

Bluetooth&2.4G Scanner Full Manual

V4.5

Содержание

Номер версии.....	3
Заводские настройки.....	4
Способ вывода.....	4
Способы передачи информации.....	4
Способ подключения.....	5
Тип USB подключения.....	6
Тип данных USB-HID.....	6
Режим инвентаризации.....	7
Звуковые настройки.....	7
Спящий режим.....	8
Разделитель групп (GS - group separation), преобразование символов.....	9
Настройка языка.....	11
2.4G подключение.....	14
Bluetooth HID подключение.....	14
Показывать или скрывать клавиатуру в IOS.....	15
Скорость передачи данных Bluetooth HID.....	15
Редактор данных.....	16
Настройки префикса и суффикса.....	18
Таблица ASCII кода.....	23
Добавить Ctrl、Shift、Alt、GUI функциональные клавиши.....	30

**Номер
версии.**



Номер версии

Заводские настройки



Сбросить до заводских настроек

Звездочка(*) означает заводские настройки

Способ вывода



Приоритет вывода по USB кабелю(*)

Внимание: при подключении по USB кабелю, передача информации будет осуществляться только по проводу



Параллельный вывод

Внимание: Передача информации по USB кабелю и 2.4G или Bluetooth одновременно (в зависимости от режима связи), в случае сбоя выхода 2.4g или Bluetooth, будет подан сигнал тревоги.

Способы передачи информации



Моментальная передача

Примечание: Отсканированные данные будут переданы немедленно, и данные не будут сохранены в случае сбоя передачи



Режим инвентаризации

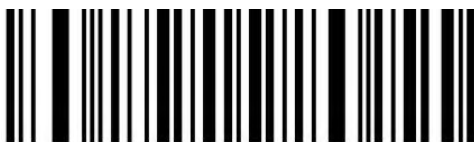
Примечание: Отсканированные штрих-коды будут сохранены автоматически, пожалуйста, отсканируйте установочные коды, если вам нужно просмотреть статистические данные или загрузить данные.



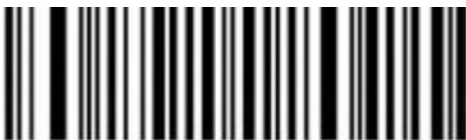
Автоматический режим хранения

Примечание: Когда расстояние будет превышено (потеря сигнала), данные будут сохранены автоматически. пожалуйста, отсканируйте код настройки "загрузить все данные", когда вам нужно загрузить сохраненные данные.

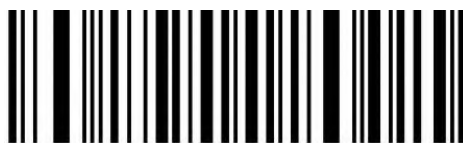
Способ подключения



Режим 2.4G (*)



Подключение 2.4G

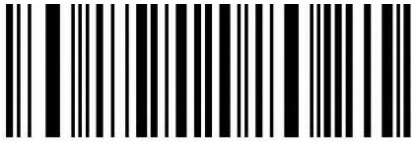


Bluetooth HID (клавиатура)

Примечание: Пожалуйста, отсканируйте код настройки "сопряжение Bluetooth HID", если вам нужно выполнить сопряжение сканера с новым устройством



Сопряжение Bluetooth HID



Bluetooth BLE подключение

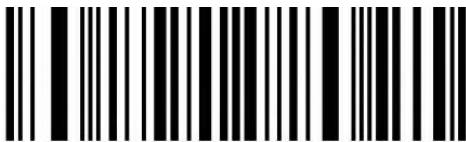
Пожалуйста, скачайте или разработайте программное обеспечение для передачи данных Bluetooth BLE с низким энергопотреблением, если вам нужно использовать эту функцию.



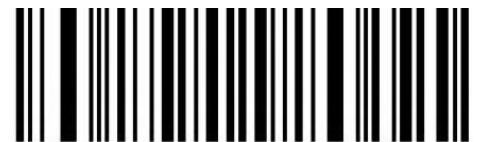
Bluetooth SPP подключение

Пожалуйста, скачайте или разработайте программное обеспечение для передачи данных с низким энергопотреблением по Bluetooth SPP, если вам нужно использовать эту функцию.

