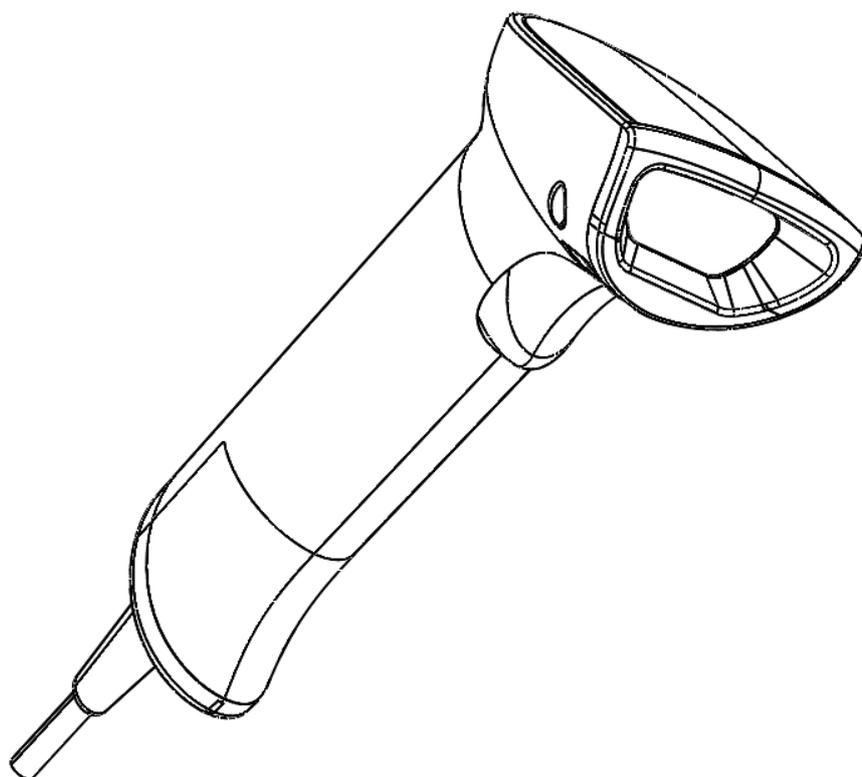




АТОЛ

Сканер

АТОЛ Impulse 12 V1



Инструкция по настройке

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение..... | 4 |
| Используемые сокращения..... | 4 |
| Технические характеристики..... | 5 |
| Общие настройки..... | 5 |
| Рабочий режим..... | 6 |
| Чувствительность..... | 6 |
| Интервал времени между сканированием..... | 6 |
| Включение/выключение декодирования типов штрихкодов..... | 8 |
| Зеркальное изображение ШК различных типов..... | 9 |
| Все типы штрихкодов..... | 9 |
| QR-код..... | 9 |
| DATAMATRIX..... | 9 |
| Инверсия штрихкода..... | 10 |
| Настройки светодиодного освещения..... | 10 |
| Настройка мотора (виброотклика)..... | 11 |
| Настройка уровня освещения..... | 11 |
| Настройка вывода данных..... | 12 |
| Настройка длины штрихкода..... | 12 |
| Дополнительный код..... | 13 |
| Настройка типов штрихкодов..... | 14 |
| О типах штрихкодов..... | 14 |
| Настройка типов штрихкодов..... | 14 |
| Проводная передача данных..... | 31 |
| Начало работы..... | 31 |
| Восстановление настроек по умолчанию..... | 31 |
| Настройка типа интерфейса..... | 31 |
| Стандартные настройки..... | 32 |
| Настройка звукового сигнала..... | 32 |
| Продолжительность звукового сигнала..... | 32 |
| Режим тестирования..... | 33 |
| Настройка режим ожидания..... | 34 |
| Таймаут передачи данных..... | 34 |
| Настройка вывода данных..... | 35 |
| Возврат каретки / перевод строки..... | 35 |

