NT-2085 pro Руководство пользователя

Выпуск v1.1.1

2026-09-02

Содержание

1 Системные настройки **4**
1.1 Начало работы . . . 4
1.2 Быстрый вывод . . . 6

2 Настройки функций устройства **11**
2.1 Освещение и прицеливание . . . 11

3 Настройки срабатывания **14**
3.1 Режим считывания . . . 14

4 Настройки интерфейса **23**
4.1 Метод связи . . . 23
4.2 Команда . . . 28
4.3 Формат пакета . . . 30

5 Настройки клавиатуры **31**
5.1 Раскладка клавиатуры . . . 31
5.2 Тип клавиатуры . . . 35
5.3 Преобразование регистра букв клавиатуры . . . 35
5.4 Интервал передачи символов клавиатуры . . . 36
5.5 Быстрая настройка временного интервала передачи символов клавиатуры . . . 37
5.6 Режим вывода управляющих символов клавиатуры . . . 37

6 Редактирование данных **38**
6.1 Идентификатор штрихкода . . . 38
6.2 Символ завершения . . . 39
6.3 Префикс . . . 39
6.4 Суффикс . . . 41
6.5 Добавить префикс в зависимости от типа штрихкода . . . 42
6.6 Добавить суффикс в зависимости от типа штрихкода . . . 45
6.7 Скрыть фиксированные символы . . . 47
6.8 Храните данные штрихкода в зависимости от длины . . . 48
6.9 Скрыть данные штрихкода в зависимости от длины . . . 51
6.10 Скрыть данные штрихкода любой длины в зависимости от типа штрихкода . . . 53
6.11 Скройте любую длину данных внизу штрихкода в зависимости от типа штрихкода. . . . 55
6.12 Скрыть любую длину данных в конце штрихкода в соответствии с типом штрихкода 57
6.13 Вставка пользовательских данных . . . 58
6.14 Замена данных . . . 61
6.15 Перевод строки и возврат каретки . . . 63
6.16 Переключение URL-адреса . . . 63
6.17 Функция выставления счетов . . . 64
6.18 Правило GS1 включено . . . 65

7 Настройки символов **65**
7.1 Набор символов . . . 65

8 Настройки штрихкодов **66**
8.1 Глобальные операции со штрихкодом . . . 66
8.2 Code 128 . . . 72
8.3 UCC/EAN-128/GS1-128 . . . 74

8.4 EAN-8 . . . 76
8.5 EAN-13 . . . 78
8.6 ISSN . . . 79
8.7 ISBN . . . 80
8.8 UPC-E . . . 80
8.9 UPC-A . . . 83
8.10 ITF25 . . . 86
8.11 NEC25/COOP25 . . . 89
8.12 MATRIX25 . . . 92
8.13 IND25 . . . 95
8.14 STD25 . . . 97
8.15 Code 39 . . . 99
8.16 Codabar . . . 104
8.17 Code 93 . . . 108
8.18 Code 11 . . . 110
8.19 MSI Plessey . . . 112
8.20 GS1 DataBar/RSS . . . 116
8.21 Composite Code . . . 116
8.22 TELEPEN . . . 116
8.23 TRIOPTIC . . . 117
8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST . . . 117
8.25 Почта Кореи/Почта Кореи . . . 117
8.26 PDF417 . . . 118
8.27 QR Code . . . 119
8.28 Data Matrix (DM) . . . 120
8.29 Aztec Code . . . 122

9 Приложение **122**
9.1 Числовой настроечный код . . . 122
9.2 Code ID . . . 124
9.3 AIM ID . . . 125
9.4 Таблица сравнения кодов ASCII . . . 126
9.5 Типы штрихкодов . . . 129

1 Системные настройки

1.1 Начало работы

Описание руководства

В данном руководстве приведены настройки кодовой системы, настройки функций (подсветка, тип клавиатуры, сброс настроек к заводским настройкам и т. д.) и настройки интерфейса. Если вам нужно изменить нужные вам функции, просто отсканируйте конфигурацию в соответствии с приведенным ниже настроечным кодом. Все, отмеченные (*), обозначают заводские значения по умолчанию.

Информация о версии

Отсканируйте настроечный код «Информация о версии», чтобы хост мог быстро получить сведения о версии устройства.

Информация о версии

Переключатель настроечного кода

Включив функцию настройки кода, вы можете настроить параметры модуля считывания, сканируя настроечный код.

Примечание

При изменении конфигурации с помощью настроечного кода весь текущий список битов флага будет сохранен в памяти, то есть конфигурация, настроенная через последовательный порт, но не сохраненная, также будет сохранена вместе.

Отключить

* Включить

Вывод содержимого настроечного кода

Независимо от того, выводить ли содержимое настроечного кода, вы можете настроить параметры модуля считывания, отсканировав следующий настроечный код.

* Отключить	Включить

Настройки пользователя по умолчанию

Сохранить текущую конфигурацию как пользовательскую по умолчанию.	Восстановить заводские настройки пользователя по умолчанию

Пользователи могут сохранять часто используемые конфигурации в качестве пользовательских настроек по умолчанию. Отсканировав «Сохранить текущие настройки как настройки пользователя по умолчанию», текущую информацию о конфигурации устройства можно сохранить как информацию о настройках пользователя по умолчанию. После этой операции новая информация о конфигурации заменит исходную информацию о настройках пользователя по умолчанию. Сканируя «Восстановить настройки пользователя по умолчанию», модуль считывания можно переключить на настройки пользователя по умолчанию.

Управление питанием

Спящий режим

Этот параметр определяет режим питания модуля. В спящем режиме модуль считывания максимально переходит в спящий режим (может быть разбужен командой пробуждения)

* Спящий режим

Непрерывный режим работы

В режиме непрерывной работы модуль считывания все еще активен после каждой попытки декодирования.

Непрерывный режим работы

1.2 Быстрый вывод

Подсказка, связанная со звуком

Тип зуммера

Прочтите следующий настроечный код, чтобы настроить зуммер как пассивный или активный.

* Пассивный

Активный

Уровень громкости

Пользователи могут регулировать громкость зуммера в соответствии со средой приложения и личными привычками, прочитав следующий настроечный код.

Без звука	Низкий тон
Средний тон	* Высокие частоты

Звуковой сигнал при включении

Отключить	* Включить

Звуковой сигнал настроечного кода

Отключить	* Включить

Звуковой сигнал декодирования

Отключить	* Включить

Частота звукового сигнала декодирования

Резонансная частота зуммера, используемого пользователем, может отличаться от частоты по умолчанию. Вы можете настроить частоту звукового сигнала декодирования, прочитав следующий настроечный код. По умолчанию —2700 Гц.

Отсканируйте настроечный код «Частота зуммера».

Частота зуммера

Отсканируйте числовые настроечные коды. Например, для частоты 1500 Гц последовательно отсканируйте `1`, `5`, `0`, `0`; для 2700 Гц —`2`, `7`, `0`, `0`.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Быстрая настройка звукового сигнала декодирования

1000Hz	1500Hz
2000Hz	2500Hz
*2700Гц	3000Hz
3500Hz	

Декодирование длительности тона

Пользователи могут установить продолжительность звукового сигнала декодирования по мере необходимости, значение по умолчанию составляет 50 мс.

Отсканируйте настроечный код «Длительность звукового сигнала».

Длительность звукового сигнала

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если продолжительность составляет 50 мс, отсканируйте 5,0; если продолжительность 200 мс, сканируйте 2,0,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Быстрая установка длительности тона декодирования

30ms	*50 мс
70ms	100ms
200ms	300ms

2 Настройки функций устройства

2.1 Освещение и прицеливание

Освещение

Подсветка обеспечивает дополнительное освещение при захвате изображения и считывании. Луч направляется на цель, повышая качество считывания при слабом внешнем освещении. В зависимости от условий эксплуатации можно выбрать одно из следующих состояний:

Обычное освещение (по умолчанию): подсветка включается во время захвата изображения и считывания, а в остальное время выключена;

Подсветка всегда включена: после включения питания модуля считывания подсветка горит постоянно.

Нет освещения: Свет не загорается ни при каких обстоятельствах.

*Нормальное освещение

Нет освещения

Освещение всегда включено

Прицеливание

Проецируемый прицельный луч помогает определить оптимальное расстояние при захвате изображения и считывании. В зависимости от условий эксплуатации пользователь может

Выберите любой из режимов ниже.

Прицеливание Нормальное (настройка по умолчанию): модуль считывания проецирует прицельный луч только при стрельбе и считывании;

Прицельный свет всегда включен: после подачи питания модуль считывания непрерывно проецирует прицельный луч.

No Aiming: Прицельный луч гаснет при любых обстоятельствах.

* Стремитесь к нормальному

Нет цели

Постоянное включение прицела

Настройки светового индикатора

Тип функции светового индикатора

* Индикация декодирования

Индикация питания

Световой индикатор успешного декодирования

Отключить

* Включить

Декодирование успешного метода управления светом

Режим 0: длительное выключение после включения питания, включение при успешном декодировании, включение на определенное время, а затем выключение.

Способ 1: всегда включается после включения питания, выключается при успешном декодировании и включается через определенный период времени.