Тип USB подключения



USB-HID (клавиатура)(*)



USB-virtual COM

Тип данных USB-HID



Передача функциональных клавиш клавиатуры



Отправлять ASCII

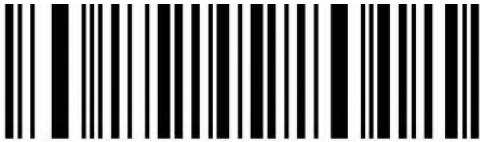


клавиатура+ASCII Вид 1



> 0x1F Отправлять ASCII Вид 2

Режим инвентаризации



Удалить все сохраненные данные



Статистическая информация

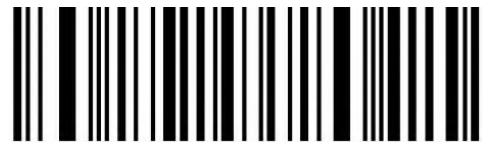


Загрузить все данные

Звуковые настройки



Выкл звук



Высокая громкость(*)

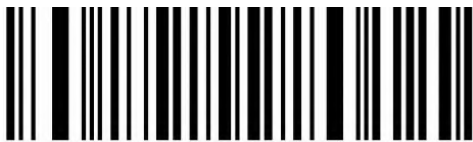


Средняя громкость

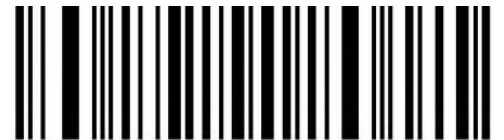


Низкая громкость

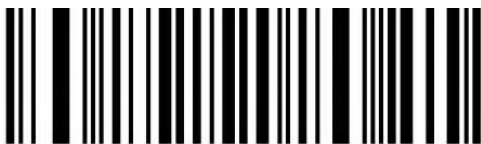
Спящий режим



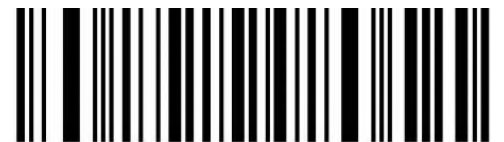
Не переходить в спящий режим



Перейти в спящий режим



10 секунд



30 секунд



1 минута(*)



2 минуты



5 минут



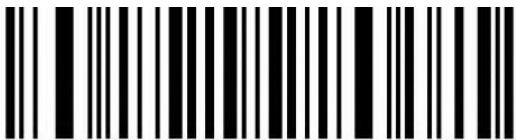
10 минут



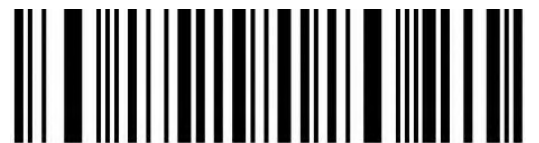
30 минут

Примечание: Продолжайте нажимать кнопку, пока не услышите первый звуковой сигнал, в течение примерно 8 секунд, отпустите кнопку, и сканер перейдет в спящий режим.

Разделитель групп (GS - group separation), преобразование символов



Нет(*)



GS преобразуется в <GS>



GS преобразуется в |



GS преобразуется в]



GS преобразуется в ^]



GS преобразуется в F8

Преобразование регистра букв



Обычный регистр букв(*)



Все в верхнем регистре

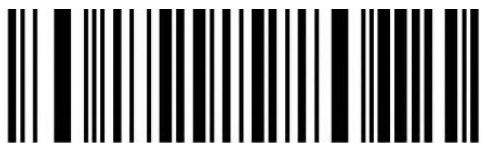


Все в нижнем регистре



Инверсия регистра

Настройка языка



США Английский(*)



