



BSmart STAR
Беспроводной 2D-сканер штрихкода
Краткое руководство по началу работы

Комплектация:
Сканер × 1, Кабель USB × 1, USB-адаптер × 1, Руководство × 1

Примечание: является общим руководством. Если требуются дополнительные настройки, обратитесь к отделу продаж для получения подробной информации.

Сброс к заводским настройкам:



Версия прошивки:

При сканировании штрихкода “\$SW#VER” будет отображена версия прошивки



Программирование с помощью штрихкодов

Сканеры штрихкодов запрограммированы производителем стандартными настройками работы и связи. Если вам необходимо изменить эти настройки, программирование осуществляется путем сканирования штрихкодов, описанных в этом руководстве. Звездочка (*) рядом с параметром указывает на настройку по умолчанию.

Важные примечания:

Некоторые программирующие штрихкоды предназначены только для сканеров, подключенных по указанному интерфейсу. Обратите внимание на приведенные ниже символы при сканировании программирующих штрихкодов.



Штрихкоды программируют сканер, подключенный по Bluetooth.



Штрихкоды программируют сканер, подключенный по беспроводной сети.



Штрихкоды программируют сканер, подключенный по USB.

Способ подключения

Сканер можно подключить к вашему устройству через Bluetooth, USB-адаптер (беспроводное подключение) или USB-кабель. Вы можете выбрать один из способов подключения сканера к вашему устройству.

Работа через USB-кабель

Начало работы: подключите сканер к устройству с помощью USB-кабеля. Подключение осуществляется по принципу “Plug-n-Play”.

Работа через USB-адаптер (беспроводной режим)

Начало работы: подключите USB-адаптер к компьютеру. Подключение осуществляется по принципу “Plug-n-Play”.



%#IFSN0\$1

*** Беспроводной режим**

Работа через Bluetooth

Начало работы: для сопряжения по Bluetooth считайте программирующий штрихкод «Работа через Bluetooth».



%#IFSNO\$4

Работа через Bluetooth

Важные примечания:

- Сканер перейдет в спящий режим, если Bluetooth не будет сопряжен в течение 1 минуты.
- Рабочий канал Bluetooth не включен по умолчанию. Если вы хотите работать через Bluetooth, вам необходимо отсканировать программирующий штрихкод команды «Работа через Bluetooth», а затем выполнить сопряжение Bluetooth. Если вы хотите переключиться с рабочего канала Bluetooth на беспроводной канал, вам необходимо отсканировать «Передача по беспроводной сети», а затем подключить USB-адаптер к вашему устройству.

Работа через Bluetooth (базовый режим (HID) (по умолчанию))

Переводит сканер в режим HID. Сканер будет обнаружен другими устройствами Bluetooth как клавиатура.



AT+MODE=2

Режим BLE для устройств Apple. В этом режиме требовалось программное обеспечение или приложение.



AT+MODE=3

Режим SPP для Windows или Android. В этом режиме требовалось программное обеспечение или приложение.



AT+MODE=1

Важное примечание: если вы хотите переключиться с режима HID на SPP или BLE, просто отсканируйте соответствующий программирующий штрихкод.

Скорость передачи данных через Bluetooth

Для выбора скорости передачи данных считайте соответствующий штрихкод ниже:



AT+HIDDLTY=4
Высокая скорость



AT+HIDDLTY=10
*** Средняя скорость**



AT+HIDDLTY=25
Низкая скорость

USB-адаптер как HID-KBW

При подключении USB-адаптера к вашему устройству функция USB HID-KBW будет включена по умолчанию. Затем передача данных сканера будет имитироваться как ввод с USB-клавиатуры. Подключение осуществляется по принципу “Plug-n-Play”.



\$USB#KEY

*** USB-адаптер как HID-KBW**

USB-адаптер как виртуальный COM-порт (Эмуляция USB COM-порта)

Если вы подключите сканер к хосту через USB-адаптер, сканирование «Эмуляция USB COM-порта» позволит вашему устройству получать данные так же, как и через последовательный порт.



\$USB#COM

Эмуляция USB COM-порта

USB HID-KBW

Когда сканер подключен к вашему устройству через USB-кабель, функция USB HID-KBW будет включена по умолчанию. В этом случае передача данных со сканера будет имитироваться как ввод с USB-клавиатуры. Подключение осуществляется по принципу “Plug-n-Play”.



%#IFSO\$2

*** USB HID-KBW**

Эмуляция COM-порта USB

Если вы подключите сканер к устройству через USB-кабель, сканирование штрихкода «Эмуляция COM-порта USB» позволит вашему устройству получать данные так же, как и через последовательный порт.



%#IFSO\$3

Эмуляция COM-порта USB

Язык клавиатуры

Например, если вы используете русскую клавиатуру, отсканируйте штрихкод команды «Русская клавиатура».



