A6 Руководство пользователя

Выпуск v1.1.1

2026-09-02

Содержание

1 Системные настройки **4**
- 1.1 Читать версию прошивки . . . 4
- 1.2 Восстановить заводские настройки . . . 4
- 1.3 Рабочий режим . . . 5

2 Управление питанием **6**
- 2.1 Считать время спящего режима . . . 6
- 2.2 Настроить время спящего режима . . . 6
- 2.3 Получите уровень заряда батареи устройства считывания кода . . . 8

3 Звуковая и светодиодная индикация **8**
- 3.1 Управление зуммером . . . 8
- 3.2 Управление вибромотором . . . 9
- 3.3 Определение звука зуммера . . . 10
- 3.4 Определение светового индикатора . . . 11

4 Проводной режим **11**
- 4.1 USB метод передачи . . . 11
- 4.2 USB Скорость передачи данных с клавиатуры . . . 12
- 4.3 USB HID Настройки многоклавишной отправки . . . 13

5 Беспроводной режим **13**
- 5.1 Считывание настроек интерфейса . . . 13
- 5.2 Метод беспроводной передачи . . . 14
- 5.3 Сопряжение 2,4 ГГц . . . 14
- 5.4 Режим работы приемника . . . 14
- 5.5 Буфер передачи 2.4G . . . 16

6 Режим Bluetooth **17**
- 6.1 Считывание настроек интерфейса . . . 17
- 6.2 Способ передачи по Bluetooth . . . 17
- 6.3 Режим работы Bluetooth . . . 17
- 6.4 Изменить имя Bluetooth . . . 18
- 6.5 Очистить сопряжение Bluetooth HID . . . 19
- 6.6 Функции системной клавиатуры . . . 19
- 6.7 Bluetooth и 2.4G нажмите и удерживайте в течение 8 секунд, чтобы переключиться. . . 20
- 6.8 Bluetooth Скорость передачи данных с клавиатуры . . . 20
- 6.9 Настройка отсутствия спящего режима при состоянии Bluetooth-подключения . . . 21

7 Настройки клавиатуры **22**
- 7.1 Общие настройки HID-клавиатуры . . . 22
- 7.2 Настройки языка клавиатуры . . . 29

8 Язык клавиатуры **30**
- 8.1 Прочитать текущую раскладку клавиатуры . . . 30

9 Редактирование данных **36**
- 9.1 Стандартные настройки редактирования данных . . . 36
- 9.2 Расширенные настройки редактирования данных . . . 43
- 9.3 Настройки символа завершения . . . 45

9.4 GS1 Настройка кронштейна поля AI 46

10 Режим считывания **48**
10.1 Режим считывания и декодирования штрихкодов 48

11 Настройки модуля **50**
11.1 Настройки срабатывания 50
11.2 Code ID модуля считывания 59
11.3 Формат вывода модуля считывания 62
11.4 Настройки штрихкодов 65
11.5 Настроечные коды модуля считывания 121

12 Приложение **123**
12.1 Таблица поиска символов 123

1 Системные настройки

1.1 Читать версию прошивки

Читать версию прошивки

1.2 Восстановить заводские настройки

Примечание

Если уже выполнена запись пользовательских значений по умолчанию, команда «Восстановить значения по умолчанию» восстанавливает эти пользовательские значения по умолчанию; в противном случае восстанавливается заводское значение по умолчанию.

Важно

Команда «Установить заводское значение по умолчанию» очищает все пользовательские значения по умолчанию и восстанавливает заводское значение по умолчанию.

Восстановить пользовательские значения по умолчанию

Запись пользовательских значений по умолчанию

Установить заводское значение по умолчанию

1.3 Рабочий режим

Примечание

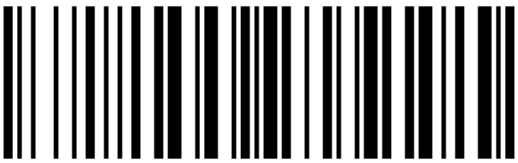
Если в процессе загрузки данных вы еще раз отсканируете команду «загрузка данных», текущая загрузка будет отменена или остановлена.

Примечание

В режиме беспроводной передачи, если включено автоматическое сохранение, штрихкоды, которые не удалось передать, будут автоматически сохранены, а сохраненные данные можно будет прочитать посредством «загрузки данных».

*Обычный режим

режим хранения



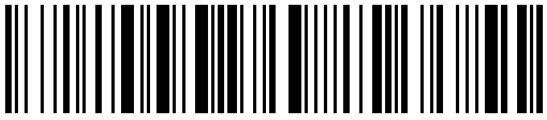
Выгрузить сохраненные данные

Считайте общее количество сохраненных штрихкодов

Очистить сохраненные данные после выгрузки

Считывание использования дискового пространства

Очистить сохраненный штрихкод

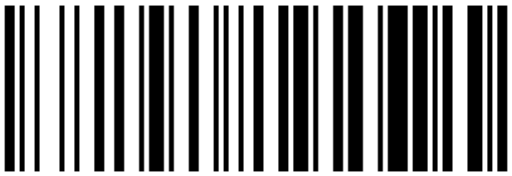


* Автоматический режим хранения отключен.