| | |
|---|----|
| Удалить символы кода..... | 35 |
| Настройка вывода китайских иероглифов в режиме USB-клавиатуры | 36 |
| Настройка языка клавиатуры | 37 |
| Настройка Alt-кодов для ASCII символов | 39 |
| Переключение регистра..... | 39 |
| Настройка специальных функций | 40 |
| Настройка суффикса кода Interleaved 2 of 5..... | 40 |
| Настройка штрихкода «информация об инвойсе»..... | 40 |
| Режим программирования настроек..... | 41 |
| Настройка блокировки длины штрихкода | 41 |
| Список байтовых кодов (десятичные числа) | 44 |
| Таблица типов штрихкодов | 44 |
| Добавить/удалить префикс/суффикс (максимум 10 символов)..... | 45 |
| Список байтовых кодов (десятичные числа) | 49 |
| Приложение: таблица символов ASCII..... | 50 |
| Расширенные символы ASCII (CP-1252) | 51 |
| Задать скорость передачи данных по USB..... | 52 |
| Настройки префикса и суффикса F1-F12 | 52 |
| Дополнительные настройки..... | 55 |
| Сброс на заводские настройки..... | 55 |
| Настройка номера версии | 55 |
| Настройка символа GS (↔) в режиме HID..... | 55 |

Введение

Данная инструкция содержит информацию о настройке сканера АТОЛ Impulse 12 V1 посредством сканирования специальных штрихкодов. В инструкции представлены штрихкоды для выполнения настройки режимов работы сканера, настройки передачи данных по проводному 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 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



B67A64

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, ^ 37EFD6X, 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 127х50 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.



7EFD61

50 мс



7EFD62

100 мс



7EFD63

150 мс



7EFD64

200 мс



7EFD65

250 мс



7EFD66

300 мс

Включение/выключение декодирования типов штрихкодов

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



FFFEFD

Включение всех типов штрихкодов



FFFEFC

Выключение всех типов штрихкодов



FFFEFB

Включение всех 1D типов штрихкодов



FFFEFA

Выключение всех 1D типов штрихкодов



FFFEF9

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



A86761

Включение



A86760

*Выключение

DATAMATRIX



A7F7D1

Включение

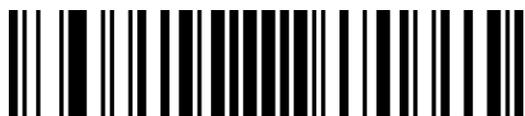


A7F7D0

*Выключение

Инверсия штрихкода

Для включения инверсии нужно использовать ШК.



B677A1

Включение инверсии



B677A0

*Выключение инверсии

Настройки светодиодного освещения



B66771

*Включение прицела



B66770

Выключение прицела



B66781

*Включение освещения



B66780

Выключение освещения



B66890

*Включение светового индикатора



B66892

Выключение светового индикатора



B66891

Обратный световой индикатор



B66893

Непрерывная работа светового индикатора

Настройка мотора (виброотклика)



A87761

Мотор включен



A87760

* Мотор выключен

Настройка уровня освещения



ADC960

Уровень 1



ADC961

Уровень 2



ADC962

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, ^ **367EE6X** (где X – длина штрихкода), штрихкод настройки должен быть типа code128.