* Режим 0	Путь 1

Статус декодирования выхода NR

NR —это аббревиатура от No Read. Прежде чем отпустить триггерную кнопку, если штрихкод не может быть декодирован в течение периода ожидания, разрешается вывести сообщение «NR»; когда эта функция отключена, никакое сообщение не может быть выведено на хост, даже если штрихкод не может быть декодирован.

* Отключить	Включить

3 Настройки срабатывания

3.1 Режим считывания

Основные режимы считывания

Удержание клавиши

Установите режим удержания кнопки: нажмите кнопку для срабатывания считывания, отпустите кнопку для завершения считывания. Считывание также завершается после успешного декодирования или по истечении времени однократного считывания.

Удержание клавиши

Триггер с одной кнопкой

Установите режим однократного запуска кнопкой. Нажатие кнопки запускает считывание; отпускание кнопки его не останавливает. Цикл завершается после успешного считывания или истечения тайм-аута однократного считывания.

Триггер с одной кнопкой

Непрерывный режим

После завершения настройки триггер не требуется. Модуль считывания сразу начинает читать код. Если считывание прошло успешно и информация выведена или время однократного считывания истекло, следующий интервал считывания автоматически начнется по истечении времени интервала считывания.

Непрерывный режим

Режим автоматического обнаружения

В режиме автоматического срабатывания модуль считывания контролирует уровень внешнего освещения и запускает считывание при его изменении. После успешного считывания или истечения тайм-аута однократного считывания цикл завершается, и модуль снова переходит к контролю освещения.

Режим автоматического обнаружения

Чувствительность

Чувствительность определяет степень изменения сцены, необходимую для срабатывания в режиме считывания по датчику. Когда изменение достигает установленного порога, модуль переходит из режима контроля в режим считывания.

* Высокая чувствительность

Средняя чувствительность

Низкая чувствительность

Настройка продолжительности стабилизации изображения

Время стабилизации изображения —это время, в течение которого модулю считывания, обнаруживающему изменения сцены, необходимо ждать стабилизации изображения перед считыванием кода в режиме считывания датчика. Диапазон настройки времени стабилизации изображения: 0–65535 мс, значение по умолчанию: 300 мс.

Отсканируйте настроечный код «Продолжительность стабилизации».

Время стабилизации изображения

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если продолжительность составляет 100 мс, сканируйте 1, 0, 0; если длительность 1005 мс, сканируйте 1, 0, 0, 5

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Быстрая настройка длительности стабилизации изображения

100ms	200ms
*300 мс	400ms
500ms	1000ms

Режим триггера команды

Команда хоста может запустить или принудительно завершить считывание модулем. Сеанс завершается после успешного считывания или по истечении тайм-аута одиночного считывания. Команды запуска приведены в документации по командам продукта.

Примечание

Команды запуска и завершения действительны в любом режиме.

Специальные режимы считывания

Быстрый режим экрана

Это специальный режим, недоступный в стандартных версиях продукта. Он предназначен для быстрого декодирования штрихкодов с экранов. Для использования этого режима обратитесь к поставщику.

Режим быстрого считывания

Это специальный режим, недоступный в стандартных версиях продукта. Он предназначен для быстрого декодирования штрихкодов на бумажных носителях с помощью стационарных модулей считывания, презентационных сканеров и аналогичных устройств. Для использования этого режима обратитесь к поставщику.

Длительность однократного считывания

Продолжительность одного считывания кода представляет собой максимальное время попытки считывания, разрешенное после запуска считывания и неудачного считывания. По истечении этого времени произойдет выход из состояния считывания. Диапазон времени считывания одного кода: 0–65535 мс, по умолчанию: 5000 мс.

Настройка длительности однократного считывания

Отсканируйте настроечный код «Длительность однократного считывания».

Длительность однократного считывания

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если продолжительность составляет 100 мс, сканируйте 1, 0, 0; если длительность 1005 мс, сканируйте 1, 0, 0, 5

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Быстрая настройка длительности однократного считывания

0 мс (бесконечное время)	1000ms
2000ms	3000ms
*5000 мс	10000ms

Задержка одинакового кода

Чтобы предотвратить повторное считывание одного и того же штрихкода в непрерывном режиме или режиме презентации, модуль считывания отклоняет этот штрихкод до истечения задержки одинакового кода. Диапазон: 0-65535 мс. Значение по умолчанию: 0 мс.

Настройка задержки одинакового кода

Отсканируйте настроечный код «Задержка одинакового кода»

Задержка одинакового кода

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если интервал составляет 100 мс, сканируйте 1, 0, 0; если интервал составляет 1005 мс, сканируйте 1, 0, 0, 5

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Быстрая настройка задержки одинакового кода

* 0 мс

100ms

300ms

500ms

1000ms

3000ms

5000ms

10000ms

Бесконечная задержка (не читайте один и тот же код)

Интервал считывания

Это интервал между двумя циклами декодирования в непрерывном режиме. Независимо от того, было ли предыдущее считывание успешным или нет, по истечении этого времени автоматически начинается следующее декодирование. Эта настройка в основном применяется к непрерывному режиму.

По умолчанию: 500 мс, диапазон: 0–65535 мс.

Настройка интервала считывания

Отсканируйте настроечный код «Интервал считывания».

Интервал считывания

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если интервал составляет 100 мс, сканируйте 1, 0, 0; если интервал составляет 1005 мс, сканируйте 1, 0, 0, 5

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Быстрая настройка интервала считывания

0ms	*500 мс
1000ms	2000ms
5000ms	10000ms

4 Настройки интерфейса

4.1 Метод связи

USB HID-KBW

Когда модуль считывания подключен к хосту с помощью линии USB, модуль считывания можно настроить для стандартного ввода с клавиатуры путем сканирования настроечного кода USB KBW.

USB HID-KBW

USB COM

Когда модуль считывания подключен к хосту с помощью линии USB, модуль считывания можно настроить в режим вывода виртуального последовательного порта путем сканирования настроечного кода USB COM.

USB COM

Последовательный порт

Интерфейс последовательной связи —это распространенный способ подключения модуля считывания к главному устройству (например, ПК, POS и т. д.). Когда модуль считывания подключен к хосту с помощью кабеля последовательного порта, система по умолчанию переходит в режим последовательной связи. При использовании последовательного интерфейса связи конфигурация параметров связи между модулем считывания и хост-устройством должна полностью совпадать, чтобы обеспечить бесперебойную связь и правильное содержимое.

Последовательный порт TTL-232

Интерфейс последовательной связи модуля считывания использует сигналы уровня TTL (TTL-232). Этот интерфейс может адаптироваться к большинству системных архитектур. Если в системе необходимо использовать архитектуру RS232, необходимо добавить внешнюю схему преобразования.

Параметры последовательной связи модуля считывания по умолчанию показаны в Таблице 2-1.

Таблица параметров последовательной связи 2-1

параметр	По умолчанию
Скорость передачи данных	115200
Контрольная цифра	никто
Биты данных	8
Стоп-бит	1

Скорость передачи данных

Когда модуль считывания связывается с хостом через TTL-232/RS232, для нормальной связи должны быть установлены те же параметры связи, включая скорость передачи, проверку, управление потоком и т. д. Скорость передачи —это скорость передачи данных, а скорость передачи данных по умолчанию —115200 бод.

600	1200
2400	4800
9600	14400
19200	38400
57600	*115200

Контрольная цифра

* Нет контрольной суммы

нечетное число

Чётное число

Стоп-бит

* 1 бит

2 разряда

Биты данных

5 разрядов	6 бит
7 бит	* 8 бит

USB HID-POS

Если устройство представляет собой устройство HID, вы можете прочитать следующий настроечный код и выбрать режим POS-устройства HID.

HID POS

4.2 Команда

Формат

Формат команды: команда представляет собой строку ASCII следующего вида.

- Настроечный код
- Тип команды
- Контрольная сумма по умолчанию —«99».

Тип команды

Тип команды	Команда
Команда постоянной настройки	Настроечный код+” >;99’ ”
Команда временной настройки	Настроечный код+” ^;99”
Команда запроса	Настроечный код+” ?;99”
Команда возврата верна	Настроечный код+” $;99”
Ошибка команды возврата	Настроечный код+” *;99”

Функция	Отправка	Вернитесь правильно	Ответ с ошибкой	Примечание
Команды настройки	>!0010201.>;99	>!0010201.$;99	>!0010201.*;99	
Команда запроса	>!0010201.?;99	>!001020X.$;99	>!0010201.*;99	Значение запроса X

Например: чтобы установить в качестве конечного символа возврат каретки и перевод строки, настроечный код: >!0010201.

Не используйте команды постоянной настройки слишком часто. Они подходят для заводской или редкой настройки. Если параметры изменяются перед каждым считыванием, используйте команды временной настройки: частая запись постоянных параметров сокращает срок службы устройства.

Подробное описание команд приведено в приложении D.

Ответ

После включения хост отправляет команды, и модуль считывания отвечает соответствующим образом.

Отключить

* Включить

Звуковой сигнал для команд

После включения модуль считывания подает звуковой сигнал при получении команды.

