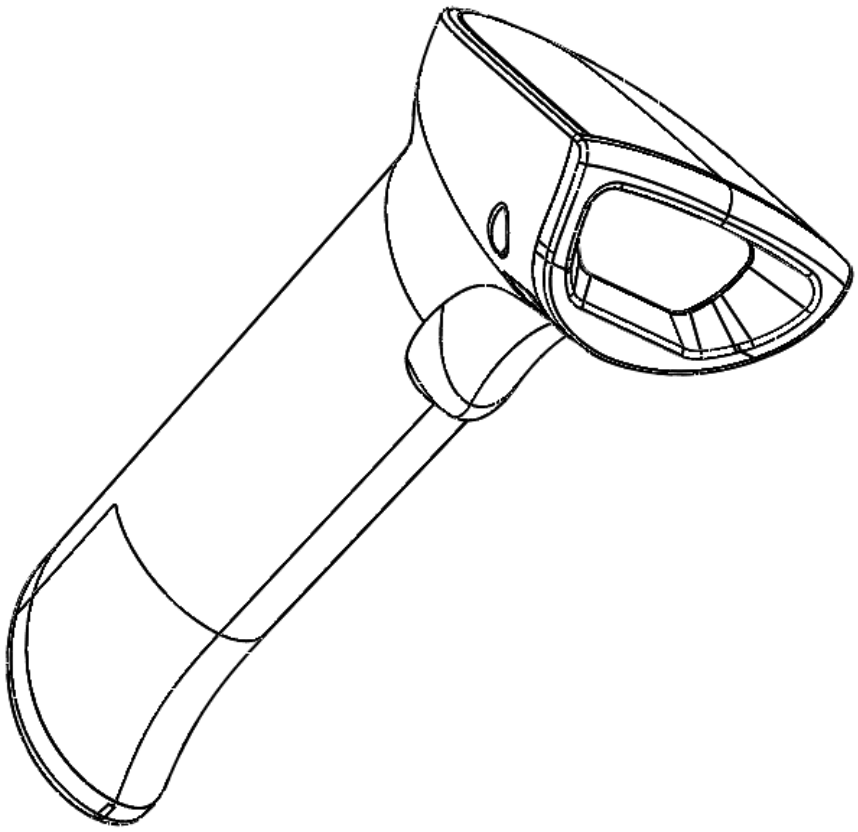
Сканер
АТОЛ Impulse 12 BT V1



Инструкция по настройке

Содержание

Введение ... 4
Используемые сокращения ... 4
Технические характеристики ... 5
Общие настройки ... 6
Рабочий режим ... 6
Чувствительность ... 6
Интервал времени между сканированием ... 7
Включение/выключение декодирования типов штрихкодов ... 8
Зеркальное изображение ШК различных типов ... 9
Все типы штрихкодов ... 9
QR-код ... 10
DATAMATRIX ... 10
Инверсия штрихкода ... 10
Настройки светодиодного освещения ... 11
Настройка мотора (виброотклика) ... 12
Настройка уровня освещения ... 12
Настройка вывода данных ... 12
Настройка длины штрихкода ... 12
Дополнительный код ... 13
Настройка типов штрихкодов ... 14
О типах штрихкодов ... 14
Настройка типов штрихкодов ... 14
Беспроводная передача данных ... 31
Настройки системы ... 31
Режим Virtual Bluetooth (подключение к ПК) ... 31
Режим Bluetooth HID (совместим с Android, IOS или ПК с функцией Bluetooth) ... 32
Персонализация Bluetooth ... 33
Режим реального времени ... 35
Режим хранения ... 35
Переключение режима связи ... 36
Настройки спящего режима ... 38
Настройки языка ... 39
Настройки звука ... 44
Настройка скорости передачи ... 45