67EE61

Длина 1



67EE6255

Длина 255



67FE60

Блокировка настройки длины штрихкода

Дополнительный код



6787D1

Включить 2-значный дополнительный код



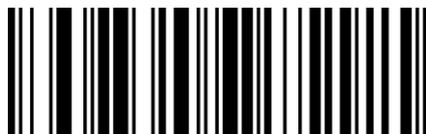
6787C1

Включить 5-значный дополнительный код



678791

Дополнительный код типа UPC/EAN



6787D0

*Выключить 2-значный
дополнительный код



6787C0

*Выключить 5-значный
дополнительный код



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

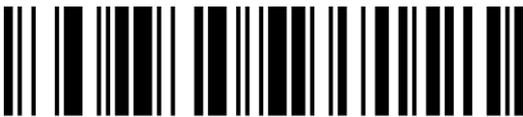
Передача проверочных битов



6DD790

*Отключить передачу проверочных битов

Code 32



6687B1

Включить



6687B0

*Выключить

Code 39



667771

*Включить



667770

Выключить



9F6862

Включить проверочный бит



9F6860

*Отключить проверочный бит



9F6861

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

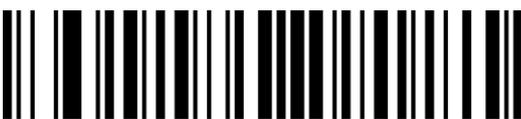
Включить



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



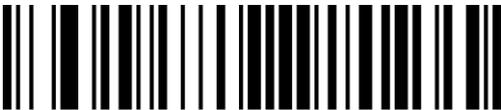
668771

*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

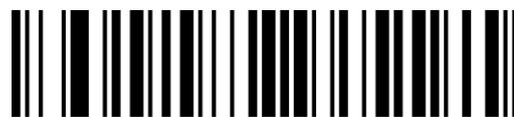
*Выключить

Micro QR-код



66C7B1

Включить



66C7B0

*Выключить



66C7C1

Включить инверсию Micro QR-кода



66C7C0

*Выключить инверсию Micro QR-кода

MSI



668781

Включить



668780

*Выключить

PDF417



666761

*Включить



666760

Выключить

Фармакод



ACF7B1

Включить



ACF7B0

*Выключить

QR-код



66C781

*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

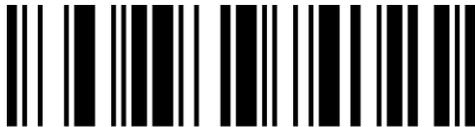
Включить



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



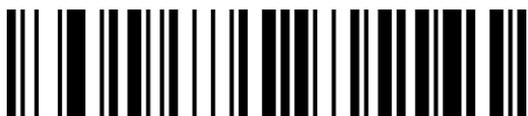
668761

*Включить



668760

Выключить



6DB7C0

*Выключить передачу проверочного бита кода UPC-E



6DB7C1

Передача проверочного бита кода UPC-E



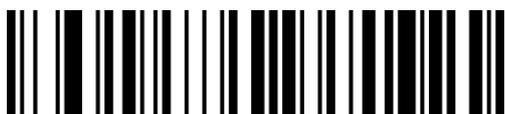
6DB790

*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

Проводная передача данных

Начало работы

Восстановление настроек по умолчанию



FFFFFFE

Восстановить настройки по умолчанию



FFFF6A

Считать номер версии

Настройка типа интерфейса

Установить сканер в режим USB-клавиатуры можно сканирование штрихкод «USB-клавиатура». В среде компьютерных программ, требующей последовательного порта, USB может быть распознано как USB COM, что требует от пользователя установки драйвера.



FFBFFE

USB клавиатура

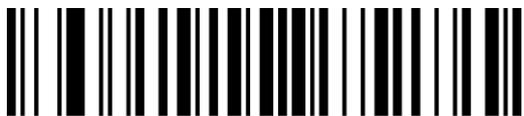


FFBFFD

USB COM

Стандартные настройки

Настройка звукового сигнала



B667D0

*Включение звукового сигнала



B667D1

Выключение звукового сигнала

Продолжительность звукового сигнала



7EA7A0

Стандартный



7EA7A1

Короткий звуковой сигнал



7EB9B7

2,7 кГц



7EB9B6

1,6 кГц



7EB9B5

2,0 кГц



7EB9B3

3,1 кГц



7EB9B4

2,4 кГц



7EB9B2

3,5 кГц



7EB9B11

4,2 кГц



7EB9B0

Без звука

Режим тестирования

После настройки в тестовом режиме индикаторы начинают мигать и устройство автоматически запускает декодирование каждую секунду.



