

---

# 212E Руководство пользователя

*Выпуск v1.0.0*

2026-06-27

# Содержание

|          |                                                                                         |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Системные настройки</b>                                                              | <b>4</b>  |
| 1.1      | Читать версию прошивки . . . . .                                                        | 4         |
| 1.2      | Сброс к заводским настройкам . . . . .                                                  | 4         |
| 1.3      | рабочий режим . . . . .                                                                 | 5         |
| <b>2</b> | <b>Управление питанием</b>                                                              | <b>6</b>  |
| 2.1      | Считать время спящего режима . . . . .                                                  | 6         |
| 2.2      | Настроить время спящего режима . . . . .                                                | 6         |
| 2.3      | Получите уровень заряда батареи устройства считывания кода . . . . .                    | 8         |
| <b>3</b> | <b>Информационная подсказка</b>                                                         | <b>8</b>  |
| 3.1      | Управление зуммером . . . . .                                                           | 8         |
| 3.2      | Вибрационный контроль двигателя . . . . .                                               | 9         |
| 3.3      | Определение звука зуммера . . . . .                                                     | 10        |
| 3.4      | Определение светового индикатора . . . . .                                              | 10        |
| <b>4</b> | <b>проводной режим</b>                                                                  | <b>11</b> |
| 4.1      | USB метод передачи . . . . .                                                            | 11        |
| 4.2      | USB Скорость передачи данных с клавиатуры . . . . .                                     | 12        |
| 4.3      | USB HID Настройки многоклавишной отправки . . . . .                                     | 13        |
| <b>5</b> | <b>беспроводной режим</b>                                                               | <b>13</b> |
| 5.1      | Чтение настроек интерфейса . . . . .                                                    | 13        |
| 5.2      | Метод беспроводной передачи . . . . .                                                   | 14        |
| 5.3      | Сопряжение 2.4G . . . . .                                                               | 14        |
| 5.4      | Режим работы приемника . . . . .                                                        | 14        |
| 5.5      | Буфер передачи 2.4G . . . . .                                                           | 16        |
| <b>6</b> | <b>Режим Bluetooth</b>                                                                  | <b>17</b> |
| 6.1      | Чтение настроек интерфейса . . . . .                                                    | 17        |
| 6.2      | Bluetooth метод передачи . . . . .                                                      | 17        |
| 6.3      | Bluetooth рабочий режим . . . . .                                                       | 18        |
| 6.4      | Изменить имя Bluetooth . . . . .                                                        | 19        |
| 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 . . . . .                               | 21        |
| 6.9      | Настройка отсутствия спящего режима при состоянии Bluetooth-подключения . . . . .       | 22        |
| <b>7</b> | <b>настройки клавиатуры</b>                                                             | <b>22</b> |
| 7.1      | Общие настройки HID-клавиатуры . . . . .                                                | 22        |
| 7.2      | Настройки языка клавиатуры . . . . .                                                    | 29        |
| <b>8</b> | <b>язык клавиатуры</b>                                                                  | <b>30</b> |
| 8.1      | Прочитать текущую раскладку клавиатуры . . . . .                                        | 30        |
| <b>9</b> | <b>Редактирование данных</b>                                                            | <b>36</b> |
| 9.1      | Стандартные настройки редактирования данных . . . . .                                   | 36        |
| 9.2      | Расширенные настройки редактирования данных . . . . .                                   | 43        |
| 9.3      | Настройки персонажа терминала . . . . .                                                 | 45        |

|           |                                                 |            |
|-----------|-------------------------------------------------|------------|
| 9.4       | GS1 Настройка кронштейна поля AI . . . . .      | 46         |
| <b>10</b> | <b>режим чтения</b>                             | <b>47</b>  |
| 10.1      | Режим чтения декодирования штрих-кода . . . . . | 47         |
| <b>11</b> | <b>Настройки мода</b>                           | <b>49</b>  |
| 11.1      | Настройки триггера . . . . .                    | 49         |
| 11.2      | Двигатель Code ID . . . . .                     | 58         |
| 11.3      | Формат вывода двигателя . . . . .               | 61         |
| 11.4      | Настройки штрихкодов . . . . .                  | 64         |
| 11.5      | Настроечный код двигателя . . . . .             | 120        |
| <b>12</b> | <b>приложение</b>                               | <b>122</b> |
| 12.1      | Таблица поиска символов . . . . .               | 122        |

---

# 1 Системные настройки

## 1.1 Читать версию прошивки



Читать версию прошивки

## 1.2 Сброс к заводским настройкам

### 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, штрих-коды, 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 штрих-кодов



Очистить сохраненные данные после выгрузки



Чтение использования дискового пространства



Очистить сохраненный штрих-код



\* Автоматический режим хранения отключен.



Автоматический режим хранения включен

## 2 Управление питанием

### 2.1 Считать время спящего режима



Считать время спящего режима

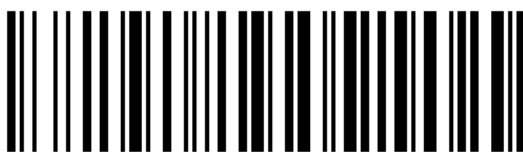
### 2.2 Настроить время спящего режима



Спящий режим сейчас



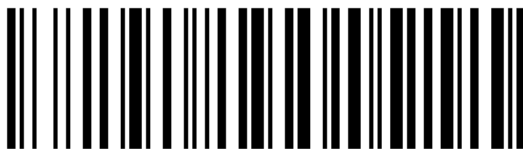
Спящий режим через 1 минуту



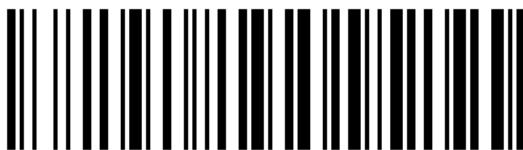
Спящий режим через 3 минуты (по умолчанию)