Автоматический режим хранения включен

2 Управление питанием

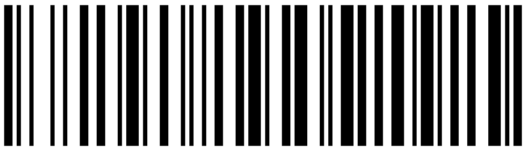
2.1 Считать время спящего режима



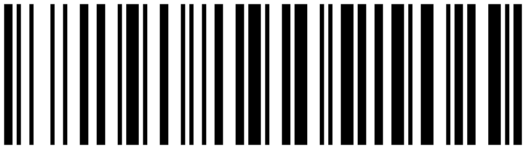
Считать время спящего режима

2.2 Настроить время спящего режима

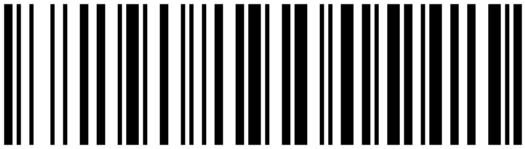
Спящий режим сейчас



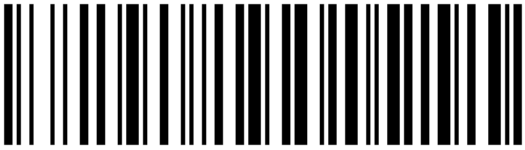
Спящий режим через 1 минуту



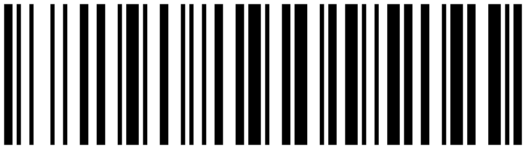
Спящий режим через 3 минуты (по умолчанию)



Спящий режим через 5 минут

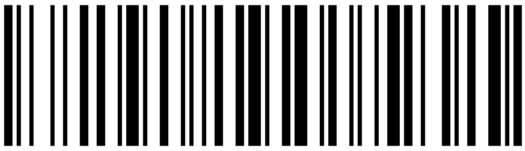


Спящий режим через 10 минут

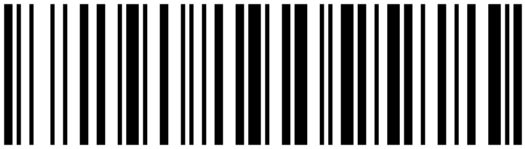


Спящий режим через 30 минут

Спящий режим через 1 час



Спящий режим через 2 часа



Спящий режим никогда не включается

2.3 Получите уровень заряда батареи устройства считывания кода

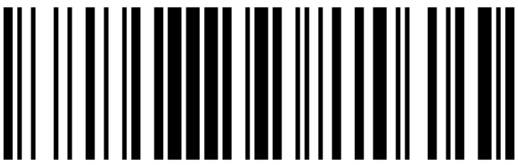
Получить уровень заряда батареи

3 Звуковая и светодиодная индикация

3.1 Управление зуммером

Без звука

* Высокая громкость



Средняя громкость

Низкая громкость

* высокий тон

низкий тон

* Звуковой ответ SDK отключен

Звуковой отклик SDK включен

Переключатель звукового сигнала подключения базы

3.2 Управление вибромотором

Примечание

Вибромотор работает по звуковому сигналу, не все модели поддерживают эту функцию.

Отключить

Включить

3.3 Определение звука зуммера

Тип	звук	Значение	Прослушать
звуковой сигнал	Один тон (два тона)	Считывание в режиме хранения; сигнал выключения.	**Считывание в режиме хранения** `storage-mode.m4a`**Выключение** `shutdown.m4a`
звуковой сигнал	Один тон (три тона)	Сигнал включения питания; сигнал успешной настройки; сигнал завершения передачи в режиме загрузки.	**Включение** `startup.m4a`**Настройка выполнена** `wireless-setting.m4a`
звуковой сигнал	Короткий тон (тот же тон)	Подсказка об успешном считывании штрихкода.	**Штрихкод успешно считан** `one-beeps.m4a`
звуковой сигнал	30 секунд непрерывного короткого сигнала	2.4G Режим сопряжения ожидает подключения приемника; останавливается после успешного сопряжения.	**Сопряжение 2,4 ГГц** `pair2.4G.m4a`
Сигнал тревоги	Два тона (один и тот же тон)	Сигнал тревоги при низком заряде батареи во время считывания.	**Низкий заряд батареи** `two-beeps.m4a`
Сигнал тревоги	Три тона (один и тот же тон)	Ошибка хранилища в режиме инвентаризации или превышение емкости хранилища.	**Ошибка хранения или превышение емкости** `three-beeps.m4a`
Сигнал тревоги	Звуковой сигнал при сбое передачи	Сигнал тревоги, если передача штрихкода не удалась.	Звука пока нет
Сигнал тревоги	Пять тонов (один и тот же тон)	Низкий заряд приводит к сбою включения питания.	**Сбой включения из-за низкого заряда батареи** `five-beeps.m4a`

3.4 Определение светового индикатора

индикатор	Состояние
красный свет/зеленый свет	Во время зарядки горит красный свет, а зеленый свет не горит; при полной зарядке красный свет гаснет, а зеленый свет горит.
синий свет	Следует за работой зуммера: горит, когда зуммер звучит, и гаснет, когда зуммер не звучит; на моделях с поддержкой Bluetooth также используется для индикации состояния Bluetooth-подключения.

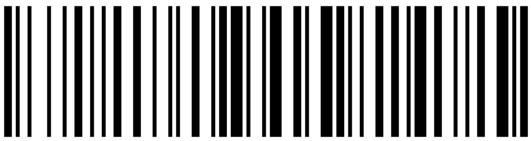
4 Проводной режим

Примечание

Применимо только к устройствам считывания кода, поддерживающим проводную передачу.