FFFFC

Включение тестового режима с мигающими индикаторами



FFFFD

*Выключение тестового режима

Настройка режим ожидания

При создании штрихкода настройки добавьте символ «^ 3» перед цифровой командой, например, ^ 3ADBE6X (где X - время режима ожидания), штрихкод настройки должен быть типа code128.



ADBE610

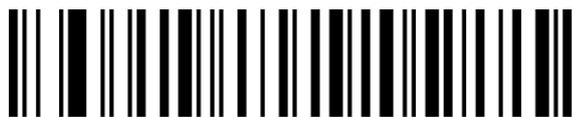
10 сек



ADBE6100

100 сек

Таймаут передачи данных



B6AE620

30 сек



B6AE640

60 сек



B6AE680

120 сек



B6AE6120

180 сек



B6AE6160

240 сек



B6AE6200

300 сек

Настройка вывода данных

В разделе описаны настройки вывода данных сканера штрихкода, включая возврат каретки / перевод строки, добавление префикса / суффикса, настройку длины штрихкода, удаление символов штрихкода (удаление начальных / конечных символов) и настройку языка ввода клавиатуры. Для настройки параметров нужно отсканировать коды настройки последовательно в соответствии с инструкцией.

Возврат каретки / перевод строки



7CC791

Добавить возврат каретки



7CC790

Удалить возврат каретки



7CC781

Добавить перевод строки



7CC780

Удалить перевод строки

Удалить символы кода



B69760

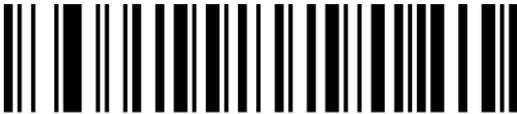
Удалить начальные символы



B69761

Удалить конечные символы

Чтобы удалить некоторое количество символов используется штрихкод B68E6X (где X – количество символов, которые должны быть удалены).



B68E61

Удалить несколько символов

Настройка вывода китайских иероглифов в режиме USB-клавиатуры

В режиме USB-клавиатуры можно выводить китайские иероглифы. Для этого нужно отсканировать один из ШК, представленных далее, после настройки вывод данных будет на китайском языке. (по умолчанию – не установлено, аналогично можно установить и другие языки).



A67960

*По умолчанию



A67961

Для MS Word, QQ, не для MS Excel,
MS Notebook



A67962

Для MS Excel, MS Notebook, не для MS Word, QQ

Настройка языка клавиатуры



7C8A60

Бельгия



7C8A61

Великобритания



7C8A62

Франция



7C8A63

Германия



7C8A64

Италия



7C8A65

Испания



7C8A66

США



7C8A68

Сингапур



7C8A69

Сальвадор



7C8A610

Япония



7C8A611

Сьерра-Леоне



7C8A612

Турция



7C8A613

Россия



7C8A614

Венгрия



7C8A615

Русский язык (Россия)



A69E616

Таиланд

Настройка Alt-кодов для ASCII символов

При необходимости вывода символов кода ASCII, требуется отсканировать соответствующий код настройки.



A6A761

Включение режима Alt-кодов



A6A760

Выключение режима Alt-кодов



A6A771

Включение 4 символов Alt-кода



A6A770

Выключение 4 символов Alt-кода

Переключение регистра



A68861

Нижний регистр



A68862

Верхний регистр



A68860

Изменение регистра по умолчанию

Настройка специальных функций

В этом разделе перечислены некоторые примеры настройки использования оборудования, указан метод настройки специальных функций, который удобен для пользователей, работающих со сканером. Настройка специальных функций может быть задана путем сканирования штрихкодов настройки последовательно в соответствии с инструкцией.