Отключить

* Включить

4.3 Формат пакета

Декодированные данные

идентификатор	Состояние	Тип	Длина	Типы штрихкодов	данные	Проверка
0x99 0xDD		0x06				

Описание поля

Имя поля	Размер	Описание
идентификатор	2 байта	Фиксированное значение 0x99,0xDD
Состояние	1 байт	bit0: постоянное измененияbit1: повторная отправкаbit2: звуковой сигнал для команд
Тип	1 байт	Тип команды
Длина	4 байта	Сначала старший байт (младший адрес), затем младший байт (высокий адрес), контрольные цифры не включаются.
Типы штрихкодов	1 байт	Подробности см. в Приложении F.
данные	Переменная длина	Декодированные данные
Проверка	1 байт	проверка XOR

Когда ACK включен, хост получает команду декодирования данных и должен ответить ACK модулю считывания.

Включение/отключение

Если этот параметр включен, декодированные данные будут отправляться в пакетном формате.

* Отключить	Включить

5 Настройки клавиатуры

5.1 Раскладка клавиатуры

Чтобы разрешить хостам в разных странах использовать устройство, настройки можно выполнить, прочитав «клавиатуру» соответствующей страны.

* США	Бельгия
Бразилия, португальский (бразильский ABNT)	Дания
Финляндия	Франция
Австрия, Германия	Греция
Венгрия	Италия

Латинская Америка, страны Южной Америки	Нидерланды
Норвегия	Польша
Португалия	Румыния
Россия	Словакия
Испания	Швеция

Турция Ф	турецкий вопрос
Великобритания	Япония
Чешская Республика	Таиланд К
Украина	Арабский регион 101
Хорватия, Словения	Южная Корея

Болгария

Общее для многих стран

Вьетнам

5.2 Тип клавиатуры

Когда виртуальная клавиатура включена, правильные английские буквы, английские символы и числовые данные могут выводиться в любом языковом режиме клавиатуры. При использовании виртуальной клавиатуры необходимо убедиться, что цифровые клавиши на маленькой клавиатуре включены.

* QWERTY-клавиатура

Виртуальная клавиатура

5.3 Преобразование регистра букв клавиатуры

Преобразование букв: при выводе штрихкодов с буквенным содержанием результат вывода можно настроить так, чтобы он был полностью в верхнем или нижнем регистре. Например, если содержимое штрихкода: ab123dE, если вы сканируете штрихкод «преобразовать в верхний регистр», результат вывода: AB123DE; если вы сканируете штрихкод «преобразовать в нижний регистр», результат вывода: abc123de; по умолчанию верхний и нижний регистр не преобразуются.

* Обычный вывод

ВСЕ ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ

все строчные буквы

Противоположный случай

5.4 Интервал передачи символов клавиатуры

Мы можем улучшить совместимость и снизить вероятность потери данных, установив временной интервал передачи между символами клавиатуры. Диапазон настройки временного интервала: 0–65535 мс, значение по умолчанию: 5 мс.

Отсканируйте настроечный код «Интервал передачи символов».

Интервал передачи символов

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если продолжительность составляет 10 мс, отсканируйте 1,0; если продолжительность составляет 100 мс, сканируйте 1,0,0.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

5.5 Быстрая настройка временного интервала передачи символов клавиатуры

0ms	*5 мс
10ms	20ms
30ms	50ms

5.6 Режим вывода управляющих символов клавиатуры

Выбор режима вывода управляющего символа (0x00-0x1F) в коде ASCII

Выходная функциональная клавиша: Управляющие символы используются в качестве пользовательских функциональных клавиш. Конкретные функции см. в *Таблица сравнения кодов ASCII*.

Вывод комбинации клавиш CTRL: в режиме комбинации клавиш CTRL выводятся управляющие символы. Конкретные функции см. в *Таблица сравнения кодов ASCII*.

Вывод ALT + цифровые клавиши: поддерживает полный вывод управляющих символов в китайской среде, конкретные функции см. в *Таблица сравнения кодов ASCII*.

* Функциональные клавиши вывода

Выходная комбинация клавиш CTRL

Вывод ALT+цифровые клавиши

6 Редактирование данных

6.1 Идентификатор штрихкода

AIM ID

AIM —это аббревиатура производителей автоматической идентификации (Ассоциация производителей автоматической идентификации). AIM ID определяет идентификационные коды для различных стандартных штрихкодов (пользователи не могут настраивать AIM ID). Конкретные определения см. в Приложении C: Список AIM ID. Модуль считывания может добавить этот идентификационный код перед данными штрихкода после декодирования. Формат: «]» + буква «C» + цифра «0», например, AIM ID для Code 128 —«]C0». Пользователи могут идентифицировать различные типы штрихкодов с помощью AIM ID.

* Отключить

Включить

Code ID

Пользователи могут идентифицировать различные типы штрихкодов с помощью Code ID, а Code ID использует для идентификации один символ. См. Приложение B для конкретных определений: список Code ID.

* Отключить

Включить

6.2 Символ завершения

Чтобы хост мог различать последовательные результаты считывания, включите функцию символа завершения. Модуль считывания добавляет выбранный символ завершения после выходных данных.

Отключить

Возврат каретки и перевод строки

* Enter

ВКЛАДКА

Enter Enter

6.3 Префикс

Переключатель префикса

Префикс —это строка, настраиваемая пользователем и добавляемая к выходным данным. Его можно добавить, отсканировав настроечный код «Включить»; Если вам нужно отменить префикс, от-

сканируйте настроечный код «Отключить».

* Отключить

Включить

Настройки контента префикса

Существует два метода установки префикса. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Добавьте формат содержимого настроечного кода префикса: >!010800XX. XX —это установочная переменная, XX выражается в шестнадцатеричном формате, два символа —это одна единица, а любой недостаток заполняется 0. Его можно накладывать произвольно, поддерживается максимум 10-значный префикс данных.

Например: Если вам нужно установить префиксный символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —41, а содержимое настроечного кода: >!01080041.

Например: если вам нужно установить символы префикса A B C, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричные значения —41 42 43, тогда содержимое настроечного кода: >!010800414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Настройки префикса».

Настройки префикса

Сканируйте «Числовой настроечный код» последовательно, каждые два представляют собой группу.

Например: если вам нужно установить префиксный символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 41, отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Например: если вам нужно установить префиксный символ ABC, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, затем отсканируйте 4, 1, 4, 2, 4, 3 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.4 Суффикс

Переключатель суффикса

Суффикс представляет собой строку, настраиваемую пользователем и добавляемую к выходным данным. Его можно добавить, отсканировав настроечный код «Включить»; Если вам нужно отменить суффикс, отсканируйте настроечный код «Отключить».

* Отключить

Включить

Настройки содержимого суффикса

Существует два метода установки суффикса. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким в использовании. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Добавьте формат содержимого настроечного кода суффикса: >!010801XX. XX —это установочная переменная, XX выражается в шестнадцатеричном виде, два символа —это одна единица, а любой недостаток заполняется 0. Его можно накладывать произвольно, поддерживается максимум 10 суффиксов.

Например: Если вам нужно установить суффиксный символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —41, а содержимое настроечного кода: >!01080141.

Например: если вам нужно установить суффиксный символ ABC, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, тогда содержимое настроечного кода: >!010801414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Настройки суффикса».

Настройки суффикса

Сканируйте «Числовой настроечный код» последовательно, каждые два представляют собой группу.

Например: если вам нужно установить суффиксный символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 41, отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Например: если вам нужно установить суффиксный символ ABC, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, затем отсканируйте 4, 1, 4, 2, 4, 3 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.5 Добавить префикс в зависимости от типа штрихкода

Добавить переключатель префикса в зависимости от типа штрихкода

Префикс —это строка, настраиваемая пользователем и добавляемая к выходным данным. Его можно добавить, отсканировав настроечный код «Включить»; Если вам нужно отменить префикс, отсканируйте настроечный код «Отключить».

* Отключить

Включить

Добавить настройки содержимого префикса в зависимости от типа штрихкода

Существует два метода установки содержимого префикса. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат настроечного кода для добавления префикса по типу штрихкода: >!010806XXXX. Здесь XXXX —переменная настройки; первые два XX обозначают тип штрихкода, а соответствующее шестнадцатеричное значение приведено в приложении F. Последующие XX задаются в шестнадцатеричном виде: каждые два символа образуют один байт, а недостающие позиции заполняются 0. Допускается произвольное наложение до 10 байт данных префикса.

Например: вам необходимо установить символ префикса штрихкода Code 128 A. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01. Проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение символа A равно 41, поэтому содержимое настроечного кода: >!0108060141.

Например: вам необходимо установить символы префикса штрихкода Code 128 A B C. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01. Проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричные символы A B C равны 41 42 43 соответственно. Тогда содержимое настроечного кода будет следующим: >!01080601414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Настройки префикса».

Настройки префикса

Чтобы задать символику штрихкода, последовательно отсканируйте числовые настроечные коды попарно.

Например: вам нужно установить префикс Code 128. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, затем отсканируйте 0 и 1 соответственно.

Установите содержимое префикса и последовательно отсканируйте «Числовой настроечный код», каждые два представляют собой группу.

Например: если вам нужно установить префиксный символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение символа A равно 41, поэтому отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Удаление префиксов в зависимости от типа штрихкода

Очистите установленный префикс. Существует два способа очистки префикса. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего количества пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода четкого префикса в соответствии с типом штрихкода: >!010808XX. XX —это установочная переменная, XX указывает типы штрихкодов в шестнадцатеричном формате, два символа —это одна единица, а любая нехватка заполняется 0. Соответствующие шестнадцатеричные значения можно найти в приложении F.