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 Информационная подсказка

### 3.1 Управление зуммером



немой



\* большой объем



средний объем





низкий объем



\* высокий тон



низкий тон



\* Звуковой ответ SDK отключен



Звуковой отклик SDK включен



Переключатель звукового сигнала подключения базы

## 3.2 Вибрационный контроль двигателя

### Примечание

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



Запрещать



давать возможность

### 3.3 Определение звука зуммера

| тип             | звук                                     | значение                                                                                           | аудиофайл                         |
|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| звуковой сигнал | Один тон (два тона)                      | Считывание в режиме хранения; сигнал выключения.                                                   | storage-mode.m4a, shutdown.m4a    |
| звуковой сигнал | Один тон (три тона)                      | Сигнал включения питания; сигнал успешной настройки; сигнал завершения передачи в режиме загрузки. | startup.m4a, wireless-setting.m4a |
| звуковой сигнал | Короткий тон (тот же тон)                | Подсказка об успешном считывании штрих-кода.                                                       | one-beeps.m4a                     |
| звуковой сигнал | 30 секунд непрерывного короткого сигнала | 2.4G Режим сопряжения ожидает подключения приемника; останавливается после успешного сопряжения.   | pair2.4G.m4a                      |
| Сигнал тревоги  | Два тона (один и тот же тон)             | Сигнал тревоги при низком заряде батареи во время считывания.                                      | two-beeps.m4a                     |
| Сигнал тревоги  | Три тона (один и тот же тон)             | Ошибка хранилища в режиме инвентаризации или превышение емкости хранилища.                         | three-beeps.m4a                   |
| Сигнал тревоги  | Сигнал подсказки при сбое передачи       | Сигнал тревоги, если передача штрих-кода не удалась.                                               | Звука пока нет                    |
| Сигнал тревоги  | Пять тонов (один и тот же тон)           | Низкий заряд приводит к сбою включения питания.                                                    | 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 штрих-кодов и загрузки данных в хранилище.



\* Максимальная скорость



максимальная скорость



средняя скорость



средняя скорость



Чтение скорости клавиатуры



Чтение скорости клавиатуры

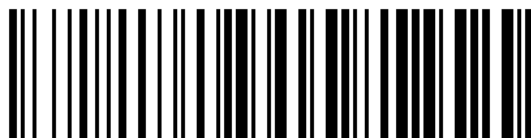
### 4.3 USB HID Настройки многоклавишной отправки

#### **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 Чтение 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 2.4G

### Важно

Действует только в беспроводном режиме 2.4G.



Начать сопряжение 2.4G



Сопряжение один к одному



Сопряжение один на один

## 5.4 Режим работы приемника

#### **Примечание**

Режим композитного устройства доступен только для приемников FWVerL и выше. Вы также можете использовать `ReceiverAddress.exe` для создания штрих-кода 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**

Инструкции в этом разделе применимы только к приемникам FWVerL и выше. Скорости передачи устройства считывания кода и приемника должны совпадать, иначе при передаче длинных штрих-кодов могут возникнуть ошибки.

#### **Важно**

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



Чтение 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 Чтение настроек интерфейса



Текущие настройки интерфейса

### 6.2 Bluetooth метод 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.



Трансмиссия Bluetooth

## 6.3 Bluetooth рабочий режим

### **i** Примечание

Действует только в режиме Bluetooth.

### **i** Примечание

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



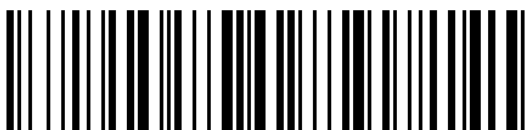
Клавиатура Bluetooth HID (по умолчанию)



Последовательный порт Bluetooth SPP



Bluetooth BLE последовательный порт



Базовый режим передачи Bluetooth

#### **Примечание**

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

## 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.

## 6.5 Очистить сопряжение Bluetooth HID

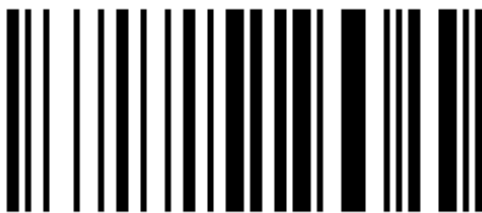
После сканирования «Очистить сопряжение» в режиме передачи Bluetooth устройство считывания кода отключит текущее сопряженное устройство и очистит список сопряжений, а затем дождется сопряжения нового устройства. Исторически сопряженные устройства необходимо удалить и выполнить сопряжение заново.



Очистить сопряжение Bluetooth

## 6.6 Функции системной клавиатуры

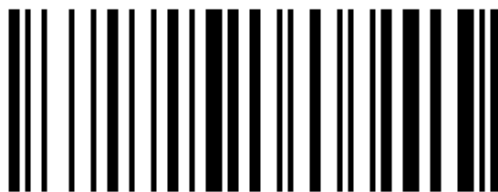
### Функция всплывающей клавиатуры системы iOS



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.

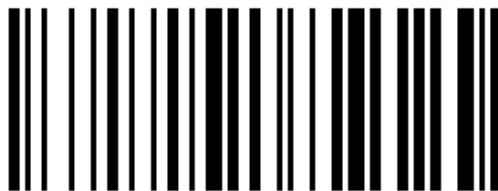


Всплывающее переключение клавиатуры iOS после отправки

## 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.

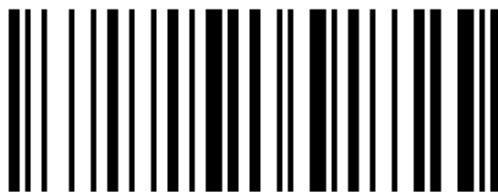


Переключатель обнаружения Windows Caps Lock

## 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.

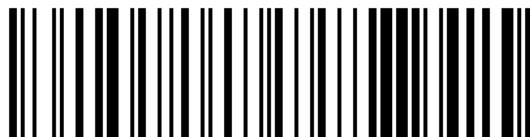


Нажмите и удерживайте кнопку триггера в течение 8 секунд, чтобы переключить переключатель RF/BT.