4.1 USB метод передачи

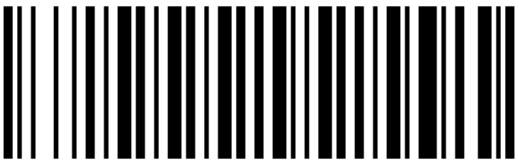
* Режим клавиатуры USB



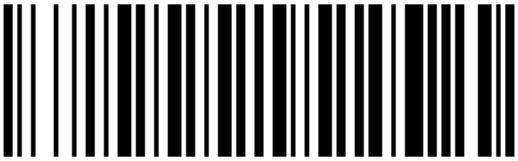
Режим USB Virtual COM

Примечание

После включения автоматического выбора интерфейса устройство автоматически переключается между проводным и беспроводным режимами; проводной режим будет использоваться в первую очередь, когда кабель USB подключен. Когда кабель USB не подключен или USB недоступен, устройство считывания кода работает в режиме 2.4G. Некоторые модели могут не поддерживать эту функцию.



* Автоматический выбор проводного/беспроводного режима включен.



Автоматический выбор проводного/беспроводного режима отключен.

4.2 USB Скорость передачи данных с клавиатуры

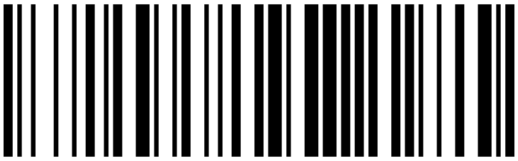
> **Примечание**
>
> Этот параметр также повлияет на скорость RF, Bluetooth передачи сверхдлинных штрихкодов и загрузки данных в хранилище.

* Максимальная скорость

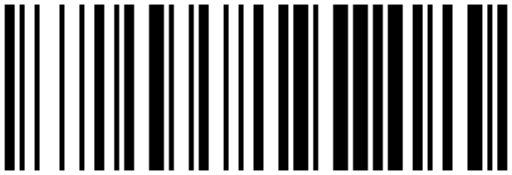
максимальная скорость

Средняя скорость

Средняя скорость



Считывание скорости клавиатуры



Считывание скорости клавиатуры

4.3 USB HID Настройки многоклавишной отправки

> **Примечание**
>
> Настройки в этом разделе применимы только к системам Windows.

USB HID Отправка нескольких ключей включена

* USB HID Отправка нескольких ключей отключена

5 Беспроводной режим

> **Примечание**
>
> Применимо только к устройствам считывания кода, поддерживающим передачу 2.4G.

5.1 Считывание настроек интерфейса

Текущие настройки интерфейса

5.2 Метод беспроводной передачи

Примечание

Синий индикатор всегда горит или мигает, указывая, что текущий режим —Bluetooth; синий индикатор не горит, указывая на то, что текущий режим —2.4G или проводной режим USB.

2.4G режим передачи

5.3 Сопряжение 2,4 ГГц

Важно

Действует только в беспроводном режиме 2.4G.

Сопряжение один к одному

Сопряжение «один ко многим»

5.4 Режим работы приемника

Примечание

Режим композитного устройства доступен только для приемников FWVerL и выше. Вы также можете использовать `ReceiverAddress.exe` для создания штрихкода сопряжения и отсканировать его для завершения сопряжения.

Приемник как составное устройство

Приемник как виртуальный последовательный порт

Примечание

Этот режим требует установки драйвера виртуального последовательного порта.

приемник как клавиатура

Скорость передачи данных с клавиатуры приемника

Примечание

Команды в этом разделе применимы только к приемникам версии FWVerL и выше. Скорости передачи сканера штрихкодов и приемника должны совпадать, иначе при передаче длинных штрихкодов возможны ошибки.

Важно

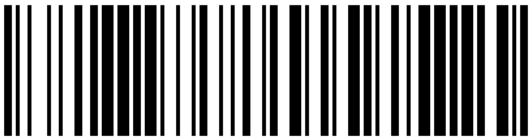
Эта команда действительна только в беспроводном режиме 2.4G, и приемник подключен нормально.

Считывание скорости клавиатуры

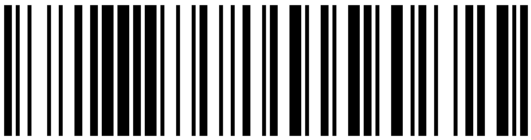
Пример

`KB SP=2,4` означает, что скорость клавиатуры USB составляет 2 мс, а скорость клавиатуры приемника —4 мс.

клавиатура приемника, высокая скорость



Клавиатура приемника, средняя скорость



Клавиатура приемника, низкая скорость

Примечание

Это действительно только в беспроводном режиме 2.4G, и принимающая сторона принимает нормально.

5.5 Буфер передачи 2.4G

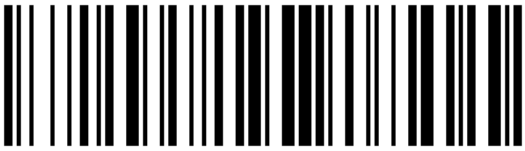
Примечание

Эта команда применима только к некоторым устройствам считывания кода, поддерживающим эту функцию. После сканирования настроечного кода два коротких звуковых сигнала означают отключение, а один трехтональный –о включении.

При сканировании обычных штрихкодов, если объем данных велик, интервал сканирования короткий, а выгрузка данных выполняется несвоевременно, можно использовать этот настроечный код для включения или отключения буфера данных.