Например: вам нужно очистить префикс штрихкода Code 128. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01, тогда содержимое настроечного кода: >!01080801.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Очистить префикс».

очистить префикс

Очистите типы штрихкодов и последовательно отсканируйте «Код цифровых настроек», каждый по два в группе.

Например: вам нужно очистить префикс Code 128. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, затем отсканируйте 0 и 1 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.6 Добавить суффикс в зависимости от типа штрихкода

Добавьте переключатель суффикса в соответствии с типом штрихкода

Суффикс представляет собой строку, настраиваемую пользователем и добавляемую к выходным данным. Его можно добавить, отсканировав настроечный код «Включить»; Если вам нужно отменить суффикс, отсканируйте настроечный код «Отключить».

* Отключить

Включить

Добавьте настройки содержимого суффикса в соответствии с типом штрихкода

Существует два метода установки содержимого суффикса. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Добавьте суффикс в соответствии с типом штрихкода. Формат содержимого настроечного кода: >!010807XXXX. Среди них XXXX —это установочная переменная. Первые два XX обозначают типы штрихкодов. Соответствующее шестнадцатеричное значение можно найти в Приложении F. Следующий XX выражается в шестнадцатеричном формате. Два символа –это одно целое. Недостающие заполняются 0. Их можно накладывать произвольно. Максимальная поддержка —10-значный суффикс данных.

Например: вам необходимо установить суффикс штрихкода Code 128 символ A. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01. Проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение символа A равно 41, поэтому содержимое настроечного кода: >!0108070141.

Например: вам необходимо установить суффикс штрихкода Code 128 символы A B C. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01. Проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричные символы A B C равны 41 42 43 соответственно. Тогда содержимое настроечного кода будет следующим: >!01080701414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Настройки суффикса».

Настройки суффикса

Чтобы задать символику штрихкода, последовательно отсканируйте числовые настроечные коды попарно.

Например: вам нужно установить суффикс для Code 128. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, затем отсканируйте 0 и 1 соответственно.

Установите содержимое суффикса и последовательно отсканируйте «Числовой настроечный код», каждые два представляют собой группу.

Например: если вам нужно установить суффиксный символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение символа A равно 41, поэтому отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Очистить суффикс в зависимости от типа штрихкода

Очистите установленный суффикс. Существует два метода очистки суффикса. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего количества пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого очистки настроечного кода суффикса в соответствии с типом штрихкода: >!010809XX. XX —это установочная переменная, XX указывает типы штрихкодов в шестнадцатеричном формате, два символа —это одна единица, а любая нехватка заполняется 0. Соответствующие шестнадцатеричные значения можно найти в приложении F.

Например: вам нужно очистить суффикс штрихкода Code 128. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01, тогда содержимое настроечного кода: >!01080901.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Очистить суффикс».

очистить суффикс

Очистите типы штрихкодов и последовательно отсканируйте «Код цифровых настроек», каждый по два в группе.

Например: вам нужно очистить суффикс Code 128. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, затем отсканируйте 0 и 1 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.7 Скрыть фиксированные символы

Эта функция может скрывать строки, которые пользователю не нужно выводить в зависимости от потребностей.

Скрыть фиксированный переключатель символов

* Отключить

Включить

Скрыть фиксированные настройки символов

Существует два метода скрытия фиксированных настроек символов. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким в использовании. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Скрыть формат содержимого настроечного кода фиксированных символов: >!010802XX. XX — это установочная переменная, XX выражается в шестнадцатеричном виде, два символа —это одна единица, а любой недостаток заполняется 0. Его можно накладывать произвольно, максимум 20 цифр.

Например: если вам нужно установить скрытый символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —41, а содержимое настроечного кода: >!01080241.

Например: если вам нужно установить скрытый символ ABC, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, тогда содержимое настроечного кода: >!010802414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Скрыть фиксированные символы».

Скрыть фиксированные символы

Сканируйте «Числовой настроечный код» последовательно, каждые два представляют собой группу.

Например: если вам нужно скрыть символ A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 41, отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Например: Если вам нужно скрыть разрывы строк, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 0A, отсканируйте 0 и A соответственно.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.8 Храните данные штрихкода в зависимости от длины

Эта функция может сохранять данные, необходимые пользователю в штрихкоде в соответствии с потребностями.

Переключатель сохранения данных

* Отключить

форвардный индекс

обратный индекс

Примечание

Прямой индекс (от начала данных до начальной позиции); обратный индекс (от заднего конца данных до начальной позиции)

Сохранять исходное положение данных

Существует два метода первоначальной настройки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода начальной позиции: >!00102AXX. XX —это переменная настройки, десятичный диапазон: 1–65535.

Например: если начальная позиция установлена на 11, содержимое настроечного кода будет следующим: `>!00102A11.`

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Начальная позиция».

Начальная позиция

Отсканируйте «Настроечный код номера», начиная с номера, отсканируйте соответствующий настроечный код номера. Например, для 11-й цифры отсканируйте 1,1; для 100-й цифры отсканируйте 1,0,0.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Сохранять конечное положение данных

Есть два способа завершить настройки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода конечного положения: >!00102BXX. XX —это переменная настройки, десятичный диапазон: 1–65535.

Например: если конечное положение установлено на 50, содержимое настроечного кода будет: `>!00102B50`.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Конечная позиция».

конечное положение

Отсканируйте «числовые настроечные коды» для указания конечной позиции. Например, для 50-й позиции отсканируйте `5`, `0`.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.9 Скрыть данные штрихкода в зависимости от длины

Эта функция может скрыть данные в штрихкоде, которые не нужны пользователю в соответствии с потребностями.

Скрыть переключатель данных штрихкода

* Отключить

форвардный индекс

обратный индекс

Примечание

Прямой индекс (от начала данных до начальной позиции); обратный индекс (от заднего конца данных до начальной позиции)

Скрыть начальную позицию данных штрихкода

Существует два метода первоначальной настройки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода начальной позиции: >!001027XX. Среди них XX —это переменная настройки, а десятичный диапазон —1–65535.

Например: если начальная позиция установлена на 11, содержимое настроечного кода будет: `>!00102711`.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Начальная позиция».

Начальная позиция

Отсканируйте «Настроечный код номера», начиная с номера, отсканируйте соответствующий настроечный код номера. Например, для 11-й цифры отсканируйте 1,1; для 100-й цифры отсканируйте 1,0,0.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Скрыть конечную позицию данных штрихкода

Есть два способа завершить настройки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода конечного положения: >!001028XX. XX —это переменная настройки, десятичный диапазон: 1–65535.

Например: если конечное положение установлено на 50, содержимое настроечного кода: `>!00102850.`

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Конечная позиция».

конечное положение

Отсканируйте «числовые настроечные коды» для указания конечной позиции. Например, для 11-й позиции отсканируйте `1, 1.`

Для 100-й позиции отсканируйте 1,0,0.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.10 Скрыть данные штрихкода любой длины в зависимости от типа штрихкода

Эта функция может скрывать данные, которые пользователям не нужны, в штрихкоде в соответствии с типом штрихкода в соответствии с потребностями.

Скрыть переключатель данных штрихкода в зависимости от типа штрихкода

* Отключить

форвардный индекс

обратный индекс

Примечание

Прямой индекс (от начала данных до начальной позиции); обратный индекс (от заднего конца данных до начальной позиции)

Скрыть начальную позицию данных в зависимости от типа штрихкода

Существует два метода первоначальной настройки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого начальной позиции скрытых данных в соответствии с типом штрихкода: >!01080AXXXX. XXXX —это установочная переменная. Первые два XX обозначают типы штрихкодов. Соответствующее шестнадцатеричное значение можно найти в Приложении F. Следующий XX выражается в шестнадцатеричном формате. Два символа –это одно целое. Остальные символы заполняются 0, а диапазон длин —0x0000-0xFFFF.

Например: необходимо скрыть начальную позицию Code 128 и установить для нее значение 11. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01, а шестнадцатеричное значение 11 равно 0B. Тогда содержимое настроечного кода будет следующим: `>!01080A010B`.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Тип штрихкода и начальная позиция».

Тип штрихкода и начальная позиция

Настройте типы штрихкодов и последовательно сканируйте «числовые настроечные коды» группами по два знака.

Например: Code 128 необходимо скрыть. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, поэтому сканируйте 0 и 1 соответственно.

Установите исходное положение и последовательно сканируйте «коды цифровых настроек», каждые два в виде группы.

Здесь используется шестнадцатеричный формат. Например, 11-я цифра —шестнадцатеричная 0B, скан 0, B; 100-я цифра, шестнадцатеричная 64, скан 6, 4.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Скрыть конечную позицию данных в зависимости от типа штрихкода

Есть два способа завершить настройки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого конечной позиции скрытых данных в соответствии с типом штрихкода: >!01080BXXXX. XXXX —это установочная переменная. Первые два XX обозначают типы штрихкодов. Соответствующее шестнадцатеричное значение можно найти в Приложении F. Следующий XX выражается в шестнадцатеричном формате. Два символа –это одно целое. Недостающие заполняются 0. Диапазон длин —0x0000-0xFFFF.

Например: необходимо скрыть конечную позицию Code 128 и установить ее на 100. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01, а шестнадцатеричное значение 100 равно 64. Тогда содержимое настроечного кода будет: `>!01080B0164`.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Тип штрихкода и конечное положение».