Настройка суффикса кода Interleaved 2 of 5



A6A7D1

Включение



A6A7D0

Выключение

Настройка штрихкода «информация об инвойсе»

Сканируйте по-очереди указанные штрихкоды настройки:



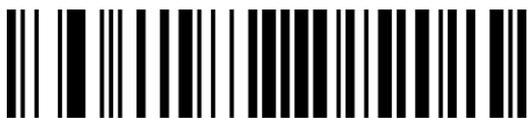
A67962

Для MS Notebook и Excel, не для MS Word



A6C791

Включение



A6C790

Выключение

Режим программирования настроек

Настройка блокировки длины штрихкода

В разделе приведены примеры настройки блокировки длины штрихкода.

Пример 1. Добавление настройки блокировки длины для одного типа штрихкода для штрихкода типа 128 (в таблице ШК номер 083) длиной до 10 цифр.

- 1 Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – войти в режим программирования.
- 2 Отсканировать код «настройка длины штрихкода - тип 1».
- 3 Отсканировать байтовый код «0», «1», «0» по очереди.
- 4 Отсканировать код «настройка типов штрихкодов».
- 5 Отсканировать байтовый код «0», «8», «3» по очереди.
- 6 Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – выйти из режима программирования.

Пример 2. Добавление настройки Блокировка длины для двух различных типов штрихкодов:

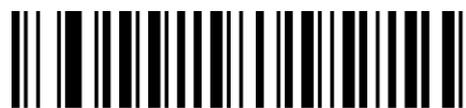
- 1 Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – войти в режим программирования.
- 2 Отсканировать код «настройка длины штрихкода - тип 1» для штрихкода типа 1.
- 3 Отсканировать 3 байтовых кода по очереди.

- 4 Отсканировать код «настройка типов штрихкода – тип 1» для штрихкода типа 1.
- 5 Отсканировать 3 байтовых кода по очереди.
- 6 Отсканировать код «настройка длины штрихкода – тип 2» для штрихкода типа 2.
- 7 Отсканировать 3 байтовых кода по очереди.
- 8 Отсканировать код «настройка типов штрихкода – тип 2» для штрихкода типа 2.
- 9 Отсканировать 3 байтовых кода по очереди.
- 10 Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – выйти из режима программирования.



FFFFFFF

Вход /выход из режима программирования



686F60

Настройка длины штрихкода тип 1



687F60

Настройка типов штрихкода – тип 1



688F60

Настройка длины штрихкода тип 2



689F60

Настройка типов штрихкода – тип 2



68AF60



68BF60

Настройка типов штрихкода – тип 3



68DF60

Настройка типов штрихкода – тип 4



68FF60

Настройка типов штрихкода – тип 5



697F60

Настройка типов штрихкода – тип 6

Настройка длины штрихкода тип 3



68CF60

Настройка длины штрихкода тип 4



68EF60

Настройка длины штрихкода тип 5



696F60

Настройка длины штрихкода тип 6

Список байтовых кодов (десятичные числа)



0



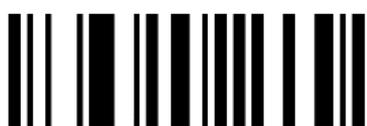
5



1



6



2



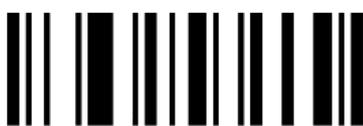
7



3



8



4



9

Таблица типов штрихкодов

| Номер | Тип штрихкода |
|-------|--------------------|
| 002 | UPC-E |
| 003 | EAN-8 |
| 004 | UPC-A |
| 005 | EAN-13 |
| 080 | CODE 39 |
| 081 | CODABAR |
| 082 | INTERLEAVED 2 OF 5 |
| 083 | CODE 128 |
| 084 | CODE 93 |
| 091 | MSI |
| 092 | CODE 11 |
| 093 | AIRLINE 2 OF 5 |
| 094 | MATRIX 2 OF 5 |
| 095 | TELEPEN |

| Номер | Тип штрихкода |
|-------|-----------------------|
| 096 | UK PLESSEY |
| 097 | AIRLINE (13 СИМВОЛОВ) |
| 098 | STANDARD 2 OF 5 |
| 099 | TRIOPTIC |
| 101 | RSS14 |
| 102 | RSS LIMIT |
| 103 | RSS EXT |
| 104 | PDF417 |
| 105 | MICRO PDF417 |
| 106 | DATA MATRIX |
| 107 | AZTEC |
| 108 | QR |
| 109 | MAXICODE |

Добавить/удалить префикс/суффикс (максимум 10 символов)

В разделе приведены примеры выполнения добавления и удаления префиксов и суффиксов и представлены все ШК, необходимые для выполнения этих действий.