Переключатель кэша SRAM

В обычном режиме после включения буфера данных, если устройство ненадолго выходит за дальность связи и переходит в автономное состояние, этой настройкой можно выбрать ожидание подключения перед выгрузкой буфера данных или очистку буфера данных.



Переключатель автономного буфера

6 Режим Bluetooth

Примечание

Применимо только к сканерам штрихкодов RF+BT с поддержкой Bluetooth.

6.1 Считывание настроек интерфейса

Текущие настройки интерфейса

6.2 Способ передачи по Bluetooth

Примечание

Синий индикатор всегда горит или мигает, указывая, что текущий режим —Bluetooth; синий индикатор не горит, указывая на то, что текущий режим —2.4G или проводной режим USB.

Передача по Bluetooth

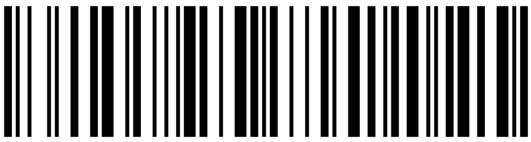
6.3 Режим работы Bluetooth

Примечание

Действует только в режиме Bluetooth.

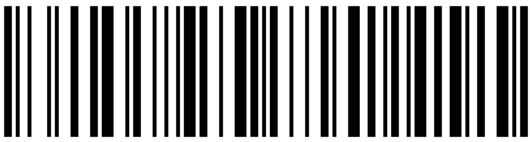
Примечание

Перед переключением рабочего режима Bluetooth необходимо очистить информацию о сопряжении на обоих концах хоста и устройства считывания кода.



Клавиатура Bluetooth HID (по умолчанию)

Последовательный порт Bluetooth SPP



Bluetooth BLE последовательный порт

Базовый режим передачи Bluetooth

Примечание

Он подходит для сопряжения с уже сопряженной базой Bluetooth. Если штрихкод на основании поврежден, вы также можете использовать небольшой инструмент BluetoothAddress.exe для создания сопряженного штрихкода.

6.4 Изменить имя Bluetooth

После ввода нового имени Bluetooth отсканируйте сгенерированный 2D-штрихкод, чтобы завершить настройку. Если после изменения хост сохранил старую запись сопряжения, сначала удалите старое сопряжение и заново выполните поиск подключения.

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

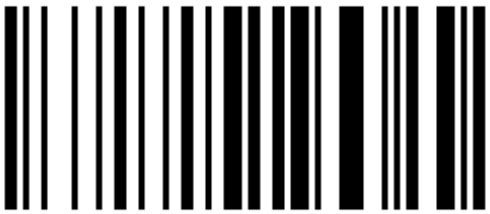
6.5 Очистить сопряжение Bluetooth HID

После сканирования «Очистить сопряжение» в режиме передачи Bluetooth устройство считывания кода отключит текущее сопряженное устройство и очистит список сопряжений, а затем дождется сопряжения нового устройства. Исторически сопряженные устройства необходимо удалить и выполнить сопряжение заново.

Очистить сопряжение Bluetooth

6.6 Функции системной клавиатуры

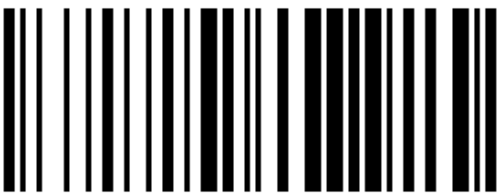
Функция всплывающей клавиатуры системы iOS



iOS всплывающая/скрытая клавиатура

Нажмите и удерживайте кнопку триггера в течение 4 секунд, чтобы вызвать переключатель клавиатуры iOS.

Дважды щелкните кнопку триггера, чтобы открыть переключатель клавиатуры iOS.

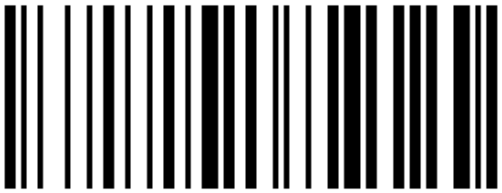


Всплывающее переключение клавиатуры iOS после отправки

Обнаружение Windows Caps Lock

Примечание

Эта команда применима только к некоторым Bluetooth-сканерам штрихкодов. После сканирования настроечного кода два коротких сигнала означают отключение, один тройной сигнал — включение.

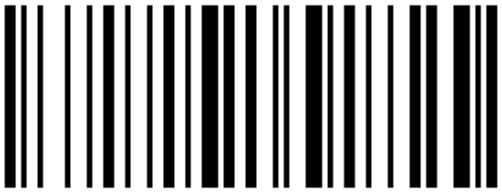


Переключатель обнаружения Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth и 2.4G нажмите и удерживайте в течение 8 секунд, чтобы переключиться.

Примечание

Эта команда применима только к некоторым сканерам штрихкодов RF+BT (DS, C, RT). После включения нажмите и удерживайте кнопку срабатывания более 8 секунд, затем отпустите ее для переключения RF/BT; если удерживать более 16 секунд, произойдет отключение питания сканера штрихкодов без переключения режима. После сканирования настроечного кода два коротких сигнала означают отключение, один тройной сигнал —включение.



Нажмите и удерживайте кнопку триггера в течение 8 секунд, чтобы переключить переключатель RF/BT.

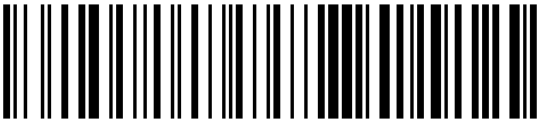
6.8 Bluetooth Скорость передачи данных с клавиатуры

Примечание

Действует только в режиме Bluetooth.