Добавить разделитель 45
Скрытый штрихкод 46
Настройка регистра USB-клавиатуры 46
Добавить префикс / суффикс 47
ШК для установки суффикса / префикса 47
Дополнительные настройки 70
Сброс на заводские настройки 70
Считывание номера версии 70
Настройка символа GS (↔) в режиме HID 70

Введение

Данная инструкция содержит информацию о настройке сканера АТОЛ Impulse 12 BT V1 сканирования специальных штрихкодов.
В инструкции представлены штрихкоды для выполнения настройки режимов работы сканера, настройки передачи данных по беспроводному интерфейсу, настройки типов штрихкодов и их параметров и т.д. Также в инструкции представлены штрихкоды для настройки кода, настройки функций (подсветка, тип клавиатуры, восстановление заводских настроек и т.д.), а также настройки интерфейса.



Сканер разработан специально для работы со всеми видами маркировки!

При разработке сканера АТОЛ Impulse 12 BT V1 использовалась новейшая компонентная база, что позволило довести качество считывания до идеального уровня.

Используемые сокращения

АКБ	Аккумуляторная батарея
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
ШК	Штрихкод
*	Знак означает, что по умолчанию установлены стандартные заводские настройки

Технические характеристики

Скорость сканирования	250 скан/мин
Дальность сканирования	До 25 см
Минимальная контрастность ШК	10%
Плотность сканирования	3 mil
Класс защиты	IP52

Интерфейсы	USB (HID, COM)
Напряжение	DC+5V±5%
Ток	100 мА (рабочий режим); 300 мА (сканирование)
Размеры, вес	170×100×75; 150 гр
Рабочая температура	0 °C ~50 °C

Считываемые штрихкоды	Aztec, BPO, Codabar, Codablock, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/EAN128, Simple Datamatrix, Inverted Datamatrix, EAN.UCC Composite, GS1, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, MSI Code, PDF417, Planet, Plessey Code, Postnet, QR code, RSS, Standard 2 of 5, Telepen, TLC 39, UPC/EAN

Общие настройки

В данном разделе описаны настройки режимов функционирования устройства, включая рабочий режим (например, настройка курка, настройка прицела, настройка освещения, настройка светодиодного индикатора, настройка звука и т.д.). Для включения какого-либо режима работы сканера необходимо отсканировать код настройки в соответствии с инструкцией. Символ «*» означает, что по умолчанию установлены стандартные заводские настройки.

Рабочий режим



7E9AA2

* Ручной режим курка



7E9AA0

Режим автоматического сканирования

Чувствительность

Чувствительность в режиме автоматического сканирования составляет 15 уровней, где 1 – самый высокий, а 15 – самый низкий. Для настройки чувствительности используется ШК B67A6X, где X – показывает уровень чувствительности (B67A61-B67A615).



B67A61



B67A62



B67A63



Интервал времени между сканированием

В разделе представлены ШК для настройки интервала времени между многократным считыванием одного штрихкода в режиме автоматического сканирования. Интервал времени между многократным считыванием штрихкода может принимать значения от 1 до 127 (минимум 1, максимум 127).

При создании штрихкода настройки нужно добавить перед ним символ
«^ 3», например, **^ 3**7EFD6X, где X – интервал времени между многократным считыванием одного штрихкода, 1 означает интервал времени между считыванием одного и того же штрихкода равный 50 мс, 127 означает, что интервал времени между считываниями одного и того же штрихкода составляет 127x50 мс). Для настройки интервала времени нужно использовать ШК 7EFD6X, где X принимает значения от 1 до 127
(7EFD61 -7EFD6127). Штрихкод настройки должен быть типа Code 128.



50 мс



100 мс



150 мс



200 мс



250 мс



300 мс

Включение/выключение декодирования типов штрихкодов

Для настройки типов штрихкодов нужно отсканировать соответствующий ШК из представленных в данном разделе.