Добавление префикса

Пример 1. Добавить 1-байтовый префикс и введите символ «(», десятичное число кода ASCII – 040.

- 1** Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – войти в режим программирования.
- 2** Отсканировать штрихкод «Установка 1-байтового префикса».
- 3** Отсканировать байтовый код «0», «4», «0».
- 4** Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программы» – выйти из режима программирования.

Добавление суффикса

Пример 2. Добавить 1-байтовый суффикс и символ «)», десятичное число кода ASCII – 041.

- 1** Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – войти в режим программирования.
- 2** Отсканировать штрихкод «Установка 1-байтового суффикса».
- 3** Отсканировать байтовый код «0», «4», «1».
- 4** Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования» – выйти из режима программирования.

Добавление нескольких префиксов

Пример 3. Добавить несколько префиксов.

- 1** Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования», войдите в режим программирования.

- 2 Отсканировать штрихкод «Установка 1-байтового префикса».
- 3 Отсканировать байтовый код для 1-байтового префикса.
- 4 Отсканировать штрихкод «Установка 2-байтового префикса».
- 5 Отсканировать байтовый код для 2-байтового префикса.
- 6 Отсканировать код настройки «вход / выход из режима программирования», выйдете из режима программирования.

Добавление нескольких суффиксов

Производится аналогично добавлению нескольких префиксов.

Удалить все префиксы

Сканируйте код настройки «Удалить все префиксы».

Удалить все суффиксы

Сканируйте код настройки «Удалить все суффиксы».

Далее приведены соответствующие штрихкоды:



FFFFFFF

Вход / выход из режима программирования



69BF60

Установка 1-байтового префикса



69CF60

Установка 2-байтового префикса



69DF60

Установка 3-байтового префикса



69EF60

Установка 4-байтового префикса



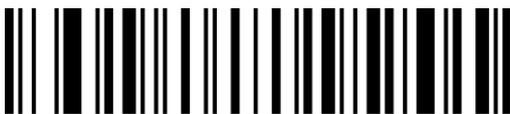
6A6F60

Установка 6-байтового префикса



6A8F60

Установка 8-байтового префикса



6AAF60

Установка 10-байтового префикса



6ABF60

Установка 1-байтового суффикса



69FF60

Установка 5-байтового префикса



6A7F60

Установка 7-байтового префикса



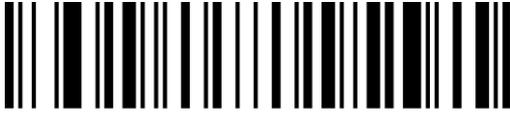
6A9F60

Установка 9-байтового префикса



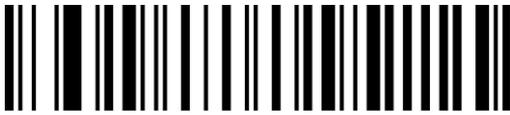
FFFFEB

Удалить все префиксы



6ADF60

Установка 3-байтового суффикса



6AFF60

Установка 5-байтового суффикса



6B7F60

Установка 7-байтового суффикса



6B9F60

Установка 9-байтового суффикса



6ACF60

Установка 2-байтового суффикса



6AEF60

Установка 4-байтового суффикса



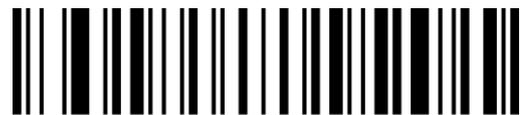
6B6F60

Установка 6-байтового суффикса



6B8F60

Установка 8-байтового суффикса



6BAF60

Установка 10-байтового суффикса



FFFFEA

Удалить все суффиксы

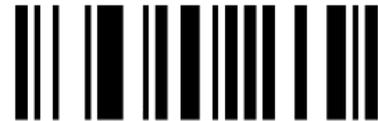
Список байтовых кодов (десятичные числа)