Немецкий



Французский



Итальянский



Канадский



Испанский



Бразильский



Шведский



Португальский



Бельгийский



Турецкий F



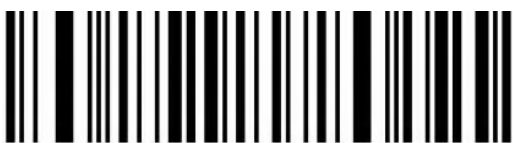
Турецкий Q



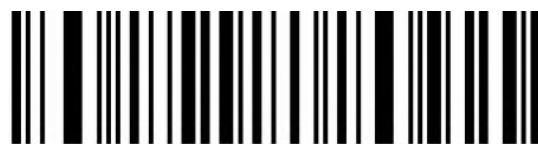
Итальянский 14



Нидерландский



Польский



Финский



Латино-Американский



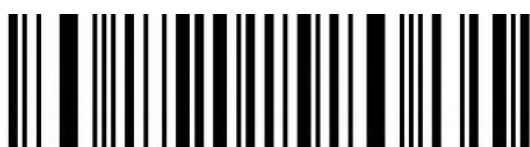
Сербский



Венгерский



Датский



Норвежский



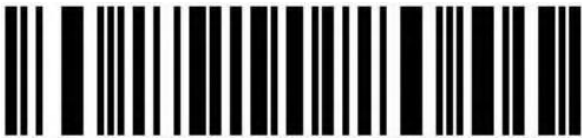
Японский



KORI-8 преобразование на русский



UTF-8 преобразование на турецкий

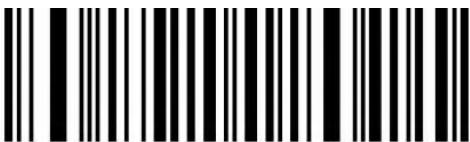


UTF-8 преобразование на чешский



Чешский

2.4G подключение



2.4G подключение

Bluetooth HID подключение



Bluetooth HID подключение

Показывать или скрывать клавиатуру в IOS



Показать или скрыть виртуальную клавиатуру в системе IOS

Скорость передачи данных Bluetooth HID



Быстро



Средне(*)



Медленно



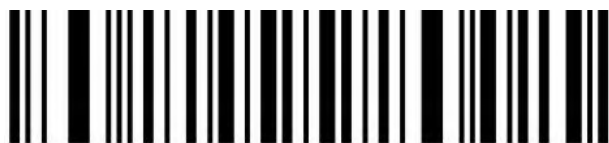
Очень медленно



Очень быстро

Редактор данных

Настройка символа суффикса прерывателя



Нет суффикса



Суффикс-Enter(*)



Суффикс-Line



Суффикс-Tab



Суффикс -Enter&Line

Настройки



Скрыть первый символ



Скрыть последний символ

Скрыть первый символ

Шаги:

- (1) Отсканируйте код настройки "Скрыть первый символ".
 - (2) Установите первые несколько цифр последовательности скрытыми и используйте два кода данных для представления десятичного числа XX
 - (3) Установите, сколько цифр (включая их собственные данные) скрыто от первых нескольких цифр в последовательности, используя две цифры
Код данных представляет десятичное число YY
 - (4) Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".
XX представляет собой количество цифр сверху, то есть оно скрыто от количества символов в верхней части (включая его самого);
YY представляет, сколько цифр скрыто, то есть сколько цифр будет скрыто в будущем, например: содержимое штрих-кода: "ABCDEFGHJKLMN", скройте эти символы DEFGH, сделайте выходной штрих-код "ABCDJKLMN".
- (1) Отсканируйте код настройки "Скрыть первый символ".
 - (2) Позиция символа 'E' является 4-м битом, поэтому "XX" - это '0', '4',
Найдите таблицу кодов данных и отсканируйте таблицу кодов данных '0' и '4' по очереди;
 - (3) Скрытый "DEFGH" означает в общей сложности 5 символов, поэтому "YY" - это '0', '5',
Найдите таблицу кодов данных и отсканируйте таблицу кодов данных '0' и '5' по очереди;
 - (4) Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".
- Примечания: Используйте только (1) и (4), затем вы можете очистить настройки персонажа перед скрытием или восстановлением заводских настроек.

Скрыть последний символ

Шаги:

- (1) Отсканируйте код настройки "Скрыть обратный символ".
- (2) Установите, чтобы последние несколько цифр обратного отсчета были скрыты (включая его собственные данные), представленные двумя кодами данных
Десятичное число XX
- (3) Установите количество цифр, которые будут скрыты вперед от предпоследней цифры, и используйте два кода данных для представления десятичной
Системный номер YY
- (4) Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".
XX представляет предпоследнюю цифру, то есть скрытую от предпоследнего символа (включая саму себя);
YY представляет, сколько цифр скрыто, то есть сколько цифр скрыто вперед

Например: содержимое штрих-кода: "ABCDEFGHJKLMN", скройте эти символы DEFGH, сделайте выходной штрих-код "ABCDJKLMN".