Включение всех типов штрихкодов



Выключение всех типов штрихкодов



Включение всех 1D типов штрихкодов



Выключение всех 1D типов штрихкодов



Включение всех 2D типов штрихкодов


FFFEF8

Выключение всех 2D типов штрихкодов

Зеркальное изображение ШК различных типов

Зеркальное изображение ШК можно включить сразу для всех типов ШК либо по отдельности. ШК настройки для каждого случая представлены далее.

Все типы штрихкодов


A6D871

Включение


A6D870

*Выключение

QR-код



Включение



*Выключение

DATAMATRIX



Включение



*Выключение

Инверсия штрихкода

Для включения инверсии нужно использовать ШК.



Включение инверсии



*Выключение инверсии

Настройки светодиодного освещения



B66771

*Включение прицела



B66770

Выключение прицела



B66781

*Включение освещения



B66780

Выключение освещения



B66890

*Включение светового индикатора



B66891

Обратный световой индикатор



B66892

Выключение светового индикатора



B66893

Непрерывная работа светового индикатора

Настройка мотора (виброотклика)



Мотор включен



* Мотор выключен

Настройка уровня освещения



Уровень 1



Уровень 2



Уровень 3

Настройка вывода данных

Настройка длины штрихкода

Длина штрихкода может быть установлена от 1 до 255 символов (минимальная длина равна 1 символ, а максимальная длина – 255 символов).

При создании штрихкода настройки добавьте символ «^ 3» перед командой ввода символа, например, **^ 3**67EE6X (где X – длина штрихкода), штрихкод настройки должен быть типа code128**.**



Длина 1



Длина 255



Блокировка настройки длины штрихкода

Дополнительный код



Включить 2-значный дополнительный код



*Выключить 2-значный дополнительный код



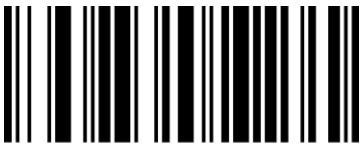
Включить 5-значный дополнительный код



*Выключить 5-значный дополнительный код


678791

Дополнительный код типа UPC/EAN


678790

*Отключить дополнительный код типа UPC/EAN

Настройка типов штрихкодов

О типах штрихкодов

В разделе описана настройка типов штрихкодов для сканеров, включая коды UPC/EAN, Codabar, Code39, Full ASCII Code39, Interleaved 2 of 5, Code93, UPC-A, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded, PDF 417, QR Code, Hong 2 of 5 (почтовый) и Airline 2 of 5 и другие поддерживаемые штрихкоды. Нужно сканировать штрихкод настройки последовательно в соответствии с инструкциями. (*) означает, что по умолчанию установлены стандартные заводские настройки.

