

1. Включить сканер и удерживать курок в течение 8 секунд для перехода в **Режим сопряжения Bluetooth HID**.
2. Включить Bluetooth на устройстве для обнаружения сканера **Barcode Scanner HID**.
3. Нажать на **Barcode Scanner HID** для перехода к сопряжению.
4. При удачном сопряжении прозвучит звуковой сигнал.

Способ 2:

1 Включить сканер и сканировать штрихкод **Войти в режим настройки**.



Войти в режим настройки

2 Сканировать штрихкод **Режим Bluetooth HID**:



Режим Bluetooth HID

3 Сканировать штрихкод ниже, чтобы найти Bluetooth устройство и перейти в режим сопряжения (или два раза нажать на курок сканера, чтобы выйти из режима сопряжения и вернуться в режим отсутствия сопряжения):



Перейти в режим сопряжения с Bluetooth устройством

4 Включить Bluetooth на устройстве для обнаружения сканера **Barcode Scanner HID**.

5 Нажать на **Barcode Scanner HID** для перехода к сопряжению.

6 При успешном сопряжении прозвучит звуковой сигнал.

7 Сканировать штрихкод **Выйти из режима настройки** для выхода.



Выйти из режима настройки

Изменение режима подключения

1 Включите сканер и сканируйте штрихкод **Войти в режим настройки**.



Войти в режим настройки

2 Сканируйте штрихкод с необходимым интерфейсом подключения.



Беспроводной режим 2.4G



Режим Bluetooth HID



Режим Bluetooth SPP (для сканеров 2020 и старше)



Режим Bluetooth SPP (для сканеров 2021 и младше)



Режим Bluetooth BLE

3 Сканируйте штрихкод Выйти из режима настройки.



Выйти из режима настройки

Настройки спящего режима

1 Включите сканер и сканируйте штрихкод Войти в режим настройки.



Войти в режим настройки

2 Выберите штрихкод с настройкой времени перехода в спящий режим.



Через 30 секунд



Через 1 минуту



Через 5 минут



Через 10 минут



Через 30 минут



Сразу перейти в спящий режим



Выключить спящий режим

3 Сканируйте штрихкод **Выйти из режима настройки.**



Выйти из режима настройки

Настройки звука

1 Включите сканер и сканируйте штрихкод **Войти в режим**

настройки.



Войти в режим настройки

2 Сканируйте штрихкод с нужными настройками звука.



Выключить звук



Включить звук

3 Сканируйте штрихкод Выйти из режима настройки.



Выйти из режима настройки

Настройка скорости передачи данных

1 Отсканируйте штрихкод **Войти в режим настройки**.



Войти в режим настройки

2 Сканируйте штрихкод с нужным параметром скорости

передачи данных.



Быстрая



Средняя



Низкая



Очень низкая

3 Сканируйте штрихкод **Выйти из режима настройки**.



Выйти из режима настройки

Настройка специального суффикса

1 Включите сканер и сканируйте штрихкод **Войти в режим настройки.**



Войти в режим настройки

2 Сканируйте штрихкод с нужной настройкой специального суффикса (CR: Возврат каретки; LF: Перевод строки).



Добавить CR



Добавить LF



Добавить CR+LF



Удалить CR+LF

3 Сканируйте штрихкод Выйти из режима настройки.



Выйти из режима настройки

Удаление префикса и суффикса

1 Включите сканер и сканируйте штрихкод **Войти в режим настройки**.



Войти в режим настройки

2 Сканируйте штрихкод Удалить префикс или Удалить суффикс.



Удалить префикс



Удалить суффикс

3 Сканируйте штрихкод с соответствующим параметром удаления битов.



Удалить 1 бит



Удалить 2 бита



Удалить 3 бита



Удалить 4 бита

4 Сканируйте штрихкод Выйти из режима настройки.



Выйти из режима настройки

Чтобы отменить процесс удаления суффиксов и префиксов, сканируйте поочерёдно штрихкод из пунктов 1, 2, 4.

Инструкция
по быстрому запуску

Версия документа от 01.12.2022

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

+7 (495) 730-7420
www.atol.ru