- (1) Отсканируйте код настройки "Скрыть начальный символ".
- (2) Позиция символа 'H' - это 7-й бит, поэтому "XX" - это '0', '7',
Найдите таблицу кодов данных и отсканируйте таблицу кодов данных '0' и '7' по очереди;
- (3) Скрытый "DEFGH" означает в общей сложности 5 символов, поэтому "YY" - это '0', '5',
Найдите таблицу кодов данных и отсканируйте таблицу кодов данных '0' и '5' по очереди;
- (4) Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".

Примечания: Используйте только (1) и (4), настройки символов после удаления скрытых или восстановления заводских настроек также могут быть сброшены.

Настройки префикса и суффикса



Добавить настройку префикса



Добавить настройку суффикса



Сохраненный и заверченный набор

Добавить настройку префикса

Шаги:

- (1) Отсканируйте код настройки "Добавить настройку префикса".
 - (2) Установите первые несколько цифр последовательности, чтобы начать вставку символов (включая собственные данные), используйте двузначный "код данных".
Представляет десятичное число XX (первая настройка может быть опущена, что эквивалентно установке "0", "1"),
Пожалуйста, проверьте соответствующую таблицу кодов данных
 - (3) Отсканируйте содержимое, которое необходимо добавить по очереди, пожалуйста, найдите таблицу кодов ASCII
 - (4) Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".
Например: исходное содержимое штрих-кода - "ABCDEFGHJKLMN"; Содержимое после добавления префикса - ""ABCDE12345FGHJKLMN"".
1. Отсканируйте код настройки "Добавить префикс".
 2. В оригинальном штрих-коде перед символом 'F' добавляется префикс "12345", в то время как оригинальный

Позиция содержимого кода "F" является 6-м символом, поэтому код данных "XX" равен "0", "6", выполните поиск в таблице кодов данных и по очереди отсканируйте штрих-код, соответствующий коду данных.

3. Содержимое, добавленное в исходный штрих-код, - "12345", всего 5 символов. Найдите таблицу кодов ASCII, символы "1", "2", "3", "4", "5", соответствующий ASCII-коду в свою очередь

"31", "32", "33", "34", "35", и сканируйте соответствующий штрих-код по очереди

4. Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".

Примечания: Используйте только (1) и (4), вы также можете очистить содержимое добавления префикса для очистки или восстановления заводских настроек.

Добавить настройку суффикса

Шаги:

(1) Отсканируйте код настройки "Добавить настройку суффикса".

(2) Установите предпоследнюю цифру, чтобы начать вставку символов (включая собственные данные), используйте двузначный "код данных".

Представляет десятичное число XX (последнее можно опустить, чтобы установить то же самое, что "0", "1"),

Пожалуйста, проверьте соответствующую таблицу кодов данных

(3) Для содержимого, которое необходимо добавить для одного сканирования, пожалуйста, найдите таблицу кодов ASCII

(4) Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".

Например: исходное содержимое штрих-кода - "ABCDEFGHJKLMN"; Содержимое после добавления префикса - ""ABCDE12345FGHJKLMN"".

1. Отсканируйте код настройки "Добавить настройку суффикса".

2. В исходном штрих-коде суффикс "12345" добавляется после символа "E", в то время как исходный штрих-код

Позиция содержимого кода "E" является 10-м последним символом, поэтому код данных "XX" Для "1", "0" найдите таблицу кодов данных и по очереди сканируйте штрих-код, соответствующий коду данных.

3. Содержимое, добавленное в исходный штрих-код, - "12345", всего 5 символов. Найдите таблицу кодов ASCII, символы "1", "2", "3", "4", "5", соответствующий ASCII-коду в свою очередь

"31", "32", "33", "34", "35", и по очереди сканируйте соответствующий штрих-код

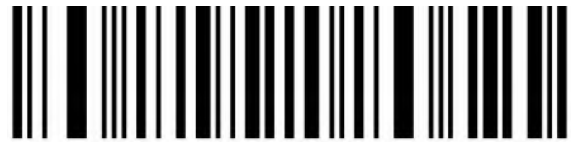
4. Наконец, отсканируйте код настройки "Сохраненный и заверченный набор".