\$LAN#EN

*** Английский (США)**



\$LAN#GE

Немецкий



\$LAN#PT

Португальский



\$LAN#UK

Английский (UK)



\$LAN#TK

Турецкий (Q)



\$LAN#FR

Французский



\$LAN#IT

Итальянский



\$LAN#ES

Испанский



\$LAN#HU

Венгерский



\$LAN#TF

Турецкий (F)



\$LAN#RU

Русский

Рабочий режим (хранение данных)

Если вы направляетесь в зону, находящуюся вне зоны действия сигнала Bluetooth, вы можете активировать режим сохранения данных сканера, выполнив действия, описанные ниже. В этом режиме все отсканированные данные будут сохраняться непосредственно в буферную память устройства. Кроме того, данные будут постоянно храниться в буферной памяти до тех пор, пока их не выгрузить.



*** Обычный режим**



Режим сохранения данных



Выгрузить сохраненные данные



Выгрузить все данные



Очистить память

Время простоя

Период времени неактивности сканера, после которого сканер переходит в спящий режим.



\$POWER#OFF

Выключено



\$RF#ST00

0 минут



\$RF#ST20

10 минут



\$RF#ST60

30 минут

Преобразование регистра



*** Выключить преобразование регистра**



Переключить регистр (A < - > a)



Верхний регистр (a -> A)



Нижний регистр (A -> a)

Громкость звукового сигнала

Отсканировав соответствующий штрихкод ниже, вы измените громкость звукового сигнала.



\$BUZZ#1
* Громкий



\$BUZZ#
Тихий



\$BUZZ#0
Без звука

Назначение функциональных клавиш

Когда функция назначения функциональных клавиш включена, функциональные символы передаются через клавиатуру.



\$KEY#M0
Выключить



\$KEY#M1
Включить

Индикация беспроводного режима (USB-адаптер)

Визуальная индикация Bluetooth	Звуковая индикация	Визуальная индикация сканера	Состояние	Режим
Выкл	Без сигнала	Выкл	Спящий режим или выключен	
Синий: загорелся и погас	Однократный бип	Синий: загорелся и погас	Вышел из спящего режима	
Белый: загорелся и погас	Однократный бип	Синий: загорелся и погас	Успешное сканирование	Нормальный режим
Выкл	Однократный бип	Синий: загорелся и погас	Спящий режим	
Выкл	Тройной бип	Красный: мигнул 3 раза и погас	Ошибка передачи данных	
Белый: загорелся и погас	Однократный бип	Синий: загорелся и погас, зеленый мигает	Успешное сканирование	Режим хранения данных

Индикация Bluetooth режима

Визуальная индикация Bluetooth	Звуковая индикация	Визуальная индикация сканера	Состояние	Режим
Выкл	Без сигнала	Выкл	Спящий режим или выключен	
Синий: загорелся и потух	Однократный бип	Синий: загорелся и погас	Переход в спящий режим	
Синий: горит	Однократный бип	Синий: загорелся и погас	Успешное сканирование	Нормальный режим
Синий: мигает	Однократный бип	Выкл	Сопряжение Bluetooth	
Синий: горит	Однократный бип	Синий: загорелся и погас	Bluetooth сопряжен	
Синий: мигает	Тройной бип	Красный: мигнул 3 раза и погас	Ошибка передачи данных	
Синий: загорелся и погас	Однократный бип	Синий: загорелся и погас, зеленый мигает	Успешное сканирование	Режим хранения данных

Индикация зарядки

Визуальная индикация Bluetooth	Звуковая индикация	Визуальная индикация сканера	Состояние
Выкл	Пятикратный бип	Красный: мигнул 5 раз	Низкий уровень заряда
Выкл	Без сигнала	Красный: горит	Заряжается
Выкл	Без сигнала	Зеленый: горит	Зарядился

Часто задаваемый вопрос:

1. Некоторые штрихкоды не считываются, почему?

а. Грязные или нечеткие штрихкоды могут не считываться.

б. Возможная причина заключается в том, что настройка для некоторых типов штрихкодов, которые используются редко, отключена по умолчанию. Вам необходимо активировать определенный тип штрихкода, чтобы он заработал.

2. Как изменить CR на TAB?

Пожалуйста, обратитесь к полному руководству пользователя.

3. Есть ли какие-либо штрихкоды для добавления или удаления префиксов и суффиксов?

Да, вы можете запросить полное руководство пользователя у дистрибьютора, обратиться к разделу «Префиксы и суффиксы» или обратиться за помощью в службу поддержки клиентов.

4. Почему сканер не может считать GS1 DataMatrix в правильном формате?

Включите **Назначение функциональных клавиш** из данного руководства, это позволит сканеру выводить разделитель групп.