Считывание задержки Bluetooth HID

Высокая скорость (2 мс)



Высокая скорость (6 мс)

* Средняя скорость (10 мс)

Средняя скорость (18 мс)

Низкая скорость (25 мс)

Низкая скорость (30 мс)

6.9 Настройка отсутствия спящего режима при состоянии Bluetooth-подключения

Примечание

После сканирования настроечного кода два коротких звуковых сигнала означают отключение, а один трехтональный –о включении.

Переключатель отсутствия спящего режима при состоянии Bluetooth-подключения

7 Настройки клавиатуры

7.1 Общие настройки HID-клавиатуры

Общие настройки HID

> **Примечание**
>
> Общие настройки HID в этом разделе применяются к режимам USB Keyboard, RF 2.4G Keyboard и Bluetooth HID Keyboard.

Настройки комбинации клавиш Ctrl

* Комбинированная клавиша выключена

Ctrl+ Key Config1

Alt+ Key Config2

Normal-Key Config3

Ctrl+ Key Config4

Alt+ Key Config5

Примечание

Только для символов ASCII <0x20; клавиша Alt+ поддерживается только в Windows.

Настройки корпуса

нормальный

Сменный чехол

все заглавные буквы

все строчные буквы

Преобразование регистра не применяется, если выбрана раскладка клавиатуры ALT или TH.

Настройки Num Lock

Num Lock отключен

Num Lock включен

*Если принимающим устройством является мобильный телефон, необходимо отключить настройку Num Lock, иначе цифры не будут отображаться.

Введите настройки набора символов

Примечание

Применимо только к сканерам 2D-штрихкодов на определенных модулях; эта настройка соответствует выходному набору символов 2D-модуля.

Прочитать текущие настройки набора символов

автоматический

GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS

ISO/IEC 8859

UTF8(Word)

UTF8 (Txt)

Обычный режим

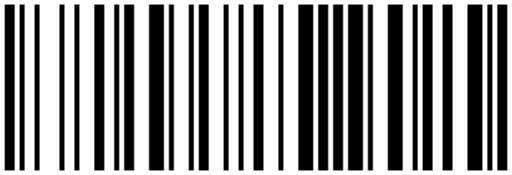
Примечание:

Режим	Сценарии применения	Набор выходных символов модуля считывания	Ограничение
Auto	Автоматически выбирать набор входных символов UTF8 или ISO/IEC 8859; Вывод Word или Txt основан на последней настройке UTF8.	Исходный тип	никто
GBK	Блокнот Windows, ввод Excel на китайском языке.	GBK (GB2312) или оригинальный тип	Применяется только к системам Windows.
UTF8 (Word)	Word, QQ китайский ввод.	UTF8 или исходный тип	Применяется только к системам Windows.
ISO/IEC 8859	Европейские однобайтовые специальные символы (>= C0H), подходящие для FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	Исходный тип	Языки, не указанные в списке, необходимо добавлять путем настройки.
UTF8 (Txt)	Для ввода специальных символов в Блокноте Windows необходимо установить плагин Unicode.	UTF8 или исходный тип	Применяется только к системам Windows.
Normal	Многоязычные специальные символы, подходящие для символов на клавиатурах FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 или исходный тип	Языки, не указанные в списке, необходимо добавлять путем настройки.

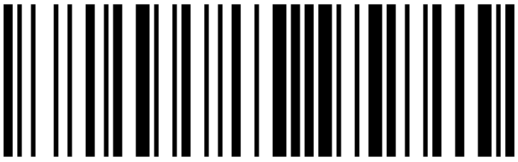
Выбор приемного устройства

Примечание

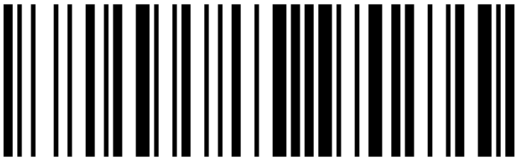
Этот раздел задаёт способ ввода символов ASCII (от `0x20` до `0x7F`) различными принимающими устройствами. Используйте его вместе с разделом *Настройки раскладки клавиатуры*.



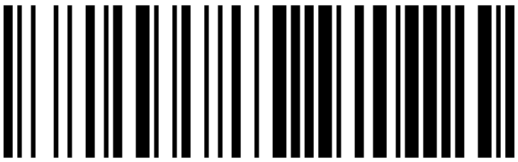
Прочитайте текущие настройки принимающего устройства



Устройство Windows



Устройства iPhone/iPad/Mac



Android-устройство

*Устройства IOS/MAC в настоящее время действительны: Франция, Германия, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Пожалуйста, обратитесь к документу «Раскладка клавиатуры MAC iphone ipad для сканера штрихкода.docx».

*Рекомендуется единообразно устанавливать метод ввода Google Gboard на устройствах Android. См. документ «Раскладка клавиатуры устройства Android для сканера штрихкода.docx».

7.2 Настройки языка клавиатуры

См. также

Настройки языка клавиатуры вынесены на отдельную страницу: *настройка языка клавиатуры*.

