

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя

НАСТОЛЬНЫЙ 2D СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ ATOL D2

Руководство пользователя

1. Заводские установки по умолчанию

1.1 Настройки заданные пользователем



Настройки пользователя

1.2 Заводские настройки



Заводские настройки

2. Настройка интерфейса

2.1 Настройка USB интерфейса

Подключите USB интерфейс. Типы интерфейса: виртуальная USB-клавиатура, HID POS, виртуальный последовательный порт USB, нескольких типов IBM Sure Pos. По умолчанию используется виртуальный последовательный порт USB. Если вам необходимо работать с другими интерфейсами, выполните следующие действия:

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя

USB PC

Подключите устройство к ПК, сканируйте штрих-код “USB-Клавиатура (ПК)” чтобы войти в режим USB клавиатуры. Этот параметр добавляет **ввод и перевод строки** по умолчанию. Если вам не нужен этот суффикс, вы можете обратиться к разделу суффикса и работа с суффиксом, чтобы изменить настройки.



Интерфейс USB-Клавиатура (ПК)

USB COM

Если прикладному программному обеспечению требуется среда последовательного интерфейса, USB-устройство может быть распознано как USB-COM устройство. Для него необходимо установить драйвер. См. справочное руководство USB COM и сопутствующую документацию. USB COM использует те же функции и параметры, что и интерфейс последовательного порта RS232, такие как скорость передачи данных в бодах и формат бит данных.



USB COM

2.2 Настройки Ввода/Перевода строки

Добавить ввод



Удалить ввод



Добавить ввод и перевод строки



Удалить ввод и перевод строки



3. Настройка параметров клавиатуры

3.1 Настройка языка

Язык по умолчанию – английский (США), знак * указывает на настройки по умолчанию



Настройка по умолчанию



*Английский (США)



Бельгия



Финляндия



Франция

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Германия



Италия



Швейцария (Немецкий)



Великобритания



Дания

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя

Норвегия



Испания

Нидерланды



Израиль

Португалия



Латинская Америка



Чехия



Бразилия

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Греция



Венгрия



Турция Q



Польша



Канада (Французский)



Россия



Япония ASSIC

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Албания



Канада



Ирландия



Узбекистан



Украина



Киргизия



Казахстан

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Беларусь



Татарский язык



Монголия

3.2 Комбинация клавиш

Основные режимы ввода с клавиатуры, такие как размер и ввод заглавных символов с помощью CAPS LOCK, клавиши SHIFT повлияют на вывод буквенно-цифровой информации. Устанавливая комбинацию клавиш, вы можете изменить символы на выходе.

В режиме по умолчанию CAPS LOCK выключен.



* Обычный режим (CAPS LOCK выключен)



CAPS LOCK включен



Shift Lock выключен



Авто-обнаружение статуса Caps Lock

3.3 Видоизменение символов

С помощью функции Конвертации можно выводить заглавные или строчные символы.

Например, код содержит символы ab123dE, если сканировать штрих-код **«конвертировать всё в заглавные символы»**, данные изменятся следующим образом: AB123DE.

Если сканировать штрих-код **«конвертировать всё в строчные символы»**, данные изменятся следующим образом: abc123de. По умолчанию не конвертируется.

Считайте соответствующий штрих-код ниже, чтобы изменить вид данных штрих-кода с настроек по умолчанию на желаемый.



*Без изменений (по умолчанию)



Конвертировать всё в заглавные символы



Конвертировать все в строчные символы

4. Настройки ввода/вывода

4.1 Звук при включении

Сканер может быть запрограммирован на подачу звукового сигнала при включении. В некоторых случаях звуковой сигнал можно отключить. Значение по умолчанию = Звуковой сигнал работает при включении сканера.



* Звуковой сигнал работает при включении сканера



Звуковой сигнал не работает при включении сканера

4.2 Настройки звука курка

Сканер считывает штрих-код, независимо от того, декодирован он или нет. При сканировании издается тональный сигнал в ответ на считывание штрих-кода.



Включить звук курка



* Отключить звук курка

4.3 Успешное считывание

(1) Звуковой сигнал при успешном считывании

При успешном считывании звуковой сигнал указывает на то, что декодирование прошло успешно. Если он не требуется, можно отключить звуковой сигнал в ответ на успешное считывание.