## 6.8 Bluetooth Скорость передачи данных с клавиатуры

### Примечание

Действует только в режиме Bluetooth.



Чтение 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 режима HID в этом разделе применимы к USB-клавиатуре, клавиатуре RF2.4G, клавиатуре BT HID.

### Настройки комбинации клавиш Ctrl



\* Комбинированная клавиша выключена



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

**Примечание**

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

## Настройки корпуса



нормальный



Сменный чехол



все заглавные буквы



все строчные буквы

\*При выборе языка клавиатуры ALT, TN настройка регистра не применяется.

### Настройки Num Lock



Num Lock отключен



Num Lock включен

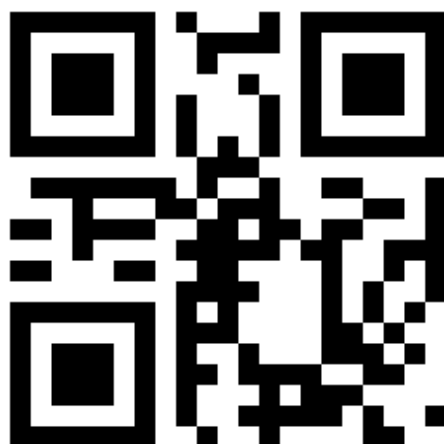
\*Если принимающим устройством является мобильный телефон, необходимо отключить настройку Num Lock, иначе цифры не будут отображаться.

### Введите настройки набора символов

#### **Примечание**

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





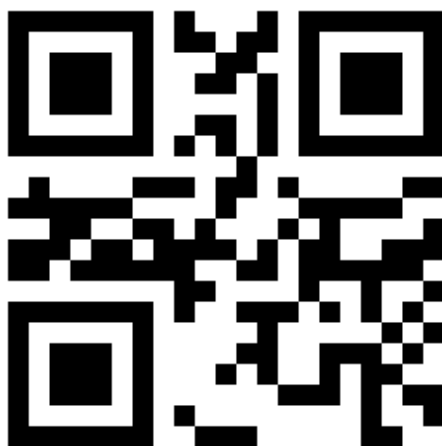
Прочитать текущие настройки набора символов



автоматический



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



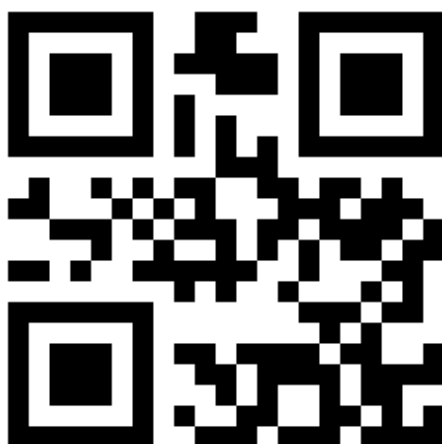
ISO/IEC 8859



UTF8 (Word)



UTF8 (Txt)



### Обычный режим

проиллюстрировать:

| модель       | Применимые сценарии                                                                                                          | Набор выходных символов модуля чтения кода | предел                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Auto         | Автоматически выбирать набор входных символов UTF8 или ISO/IEC 8859; Вывод Word или Txt основан на последней настройке UTF8. | примитивный 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 примитивный тип                   | Применяется только к системам Windows.                              |
| ISO/IEC 8859 | Европейские однобайтовые специальные символы ( $\geq$ C0H), подходящие для FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.           | примитивный 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 примитивный 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 примитивный тип                   | Языки, не указанные в списке, необходимо добавлять путем настройки. |

## Выбор приемного устройства

### Примечание

Этот раздел используется для настройки способа ввода символов ASCII различными приемными устройствами (от 0x20 до 0x7F) и должен использоваться вместе с *настройкой языка 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 штрих-кода.docx».

\*Рекомендуется единообразно устанавливать метод ввода Google Gboard на устройствах Android. См. документ «Раскладка клавиатуры устройства Android для сканера штрих-кода.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 французская клавиатура

#### L3 DE Германия Ключ Германии



немецкая немецкая клавиатура

#### L4 ITItaly Италия ключ



Итальянская клавиатура

**L5 PT**Португальский 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** Чешский чешский ключ

---



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 FR Канадский французский (традиционный) Канадский ключ FR**



Канадско-французская (традиционная) клавиатура

**L14 HR Хорватский ключ**

---





Хорватская клавиатура

**L15 SK Словацкий Словацкий ключ**



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 Нидерланды Нидерланды Ключ**



Голландская клавиатура

**L20 NO Norway Норвегия Ключ**



Норвежская клавиатура

**L21 PL Польша Польша Ключ**



Польская клавиатура

**L22 SR Сербия (латиница) Сербский ключ**



Сербская латинская клавиатура

**L23 SL Словения Ключ**



Словенская клавиатура

**L24 SV Швеция, Швеция Ключ**



Шведская клавиатура

**L25 DE Switzerland (немецкий) Швейцарский ключ DE**



Швейцарская немецкая клавиатура

## L26 JP Японский Японский ключ



Японская клавиатура

## L27 TH Тайский ключ Таиланда

### **Примечание**

При использовании тайской клавиатуры модуль чтения кода также необходимо установить на выход ТН.



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 кодов настройки.

#### 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 штрих-кода), 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 штрих-кода*.