Тип штрихкода и конечное положение

Настройте типы штрихкодов и последовательно сканируйте «числовые настроечные коды» группами по два знака.

Например: Code 128 необходимо скрыть. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, поэтому сканируйте 0 и 1 соответственно.

Установите конечное положение и последовательно сканируйте «коды цифровых настроек», каждые два в виде группы.

Здесь используется шестнадцатеричный формат. Например, 11-я цифра —шестнадцатеричная 0B, скан 0, B; 100-я цифра, шестнадцатеричная 64, скан 6, 4.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.11 Скройте любую длину данных внизу штрихкода в зависимости от типа штрихкода.

Эта функция может скрывать данные штрихкода любой длины, которые не нужны в заголовке в соответствии с типом штрихкода по мере необходимости.

Скрыть переключатель данных произвольной длины внизу штрихкода в соответствии с типом штрихкода

* Отключить	Включить

Скройте нижнюю часть штрихкода на любую длину в зависимости от типа штрихкода.

Есть два способа установить длину. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат длины данных любой длины, скрытых внизу штрихкода, в зависимости от типа штрихкода: >!01080CXXXX. Среди них XXXX —это установочная переменная. Первые два XX обозначают типы штрихкодов. Соответствующее шестнадцатеричное значение можно найти в Приложении F. Следующий XX выражается в шестнадцатеричном формате. Два символа –это одно целое. Недостаточные заполняются 0. Диапазон длин —0x0000-0xFFFF.

Например: необходимо скрыть данные с длиной заголовка 15 в Code 128. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01, а шестнадцатеричное значение 15 —0F. Тогда содержимое настроечного кода будет: `>!01080C010F`.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Тип и длина штрихкода».

Тип и длина штрихкода

Настройте типы штрихкодов и последовательно сканируйте «числовые настроечные коды» группами по два знака.

Например: Code 128 необходимо скрыть. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, поэтому сканируйте 0 и 1 соответственно.

Установите длину и последовательно отсканируйте «числовой настроечный код», каждые два представляют собой группу.

Здесь используется шестнадцатеричный формат. Например, если длина равна 11, шестнадцатеричное 0B, сканирование 0, B; если длина 100, шестнадцатеричная 64, сканируйте 6,4.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.12 Скрыть любую длину данных в конце штрихкода в соответствии с типом штрихкода

Эта функция может скрывать данные штрихкода любой длины, которые не нужны в хвосте, в зависимости от типа штрихкода.

Скрыть любой переключатель данных длины в конце штрихкода в соответствии с типом штрихкода.

* Отключить

Включить

Настройка скрытия произвольной длины хвостовой части по типу штрихкода

Есть два способа установить длину. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат длины для сокрытия данных любой длины в конце штрихкода в соответствии с типом штрихкода: >!01080DXXXX. XXXX —это установочная переменная. Первые два XX обозначают типы штрихкодов. Соответствующее шестнадцатеричное значение можно найти в Приложении F. Следующий XX выражается в шестнадцатеричном формате. Два символа −это одно целое. Недостающие заполняются 0. Диапазон длин —0x0000-0xFFFF.

Например: необходимо скрыть данные с длиной хвоста 12 Code 128. Согласно Приложению F, шестнадцатеричное значение Code 128 равно 01, а шестнадцатеричное значение 12 равно 0C, тогда содержимое настроечного кода будет следующим: `>!01080D010C`.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Тип и длина штрихкода».

Тип и длина штрихкода

Настройте типы штрихкодов и последовательно сканируйте «числовые настроечные коды» группами по два знака.

Например: Code 128 необходимо скрыть. В соответствии с типом штрихкода, указанным в Приложении F, шестнадцатеричное значение типа штрихкода Code 128 равно 01, поэтому сканируйте 0 и 1 соответственно.

Установите длину и последовательно отсканируйте «числовой настроечный код», каждые два представляют собой группу.

Здесь используется шестнадцатеричный формат. Например, если длина равна 11, шестнадцатеричное 0B, сканирование 0, B; если длина 100, шестнадцатеричная 64, сканируйте 6,4.

Отсканируйте настроечный код «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.13 Вставка пользовательских данных

Эта функция может вставлять определяемые пользователем данные в любую позицию данных штрихкода в соответствии с требованиями.

Вставить пользовательский переключатель данных

* Отключить

Включить

Пользовательские данные

Существует два метода настройки данных. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который позволяет привлечь больше пользователей и является более гибким в использовании. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого пользовательского настроечного кода вставленных данных: :>!010803XX. XX —это установочная переменная, XX выражается в шестнадцатеричном виде, два символа —это одна единица, а любой недостаток заполняется 0. Его можно накладывать произвольно, поддерживается максимум 20 цифр пользовательских данных.

Например: если вам нужно вставить пользовательские данные A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —41, а содержимое настроечного кода: >!01080341.

Например: если вам нужно вставить пользовательские данные ABC, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, тогда содержимое настроечного кода: >!010803414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «пользовательских данных».

Пользовательские данные

Сканируйте «Числовой настроечный код» последовательно, каждые два представляют собой группу.

Например: Если вам нужно вставить пользовательские данные A, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 41, отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Например: если вам нужно вставить пользовательские данные ABC, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, затем отсканируйте 4, 1, 4, 2, 4, 3 соответственно.

Отсканируйте настроечный код «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Позиция вставки

Существует два метода установки позиции вставки. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Вставьте формат содержимого настроечного кода позиции: >!00102EXX. XX —переменная настройки, десятичный диапазон: 1–65535.

Например: если позиция вставки установлена на 11, содержимое настроечного кода будет следующим: `>!00102E11.`

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Вставить позицию».

Позиция вставки

Отсканируйте «числовой настроечный код», вставьте позицию и отсканируйте соответствующий числовой настроечный код. Например, для 11-й позиции отсканируйте 1,1;

Для 100-й позиции отсканируйте 1,0,0.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.14 Замена данных

Эта функция может заменить данные в исходной строке любыми данными в соответствии с требованиями.

Переключатель замены данных

* Отключить

Включить

Заменены настройки данных

Существует два метода установки заменяемых данных. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого замененного настроечного кода данных: >!010804XX. XX —это установочная переменная, XX выражается в шестнадцатеричном формате. Два символа —это одна единица, а любой недостаток заполняется 0. Его можно накладывать произвольно, максимальная поддержка —20 цифр.

Например: для замененных данных A проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение равно 41, а содержимое настроечного кода: >!01080441.

Например: для замененных данных ABC проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Шестнадцатеричное значение —414243, а содержимое настроечного кода: >!010804414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «заменяемые данные».

данные, подлежащие замене

Сканируйте «Числовой настроечный код» последовательно, каждые два представляют собой группу.

Например: для замененных данных A проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 41, отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Например: если замененные данные представляют собой новую строку, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное число равно 0A, отсканируйте 0 и A соответственно.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Заменить настройки данных

Существует два метода замены настроек данных. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода замещающих данных: >!010805XX. XX —это установочная переменная, XX выражается в шестнадцатеричном виде, два символа —это одна единица, а любой недостаток заполняется 0. Его можно накладывать произвольно, максимальная поддержка —20 цифр.

Например: Данные A заменяют исходные данные, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E, шестнадцатеричное значение равно 41, тогда содержимое настроечного кода: >!01080541.

Например: данные ABC заменяют исходные данные, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E, шестнадцатеричное значение —414243, тогда содержимое настроечного кода: >!010805414243.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Заменить данные».

Заменить данные

Сканируйте «Числовой настроечный код» последовательно, каждые два представляют собой группу.

Например: Данные A заменяют исходные данные. Проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное значение равно 41, отсканируйте 4 и 1 соответственно.

Например: Чтобы заменить исходные данные данными новой строки, проверьте таблицу сравнения символов в Приложении E. Если шестнадцатеричное число равно 0A, отсканируйте 0 и A соответственно.

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

6.15 Перевод строки и возврат каретки

Перевод строки (\n) и перевод строки (\r\n) преобразуются в возврат каретки (\r).

* Отключить

Включить

6.16 Переключение URL-адреса

Чтобы при считывании товарных штрихкодов исключить ошибочное распознавание кодов, содержащих URL, эту функцию можно использовать для запрета считывания таких кодов.

* Включить URL-код

Отключить URL-коды

6.17 Функция выставления счетов

Чтобы нормально использовать этот модуль в системе выставления счетов, пользователи могут преобразовать и вывести формат кода счета-фактуры, отсканировав следующий настроечный код.

Примечание

Эта функция поддерживает выставление счетов по 2D-штрихкоду Alipay, но не поддерживает выставление счетов по 2D-штрихкоду WeChat.

Переключатель функции выставления счета

* Отключить

Включить

Тип счета

* Специальный билет

Народное голосование

6.18 Правило GS1 включено

Включите правила GS1 и заключите сегменты AI в круглые скобки.

* Отключить	Включить

7 Настройки символов

7.1 Набор символов

Входной набор символов

Чтобы модуль считывания правильно распознавал набор символов данных штрихкода, отсканируйте настроечный код «Входной набор символов».

* автоматический	GBK
UTF8	ASCII
Shift-JISЯпонский	

Выходной набор символов

Чтобы удовлетворить потребности набора символов хоста, вы можете установить его, прочитав «выходной набор символов».