Звуковой сигнал отключен при успешном считывании



Звуковой сигнал включен при успешном считывании

(2) Уровень громкости звука



Без звука



Низкий уровень

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Средний уровень



***Высокий уровень**

(3) Настройка частоты звука



Низкая частота



***Средняя частота**



Высокая частота

(4) Длительность звука



* 50мсек



20мсек

4.4 Светодиодный индикатор

Светодиод мигает, показывая, что декодирование прошло успешно.



* Включение индикатора



Отключение индикатора

Количество звуковых и световых сигналов, подтверждающих успешное считывание, может быть установлено несколько, а по умолчанию стоит один. Если вы хотите установить несколько звуковых или световых сигналов, обратитесь к GEMS PVT LIMITED.

4.5 Задержки между считыванием

Настройка времени задержки между считыванием

После считывания штрих-кода можно установить временной интервал между считыванием следующего штрих-кода. Интервал по умолчанию равен 0, что означает отсутствие задержки.



***Отсутствие задержки**



Задержка 500 мсек



Задержка 1000 мсек



Задержка 1500 мсек

4.6 Настройка повторного считывания одного и того же штрих-кода

Установка времени задержки между повторным считыванием предотвращает случайное повторное считывание одного и того же штрих-кода. Задержка между повторным считыванием работает только в режиме автоматического считывания, поддерживается в ручном режиме. Значение по умолчанию - 750 мсек.



500 мсек



750 мсек



1000 мсек



2000 мсек

5. Настройка сканирования нескольких штрих-кодов

5.1 Режим сканирования всех типов штрих-кодов



Считывание всех типов штрих-кодов (кроме почтового кода)



Отключить считывание всех типов штрих-кодов

5.2 CodaBar



Настройки по умолчанию

Включение/отключение CodaBar



*Включить CodaBar



Отключить Codabar

Старт/стоп символы Codabar

Старт/стоп символы **Codabar** определяют передний и задний конец штрих-кода. Для того чтобы сканер передавал или не передавал старт/стоп символы, считайте штрих-код, указанный ниже. По умолчанию = Не передавать.



Передавать старт/стоп символы



*** Не передавать старт/стоп символы**

Длина кода Codabar

Для того чтобы изменить длину кода **Codabar**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 4-60. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 60.

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Максимальная длина (по умолчанию 60)



Минимальная длина (по умолчанию 4)

5.3 Code39

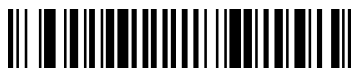


Настройки по умолчанию

Включение/отключение Code39



*Включить Code39



Отключить Code39

Старт/стоп символы Code 39

Старт/стоп символы определяют передний и задний конец штрих-кода. Для того чтобы сканер передавал или не передавал старт/стоп символы, считайте штрих-код, указанный ниже. По умолчанию = Не передавать.



Передавать старт/стоп символы



* Не передавать старт/стоп символы

Контрольный символ кода Code 39

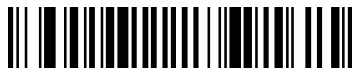
Если Вы считываете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет. Штрих-код **Проверить, но не передавать** означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.



*Без контрольного символа

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Проверить, но не передавать



Проверить и передать

Длина кода Code 39

Для того чтобы изменить длину кода **Code 39**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 0-48. Установлено по умолчанию: минимум – 0, максимум – 48.



Максимальная длина кода (По умолчанию 48)



Минимальная длина кода (По умолчанию 0)

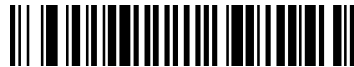
Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя

Включение/отключение Full ASCII



Включение Full ASCII

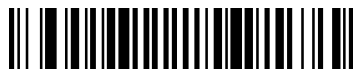


* Отключение Full ASCII

При наличии нескольких кодов **CODE39** первый начальный символ кода является пробелом, и впоследствии считанные данные накапливаются и затем передаются вместе на хост-устройство за один раз.