Примечания: Используйте только (1) и (4), вы также можете очистить содержимое, добавив суффиксы или восстановив заводские настройки.

Скрытие настройки быстрого доступа переднего символа



Скрыть первый бит



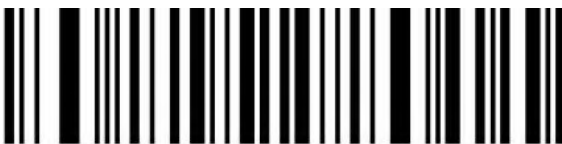
Скрыть первые 2 бита



Скрыть первые 3 бита



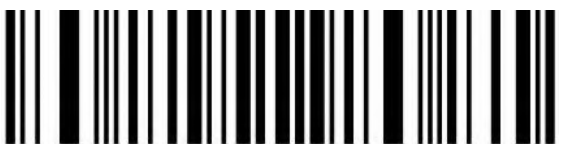
Скрыть первые 4 бита



Скрыть первые 5 бита



Скрыть первые 6 бита



Скрыть первые 7 бита

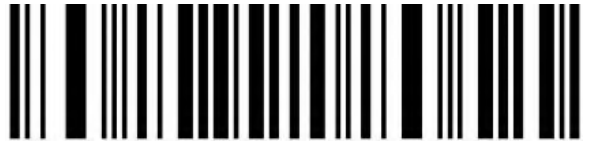


Скрыть первые 8 бита

Настройка быстрого доступа к скрытию обратного символа



Скрыть последний 1 бит



Скрыть последние 2 бита



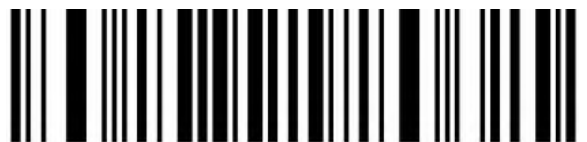
Скрыть последние 3 бита



Скрыть последние 4 бита



Скрыть последние 5 бита



Скрыть последние 6 бита



Скрыть последние 7 бита



Скрыть последние 8 бита

Таблица кодов данных



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Таблица ASCII кода



Null



SOH(начало заголовка)



STX (начало текста)



ETX



EOT



ENQ



ACK



BEL



BS



HT



LF



VT



FF



CR



SO



SI



DLE



DC1



DC2



DC3



DC4



NAK



SYN



ETB



CAN



EM



SUB



ESC



FS



GS



RS



US



SP



!



"



#



\$



%



&



'



(



)



*



+



,



-



.



/



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



:



;



<



=



>



?



@



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



T



U



V



W



X



Y



Z



[



\



]



^



-



`



a



b



c



d



e



f



g



h



i



j



k



l



m



n



o



p



q



r



s



t



u



v



w



x



y



z



{



|



}



~



DEL



Caps Lock



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12



PrintScreen



Scroll Lock



Pause



Insert



Home



PageUp



Delete



PageDown



End



RightArrow



LeftArrow



DownArrow



UpArrow



Num Lock(keypad)



/(keypad)



*(keypad)



-(keypad)



+(keypad)



Enter(keypad)



1(keypad)



2(keypad)



3(keypad)



4(keypad)



5(keypad)



6(keypad)



7(keypad)



8(keypad)



9(keypad)



0(keypad)



.(keypad)

Добавить Ctrl、Shift、Alt、GUI функциональные клавиши

Примечание: Когда сканируете нажатие press, должно быть и отпущание release. Нажатие и отпущание должны использоваться в паре, в противном случае возникнут проблемы с горячими клавишами, такие как невозможность загрузки данных и блокировка экрана компьютера



L-Ctrl Press



L-Shift Press



L-Alt Press



M-GUI Press



R-Ctrl Press



R-Shift Press



R-Alt Press



R-GUI Press



L-Ctrl Release



L-Shift Release



L-Alt Release



L-GUI Release



R-Ctrl Release



R-Shift Release



R-Alt Release



R-GUI Release