## код операции



добавить префикс



добавить суффикс



Очистить все префиксы



Очистить все суффиксы



Скрыть количество символов в первом штрих-коде



Скрыть начальную цифру в середине штрих-кода



Скрыть количество символов в середине штрих-кода



Скрыть количество символов в конце штрих-кода

### Числовой настроечный код

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



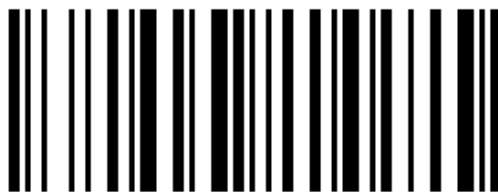
Числовой настроечный код 0



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

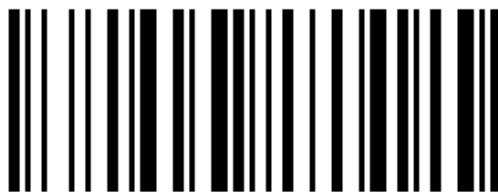


Числовой настроечный код D



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



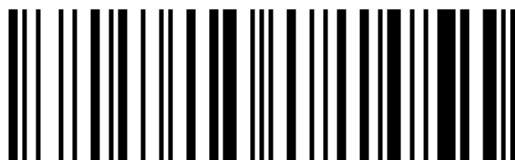
Разрешить выходные префиксы



Позволяет скрыть содержимое заголовка штрих-кода.



Позволяет скрыть среднее содержимое штрих-кода.



Позволяет скрывать содержимое хвоста штрих-кода.

## 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 штрих-кода

1. Отсканируйте настроечный код, который скрывает заголовок, средний начальный бит, среднюю длину или конечные символы штрих-кода.
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 коды настройки 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 кода настройки можно напрямую отсканировать созданный штрих-код для завершения настройки или отправить команду как последовательную команду в формате ниже.

**добавить префикс**

**добавить суффикс**

**Скрыть начальные символы штрих-кода**

**Скрыть средние символы штрих-кода**

**Скрыть конечные символы штрих-кода**

**Замена символов**

**Формат команды настройки одним кодом**

Редактировать формат:

```
$DATA#nc11xx#
```

**n**

Суффикс 1; префикс 2; 3 скрывает содержимое хвоста штрих-кода; 4 скрывает среднее содержимое штрих-кода; 5 скрывает первое содержимое штрих-кода; 7 заменяет символы.

**c**

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

**11**

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: Один пример настройки кода

| Заказ                  | значение                                              |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| \$DATA#1005abcd\x03#   | Добавьте суффиксы 0x05: abcd + 0x03.                  |
| \$DATA#200ANETUM12345# | Добавьте префикс 0x0A NETUM12345.                     |
| \$DATA#3008#           | Скройте символы 0x08 в конце штрих-кода.              |
| \$DATA#40050A#         | Скройте символы 0x0A после символа 0x05 в штрих-коде. |
| \$DATA#5011#           | Скрыть заголовок штрих-кода 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  $\leq 6$ , при этом поддерживается замена 1–6 символов на 5–0 символов.



Чтение настроек замены



Очистить настройки замены

### Пример

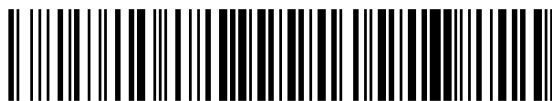
\$DATA#7001\x1D02GS# означает замену неотображаемого символа GS (0x1D) на отображаемый GS.



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 персонажа терминала

#### Примечание

Этот терминальный символ не зависит от суффикса модуля десимволики штрихкодов и беспроводного префикса/суффикса, что удобно для быстрой настройки, когда у модуля десимволики штрихкодов нет суффикса.



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.

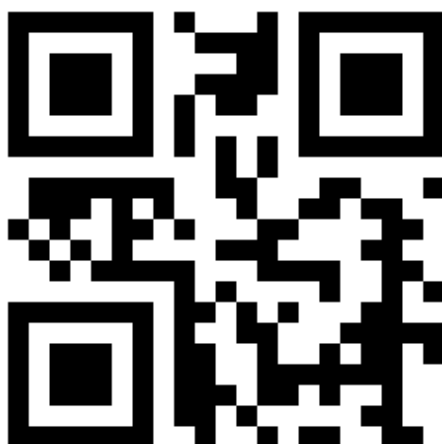


необработанный формат (по умолчанию)



---

Добавить скобки



Добавьте скобки и разделите их с помощью CR.



Добавьте скобки и разделите их с помощью TAB.

## 10 режим чтения

### 10.1 Режим чтения декодирования штрих-кода



Режим сканирования клавиш (по умолчанию)



Режим непрерывного сканирования

**i Примечание**

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



Режим сканирования импульсов клавиш

**i Примечание**

Чтение начинается при обнаружении изменения уровня ключа (сохраняется в течение примерно 30 мс) и заканчивается при обнаружении другого изменения уровня ключа. Чтение заканчивается, если чтение прошло успешно или истекло время ожидания.



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

**i 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

Этот параметр устанавливает максимальное время, в течение которого длится обработка декодирования во время попытки сканирования. По умолчанию: 3000 мс, диапазон: 0500–9999 мс.



3 секунды (по умолчанию)



6 секунд

### Интервальное время

Интервал между двумя циклами декодирования в непрерывном режиме. По умолчанию: 500 мс, диапазон: 0100–9999 мс.



0,5 секунды (по умолчанию)



1 секунда

## 11 Настройки мода

### 11.1 Настройки триггера

#### режим чтения

#### Общие режимы чтения

## 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 запуска одной кнопкой. Нажмите кнопку, чтобы начать чтение. Отпустите кнопку, и чтение не прекратится. Если чтение прошло успешно или чтение превысило время одного чтения, чтение остановится.