*исходный формат

GBK

UTF8

8 Настройки штрихкодов

8.1 Глобальные операции со штрихкодом

Глобальный переключатель

Отключить

Включить

* по умолчанию

Глобальный переключатель 1D-штрихкода

Отключить

Включить

* по умолчанию

Глобальный переключатель 2D-штрихкода

Отключить

Включить

* по умолчанию

Уровень безопасности штрихкода

Для снижения вероятности ошибочного декодирования в неблагоприятных условиях предусмотрено пять уровней безопасности. Чем выше уровень, тем надежнее декодирование, но тем ниже скорость считывания.

Уровень 0

* Уровень 1

Уровень 2

Уровень 3

Уровень 4

Мультикодовая идентификация

Если в специальном сценарии требуется одновременно считывать несколько штрихкодов, отсканируйте один из следующих настроечных кодов, чтобы включить или отключить многокодовое считывание.

Обязательно декодировать несколько кодов

* Отключить

Включить

Количество считываемых кодов

* 1	2
3	4
5	6

Глобальный переключатель инверсного считывания

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание инверсии штрих-кода.

Примечание

Глобальный инверсный переключатель цвета окажет большее влияние на производительность считывающего оборудования. Обычно используемые штрихкоды имеют отдельные переключатели инверсного цвета. Рекомендуется включать их отдельно.

* Отключить

Включить

Частичный инверсный переключатель цвета

Code 128 переключатель обратного цвета

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить инвертированное цветовое считывание штрихкода Code 128. Этот параметр также действителен для GS1-128.

* Отключить

Включить

Переключатель инверсии цвета EAN/UPC

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы включить или отключить инверсное считывание штрихкодов EAN/UPC.

* Отключить

Включить

Переключатель обратного цвета ITF25

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы включить или отключить инверсное считывание штрихкодов ITF25.

* Отключить	Включить

Code 39 переключатель обратного цвета

Отсканируйте следующий настроечный код для настройки включения или отключения инверсного считывания штрихкодов Code 39.

* Отключить	Включить

Переключатель обратного цвета Codabar

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы включить или отключить инверсное считывание штрихкодов Codabar.

* Отключить	Включить

Code 93, переключатель обратного цвета

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы включить или отключить инверсное считывание штрихкодов Code 93.

* Отключить	Включить

8.2 Code 128

Переключатель Code 128

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода Code 128.

Отключить	* Включить

Code 128 минимальная длина

Существует два метода установки минимальной длины Code 128. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 128 Формат содержимого настроечного кода минимальной длины: >!000012XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: Code 128, если минимальная длина равна 2, то содержимое настроечного кода будет: >!0000122.

Например: Code 128, если минимальная длина равна 12, то содержимое настроечного кода будет: >!00001212.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «минимальная длина Code 128».

Code 128 минимальная длина

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Code 128 максимальная длина

Существует два метода установки максимальной длины Code 128. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 128 Формат содержимого настроечного кода максимальной длины: >!000013XX. XX —это установочная переменная, десятичный диапазон 0–255.

Например: Code 128 Максимальная длина равна 9, тогда содержимое настроечного кода: >!0000139.

Например: Code 128 Максимальная длина равна 20, тогда содержимое настроечного кода: >!00001320.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина Code 128».

Code 128 максимальная длина

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Code 128 уровень безопасности

Чем выше уровень безопасности штрихкода, тем ниже частота ошибок, и в определенной степени это также повлияет на эффект считывания кода.

* Низкий

середина

высокий

8.3 UCC/EAN-128/GS1-128

Переключатель GS1 128

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкода GS1 128.

Отключить

* Включить

GS1 128 минимальная длина

Существует два метода установки минимальной длины GS1 128. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

GS1 128 Формат содержимого настроечного кода минимальной длины: >!000022XX. XX —переменная настройки, десятичный диапазон 0–255.

Например: GS1 128 минимальная длина равна 2, тогда содержимое настроечного кода: >!0000222.

Например: GS1 128 минимальная длина равна 12, тогда содержимое настроечного кода: >!00002212.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «GS1 минимальная длина 128».

GS1 128 минимальная длина

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

GS1 128 максимальная длина

Существует два метода установки максимальной длины GS1 128. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

GS1 128 Формат содержимого настроечного кода максимальной длины: >!000023XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: GS1 128 максимальная длина равна 9, тогда содержимое настроечного кода: >!0000239.

Например: GS1 128 максимальная длина равна 20, тогда содержимое настроечного кода: >!00002320.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «GS1 максимальная длина 128».

GS1 128 максимальная длина

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.4 EAN-8

Переключатель EAN-8

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода EAN-8.

Отключить

* Включить

EAN-8 передача контрольной цифры

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли EAN-8 передавать контрольную цифру.

Отключить

* Включить

EAN-8: считывать 2-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли EAN-8 считать дополнительный двухзначный код.

* Отключить

Включить

EAN-8: считывать 5-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли EAN-8 считать дополнительный 5-значный код.

* Отключить

Включить

Считывать EAN-8 только с дополнительным кодом

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли читать EAN-8 только с дополнительным кодом.

* Отключить

Включить

8.5 EAN-13

Переключатель EAN-13

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода EAN-13.

Отключить

* Включить

EAN-13 передача контрольной цифры

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли EAN-13 передавать контрольную цифру.

Отключить

* Включить

EAN-13: считывать 2-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли EAN-13 считать дополнительный двухзначный код.

* Отключить

Включить

EAN-13: считывать 5-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли EAN-13 считать дополнительный 5-значный код.

* Отключить

Включить

Считывать EAN-13 только с дополнительным кодом

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли читать только EAN-13 с дополнительным кодом.

* Отключить

Включить

8.6 ISSN

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрихкода ISSN.

Примечание

Отключите ISSN, ISSN будет считаться EAN-13.

* Отключить

Включить

8.7 ISBN

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить декодирование штрихкода ISBN.

Примечание

Отключить ISBN, ISBN будет рассматриваться как EAN-13.

* Отключить

Включить

8.8 UPC-E

Переключатель UPC-E

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода UPC-E.

Отключить

* Включить

UPC-E передача контрольной цифры

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли UPC-E передавать контрольную цифру.

Отключить

* Включить

UPC-E: считывать 2-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли UPC-E считать дополнительный двухзначный код.

* Отключить

Включить

UPC-E: считывать 5-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли UPC-E считать дополнительный 5-значный код.

* Отключить

Включить

Считывать UPC-E только с дополнительным кодом

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли считывать только дополнительный код UPC-E.

* Отключить

Включить

Символ системы передачи «0»

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли UPC-E передавать системный символ «0».

Отключить

* Включить

UPC-E —UPC-A

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, преобразуется ли UPC-E в UPC-A.

* Отключить

Включить

Переключатель UPC-E1

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли читать UPC-E1.

* Отключить

Включить

Передавать национальный символ «0»

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли UPC-E передавать национальный символ «0».

* Отключить

Включить

8.9 UPC-A

Переключатель UPC-A

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода UPC-A.

Отключить

* Включить

UPC-A передача контрольной цифры

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли UPC-A передавать контрольную цифру.

Отключить

* Включить

UPC-A: считывать 2-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли UPC-A считать дополнительный двухзначный код.

* Отключить

Включить

UPC-A: считывать 5-значный дополнительный код

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, может ли UPC-A считать дополнительный 5-значный код.

* Отключить

Включить

Считывать UPC-A только с дополнительным кодом

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли считывать только дополнительный код UPC-A.

* Отключить

Включить

Символ системы передачи «0»

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, будет ли UPC-A передавать системные символы.

Отключить

* Включить

Передавать национальный символ «0»

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли UPC-E передавать национальный символ «0». (Будет установлено, будет ли UPC-A преобразован в EAN-13)

* Отключить

Включить

8.10 ITF25

Переключатель ITF25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкодов ITF25.

Отключить

* Включить

Проверка контрольной цифры ITF25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра ITF25.

* Отключить

Включить

Передача контрольной цифры ITF25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра ITF25.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Минимальная длина ITF25

Существует два метода установки минимальной длины ITF25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины ITF25: >!0000B3XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина ITF25 установлена равной 2, то содержимое настроечного кода будет: >!0000B32.

Например: если минимальная длина ITF25 равна 12, содержимое настроечного кода будет следующим: >!0000B312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина ITF25».

Минимальная длина ITF25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина ITF25

Существует два метода установки максимальной длины ITF25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины ITF25: >!0000B4XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина ITF25 установлена равной 9, то содержимое настроечного кода будет: >!0000B49.

Например: если максимальная длина ITF25 установлена на 20, содержимое настроечного кода будет следующим: >!0000B420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина ITF25».

Максимальная длина ITF25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Код правительства/банка Бразилии

* Отключить

Включить

8.11 NEC25/COOP25

Переключатель NEC25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкода NEC25.

* Отключить

Включить

Проверка контрольной цифры NEC25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра NEC25.

* Отключить

Включить

Передача контрольной цифры NEC25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра NEC25.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Минимальная длина NEC25

Существует два метода установки минимальной длины NEC25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины NEC25: >!000103XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина NEC25 установлена равной 2, то содержимое настроечного кода будет: >!0001032.