Включить соединение нескольких штрих-кодов



*Отключить соединение нескольких штрих-кодов

5.4 Код Interleaved 2 of 5

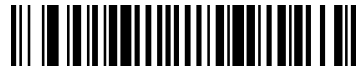


Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Interleaved 2 of 5



*Включение Кода Interleaved 2 of 5



Отключение Кода Interleaved 2 of 5

Контрольный символ Interleaved 2 of 5

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



* Без контрольного символа



Проверить но не передавать



Проверить и передать

Длина кода Interleaved 2 of 5

Для того чтобы изменить длину кода **Interleaved 2 of 5**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 2-80. Установлено по умолчанию: минимум – 4 максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.5 Код NEC 2 of 5



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода NEC 2 of 5



*Включение Кода NEC 2 of 5



Отключение Кода NEC 2 of 5

Контрольный символ Кода NEC 2 of 5

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



*Без контрольного символа



Проверить но не передавать



Проверить и передать

Длина Кода NEC 2 of 5

Для того чтобы изменить длину кода **NEC 2 of 5**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 2-80. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.6 Код Code93



Настройки по умолчанию

Включение/отключение кода Code 93



*Включение



*Отключение

Длина Кода Code 93

Для того чтобы изменить длину кода **Code 93**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 4-80. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.7 Код Straight 2 of 5 Industrial



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Straight 2 of 5 Industrial



Включение



*Отключение

Длина Кода Straight 2 of 5 Industrial

Для того чтобы изменить длину кода **Straight 2 of 5 Industrial**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 0-80. Установлено по умолчанию: минимум – 0, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)



Минимальная длина кода (По умолчанию 0)

5.8 Код Straight 2 of 5 IATA



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Straight 2 of 5 IATA



Включение



***Отключение**

Длина Кода Straight 2 of 5 IATA

Для того чтобы изменить длину кода **Straight 2 of 5 IATA**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-48. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 48.



Максимальная длина кода (По умолчанию 48)



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.9 Код Matrix 2 of 5



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Matrix 2 of 5



Включение



*Отключение

Длина Кода Matrix 2 of 5

Для того чтобы изменить длину кода **Matrix 2 of 5**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-80. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.10 Code 11



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Code 11



Включение



*Отключение

Длина кода Code 11

Для того чтобы изменить длину кода **Code 11**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-80. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.11 Code 128



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Code 128



*Включение



Отключение

Включение/отключение ISBT 128 соединения



Включение ISBT 128 соединения



*Отключение ISBT 128 соединения

Длина кода Code 128

Для того чтобы изменить длину кода **Code 128**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-48. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 48.

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Максимальная длина кода (По умолчанию 48)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.12 GS1-128

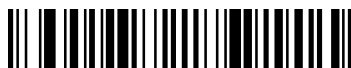


Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода GS1-128



*Включение



Отключение

Длина кода GS1-128

Для того чтобы изменить длину кода **GS1-128**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-80. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.13 Telepen

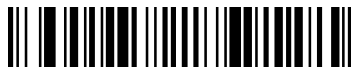


Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Telepen



Включение



*Отключение

Длина кода Telepen

Для того чтобы изменить длину кода **Telepen**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-60. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 60.



Максимальная длина кода (По умолчанию 60)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.14 UPC-A



Настройки по умолчанию

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя

Включение/отключение Кода UPC-A



***Включение**



Отключение

Контрольный символ UPC-A

Если Вы считываете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.



***Передать контрольный символ**



Не передавать контрольный символ

Цифровая последовательность UPC-A

Цифровые значения **UPC** кода, как правило, передаются в начало сканированных данных. По умолчанию установлено = передавать.



***Передавать**



Не передавать

Дополнительные цифры UPC-A

При использовании данной функции в конец всех сканированных данных **UPC-A** добавляются 2 или 5 цифровых значения. Установлено по умолчанию: отключение дополнительных цифр.



2 дополнительные цифры



*Без 2 дополнительных цифр



5 дополнительных цифр



* Без 5 дополнительных цифр

Сканирование UPC-A с дополнительными цифрами

Для того чтобы сканер считывал штрих-коды типа **UPC-A** только с дополнительными символами, следует выполнить следующие действия:

Считайте штрих-код **Сканирование UPC-A с дополнительными цифрами**.

Затем Считайте штрих-код **2 дополнительные цифры** или **5 дополнительных цифр**.

По умолчанию – выключено.