Триггер с одной кнопкой

## непрерывный режим

После завершения настройки триггер не требуется. Модуль чтения кода 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 определения

В режиме автоматического измерения модуль считывания кода определяет яркость окружающей среды. При изменении яркости срабатывает считывание. Чтение прошло успешно или время чтения превышает время однократного чтения и заканчивается. Независимо от того, было ли послед-

нее считывание успешным или неудачным, повторите вход, чтобы определить яркость окружающей среды.



Режим автоматического определения

## Чувствительность

Чувствительность относится к степени обнаружения изменений сцены в режиме считывания датчика. Когда модуль чтения кода определит, что степень изменения сцены соответствует требованиям, он перейдет из состояния мониторинга в состояние чтения.



\* Высокая чувствительность



средняя чувствительность



Низкая чувствительность

## Настройка продолжительности стабилизации изображения

Время стабилизации изображения — это время, в течение которого модуль считывания кода, обнаруживающему изменению 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.



Конечно

#### Быстрая настройка длительности стабилизации изображения



100ms



200ms



\*300 мс



400ms



500ms



1000ms

## Режим триггера команды

Запуская чтение модуля чтения кода с помощью команд, вы можете активно завершить чтение с помощью команд. Если чтение прошло успешно или время чтения превышает время одиночного чтения, чтение закончится. Конкретные команды запуска см. в инструкции к продукту.

### Примечание

Команды запуска и завершения действительны в любом режиме.

## специальный режим чтения

### Быстрый режим экрана

Этот режим является экстраординарным и не применим к продуктам общей версии. Он подходит для сценариев приложений, требующих быстрого распознавания экранных кодов. Пользователей, которым это необходимо, просят связаться с поставщиком.

### Режим быстрого чтения кода

Этот режим является необычным и не подходит для продуктов общего назначения. Он подходит для сценариев применения, требующих быстрого считывания штрих-кодов на различных бумажных носителях. Он подходит для фиксированных модулей, платформ чтения кода и других форм продуктов. Нуждающиеся пользователи, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.

### Одно время чтения

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

### Настройка времени однократного чтения

Отсканируйте настроечный код «время однократного чтения».



Одно время чтения

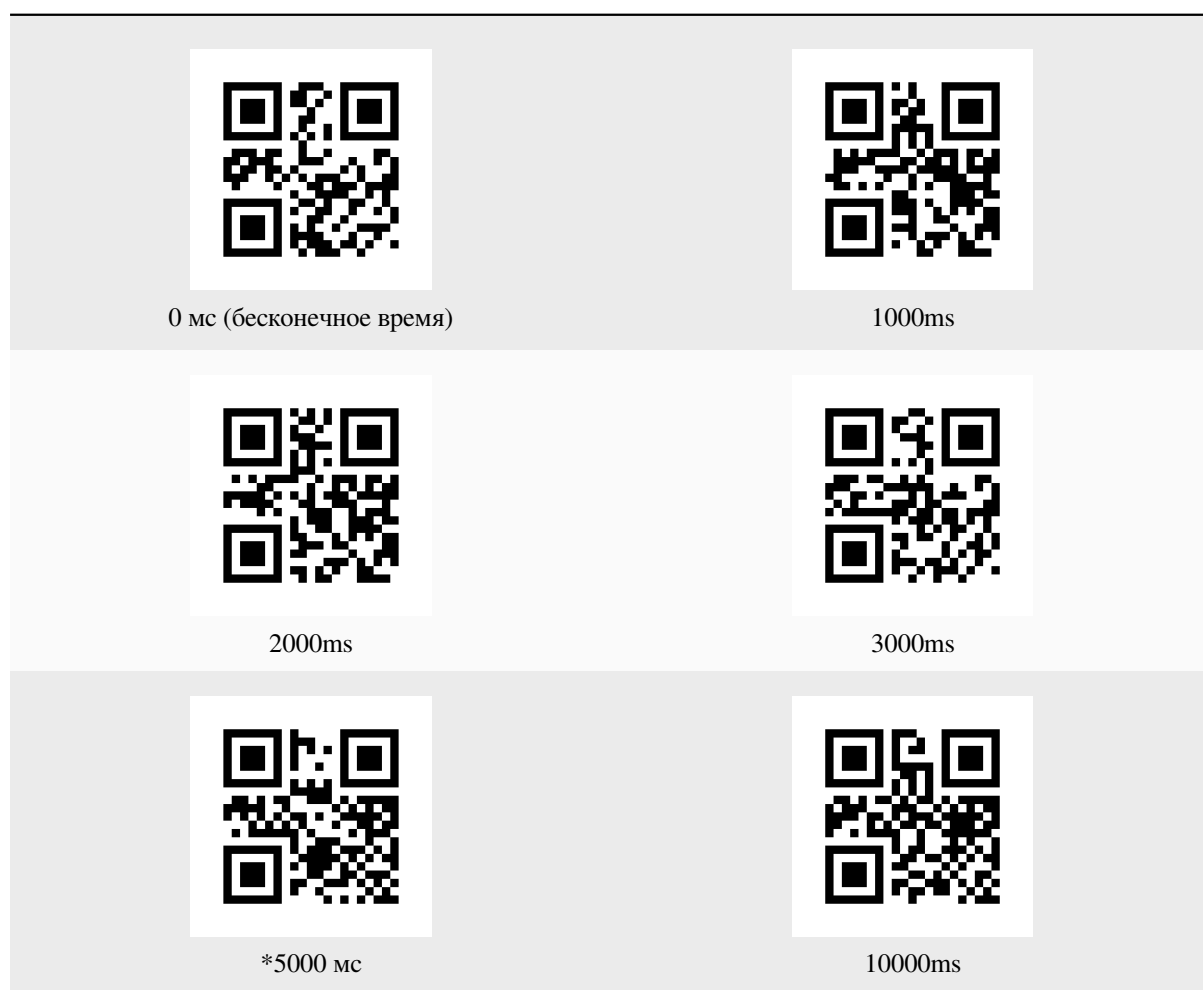
Отсканируйте «Числовой настроечный код». Например, если продолжительность составляет 100 мс, сканируйте 1, 0, 0; если длительность 1005 мс, сканируйте 1, 0, 0, 5

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.