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Приложение: таблица символов ASCII

| Десятичное число | Символ |
|------------------|--------|
| 000 | NUL |
| 001 | SOH |
| 002 | STX |
| 003 | ETX |
| 004 | EOT |
| 005 | ENQ |
| 006 | ACK |
| 007 | BEL |
| 008 | BS |
| 009 | HT |
| 010 | LF |
| 011 | VT |
| 012 | FF |
| 013 | CR |
| 014 | SOH |
| 015 | SI |
| 016 | DLE |
| 017 | DC1 |
| 018 | DC2 |
| 019 | DC3 |
| 020 | DC4 |
| 021 | NAK |
| 022 | SYN |
| 023 | ETB |
| 024 | CAN |
| 025 | EM |
| 026 | SUB |
| 027 | ESC |
| 028 | FS |
| 029 | GS |
| 030 | RS |
| 031 | US |

| Десятичное число | Символ |
|------------------|--------|
| 032 | SP |
| 033 | ! |
| 034 | " |
| 035 | # |
| 036 | \$ |
| 037 | % |
| 038 | & |
| 039 | ` |
| 040 | (|
| 041 |) |
| 042 | * |
| 043 | + |
| 044 | , |
| 045 | - |
| 046 | . |
| 047 | / |
| 048 | 0 |
| 049 | 1 |
| 050 | 2 |
| 051 | 3 |
| 052 | 4 |
| 053 | 5 |
| 054 | 6 |
| 055 | 7 |
| 056 | 8 |
| 057 | 9 |
| 058 | : |
| 059 | ; |
| 060 | < |
| 061 | = |
| 062 | > |
| 063 | ? |

| Десятичное число | Символ |
|------------------|--------|
| 064 | @ |
| 065 | A |
| 066 | B |
| 067 | C |
| 068 | D |
| 069 | E |
| 070 | F |
| 071 | G |
| 072 | H |
| 073 | I |
| 074 | J |
| 075 | K |
| 076 | L |
| 077 | M |
| 078 | N |
| 079 | O |
| 080 | P |
| 081 | Q |
| 082 | R |
| 083 | S |
| 084 | T |
| 085 | U |
| 086 | V |
| 087 | W |
| 088 | X |
| 089 | Y |
| 090 | Z |
| 091 | [|
| 092 | \ |
| 093 |] |
| 094 | ^ |
| 095 | _ |

| Десятичное число | Символ |
|------------------|--------|
| 096 | ` |
| 097 | a |
| 098 | b |
| 099 | c |
| 100 | d |
| 101 | e |
| 102 | f |
| 103 | g |
| 104 | h |
| 105 | i |
| 106 | j |
| 107 | k |
| 108 | l |
| 109 | m |
| 110 | n |
| 111 | o |
| 112 | p |
| 113 | q |
| 114 | r |
| 115 | s |
| 116 | t |
| 117 | u |
| 118 | v |
| 119 | w |
| 120 | x |
| 121 | y |
| 122 | z |
| 123 | { |
| 124 | |
| 125 | } |
| 126 | ~ |
| 127 | DEL |