Настройка типов штрихкодов

Airline 2 of 5


6667A1

Включить


6667A0

*Выключить

Aztec Code


66C761

Включить


66C760

*Выключить


66C771

Инверсия кода Aztec


66C770

*Выключить инверсию кода Aztec

Codabar


6677A1

*Включить


6677A0

Выключить


9EF880

*Отключить проверочный бит


9EF881

Открыть проверочный бит



9EF882

Открыть и передать проверочный бит



6DD7D1

Включить передачу начальных и конечных символов



6DD7D0

*Отключить передачу начальных и конечных битов

Codablock A



8CA761

Включить



8CA760

*Выключить

Codablock F



8CA771

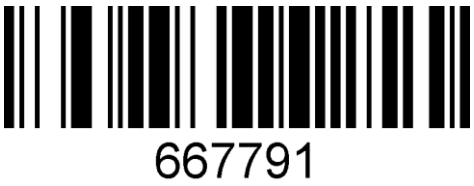
Включить



8CA770

*Выключить

Code 128


667791

*Включить


667790

Выключить

Code 11


666791

Включить


666790

*Выключить


6E67B0

*1 проверочный бит


6E67B1

2 проверочных бита


6DD791

Передача проверочных битов


6DD790

*Отключить передачу проверочных битов

Code 32



Включить



*Выключить

Code 39



*Включить



Выключить



Включить проверочный бит



*Отключить проверочный бит



Включить и передать проверочный бит


9F6781

Передача начального и конечного бита


9F6780

*Отключить передачу начального и конечного бита

Code93


667781

Включить


667780

*Выключить

Composite


A66761

Включить


A66760

*Выключить

Data Matrix Code


66B791

Включить


66B790

Выключить


66B781

Включить инверсию Data Matrix Code


66B780

*Выключить инверсию Data Matrix Code

EAN/UPC


6677C1

*Включить


6677C0

Выключить

EAN-8


6687A1

*Включить


6687A0

Выключить


6DF761

*Передача проверочного бита EAN-8



6DF760

Отключить передачу проверочного бита EAN-8



6DB781

Преобразовать EAN-8 в EAN-13



6DB780

*Отменить преобразование EAN-8 в EAN-13

EAN-13



668771

*Включить



668770

Выключить



6DF781

*Передача проверочного бита EAN-13



6DF780

Отменить передачу проверочного бита EAN-13

Full ASCII Code39



6687D1

Включить



6687D0

*Выключить

GS1 DataBar Expanded



66A7B1

Включить



66A7B0

*Выключить

GS1 DataBar Limited



66A7A1

Включить



66A7A0

*Выключить

GS1 DataBar Omnidirectional



66A791

Включить

66A790

*Выключить

HANXIN

8D9771

Включить

8D9770

*Выключить

Hong Kong 2 of 5 (Китайский почтовый)

6697C1

Включить

6697C0

*Выключить

При считывании почтового кода все остальные почтовые коды необходимо закрыть.

Interleaved 2 of 5

6677B1

*Включить



6677B0

Выключить



9EF861

Включить проверочный бит



9EF860

*Отключить проверочный бит



9EF862

Включить и передать проверочный бит

Matrix 2 of 5



6667B1

Включить



6667B0

*Выключить



6DE781

Передача проверочного бита кода Matrix 2 of 5



6DE780

*Отключить передачу проверочного бита кода Matrix 2 of 5

Maxicode

66C7A1

Включить

66C7A0

*Выключить

Micro PDF417

66A7D1

Включить

66A7D0

*Выключить

Micro QR-код

66C7B1

Включить

66C7B0

*Выключить

66C7C1

Включить инверсию Micro QR-кода

66C7C0

*Выключить инверсию Micro QR-кода

MSI



Включить



*Выключить

PDF417



*Включить



Выключить

Фармакод



Включить



*Выключить

QR-код



*Включить



66C780

Выключить



66C791

Включить инверсию QR-кода



66C790

Выключить инверсию QR-кода



A6E760

*Включить адрес сайта



A6E761

Отключить адрес сайта

Straight 2 of 5 Industrial



667761

Включить



667760

*Выключить

Telepen



6667D1

Включить


6667D0

*Выключить

Trioptic Code


669781

Включить


669780

*Выключить

UPC-A


6687C1

*Включить


6687C0

Выключить


6DB7D1

*Передача проверочного бита кода UPC-A


6DB7D0

Выключить передачу проверочного бита кода UPC-A



6DB771

* Передача числового системного символа кода UPC-A



6DB770

Выключить передачу числового системного символа кода UPC-A



6DB7A1

Преобразовать UPC-A в EAN-13



6DB7A0

*Выключить преобразование UPC-A в EAN-13

UPC-E



668761

*Включить



668760

Выключить



6DB7C0

*Выключить передачу проверочного бита кода UPC-E



6DB7C1

Передача проверочного бита кода
UPC-E



6DB790

*Выключить передачу начального бита кода UPC-E



6DB791

Передача начального бита кода UPC-E



6DB7B1

Расширить код UPC-E до 12 бит



6DB7B0

*Выключить расширение кода UPC-E до 12 бит

UPCE



668761

Включить



668760

*Выключить

Беспроводная передача данных

Настройки системы

Начальная настройка Bluetooth

Режим Virtual Bluetooth (подключение к ПК)

Для включения режима необходим USB Bluetooth адаптер.