Конечно

### Быстрая настройка времени однократного чтения



### Тот же интервал чтения кода

Чтобы предотвратить многократное считывание одного и того же штрих-кода в непрерывном режиме и режиме автоматического распознавания, модуль считывания кода может потребоваться задержать считывание одного и того же штрих-кода на заданный период времени; задержка одного и того же кода означает, что после считывания штрих-кода он отказывается читать тот же штрих-код в течение установленного периода времени. Только по истечении времени его можно будет прочитать и вывести. Диапазон: 0–65535 мс, по умолчанию: 0 мс.

## Настройка интервала считывания одинакового кода

Отсканируйте настроечный код «один и тот же временной интервал кода».



Тот же временной интервал 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.



Конечно

## Быстрая настройка одинакового интервала считывания кода

|                                                                                                                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 0 мс                                                | <br>100ms     |
| <br>300ms                                                 | <br>500ms     |
| <br>1000ms                                               | <br>3000ms   |
| <br>5000ms                                              | <br>10000ms |
| <br>Бесконечная задержка (не читайте один и тот же код) |                                                                                                 |



## Время интервала чтения

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 чтения

Отсканируйте настроечный код «Время интервала чтения».



Время интервала чтения

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.



Конечно

## Быстро установите время интервала чтения



## 11.2 Двигатель Code ID

### Идентификатор штрих-кода

#### AIM ID

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

типы штрих-кодов с помощью AIM ID.



\* Запрещать



давать возможность

Code ID

Пользователи могут идентифицировать различные типы штрих-кодов с помощью Code ID, а Code ID использует для идентификации один символ. См. Приложение В для конкретных определений: список Code ID.



\* Запрещать



давать возможность

Code ID

| кодový символ | тип штрих-кода               |
|---------------|------------------------------|
| 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

| кодový символ | тип штрих-кода              |
|---------------|-----------------------------|
| 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 индекс             |
| V             | Korea Post                  |

## AIM ID

| тип штрих-кода               | AIM ID   | иллюстрировать |
|------------------------------|----------|----------------|
| Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128 | ]См      | 0,1,2,4        |
| Code 39                      | ]Являюсь | 0,1,3,4,5,7    |
| Code 32                      | ]X0      |                |
| Code 11                      | ]Xм      | 0,1,3          |
| Codabar                      | ]Fм      | 0-1            |
| Code 93                      | ]Гм      | 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                        | ]Я       | 0,1,3          |
| IND25                        | ]S0      |                |
| STD25                        | ]Рм      | 0,1,3          |
| MATRIX25                     | ]X0      |                |
| NEC25/COOP25                 | ]X0      |                |
| MSI Plessey                  | ]Мм      | 0,1            |
| TELEPEN                      | ] Бм     |                |
| Pharmacode One-Track         |          |                |
| TRIOPTIC                     |          |                |
| QR Code                      | ]Qм      | 0-6            |
| Micro QR                     | ]Qм      |                |
| PDF417                       | ]Лм      | 0-2            |
| MicroPDF417                  | ]Лм      | 3,4,5          |

продолжается на следующей странице

Таблица 3 – продолжение с предыдущей страницы

| тип штрих-кода   | AIM ID | иллюстрировать |
|------------------|--------|----------------|
| Data Matrix (DM) | ]дм    | 0-6            |
| Aztec Code       | ]зм    | 0-9,А-С        |
| Han Xin          | ]X0    |                |
| MaxiCode         | ]Эм    | 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 двигателя

#### терминатор

Чтобы хост мог быстро отличить текущие результаты чтения, можно включить функцию конечного символа, и модуль чтения кода добавит соответствующий конечный символ после вывода данных.

|                                                                                                        |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Запрещать</p>    |  <p>Возврат каретки и перевод строки</p> |
|  <p>* Входить</p>   |  <p>ВКЛАДКА</p>                         |
|  <p>Войти Войти</p> |                                                                                                                             |

## Перевод строки и возврат каретки

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



\* Запрещать



давать возможность

## Переключение URL-адреса

Чтобы предотвратить неправильное считывание штрих-кодов с информацией URL-адресов при чтении штрих-кодов продуктов или в некоторых других специальных приложениях, эта функция может при необходимости отключить распознавание штрих-кодов с информацией URL-адресов.



\* 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



\* Запрещать



давать возможность

### Тип счета



\* Специальный билет



Народное голосование

### Правило GS1 включено

Включите правила GS1 и заключите сегменты AI в круглые скобки.