8 Язык клавиатуры

8.1 Прочитать текущую раскладку клавиатуры

Прочитать текущую раскладку клавиатуры

L1 *Ключ ENUSA America EN

*Английская клавиатура (США)

L2 FR Франция Французский ключ

Французская клавиатура

L3 DE Германия Ключ Германии

Немецкая клавиатура

L4 ITItaly Италия ключ

Итальянская клавиатура

L5 PTПортугальский ключ

Португальская клавиатура

L6 ES Ключ Испании

испанская клавиатура

L7 TR Türkiye Турция ключ

Турецкая Q-клавиатура

Турецкая клавиатура F

L8 Ключ ENUK для Великобритании

Британская английская клавиатура

L9 CS Чешская клавиша

Чешская клавиатура

Чешская стандартная клавиатура

L10 HU Венгрия Венгерский ключ

Венгерская клавиатура

L11 FR Бельгия (французский) Ключ Бельгии FR

Бельгийская французская клавиатура

L12 PTBrazil (португальский) Ключ PT Бразилии

Бразильская португальская клавиатура

L13 FRCКанадский французский (традиционный) Канадский ключ FR

Канадско-французская (традиционная) клавиатура

L14 HRXорватский ключ

Хорватская клавиатура

L15 SK Словацкая клавиша

Словацкая QWERTY-клавиатура

Словацкая клавиатура

L16 DA Дания Ключ Дании

Датская клавиатура

L17 ФИФИНЛЯНДСКИЙ КЛЮЧ

Финская клавиатура

L18 ES Latin America (испанский) Ключ ES для Латинской Америки

Латиноамериканская испанская клавиатура

L19 NL Нидерландская клавиша

Голландская клавиатура

L20 NONorwayНорвегия Ключ

Норвежская клавиатура

L21 PL Польская клавиша

Польская клавиатура

L22 SR Сербия (латиница) Сербский ключ

Сербская латинская клавиатура

L23 SL Словения Ключ

Словенская клавиатура

L24 SVШвеция, Швеция Ключ

Шведская клавиатура

L25 DESwitzerland (немецкий) Швейцарский ключ DE

Швейцарская немецкая клавиатура

L26 JPяпонский Японский ключ

Японская клавиатура

L27 TH Тайский ключ Таиланда

Примечание

При использовании тайской клавиатуры модуль считывания также необходимо установить на выход TH.

Тайская клавиатура

См. также

Справочный файл для настройки: `RF2.4G_Bluetooth_settings_zh_th_ko.docx`.

L28 ALT Международная клавиатура ALT Global Key

Примечание

ALT Международная клавиатура применима только к системам Windows и не зависит от настроек клавиатуры хоста, но снижает скорость передачи.

ALT международная клавиатура

L29 ALT Однобайтовая специальная клавиатура ALT Однобайтовая специальная клавиша

ALT однобайтовая клавиатура со специальными символами

Примечание

Для поддержки языков, не перечисленных в этом разделе, необходимо настроить их.

9 Редактирование данных

9.1 Стандартные настройки редактирования данных

В этом разделе описано, как настраивать распространенные правила вывода, такие как префиксы, суффиксы и скрытые символы, с помощью настроечных кодов.

Настройки префикса, суффикса и скрытых символов

К выходным данным можно добавить до 10 префиксов и/или 10 суффиксов. При настройке отсканируйте двузначный шестнадцатеричный настроечный код (т. е. два штрихкода), соответствующий значению ASCII.

См. также

Значения символов см. в *ASCII Таблица сравнения символов функциональных клавиш* и *Таблица сравнения символов ASCII*; для параметров, требующих ввода значений, отсканируйте *Числовой настроечный код*; конкретные процедуры см. в *Шаг добавления префикса или суффикса*.

Можно настроить скрытие символов в начале, середине или конце штрихкода. После сканирования соответствующего настроечного кода скрытия отсканируйте двухзначный шестнадцатеричный числовой настроечный код, соответствующий длине скрываемых символов (`00~FF`; например, чтобы скрыть 4 символа, последовательно отсканируйте `0`, `4`).

См. также

Процесс скрытия символов см. в *Действия, как скрыть первый/средний/хвостовой символы штрихкода*.

Код операции

Добавить префикс

Добавить суффикс

Очистить все префиксы

Очистить все суффиксы

Скрыть количество символов в первом штрихкоде

Скрыть начальную цифру в середине штрихкода

Скрыть количество символов в середине штрихкода

Скрыть количество символов в конце штрихкода

Числовой настроечный код

Для параметров, требующих определенных значений, отсканируйте соответствующий числовой настроечный код.

Числовой настроечный код 0

Числовой настроечный код 1

Числовой настроечный код 2

Числовой настроечный код 3

Числовой настроечный код 4

Числовой настроечный код 5

Числовой настроечный код 6

Числовой настроечный код 7

Числовой настроечный код 8

Числовой настроечный код 9

Числовой настроечный код A

Числовой настроечный код B

Числовой настроечный код C

Числовой настроечный код D

Числовой настроечный код E

Числовой настроечный код F

Настройки формата вывода

Если вам необходимо изменить формат выходных данных, отсканируйте соответствующий настроечный код ниже.

Формат вывода по умолчанию

Разрешить выходной суффикс

Разрешить выходные префиксы

Позволяет скрыть содержимое заголовка штрихкода.

Позволяет скрыть среднее содержимое штрихкода.

Позволяет скрывать содержимое хвоста штрихкода.