Для включения режима нужно выполнить следующие действия:

1 Отсканировать данный код настройки – войти в режим настройки.

%%EnterSet

2 Отсканировать данный код настройки – войти в режим Virtual Bluetooth.

%%SpecCodeA8

3 Отсканировать штрихкод для сопряжения с адаптером, войти в режим сопряжения, синий индикатор начнет быстро мигать.

%%SpecCode99

4 Вставить адаптер. При успешном сопряжении будет воспроизведен звук сопряжения. Индикатор перестанет мигать и начнет непрерывно светиться синим.

5 Управление сканированием штрихкода будет выведено на клавиатуру ПК.

Режим Bluetooth HID (совместим с Android, IOS или ПК с функцией Bluetooth)

Для включения режима нужно выполнить следующие действия:

1 Отсканировать представленный код настройки – войти в режим настройки.



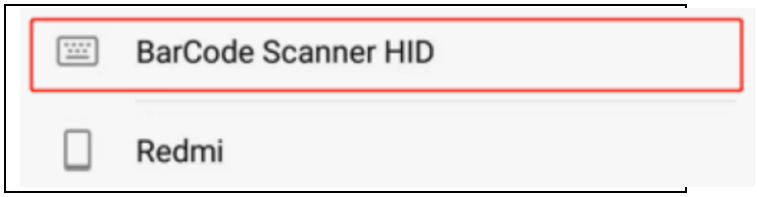
2 Отсканировать представленный код настройки – войти в режим Bluetooth HID.



3 Отсканировать штрихкод для сопряжения с ресивером – войти в режим сопряжения, синий индикатор начнет быстро мигать.



4 Включить Bluetooth на устройстве, отобразится информация о подключении устройства **BarCode Scanner HID**.



5 Выбрать устройство Bluetooth для входа в режим сопряжения. Если сопряжение прошло успешно, индикатор начнет непрерывно светиться синим.

6 Сканирование штрихкода будет выведено на клавиатуру телефона.

Персонализация Bluetooth

Для настройки персонализации нужно выбрать необходимый персонализированный штрихкод: сначала отсканировать и настроить штрихкод Bluetooth, а затем отсканировать штрихкод (этот штрихкод будет установлен на наименование устройства с Bluetooth).

Наименование может иметь не более 16 байтов. Если оно превышает 16 байтов, то в качестве наименования устройства с Bluetooth сканер считает только первые 16 байтов.

Полное наименование устройства с Bluetooth включает в себя: наименование устройства с Bluetooth, обозначение типа протокола. Можно изменить только имя Bluetooth. После изменения имени Bluetooth изменяются имена всех протоколов Bluetooth. Например, если вы установите наименование устройства с Bluetooth как «сканер», наименование Bluetooth HID будет СканерHID, SPP - СканерSPP, а BLE – СканерBLE.

Далее приведены ШК для изменения наименования (сканировать нужно в указанной последовательности).

1 Настроить наименование Bluetooth:



2 Считать наименование Bluetooth:



Далее последовательность сканирования произвольная, представленные штрихкоды действуют в любом режиме:

Разрешить долгое нажатие, чтобы войти в HID-поиск:



Не нажимать и не удерживать клавишу, чтобы войти в HID-поиск:



Если соединение Bluetooth HID установлено успешно и используется клавиатура на английском языке, дважды кликните, чтобы открыть / скрыть клавиатуру (действует в системе IOS).