\* Запрещать

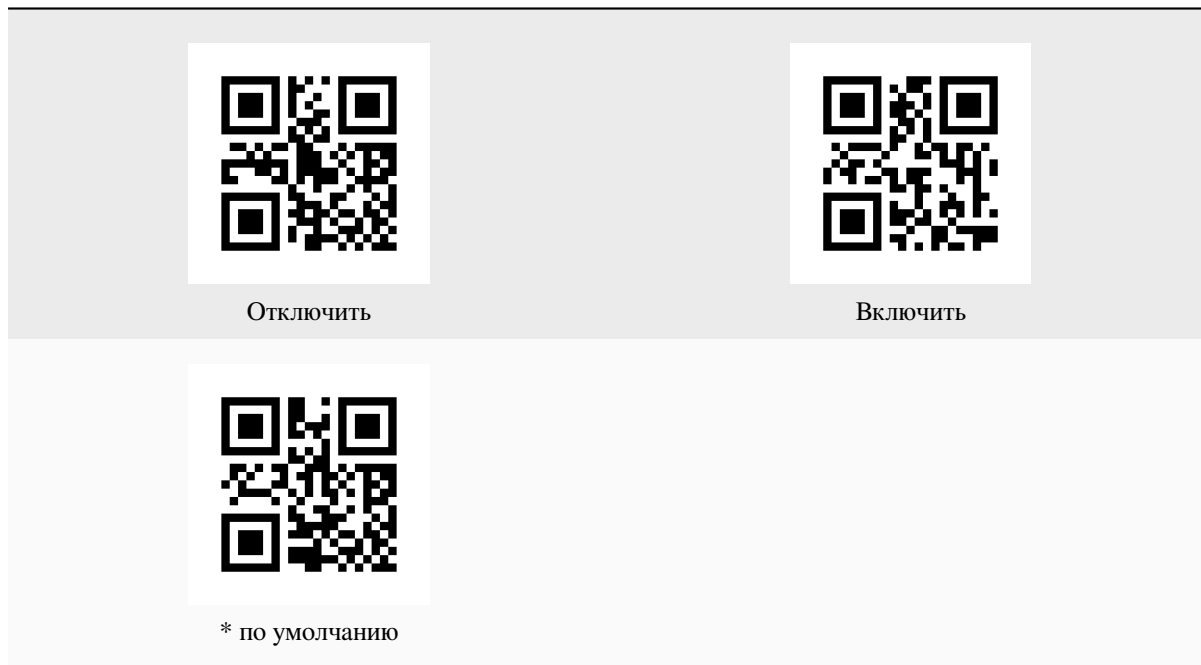


давать возможность

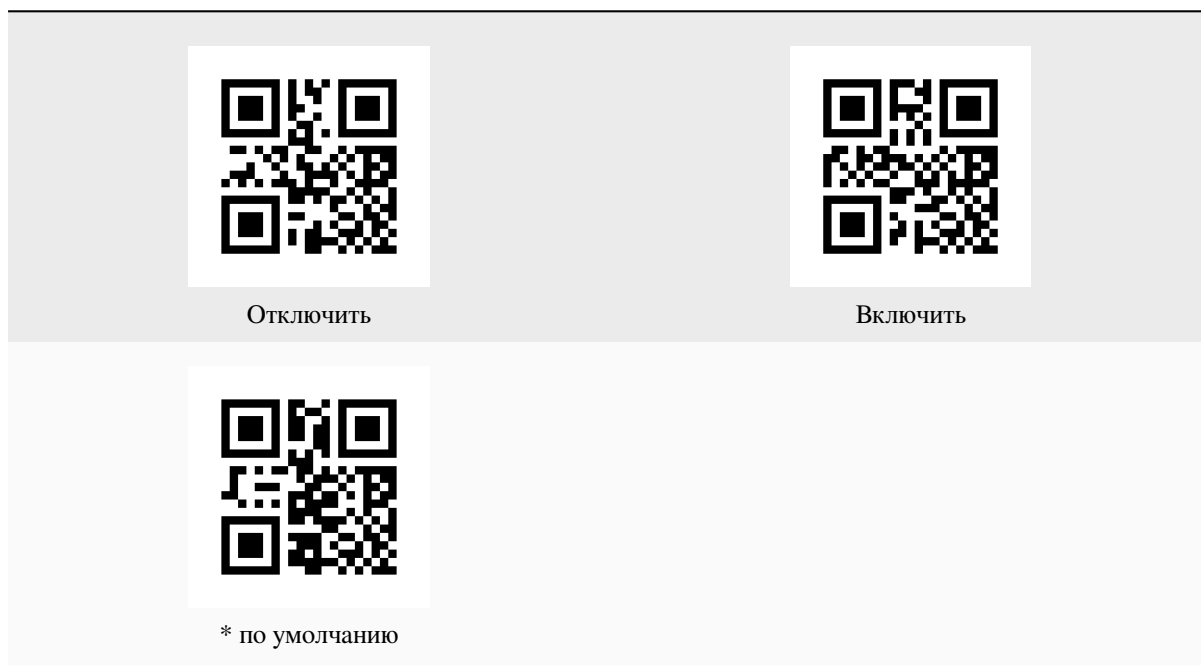
## 11.4 Настройки штрихкодов

### Глобальные операции со штрих-кодом

#### глобальный переключатель

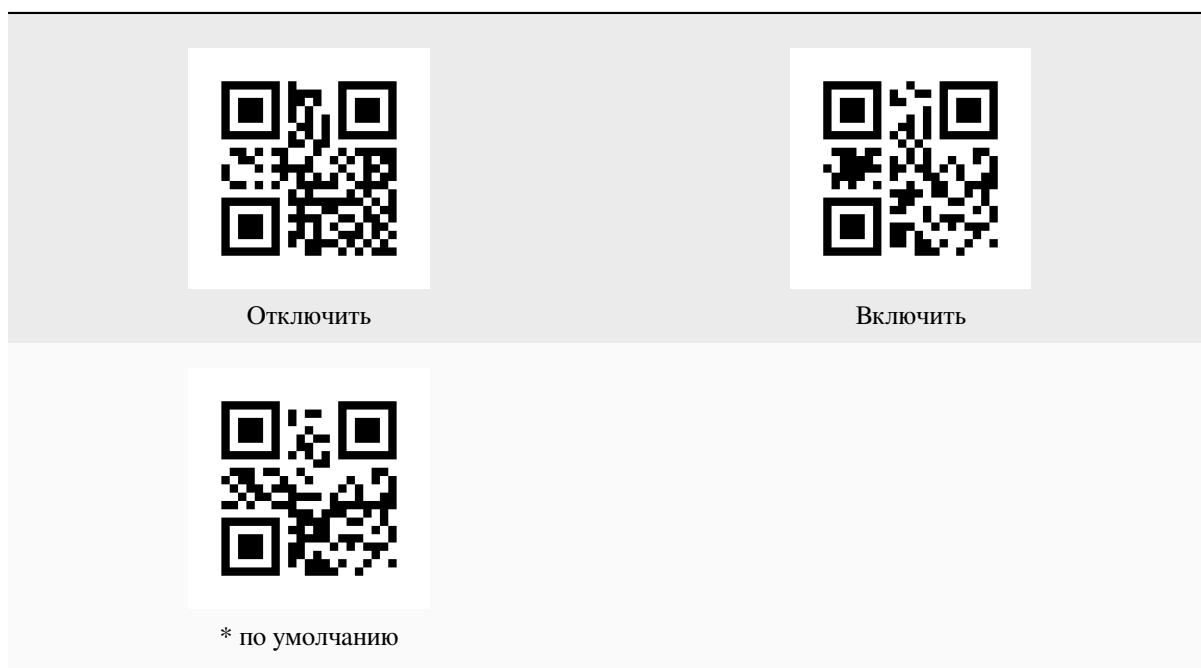


#### Глобальный переключатель 1D-штрихкода





## Глобальный переключатель 2D-штрихкода



## Уровень безопасности штрих-кода

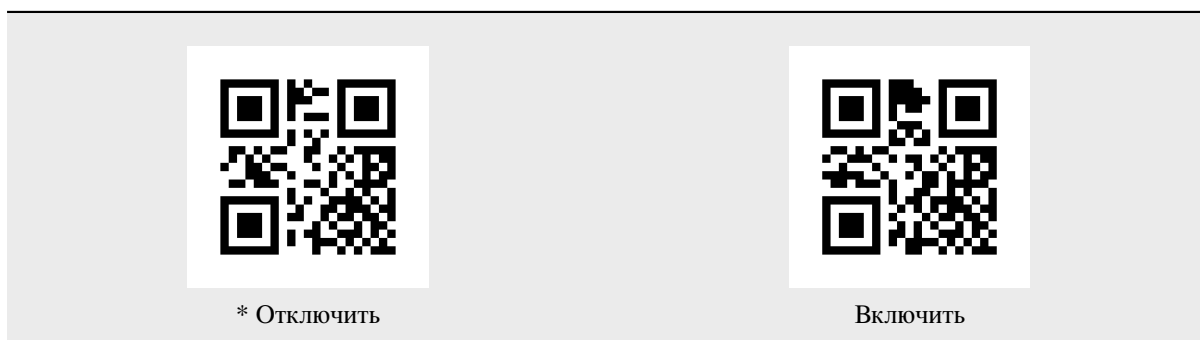
Чтобы решить проблему возможных ошибок при считывании штрих-кода в экстремальных обстоятельствах, здесь предусмотрено 5 уровней безопасности. Чем выше уровень, тем хуже будет впечатление от чтения.



### Мультикодовая идентификация

В особых сценариях применения необходимо считывать несколько штрих-кодов одновременно. Чтение следующего настроечного кода включит/отключит декодирование нескольких кодов.

### Обязательно декодировать несколько кодов



## Декодирование нескольких кодов

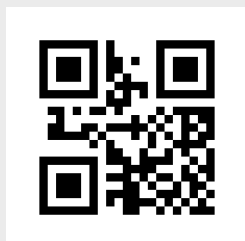


## Глобальное инвертирование цвета

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 штрих-коды 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 штрих-кода Code 128. Этот параметр также действителен для GS1-128.



\* Отключить



Включить