Сканирование UPC-A с дополнительными цифрами



***Отключение функции сканирования
UPC-A с дополнительными цифрами**

Отделитель дополнительных символов UPC-A

При использовании данной функции, вводится пробел между данными штрих-кода и дополнительными символами. При отключении данной функции, пробел не ставится. По умолчанию - Включение пробела.



***включение пробела**



отключение пробела

5.15 UPC-E0



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода UPC-E0



*Включение



Отключение

Включение/отключение Extended 12-bit UPC-A



Включение



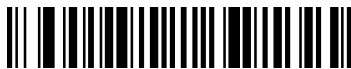
*Отключение



Сканирование UPC-E0 с дополнительными цифрами

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Отключение функции сканирования
UPC-E0 с дополнительными цифрами



* включение пробела



отключение пробела

Контрольный символ UPC-E0

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.



*Передавать контрольный символ



Не передавать контрольный символ

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



*** Передавать цифровые символы**



Не передавать цифровые символы



2 дополнительные цифры



***Без 2 дополнительных цифр**



5 дополнительных цифр



***Без 5 дополнительных цифр**



9120081.

Расширение UPC A до EAN13

5.16 UPC-E1

Включение/отключение UPC-E1



Включение UPC-E1



*Отключение UPC-E1

5.17 EAN/JAN-13



Настройки по умолчанию

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя

Включение/отключение EAN/JAN-13



* Включение



Отключение

Контрольный символ EAN/JAN-13

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.



*Передавать



Не передавать

Дополнительные цифры EAN/JAN-13

При использовании данной функции в конец всех сканированных данных кодов типа **EAN/JAN-13** добавляются 2 или 5 цифровых значения.

Установлено по умолчанию: отключение дополнительных цифр.



2 дополнительные цифры



*Без 2 дополнительных цифр



5 дополнительных цифр



* Без 5 дополнительных цифр

Сканирование EAN/JAN-13 с дополнительными цифрами

Для того чтобы сканер считывал штрих-коды типа **EAN/JAN-13** только с дополнительными символами, следует считать штрих-код **Сканирование EAN/JAN-13 с дополнительными цифрами**. По умолчанию – выключено.



Сканирование EAN/JAN-13 с дополнительными цифрами



***Отключение функции сканирования EAN/JAN-13 с дополнительными цифрами**

Отделитель дополнительных символов EAN/JAN-13

При использовании данной функции, вводится пробел между данными штрих-кода и дополнительными символами. При отключении данной функции, пробел не ставится. По умолчанию = Включено.



***Включение пробела**



Отключение пробела

5.18 EAN/JAN-8



Настройки по умолчанию

Включение/отключение EAN/JAN-8



*Включение

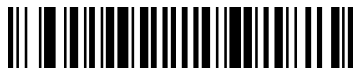


Отключение

Контрольный символ EAN/JAN-8

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.



*Передавать



Не передавать

Дополнительные цифры EAN/JAN-8

При использовании данной функции в конец всех сканированных данных кодов типа **EAN/JAN-8** добавляются 2 или 5 цифровых значения. Установлено по умолчанию: отключение дополнительных цифр.



2 дополнительные цифры



*Без 2 дополнительных цифр



5 дополнительных цифр



*Без 5 дополнительных цифр

Сканирование EAN/JAN-8 с дополнительными цифрами

Для того чтобы сканер считывал штрих-коды типа **EAN/JAN-8** только с дополнительными символами, следует считать штрих-код **Сканирование EAN/JAN-8 с дополнительными цифрами**. По умолчанию – выключено.



Сканирование EAN/JAN-8 с дополнительными цифрами



***Отключение функции сканирования
EAN/JAN-8 с дополнительными цифрами**

Отделитель дополнительных символов EAN/JAN-8

При использовании данной функции, вводится пробел между данными штрих-кода и дополнительными символами. При отключении данной функции, пробел не ставится. По умолчанию = Включено.



***Включение пробела**



Отключение пробела

5.19 MSI



Настройки по умолчанию

Включение/отключение MSI



Включение



*Отключение

Контрольный символ MSI

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

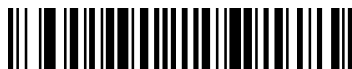
Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.