Открыть / скрыть HID клавиатуру:



Отключите двойной клик, чтобы открыть / скрыть HID клавиатуру:



Запрограммировать двойной щелчок левой клавиши мыши, чтобы открыть / скрыть HID-клавиатуру:



Режим реального времени

В режиме реального времени отсканированные данные напрямую передаются на компьютер по беспроводной связи. После успешной передачи сканер издаст низкочастотный короткий сигнал, и зеленый индикатор мигнет один раз. Если передача завершена неудачно, сканер штрихкода воспроизведет три низкочастотных коротких звука для предупреждения, и индикатор трижды мигнет зеленым цветом. В режиме реального времени в случае сбоя передачи, данные отсканированного штрихкода будут потеряны.

Войти в режим реального времени (по умолчанию):



Режим хранения

В случае, если сканер работает за пределами диапазона беспроводной передачи, рекомендуется включить режим хранения, в котором отсканированные данные хранятся во внутренней памяти сканера. В режиме хранения при сканировании штрихкода сканер воспроизведет короткий звуковой сигнал (сначала низкочастотный, а затем высокочастотный), зеленый индикатор мигнет один раз, и отсканированный штрихкод будет автоматически сохранен в памяти сканера. Если внутренняя память заполнена, сканер воспроизведет три коротких низкочастотных сигнала для предупреждения, зеленый индикатор мигнет три раза. Для включения режима хранения нужно выполнить следующее:

1. Войти в режим хранения:



2. Проверить количество штрихкодов, хранящихся в памяти сканера, отсканировав штрихкод «Показать общее количество записей в хранилище».



Показать общее количество записей в хранилище

3 Выгрузить данные, хранящиеся в памяти, отсканировав штрихкод «Выгрузка данных».



Выгрузка данных

Штрихкод, сохраненный в сканере, не будет автоматически удален после выгрузки данных. Пользователь может выгружать данные, хранящиеся в памяти, несколько раз, сканируя штрихкод «выгрузка данных».

При выгрузке данных, убедитесь, что беспроводное соединение подключено.

4 Очистить данные штрихкода из памяти сканера, отсканировав штрихкод «очистить данные в хранилище».



Очистить данные

После удаления штрихкода данные о нем больше нельзя выгружать.

5 Подтвердите выгрузку данных перед их очисткой.

Переключение режима связи

Для переключения режима связи нужно выполнить следующее:

1 Отсканировать приведенный штрихкод в режиме настройки.

%%EnterSet

Войти в режим настройки

2 Выбрать нужный штрихкод режима связи (выбрать один в режиме 4).

%%SpecCodeA8

Режим 2.4G

%%SpecCodeAA

Режим Bluetooth HID

%%SpecCodeAB

Режим Bluetooth SPP

%%SpecCodeAC

Режим Bluetooth BLE

3 Отсканировать штрихкод «выйти из режима настройки»

%%ExitSet

Выйти из режима настройки

Настройки спящего режима

Для настройки времени перехода сканера в спящий режим нужно отсканировать соответствующий этому времени ШК.



Спящий режим включается через 30 сек простоя сканера



Спящий режим включается через 1 мин простоя сканера



Спящий режим включается через 2 мин простоя сканера



Спящий режим включается через 5 мин простоя сканера



Спящий режим включается через 10 мин простоя сканера



Спящий режим включается через 30 мин простоя сканера



Отключить спящий режим:



Немедленно включить спящий режим

Настройки языка



Американский английский



Немецкий



Французский



Испанский



Итальянский



Японский



Международный



Бельгийский французский



Португальский



Британский английский



Немецкая клавиатура IOS (Немецкая клавиатура системы Apple)



Бразильский португальский



Русский



Чешский



Итальянский 142



Турецкий Q



Турецкий F



Шведский/финский



Мексиканский испанский



Датский



Норвежский (письменный норвежский)



Хорватский



Швейцарский диалект немецкого



Швейцарский диалект французского



Голландский



Венгерский



Польский



Канадский французский



Аргентина (латиноамериканский диалект)



Словацкий

Настройки звука

Для настройки громкости звука нужно отсканировать соответствующий ШК.



