

## Настройка сканера АТОЛ SB 1101

### 1. Основные настройки сканеров штрих-кода

#### 1.1 Сброс конфигурации по умолчанию

После сканирования 0В, как показано ниже, параметры сканера устанавливаются на заводские настройки по умолчанию. Подробные параметры смотрите в приложении А.

Сброс конфигурации по умолчанию



Выходная версии прошивки



#### 1.2 Выходная версия прошивки

После сканирования 0А, как показано выше, на ПК будет показана версия программного обеспечения.

#### 1.3 Режим работы динамика

(1) Динамик включить и выключить

После сканирования 0В142, как показано ниже, динамик включается. После сканирования 014200, как показано ниже - выключается

Динамик включен



Динамик выключен



(2) Громкость динамика

После сканирования 014301, как показано ниже, громкость будет регулироваться одним и тем же сканированием.

Громкость динамика



#### 1.4. Режим передачи.

USB HID



PS/2



UART



VCOM



**1.5. Режим чтения.**

Многоуровневый режим спускового механизма  
Пульсирующий режим спускового механизма



Многоуровневое непрерывное сканирование  
механизма  
спускового механизма  
сканирования



Импульсный спусковой  
непрерывного



Непрерывное сканирование



Режим мерцания



**1.6. Опция светодиода.**

Светодиод включен и выключен.



Светодиод выключен



Светодиод горит в течение 20 мс после сканирования 01510002, как показано ниже;  
Светодиод горит в течение 2 с после сканирования 01510200; Светодиод горит больше 10 мс, когда последний номер штрих-кода 01510002 плюс 1, самое длинное время составляет 2 с.



**1.7. Лазер на спусковом механизме.**

Когда последний номер штрих-кода 01111111 более 1, лазер будет работать более 1 секунды, самое длинное время – 9 секунд.

1 с

3 с



### 1.8. Опция автоматического датчика.

(1) Автоматический датчик включен и выключен.



(2) Автоматическая настройка чувствительности



### 1.9. Включение и выключение установки.

Включена функция, которая может запускать соответствующие настройки. Когда функция выключена, штрих-код будет выводиться как обычно.



Установка штрих-кода: выберите code128, добавьте «^ 3» перед источником данных.

### 1.10. Установка одинаковой задержки кода в режиме непрерывного сканирования.

В режиме непрерывного сканирования сканируйте штрих-код, например, 01702, интервал времени распознавания того же штрих-кода будет 200 мс. Когда к последнему числу 01702 прибавляем 2, интервал будет добавлен 200 мс, самое большое время задержки кода равно 5 секунд.



### 1.11. Чтение Класса Безопасности.

Некоторый штрих-код необходимо подтверждать более одного раза перед выводом, чтобы избежать ошибки декодирования. Чем ниже класс чтения, тем выше скорость декодирования, а также будет выше уровень ошибок декодирования. Чем выше класс чтения, тем ниже скорость декодирования, а также будет ниже уровень ошибок декодирования.

Низкий (класс I)

Класс II



Класс III



Высокий (Класс IV)



### 1.12. Опция идентификации кода.

Код ID используется для идентификации штрих-кода одной буквой.

Включить префикс ID



Включить суффикс ID



Отключить префикс ID



Отключить суффикс ID



### 1.13. Языки клавиатуры.

Поддержка 23 языков клавиатуры, подробности см. В таблице 1 ниже. США, Германия, Франция и сброс макета, как указано ниже.

США



Германия



Франция



Сброс на США



Таблица 1.

№	Язык	Настройка	№	Язык	Настройка
1	США	0005000	13	Голландия	0005012
2	Бельгия	0005001	14	Норвегия	0005013
3	Бразилия	0005002	15	Португалия	0005014
4	Канада	0005003	16	Швеция, Финляндия	0005015
5	Чехия	0005004	17	Швейцария	0005016
6	Дания	0005005	18	Испания	0005017
7	Финляндия	0005006	19	Россия	0005018
8	Франция	0005007	20	Турция 1	0005019
9	Германия, Австрия	0005008	21	Турция 2	0005020
10	Греция	0005009	22	Англия	0005021
11	Венгрия	0005010	23	Япония	0005022
12	Италия	0005011			

### 1.14. Параметры скорости передачи.

Скорость передачи между символами штрих-кода составляет 10 мс после сканирования штрих-кода 0000001. Если к последнему числу прибавить 1, к скорости передачи будет добавлено более 10 мс, самая длинная задержка составляет 250 мс.



### 1.15. UART опции.

#### (1) Скорость передачи

Соответствующие настройки скорости передачи 1200, 4800, 9600 и 115200:



Соответствующая настройка скорости передачи 2400, 19200, 38400 разделяется на 000703, 000706, 000707.

#### (2) Вибрация.

Нет  
отправки



Готов/Занят



Запрос на отправку/Разрешение



#### (3) Биты информации

7 битов информации



8 битов информации



#### (4) Последний бит

Один последний бит



Два последних бита



#### (5) Цифровой контроль

Нет



Нечетное



Четное



#### (6) Регулировка скорости передачи.

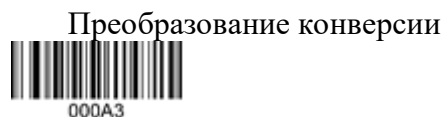
После установки средней скорости передачи данных устройство столкнется с проблемой чтения или ошибкой вывода данных в качестве отклонения синхронизации машины.

Пользователь может отсканировать настройку, как показано ниже, чтобы скорректировать скорость передачи данных до нужной точки.



(7) Сбросить UART.

Сканируйте настройку, как показано ниже, сбросьте UART на «9600. N.8.1 » и уберите вибрацию. Установка показана ниже:



### 1.17. Запрет на ввод китайских символов.

При условии китайского ввода, данные не могут быть загружены, если данные переносятся с буквой. Сканирование настройки, как показано ниже, может игнорировать ввод на китайском языке.



### 1.18. Разрешить прямую и обратную информацию.

Нормальный код - это черный штрих-код с белым фоном. Штрих-код обратный должен быть белым штрих-кодом с черным фоном.