Например: если минимальная длина NEC25 установлена на 12, содержимое настроечного кода будет: >!00010312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина NEC25».

Минимальная длина NEC25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина NEC25

Существует два метода установки максимальной длины NEC25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины NEC25: >!000104XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина NEC25 установлена на 9, содержимое настроечного кода будет: >!0001049.

Например: если максимальная длина NEC25 установлена на 20, содержимое настроечного кода будет: >!00010420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина NEC25».

Максимальная длина NEC25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.12 MATRIX25

Переключатель MATRIX25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкода MATRIX25.

* Отключить	Включить

Проверка контрольной цифры MATRIX25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра MATRIX25.

* Отключить	Включить

Передача контрольной цифры MATRIX25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра MATRIX25.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Минимальная длина MATRIX25

Существует два метода установки минимальной длины MATRIX25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким в использовании. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины MATRIX25: >!000113XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина MATRIX25 установлена на 2, содержимое настроечного кода будет: >!0001132.

Например: если минимальная длина MATRIX25 установлена на 12, содержимое настроечного кода будет: >!00011312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина MATRIX25».

Минимальная длина MATRIX25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина MATRIX25

Существует два метода установки максимальной длины MATRIX25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины MATRIX25: >!000114XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина MATRIX25 установлена на 9, содержимое настроечного кода будет: >!0001149.

Например: если максимальная длина MATRIX25 установлена на 20, содержимое настроечного кода будет: >!00011420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина MATRIX25».

Максимальная длина MATRIX25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.13 IND25

Переключатель IND25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкодов IND25.

* Отключить	Включить

Минимальная длина IND25

Существует два метода установки минимальной длины IND25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины IND25: >!000123XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина IND25 установлена равной 2, содержимое настроечного кода будет следующим: >!0001232.

Например: если минимальная длина IND25 установлена на 12, содержимое настроечного кода будет: >!00012312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина IND25».

Минимальная длина IND25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина IND25

Существует два метода установки максимальной длины IND25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким в использовании. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины IND25: >!000124XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина IND25 установлена равной 9, содержимое настроечного кода будет: >!0001249.

Например: если максимальная длина IND25 установлена на 20, содержимое настроечного кода будет: >!00012420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина IND25».

Максимальная длина IND25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.14 STD25

Переключатель STD25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрихкода STD25.

* Отключить	Включить

Минимальная длина STD25

Существует два метода установки минимальной длины STD25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины STD25: >!000133XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина STD25 равна 2, содержимое настроечного кода будет: >!0001332.

Например: если минимальная длина STD25 установлена на 12, содержимое настроечного кода будет следующим: >!00013312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина STD25».

Минимальная длина STD25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина STD25

Существует два метода установки максимальной длины STD25. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины STD25: >!000134XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина STD25 равна 9, содержимое настроечного кода будет следующим: >!0001349.

Например: если максимальная длина STD25 установлена на 20, содержимое настроечного кода будет: >!00013420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина STD25».

Максимальная длина STD25

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.15 Code 39

Переключатель Code 39

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода Code 39.

Отключить	* Включить

Code 39 проверка контрольной цифры

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра Code 39.

* Отключить	Включить

Code 39 передача контрольной цифры

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра Code 39.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Передача начального/конечного символа Code 39

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить передачу начального/конечного символа Code 39.

* Отключить

Включить

Code 39 FULL ASCII переключатель

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить декодирование штрихкода Code 39 FULL ASCII.

* Отключить

Включить

Code 39 минимальная длина

Существует два метода установки минимальной длины Code 39. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 39 Формат содержимого настроечного кода минимальной длины: >!000145XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: Code 39, если минимальная длина равна 2, то содержимое настроечного кода будет: >!0001452.

Например: Code 39, если минимальная длина равна 12, то содержимое настроечного кода будет: >!00014512.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «минимальная длина Code 39».

Code 39 минимальная длина

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Code 39 максимальная длина

Существует два метода установки максимальной длины Code 39. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 39 Формат содержимого настроечного кода максимальной длины: >!000146XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: Code 39 Максимальная длина равна 9, тогда содержимое настроечного кода: >!0001469.

Например: Code 39 Максимальная длина равна 20, тогда содержимое настроечного кода: >!00014620.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина Code 39».

Code 39 максимальная длина

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Переключатель Code 32

Прочтите следующий настроечный код, чтобы преобразовать параметры включения/выключения Code 39 в настройки Code 32.

* Отключить

Включить

Префикс Code 32

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, передается ли префикс Code 32.

* Отключить

Включить

Проверка контрольной цифры Code 32

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра Code 32.

* Отключить

Включить

Передача контрольной цифры Code 32

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра Code 32.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

8.16 Codabar

Переключатель Codabar

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрихкода Codabar.

* Отключить	Включить

Проверка контрольной цифры Codabar

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра Codabar.

* Отключить	Включить

Передача контрольной цифры Codabar

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра Codabar.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Передача начального/конечного символа Codabar

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить передачу начального/конечного символа Codabar.

Отключить

* Включить

Формат начального/конечного символа Codabar

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить формат начального/конечного символа Codabar.

* Обычный формат ABCD

Формат ABCD/TN*E

Регистр начального/конечного символа Codabar

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы выбрать регистр начального/конечного символа Codabar.

*прописные буквы	нижний регистр

Минимальная длина Codabar

Существует два метода установки минимальной длины Codabar. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины Codabar: >!000156XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина Codabar равна 2, содержимое настроечного кода: >!0001562.

Например: если минимальная длина Codabar равна 12, содержимое настроечного кода будет: >!00015612.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина Codabar».

Минимальная длина Codabar

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина Codabar

Существует два метода установки максимальной длины Codabar. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который более гибок для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины Codabar: >!000157XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина Codabar равна 9, содержимое настроечного кода будет: >!0001579.

Например: если максимальная длина Codabar установлена на 20, содержимое настроечного кода будет: >!00015720.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина Codabar».

Максимальная длина Codabar

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.17 Code 93

Переключатель Code 93

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкодов Code 93.

Отключить	* Включить

Минимальная длина Code 93

Существует два метода установки минимальной длины Code 93. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 93 Формат содержимого настроечного кода минимальной длины: >!000163XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: минимальная длина Code 93 установлена на 2, тогда содержимое настроечного кода: >!0001632.

Например: минимальная длина Code 93 установлена на 12, тогда содержимое настроечного кода: >!00016312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина Code 93».

Минимальная длина Code 93

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина Code 93

Существует два метода установки максимальной длины Code 93. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, что является более гибким для большего числа пользователей. Второй метод позволяет сканировать настроечный код, указанный в этом руководстве, в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 93 Формат содержимого настроечного кода максимальной длины: >!000164XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: максимальная длина Code 93 установлена на 9, тогда содержимое настроечного кода: >!0001649.

Например: если максимальная длина Code 93 установлена на 20, содержимое настроечного кода будет следующим: >!00016420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина Code 93».

Максимальная длина Code 93

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.18 Code 11

Переключатель Code 11

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкодов Code 11.

* Отключить

Включить

Проверка контрольной цифры Code 11

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, проверена ли контрольная цифра Code 11.

* Без проверки

1 контрольная цифра

2 контрольные цифры

Передача контрольной цифры Code 11

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра Code 11.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Минимальная длина Code 11

Существует два метода установки минимальной длины Code 11. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 11. Формат содержимого настроечного кода минимальной длины: >!000173XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если минимальная длина Code 11 установлена равной 2, содержимое настроечного кода будет следующим: >!0001732.

Например: если минимальная длина Code 11 установлена равной 12, содержимое настроечного кода будет следующим: >!00017312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина Code 11».

Минимальная длина Code 11

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина Code 11

Существует два метода установки максимальной длины Code 11. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Code 11. Формат содержимого настроечного кода максимальной длины: >!000174XX. XX —это установочная переменная с десятичным диапазоном 0–255.

Например: если максимальная длина Code 11 установлена равной 9, содержимое настроечного кода будет следующим: >!0001749.

Например: если максимальная длина Code 11 установлена равной 20, содержимое настроечного кода будет следующим: >!00017420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина Code 11».

Максимальная длина Code 11

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.19 MSI Plessey

Переключатель MSI Plessey

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрихкода MSI Plessey.

* Отключить

Включить

Проверка контрольной цифры MSI Plessey

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, проверена ли контрольная цифра MSI Plessey.

* Проверка одного символа MOD10

MOD10/MOD10 проверка двойного символа

MOD10/MOD11 проверка двойного символа

Передача контрольной цифры MSI Plessey

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра MSI Plessey.

Примечание

Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.

* Отключить

Включить

Минимальная длина MSI Plessey

Существует два метода установки минимальной длины MSI Plessey. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода минимальной длины MSI Plessey: >!000193XX. XX —это установочная переменная, десятичный диапазон 0–255.

Например: минимальная длина MSI Plessey установлена на 2, тогда содержимое настроечного кода: >!0001932.

Например: минимальная длина MSI Plessey установлена на 12, тогда содержимое настроечного кода: >!00019312.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина MSI Plessey».