*Проверить 1 бит MOD20 но не передавать

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Проверить 1 бит MOD20 и передать



Проверить 2 бита MOD20 но не передавать



Проверить 2 бита MOD20 и передать



Проверить 2 бита MOD20/MOD21 но не передавать



Проверить 2 бита MOD20/MOD21 и передать



Отключить считывание кодов MSI с контрольными символами

Длина кода MSI

Для того чтобы изменить длину кода **MSI**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 4-48. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 48.



Максимальная длина кода (По умолчанию 48)



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.20 Код GS1 DataBar Omnidirectional



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода GS1 DataBar Omnidirectional



*Включение



Отключение

5.21 Код GS1 DataBar Limited



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода GS1 DataBar Limited



***Включение**



Отключение

5.22 Код GS1 DataBar Expanded



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода GS1 DataBar Expanded



***Включение**



Отключение

Длина кода GS1 DataBar Expanded

Для того чтобы изменить длину кода **GS1 DataBar Expanded**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 4-74. Установлено по умолчанию: минимум – 4, максимум – 74.



Максимальная длина кода (По умолчанию 74)



Минимальная длина кода (По умолчанию 4)

5.23 Trioptic Code

CODE32 и TRIOPTIC не могут быть активированы одновременно.



Включение



***Отключение**

5.24 Codablock A



Настройки по умолчанию

Включение/отключение кода Codablock A



Включение



*Отключение

Длина кода Codablock A

Для того чтобы изменить длину кода **Codablock A**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-600. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 600.



Максимальная длина кода (По умолчанию 600)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.25 Codablock F



Настройки по умолчанию

Включение/отключение кода Codablock F



Включение



***Отключение**

Длина кода Codablock F

Для того чтобы изменить длину кода **Codablock F**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-2048. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 2048.



Максимальная длина кода (По умолчанию 2048)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.26 PDF417



Настройки по умолчанию

Включение/отключение PDF417



***Включение**



Отключение

Длина кода PDF417

Для того чтобы изменить длину кода **PDF417**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-2710. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 2710.



Максимальная длина кода (По умолчанию 2710)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.27 MicroPDF417

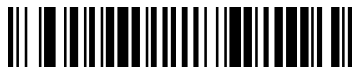


Настройки по умолчанию

Включение/отключение MicroPDF417



Включение



***Отключение**

Длина кода MicroPDF417

Для того чтобы изменить длину кода **MicroPDF417**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-366. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 366.



Максимальная длина кода (По умолчанию 366)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.28 Коды GS1 Composite Codes

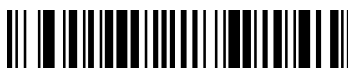


Настройки по умолчанию

Включение/отключение GS1 Composite Codes



Включение



***Отключение**

Длина кодов GS1 Composite Codes

Для того чтобы изменить длину кода **GS1 Composite Code**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-2435. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 2435.



Максимальная длина кода (По умолчанию 2435)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.29 Эмуляция кода GS1

По умолчанию эмуляция выключена, в данном случае не поддерживается.



***GS1 ЭМУЛЯЦИЯ ВЫКЛЮЧЕНА**



GS1-128 ЭМУЛЯЦИЯ не поддерживается



GS1-DATABAR ЭМУЛЯЦИЯ не поддерживается



GS1 CODE РАСШИРЕНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО не поддерживается



ПРЕОБРАЗОВАНИЕ EAN8 в EAN13 не поддерживается

5.30 Код TCIF Linked Code 39 (TLC39)

Включение/отключение кода TCIF Linked Code 39



Включение



Отключение

5.31 QR Code



Настройки по умолчанию

Включение/отключение QR Code



*Включение



Отключение

Длина кода QR Code

Для того чтобы изменить длину кода **QR Code**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-7089. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 7089.



Максимальная длина кода (По умолчанию 7089)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.32 Data Matrix Code



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Data Matrix Code



*Включение



Отключение

Длина кода Data Matrix Code

Для того чтобы изменить длину кода **Data Matrix Code**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-3116. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 3116.