Пример шагов

Шаг добавления префикса или суффикса

1. Если вывод префикса/суффикса еще не включен, сначала отсканируйте соответствующий настроечный код формата вывода.
2. Новые символы будут добавлены после существующего префикса/суффикса; если вы хотите отказаться от исходного префикса/суффикса, сначала отсканируйте «Очистить все префиксы/суффиксы», а затем выполните настройку заново.
3. Отсканируйте настроечный код «Добавить префикс» или «Добавить суффикс».
4. Определите шестнадцатеричное значение, соответствующее префиксу или суффиксу, который необходимо ввести, на основе *ASCII Таблица сравнения символов функциональных клавиш* или *Таблица сравнения символов ASCII*.
5. Отсканируйте соответствующий двухзначный шестнадцатеричный числовой настроечный код.
6. Чтобы продолжить добавление символов, повторите шаги 4 и 5.

Пример

Если вам нужно добавить `Ctrl+A` в качестве префикса, последовательно отсканируйте «Добавить префикс» «9» «7» «4» «1».

Пример

Если вам нужно добавить `Ctrl+Alt+A` в качестве суффикса, последовательно отсканируйте «Добавить суффикс» «9» «7» «9» «9» «4» «1».

Действия, как скрыть первый/средний/хвостовой символы штрихкода

1. Отсканируйте настроечный код, который скрывает заголовок, средний начальный бит, среднюю длину или конечные символы штрихкода.
2. Определите шестнадцатеричное значение, соответствующее длине скрываемого символа (например, чтобы скрыть 4 символа, отсканируйте `0`, `4`; чтобы скрыть 12 символов, отсканируйте `0`, `C`).
3. Отсканируйте соответствующий двухзначный шестнадцатеричный числовой настроечный код.
4. Включите или отключите функцию скрытия символов с помощью настроечного кода формата вывода.

9.2 Расширенные настройки редактирования данных

Этот раздел позволяет за один шаг создавать настроечные коды редактирования данных из полных команд. Он подходит для пакетной настройки, удаленной отправки последовательных команд или замены символов.

Онлайн-инструмент генерации одного настроечного кода

> **Примечание**
>
> Онлайн-генератор отображается только в HTML-руководстве. После создания настроечного кода можно напрямую отсканировать созданный штрихкод для завершения настройки или отправить команду как последовательную команду в формате ниже.

Добавить префикс

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

Добавить суффикс

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Скрыть начальные символы штрихкода

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Скрыть средние символы штрихкода

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Скрыть конечные символы штрихкода

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Замена символов

Если интерактивный инструмент HTML недоступен, замените заполнители согласно описанию в этом разделе и проверьте команду.

`$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#`

Формат команды настройки одним кодом

Редактировать формат:

```
$DATA#ncllxx#
```

n

Суффикс `1`; префикс `2`; `3` скрывает содержимое хвоста штрихкода; `4` скрывает среднее содержимое штрихкода; `5` скрывает первое содержимое штрихкода; `7` заменяет символы.

c

Code ID в настоящее время поддерживает только `0`, что означает все символики штрихкодов.

ll

Длина, шестнадцатеричное значение: префикс и суффикс `01~0A`, скрыть `01~FF`, заменить `01~05`.

xx

Значение ASCII. Шестнадцатеричное число может быть представлено `\x` плюс два символа, а диапазон символов —`0~9`, `A~F`.

Таблица 1: Пример настройки одним кодом

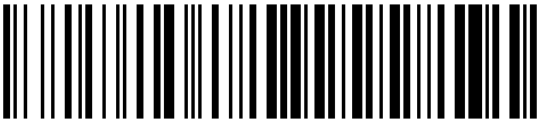
Команда	Значение
`$DATA#1005abcd\x03#`	Добавьте суффиксы `0x05`: `abcd` + `0x03`.
`$DATA#200ANETUM12345#`	Добавьте префикс `0x0A` `NETUM12345`.
`$DATA#3008#`	Скройте символы `0x08` в конце штрихкода.
`$DATA#40050A#`	Скройте символы `0x0A` после символа `0x05` в штрихкоде.
`$DATA#5011#`	Скрыть заголовок штрихкода `0x11` байт.
`$DATA#7001\x1D02GS#`	Замените символы GS (`0x1D`) на `GS`.
`$DATA#7002NT01Z#`	Замените `NT` на `Z`.

Операция замены символов

Формат: `$DATA#70 + длина заменяемого символа + заменяемый символ + длина данных после замены + данные после замены #`

Сумма длин заменяемых символов и символов замены составляет <= 6, при этом поддерживается замена 1–6 символов на 5–0 символов.

Считывание настроек замены



Очистить настройки замены

Пример

`$DATA#7001\x1D02GS#` означает замену неотображаемого символа GS (`0x1D`) на отображаемый `GS`.

Операция замены символов: GS в текст GS

Пример

`$DATA#7001\x0A01\x0D#` означает замену LF (`0x0A`) на CR (`0x0D`).

Операция замены символов: LF на CR.

Пример

`$DATA#7006ABCDEF00#` означает замену строки `ABCDEF` ничем, то есть не отображение ее.

9.3 Настройки символа завершения

Примечание

Этот символ завершения не зависит от суффикса модуля считывания и беспроводных префикса/суффикса. Это упрощает быструю настройку, когда для модуля считывания не задан суффикс.

Нет (по умолчанию)

Введите CR.

Символ табуляции TAB

Возврат каретки и перевод строки CRLF

Разрыв строки LF

9.4 GS1 Настройка кронштейна поля AI

Примечание

Применимы только некоторые поля AI, требующие специальной поддержки версий.

необработанный формат (по умолчанию)

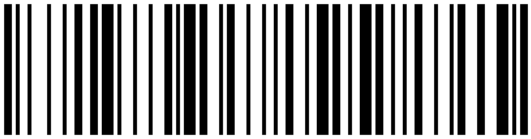
Добавить скобки

Добавьте скобки и разделите их с помощью CR.