Минимальная длина MSI Plessey

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если минимальная длина составляет 2 цифры, отсканируйте 2; если минимальная длина 12 цифр, отсканируйте 1,2

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Максимальная длина MSI Plessey

Существует два метода установки максимальной длины MSI Plessey. Первый метод требует от пользователя создания 2D-штрихкода, который, как правило, устанавливается большим количеством пользователей и является более гибким. Второй метод позволяет сканировать настроечный код в этом руководстве в соответствии с инструкциями.

Способ первый:

Формат содержимого настроечного кода максимальной длины MSI Plessey: >!000194XX. XX —это установочная переменная, десятичный диапазон 0–255.

Например: если максимальная длина MSI Plessey установлена на 9, то содержимое настроечного кода будет: >!0001949.

Например: если максимальная длина MSI Plessey установлена на 20, содержимое настроечного кода будет следующим: >!00019420.

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина MSI Plessey».

Максимальная длина MSI Plessey

Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если максимальная длина составляет 9 цифр, отсканируйте 9; если максимальная длина 20 цифр, отсканируйте 2,0

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

8.20 GS1 DataBar/RSS

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить декодирование штрихкода GS1 DataBar.

* Отключить

Включить

8.21 Composite Code

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрихкодов составного кода.

Примечание

Чтобы включить составной код, сначала включите отдельный соответствующий код.

* Отключить

Включить

8.22 TELEPEN

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкода TELEPEN.

* Отключить

Включить

8.23 TRIOPTIC

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкода TRIOPTIC.

* Отключить	Включить

8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрихкода ГОНКОНГ 2 из 5.

* Отключить	Включить

8.25 Почта Кореи/Почта Кореи

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрихкодов KOREA POST/Korea Post. Длина штрихкода должна составлять 6 байт.

* Отключить	Включить

Передача контрольных цифр KOREA POST

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли передаваться контрольная цифра KOREA POST.

* Отключить	Включить

Данные KOREA POST отменены

* Отключить	Включить

8.26 PDF417

Переключатель PDF417

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода PDF417.

Отключить	* Включить

Обычное и инверсное считывание PDF417

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы выбрать режим считывания обычных или инверсных штрихкодов PDF417.

* Читать только положительные цвета

Считывать только инверсные коды

Читается как в позитивных, так и в негативных цветах.

8.27 QR Code

QR-переключатель

Отсканируйте один из следующих настроечных кодов, чтобы включить или отключить считывание QR Code.

Отключить

* Включить

QR Code положительное и отрицательное считывание цвета

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли считать положительный/обратный цвет QR Code.

* Читать только положительные цвета

Считывать только инверсные коды

Читается как в позитивных, так и в негативных цветах.

Зеркальное считывание QR Code

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли прочитать изображение QR Code.

Отключить

* Включить

8.28 Data Matrix (DM)

Переключатель Data Matrix

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкода Data Matrix.

Отключить

* Включить

Data Matrix положительное и отрицательное считывание цвета

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли считать код положительного/обратного цвета Data Matrix.

* Читать только положительные цвета

Считывать только инверсные коды

Читается как в позитивных, так и в негативных цветах.

Зеркальное считывание Data Matrix

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли декодировать код изображения Data Matrix.

* Отключить

Включить

DM ECI контроль

* Отключить

Включить

8.29 Aztec Code

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрихкодов AZTEC CODE.

* Отключить

Включить

9 Приложение

9.1 Числовой настроечный код

Приложение содержит числовые настроечные коды от 0 до 9, буквенные коды от A до F, а также коды «Отмена» и «Подтвердить».

0	1
2	3
4	5
6	7
8	9

A

B

C

D

E

F

Подтвердить

Отмена

9.2 Code ID

кодовый символ	Типы штрихкодов
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25

продолжается на следующей странице

Таблица 1 – продолжение с предыдущей страницы

кодовый символ	Типы штрихкодов
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	Почтовый код
V	Korea Post

9.3 AIM ID

Типы штрихкодов	AIM ID	Описание
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	]Cm	0,1,2,4
Code 39	]Am	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	]Hm	0,1,3
Codabar	]Fm	0-1
Code 93	]Gm	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	]Im	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]Rm	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	

продолжается на следующей странице

Таблица 2 – продолжение с предыдущей страницы

Типы штрихкодов	AIM ID	Описание
MSI Plessey	]Mm	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]Qm	0-6
Micro QR	]Qm	
PDF417	]Lm	0-2
MicroPDF417	]Lm	3,4,5
Data Matrix (DM)	]dm	0-6
Aztec Code	]zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	
MaxiCode	]Um	0-3
DotCode	]X0	
GM	]X0	
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6
Codablock F	]Om	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	]e0	
Korea Post	]X0	

9.4 Таблица сравнения кодов ASCII

Шестнадцатеричный формат	Операции с функциональными клавишами клавиатуры	Работа с комбинацией клавиш CTRL на клавиатуре
00h	Null	CTRL 2
01h	Keypad Enter	CTRL A
02h	Caps lock	CTRL B
03h	Right Arrow	CTRL C
04h	Up Arrow	CTRL D
05h	Null	CTRL E
06h	Null	CTRL F
07h	Enter	CTRL G
08h	Left Arrow	CTRL H
09h	Horizontal Tab	CTRL I
0Ah	Down Arrow	CTRL J
0Bh	Vertical Tab	CTRL K
0Ch	Backspace	CTRL L
0Dh	Enter	CTRL M
0Eh	Insert	CTRL N
0Fh	Esc	CTRL O
10h	F11	CTRL P
11h	Home	CTRL Q
12h	Print Screen	CTRL R
13h	Delete	CTRL S
14h	tab+shift	CTRL T
15h	F12	CTRL U

продолжается на следующей странице

Таблица 3 – продолжение с предыдущей страницы

Шестнадцатеричный формат	Операции с функциональными клавишами клавиатуры	Работа с комбинацией клавиш CTRL на клавиатуре
16h	F1	CTRL V
17h	F2	CTRL W
18h	F3	CTRL X
19h	F4	CTRL Y
1Ah	F5	CTRL Z
1Bh	F6	CTRL [
1Ch	F7	CTRL \
1Dh	F8	CTRL]
1Eh	F9	CTRL 6
1Fh	F10	CTRL -
20h	Space	
21h	!	
22h	«	
23h	#	
24h	$	
25h	%	
26h	&	
27h	„	
28h	(	
29h	)	
2Ah	*	
2Bh	+	
2Ch	,	
2Dh	-	
2Eh	.	
2Fh	/	
30h	0	
31h	1	
32h	2	
33h	3	
34h	4	
35h	5	
36h	6	
37h	7	
38h	8	
39h	9	
3Ah	:	
3Bh	;	
3Ch	<	
3Dh	=	
3Eh	>	
3Fh	?	
40h	@	
41h	A	
42h	B	
43h	C	

продолжается на следующей странице

Таблица 3 – продолжение с предыдущей страницы

Шестнадцатеричный формат	Операции с функциональными клавишами клавиатуры	Работа с комбинацией клавиш CTRL на клавиатуре
44h	D	
45h	E	
46h	F	
47h	G	
48h	H	
49h	I	
4Ah	J	
4Bh	K	
4Ch	L	
4Dh	M	
4Eh	N	
4Fh	O	
50h	P	
51h	Q	
52h	R	
53h	S	
54h	T	
55h	U	
56h	V	
57h	W	
58h	X	
59h	Y	
5Ah	Z	
5Bh	[	
5Ch	\	
5Dh	]	
5Eh	^	
5Fh	_	
60h	`	
61h	a	
62h	b	
63h	c	
64h	d	
65h	e	
66h	f	
67h	g	
68h	h	
69h	i	
6Ah	j	
6Bh	k	
6Ch	l	
6Dh	m	
6Eh	n	
6Fh	o	
70h	p	
71h	q	

продолжается на следующей странице

Таблица 3 – продолжение с предыдущей страницы

Шестнадцатеричный формат	Операции с функциональными клавишами клавиатуры	Работа с комбинацией клавиш CTRL на клавиатуре
72h	r	
73h	s	
74h	t	
75h	u	
76h	v	
77h	w	
78h	x	
79h	y	
7Ah	z	
7Bh	{	
7Ch	|	
7Dh	}	
7Eh	~	
7Fh		

9.5 Типы штрихкодов

штрихкод	шестнадцатеричный тип
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	01h
Code 39/Code 32	14h
Code 11	17h
Codabar	15h
Code 93	16h
EAN-8	05h
EAN-13/ISBN	06h
ISSN	07h
UPC-E	09h
UPC-A	0Ah
ITF25	0Bh
IND25	12h
STD25	13h
MATRIX25	11h
NEC25/COOP25	10h
MSI Plessey	19h
TELEPEN	1Fh
Pharmacode One-Track	23h
TRIOPTIC	22h
QR Code/Micro QR	3Dh
PDF417/MicroPDF417	3Ch
Data Matrix (DM)	3Fh
Aztec Code	3Eh
Han Xin	43h
MaxiCode	40h
DotCode	45h

продолжается на следующей странице

Таблица 4 – продолжение с предыдущей страницы

штрихкод	шестнадцатеричный тип
GM	44h
Codablock A	26h
Codablock F	24h
GS1 DataBar/RSS	1Ah
Почтовый код	25h
OCR	46h
HONG KONG 2 of 5/CHINA POST	20h
Все коды	FFh