Максимальная длина кода (По умолчанию 3116)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.33 MaxiCode

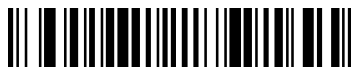


Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода MaxiCode



Включение



***Отключение**

Длина кода MaxiCode

Для того чтобы изменить длину кода **MaxiCode**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-150. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 150.



Максимальная длина кода (По умолчанию 150)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.34 Aztec Code



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Aztec Code



*Включение



Отключение

Длина кода Aztec Code

Для того чтобы изменить длину кода **Aztec Code**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-3832. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 3832.



Максимальная длина кода (По умолчанию 3832)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.35 Han Xin Code



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Кода Han Xin Code



Включение



*Отключение

Длина кода Han Xin Code

Для того чтобы изменить длину кода **Han Xin Code**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 1-7833. Установлено по умолчанию: минимум – 1, максимум – 7833.



Максимальная длина кода (По умолчанию 7833)



Минимальная длина кода (По умолчанию 1)

5.36 Почтовые коды

Для получения подробной информации по 2D почтовым кодам свяжитесь с поставщиком.



*** 2D Почтовые коды отключены**

(1) Почтовый код Китая (Гонконг 2 из 5)



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Почтового кода Китая (Гонконг 2 из 5)



Включение



***Отключение**

Длина Почтового кода Китая (Гонконг 2 из 5)

Для того чтобы изменить длину **Почтового кода Китая (Гонконг 2 из 5)**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 2-80. Установлено по умолчанию: минимум – 2, максимум – 80.



Максимальная длина кода (По умолчанию 80)



Минимальная длина кода (По умолчанию 2)

(2) Почтовый код Кореи



Настройки по умолчанию

Включение/отключение Почтового кода Кореи



Включение



*Отключение

Длина Почтового кода Кореи

Для того чтобы изменить длину **Почтового кода Кореи**, считайте штрих-коды, указанные ниже. Длина кода может составлять 2-80. Установлено по умолчанию: минимум – 2, максимум – 48.



Максимальная длина кода (По умолчанию 48)



Минимальная длина кода (По умолчанию 2)

Контрольный символ Почтового кода Кореи

Если Вы считаете штрих-код **Без контрольного символа**, сканер будет считывать и передавать данные независимо от того, установлен контрольный символ, или нет.

Проверить, но не передавать означает, что сканер при считывании штрих-кода будет проверять наличие и правильность контрольного символа, считывать данные, но не передавать с ними контрольный символ.

Настольный 2D-сканер штрих-кодов АТОЛ D2

Руководство пользователя



Передать



***Не передавать**

Приложение 1: Таблица цифровых и буквенных штрих-кодов



0(S0S)



1(S1S)



2(S2S)



3(S3S)



4(S4S)



5(S5S)



6(S6S)



7(S7S)



8(S8S)



9(S9S)



A(SAS)



B(SBS)



C(SCS)



D(SDS)



E(SES)



F(SFS)



Сохранить

Отменить

GEMS PVT LIMITED

Приложение 2 : Таблица ASCII

Приложение 2 : Таблица ASCII

Десятичная система счисления	Шестнадцатиричная система счисления	Символ
0	0	NULL нуль
1	1	START OF HEADING (SOH) начало заголовка
2	2	START OF TEXT (STX) начало текста
3	3	END OF TEXT (ETX) конец текста
4	4	END OF TRANSMISSION (EOT) конец передачи
5	5	END OF QUERY (ENQ) конец запроса
6	6	ACKNOWLEDGE (ACK) подтверждение
7	7	BEEP (BEL) звуковой сигнал
8	8	BACKSPACE (BS) обратный ход
9	9	HORIZONTAL TAB (HT) горизонтальная табуляция
10	A	LINE FEED (LF) перевод строки
11	B	VERTICAL TAB (VT) вертикальная табуляция

Приложение 2 : Таблица ASCII

12	C	FF (FORM FEED) смена страницы
13	D	CR (CARRIAGE RETURN) возврат каретки
14	E	SO (SHIFT OUT) Переключение на Регистр Строчных Букв
15	F	SI (SHIFT IN) Переключение на Стандартный Регистр
16	10	DATA LINK ESCAPE (DLE) Переключение кода
17	11	DEVICE CONTROL 1 (DC1) Управление Устройством 1
18	12	DEVICE CONTROL 2 (DC2) Управление Устройством 2
19	13	DEVICE CONTROL 3 (DC3) Управление Устройством 3
20	14	DEVICE CONTROL 4 (DC4) Управление Устройством 4
21	15	NEGATIVE ACKNOWLEDGE- MENT (NAK) Отрицательный ответ
22	16	SYNCHRONIZE (SYN) пустой символ для синхронного режима передачи
23	17	END OF TRANSMISSION BLOCK (ETB) конец передачи блока