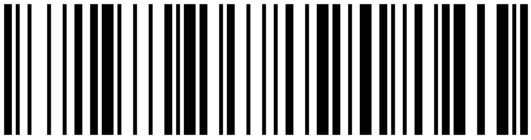
Добавьте скобки и разделите их с помощью TAB.

10 Режим считывания

10.1 Режим считывания и декодирования штрихкодов



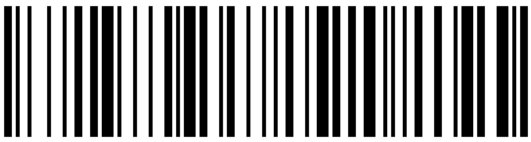
Режим сканирования клавиш (по умолчанию)



Режим непрерывного сканирования

Примечание

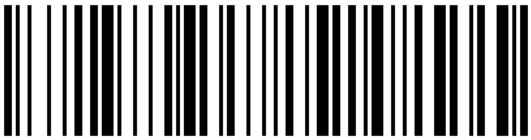
Режим непрерывного сканирования подходит для сценариев непрерывного экспресс-сканирования. Нажмите кнопку «Триггер», чтобы запустить или остановить работу.



Режим сканирования импульсов клавиш

Примечание

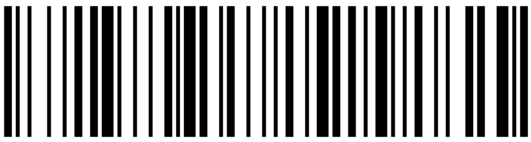
Считывание начинается после изменения уровня сигнала кнопки, сохраняющегося около 30 мс, и завершается при следующем изменении уровня. Оно также завершается после успешного считывания или истечения тайм-аута.



Режим триггера хоста (применимо только к некоторым моделям, настроенным по индивидуальному заказу)

Примечание

Режим хост-триггера применим только к некоторым моделям, настроенным по индивидуальному заказу.

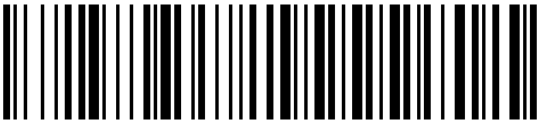


Режим пакетного сканирования (применимо только к некоторым моделям, изготовленным по индивидуальному заказу)

Тайм-аут декодирования

Задаёт максимальную продолжительность декодирования за одну попытку сканирования. Введите четырёхзначное значение в миллисекундах. Значение по умолчанию: 3000 ms; диапазон: 0500-9999 ms.

3 секунды (по умолчанию)



6 секунд

Интервальное время

Задаёт интервал между считываниями в непрерывном режиме. Введите четырёхзначное значение в миллисекундах. Значение по умолчанию: 0500 ms; диапазон: 0100-9999 ms.

0,5 секунды (по умолчанию)

1 секунда

11 Настройки модуля

11.1 Настройки срабатывания

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

11.2 Code ID модуля считывания

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

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
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC

продолжается на следующей странице

Таблица 2 – продолжение с предыдущей страницы

кодовый символ	Типы штрихкодов
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

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	
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

продолжается на следующей странице

Таблица 3 – продолжение с предыдущей страницы

Типы штрихкодов	AIM ID	Описание
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	

11.3 Формат вывода модуля считывания

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

Перевод строки и возврат каретки

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

* Отключить

Включить

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

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

Правило GS1 включено

Включите правила GS1 и заключите сегменты AI в круглые скобки.

* Отключить

Включить

11.4 Настройки штрихкодов

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

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	

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

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

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

ISSN

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

Примечание

Отключите ISSN, ISSN будет считаться EAN-13.

* Отключить

Включить

ISBN

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

Примечание

Отключить ISBN, ISBN будет рассматриваться как EAN-13.

* Отключить

Включить

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

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

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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

Код правительства/банка Бразилии

* Отключить

Включить

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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

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 «ОК», 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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

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

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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

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 «OK», чтобы завершить настройку.

Подтвердить

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

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

GS1 DataBar/RSS

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

* Отключить

Включить

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

TELEPEN

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

* Отключить

Включить

TRIOPTIC

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

* Отключить	Включить

HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

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

* Отключить	Включить

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

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.

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

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

Aztec Code

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

* Отключить	Включить

11.5 Настроечные коды модуля считывания

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

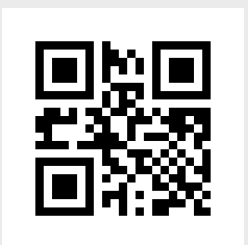
3

4

5

6

7



8

9

A

B

12 Приложение

12.1 Таблица поиска символов

ASCII Таблица сравнения символов функциональных клавиш

00H-0FH

HEX	CODE	*Кон-фиг0	Config3	Config1	Config4	Config2 Windows	Config5 Windows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Конфиг0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Примечание

В системах Mac клавиша Ctrl соответствует клавише Command.

Таблица сравнения символов ASCII

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	„	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Сдвиг
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Левый Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Правый Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH	|	8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Нажатие клавиши
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

Примечание

Если Ctrl, Shift, Alt, GUI установлены в качестве префикса или суффикса, они будут выводиться в сочетании со следующим символом (не поддерживается, если установлено значение клавиатуры ALT, TH). Символ после нажатия клавиши напрямую выводится как значение ключа.