Без звука



Тихий



Средний



Громкий



Частота звукового сигнала 2К



Частота звукового сигнала 2,7К

Настройка скорости передачи

Для настройки скорости передачи данных нужно использовать представленные ШК.



Быстрая передача



Средняя скорость передачи



Низкая скорость передачи



Очень низкая скорость передачи

Добавить разделитель

Для добавления разделителя нужно отсканировать соответствующий ШК.



Добавить суффикс возврата каретки



Добавить суффикс перевода строки



Добавить суффикс возврата каретки



Добавить табуляцию после штрихкода



Не добавлять суффиксы

Скрытый штрихкод

Для настройки скрытого штрихкода сначала нужно отсканировать переднюю или заднюю сторону скрытого штрихкода, а затем отсканировать количество символов, которые нужно скрыть. Можно скрыть до 4 битов.



Скрыть переднюю сторону штрихкода



Скрыть заднюю сторону штрихкода

Чтобы указать количество символов нужно отсканировать соответствующий ШК.



Скрыть 1 бит



Скрыть 2 бита



Скрыть 3 бита



Скрыть 4 бита

Настройка регистра USB-клавиатуры

Настройка регистра осуществляется сканированием приведенных ШК.



Нижний регистр



Верхний регистр



Взаимозаменять регистр



Не менять регистр

Добавить префикс / суффикс

Для добавления префикса и суффикса нужно сначала отсканировать штрихкод для установки префикса или суффикса, а затем отсканировать соответствующий штрихкод (штрихкоды представлены в разделе «ШК для установки суффикса / префикса»), добавив максимум 32 байта.



Установить префикс



Установить суффикс

ШК для установки суффикса / префикса

Для отмены префикса и суффикса сначала отсканировать штрихкод для установки префикса или суффикса, затем отсканировать штрихкод, для выхода из режима настройки.

№	Значение	Штрихкод
1	SOH	
2	^B	

№	Значение	Штрихкод
3	^C	%%03
4	EOT	%%04
5	ENQ	%%05
6	ACK	%%06
7	BEL	%%07
8	Back Space	%%08

№	Значение	Штрихкод
9	Tab	%%09
10	LF	%%0A
11	Up	%%0B
12	Down	%%0C
13	CR	%%0D
14	F1	%%0E

№	Значение	Штрихкод
15	F2	%%0F
16	F3	%%10
17	F4	%%11
18	F5	%%12
19	F6	%%13
20	F7	%%14

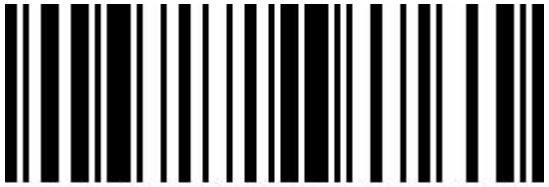
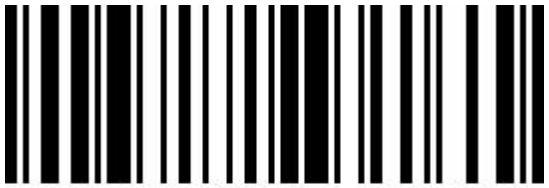
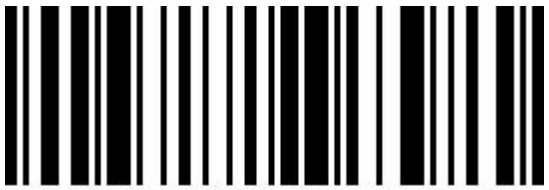
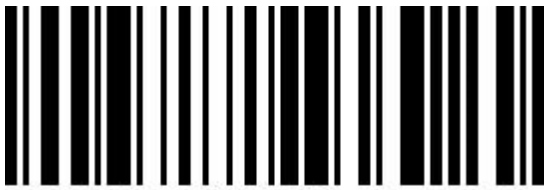
№	Значение	Штрихкод
21	F8	
22	F9	
23	F10	
24	F11	
25	F12	
26	SUB	