Приложение 2 : Таблица ASCII

25	19	END OF MEDIUM (EM) конец носителя
26	1A	SUBSTITUTE (SUB) замена
27	1B	ESCAPE (ESC) альтернативный регистр
28	1C	FILE SEPARATOR (FS) RIGHT ARROW разделитель данных №4
29	1D	GROUP SEPARATOR (GS) LEFT ARROW разделитель данных №3
Десятичная система счисления	Шестнадцатеричная система счисления	Символ
30	1E	RECORD SEPARATOR (RS) UP ARROW Запрос передачи
31	1F	UNIT SEPARATOR (US) DOWN ARROW Разделитель данных №1
32	20	<SPACE> Пробел
33	21	!
34	22	"
35	23	#
36	24	\$
37	25	%
38	26	&

Приложение 2 : Таблица ASCII

39	27	'
40	28	(
41	29)
42	2A	*
43	2B	+
44	2C	,
45	2D	-
46	2E	.
47	2F	/
48	30	0
49	31	1
50	32	2
52	34	4
53	35	5
54	36	6
55	37	7
56	38	8
57	39	9
58	3A	:
59	3B	;

Приложение 2 : Таблица ASCII

60	3C	<
61	3D	=
Десятичная система счисления	Шестнадцатиричная система счисления	Символ
62	3E	>
63	3F	?
64	40	@
65	41	A
66	42	B
67	43	C
68	44	D
69	45	E
70	46	F
71	47	G
72	48	H
73	49	I
74	4A	J
75	4B	K
76	4C	L
77	4D	M

Приложение 2 : Таблица ASCII

79	4F	O
80	50	P
81	51	Q
82	52	R
83	53	S
84	54	T
85	55	U
86	56	V
87	57	W
88	58	X
89	59	Y
90	5A	Z
91	5B	[
92	5C	\
93	5D]
Десятичная система счисления	Шестнадцатиричная система счисления	Символ
94	5E	^
95	5F	_
96	60	`

Приложение 2 : Таблица ASCII

97	61	a
98	62	b
99	63	c
100	64	d
101	65	e
102	66	f
103	67	g
104	68	h
106	6A	j
107	6B	k
108	6C	l
109	6D	m
110	6E	n
111	6F	o
112	70	p
113	71	q
114	72	r
115	73	s
116	74	t
117	75	u

Приложение 2 : Таблица ASCII

118	76	v
119	77	w
120	78	x
121	79	y
122	7A	z
123	7B	{
124	7C	|
125	7D	}
Десятичная система счисления	Шестнадцатиричная система счисления	Символ
126	7E	~
127	7F	<DEL>
128		

Приложение 3 : Таблица символики

Приложение 3 : Таблица символики

Символика	AIM ID	AIMID Квалифицированный параметр	CODE ID	CODE ID шестнадцатиричная система
Все символики				99
Code128	]Cm	0,1,2,4	j	6A
GS1-128	]C1			49
EAN-13	]E0		d	64
EAN-13 with Add-On	]E3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	]E3		d	64
EAN-8	]E4		D	44
EAN-8 with Add-On	]E3		D	44
Matrix 2 of 5	]X0		m	6D
Code 49	]Tm	0,1,2,4	l	6C
Code 32	]X0			<3C
Code 39	]Am	0,1,3,4,5,7	b	62
British Post	]X0		B	42