Расширенные символы ASCII (CP-1252)

| Десятичное число | Символ |
|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| 128 | € | 160 | | 192 | À | 224 | à |
| 129 | | 161 | ı | 193 | Á | 225 | á |
| 130 | , | 162 | ç | 194 | Â | 226 | â |
| 131 | f | 163 | £ | 195 | Ã | 227 | ã |
| 132 | „ | 164 | ₽ | 196 | Ä | 228 | ä |
| 133 | … | 165 | ¥ | 197 | Å | 229 | å |
| 134 | † | 166 | ‡ | 198 | Æ | 230 | æ |
| 135 | ‡ | 167 | § | 199 | Ç | 231 | ç |
| 136 | ^ | 168 | -- | 200 | È | 232 | è |
| 137 | ‰ | 169 | © | 201 | É | 233 | é |
| 138 | Š | 170 | ª | 202 | Ê | 234 | ê |
| 139 | < | 171 | « | 203 | Ë | 235 | ë |
| 140 | œ | 172 | - | 204 | Ī | 236 | ī |
| 141 | | 173 | | 205 | Í | 237 | í |
| 142 | Ž | 174 | ® | 206 | Ī | 238 | ī |
| 143 | | 175 | - | 207 | Ī | 239 | ī |
| 144 | | 176 | ° | 208 | Đ | 240 | đ |
| 145 | ‘ | 177 | ± | 209 | Ñ | 241 | ñ |
| 146 | ’ | 178 | ≈ | 210 | Ò | 242 | ò |
| 147 | “ | 179 | ≡ | 211 | Ó | 243 | ó |
| 148 | ” | 180 | ´ | 212 | Ô | 244 | ô |
| 149 | • | 181 | μ | 213 | Õ | 245 | õ |
| 150 | — | 182 | ¶ | 214 | Ö | 246 | ö |
| 151 | — | 183 | · | 215 | × | 247 | ÷ |
| 152 | ~ | 184 | • | 216 | Ø | 248 | ø |
| 153 | ™ | 185 | ± | 217 | Ù | 249 | ù |
| 154 | š | 186 | ° | 218 | Ú | 250 | ú |
| 155 | › | 187 | » | 219 | Û | 251 | û |
| 156 | œ | 188 | ¼ | 220 | Ü | 252 | ü |
| 157 | | 189 | ½ | 221 | Ý | 253 | ý |
| 158 | ž | 190 | ¾ | 222 | Ɔ | 254 | Ɔ |
| 159 | ÿ | 191 | ¿ | 223 | Ɔ | 255 | ÿ |

Задать скорость передачи данных по USB



A788B0

Высокая скорость



A788B1

Умеренно высокая



A788B2

Умеренно низкая



A788B3

Низкая

Настройки префикса и суффикса F1-F12

Префикс F1



69BE622

Суффикс F1



6ABE622

Префикс F2



69BE623

Суффикс F2



6ABE623

Префикс F3



69BE624

Суффикс F3



6ABE624

Префикс F4



69BE625

Сүффикс F4



6ABE625

Префикс F5



69BE626

Сүффикс F5



6ABE626

Префикс F6



69BE627

Сүффикс F6



6ABE627

Префикс F7



69BE628

Сүффикс F7



6ABE628

Префикс F8



69BE629

Сүффикс F8



6ABE629

Префикс F9



69BE630

Сүффикс F9



6ABE630

Префикс F10

Сүффикс F10



69BE631

Префикс F11



69BE616

Префикс F12



69BE621

Префикс Tab(HT)



69BE69

Очистить все префиксы



FFFFEB

Вывод непечатаемого символа (для вывода функциональной клавиши, требует включения)



A867D1



6ABE631

Сүффикс F11



6ABE616

Сүффикс F12



6ABE621

Сүффикс Tab(HT)



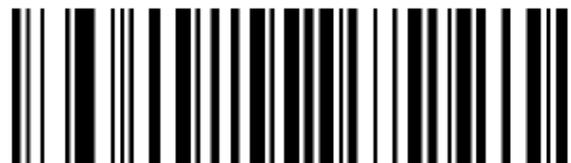
6ABE69

Очистить все сүффиксы



FFFFEA

Нет вывода непечатаемого символа (по умолчанию)



A867D0

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

Настройка 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