№	Значение	Штрихкод
27	Esc	%%1B
28	FS	%%1C
29	RS	%%1D
30	RS	%%1E
31	US	%%1F
32	Space	%%20

№	Значение	Штрихкод
33	!	%%21
34	"	%%22
35	#	%%23
36	$	%%24
37	%	%%25
38	&	%%26

№	Значение	Штрихкод
39	'	%%27
40	(	%%28
41	)	%%29
42	*	%%2A
43	+	%%2B
44	,	%%2C

№	Значение	Штрихкод
45	-	%%2D
46	.	%%2E
47	/	%%2F
48	0	%%30
49	1	%%31
50	2	%%32

№	Значение	Штрихкод
51	3	 %%33
52	4	 %%34
53	5	 %%35
54	6	 %%36
55	7	 %%37
56	8	 %%38

№	Значение	Штрихкод
57	9	%%39
58	:	%%3A
59	;	%%3B
60	<	%%3C
61	=	%%3D
62	>	%%3E

№	Значение	Штрихкод
63	?	%%3F
64	@	%%40
65	A	%%41
66	B	%%42
67	C	%%43
68	D	%%44

№	Значение	Штрихкод
69	E	%%45
70	F	%%46
71	G	%%47
72	H	%%48
73	I	%%49
74	J	%%4A

№	Значение	Штрихкод
75	K	%%4B
76	L	%%4C
77	M	%%4D
78	N	%%4E
79	O	%%4F
80	P	%%50

№	Значение	Штрихкод
81	Q	%%51
82	R	%%52
83	S	%%53
84	T	%%54
85	U	%%55
86	V	%%56

№	Значение	Штрихкод
87	W	%%57
88	X	%%58
89	Y	%%59
90	Z	%%5A
91	[	%%5B
92	\	%%5C

№	Значение	Штрихкод
93	]	%%5D
94	^	%%5E
95	_	%%5F
96	`	%%60
97	a	%%61
98	b	%%62

№	Значение	Штрихкод
99	c	%%63
100	d	%%64
101	e	%%65
102	f	%%66
103	g	%%67
104	H	%%68

№	Значение	Штрихкод
105	i	%%69
106	j	%%6A
107	k	%%6B
108	l	%%6C
109	m	%%6D
110	n	%%6E

№	Значение	Штрихкод
111	o	 %%6F
112	p	 %%70
113	q	 %%71
114	r	 %%72
115	s	 %%73
116	t	 %%74

№	Значение	Штрихкод
117	u	%%75
118	v	%%76
119	w	%%77
120	x	%%78
121	y	%%79
122	z	%%7A

№	Значение	Штрихкод
123	{	%%7B
124	|	%%7C
125	}	%%7D
126	~	%%7E
127	DEL	%%7F
128	Ç	%%C7

№	Значение	Штрихкод
129	ç	

Дополнительные настройки

Сброс на заводские настройки

Если во время использования сканера вы случайно отсканировали коды настроек других функций, в результате чего функция сканирования не работает в нужном вам режиме, вы можете вернуться к первоначальным настройкам, отсканировав соответствующий штрихкод.



Восстановить настройки по умолчанию

Считывание номера версии

Для считывания установленной версии ПО сканера нужно его подключить к ПК (в режиме HID «Устройство ввода»), запустить на ПК любую программу работы с текстом (Word, NotePad и т.п.), отсканировать штрихкод «Отобразить номер версии».



Отобразить номер версии

Настройка символа GS (↔) в режиме HID

Для удаления символа GS (↔) нужно отсканировать настроечный код:



Для обновления ПО сканера необходимо обращаться только в Сервисный Центр.

Перед обновлением ПО необходимо уточнить установленную версию прошивки на вашем сканере.

Инструкция по настройке

Версия документа от 23.08.2022

Компания АТОЛ

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

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