Приложение 3 : Таблица символики

Canadian Post	]X0		C	43
China Post	]X0		Q	51
Han Xin	]X0		H	48
Codebar	]Fm	0-1	a	61
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6	V	56
Codablock F	]Om	0,1,4,5,6	q	71
Code 11	]H3		h	68
Data Matrix	]dm	0-6	w	77
Australian Post	]X0		A	41
Aztec Code	]zm	0-9,A-C	z	7A
GS1 Composite	]em	0-3	y	79
GS1 DataBar	]em	0	y	79
Символика	AIM ID	AIMID Квалифицированный параметр	CODE ID	CODE ID шестнадцатиричная система
InfoMail	]X0		,	2c
Intelligent MailBarcode	]X0		M	4D
Interleaved 2 of 5	]lm	0,1,3	e	65
Japanese Post	]X0			4A

Приложение 3 : Таблица символики

KIX (Netherlands) Post	]X0		K	4B
Korea Post	]X0		?	3F
MaxiCode	]Um	0-3	x	7 8
MicroPDF417	]Lm	3-5	R	52
MSI	]Mm	0	g	67
NEC 2 of 5	]X0		Y	59
OCR MICR (E 13 B)	]o3		O	4F
OCR SEMI Font	]o3		O	4F
OCR-A	]o1		O	4F
OCR-B	]o2		O	4F
PDF417	]Lm	0-2	r	72
Planet Code	]X0		L	4C
Postal-4i	]X0		N	4E
Postnet	]X0		P	50
Straight 2 of 5 IATA	]Rm	0,1,3	f	66
Straight 2 of 5 Industrial	]S0		f	66
TCIF Linked Code 39(TLC39)	]L2		T	54
Telepen	]Bm		t	54

Приложение 3 : Таблица символики

UPC-A	]E0		c	63
UPC-A with Add-On	]E3		c	63

Приложение 3 : Таблица символики

Символика	AIM ID	AIMID Квалифицированный параметр	CODE ID	CODE ID шестнадцатиричная система
UPC-A with Extended Coupon Code	]E3		c	63
UPC-E	]E0		E	45
UPC-E with Add-On	]E3		E	45
UPC-E1	]X0		E	45

Генерация конфигурационного штрих-кода

1. Инструмент: Необходим инструмент генерации штрих-кода, такой как BarTender или другие инструменты, которые можно найти в Интернете.
2. Тип: Конфигурационный штрих-код это штрих-код формата Code128.
3. Команда:

^388900299 + ASCII Код (ы).

^388900299 исправленная часть команды

ASCII Код (ы). ASCII код(ы) префикса, который будет добавлен, обратите внимание что необходим знак препинания «.»

Например, если добавляется префикс A, то команда будет следующая:

^388900299A1.

Приложение 3 : Таблица символики

Если добавляется префикс ABC, то команда будет следующая:

^388900299414243

1. Настройка префикса

По умолчанию нет префикса.



Добавить префикс



Удалить префикс



Удалить все префиксы

1. Сканируйте штрих-код **Добавить префикс**



Добавить префикс

2. Выберите тип штрих-кода из **Приложения 3**, для которого необходимо установить префикс

Например, выберите штрих-код формата “code128”

Приложение 3 : Таблица символики

3. См. **Приложение 3**, значение из шестнадцатеричной системы для кода “code128” это “6A”.

4. Выберите из **Приложения 2**, какой символ нужно добавить в качестве префикса

Например, выберите символ “#” в качестве префикса

5. См. **Приложение 2**, значение из шестнадцатеричной системы для “#” это “23”.

6. Считайте штрих-коды “6,A,2,3” из **Приложения 1**

7. Сканируйте штрих-код **Сохранить**



Сохранить

2. Настройка суффикса

Примечание: По умолчанию нет суффикса



Добавить суффикс



Удалить суффикс

Приложение 3 : Таблица символики



Удалить все суффиксы

1. Сканируйте штрих-код **Добавить суффикс**



Добавить суффикс

2. Выберите тип штрих-кода из **Приложения 3**, для которого необходимо установить суффикс
3. Например, выберите штрих-код формата “code128”
4. См. **Приложение 3**, значение из шестнадцатеричной системы для кода “code128” это “6A”.
5. Выберите из **Приложения 2**, какой символ нужно добавить в качестве суффикса
6. Например, выберите символ “#” в качестве суффикса
7. См. **Приложение 2**, значение из шестнадцатеричной системы для “#” это “23”.
8. Считайте штрих-коды “6,A,2,3” из **Приложения 1**
9. Сканируйте штрих-код **Сохранить**



Сохранить