### **Переключатель инверсии цвета EAN/UPC**

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить обратное цветовое считывание штрих-кодов EAN/UPC.



\* Отключить



Включить

### Переключатель обратного цвета ITF25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить обратное считывание цветов штрих-кодов 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

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить обратное цветовое считывание штрих-кодов Codabar.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Отключить                                                                         | Включить                                                                             |

## Код 93, переключатель обратного цвета

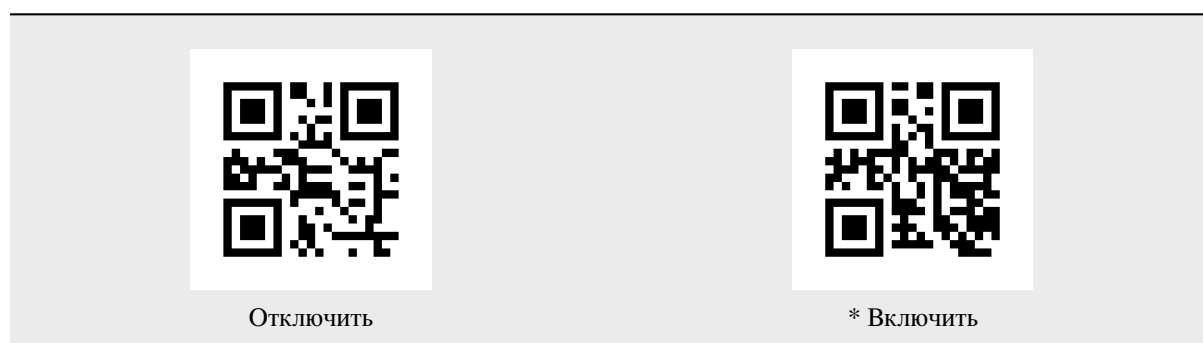
Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить обратное цветовое считывание штрих-кодов Code 93.



## Code 128

### Переключатель Code 128

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кода Code 128.



### 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.



Конечно

### 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: >!0000129.

Например: Code 128 Максимальная длина равна 20, тогда содержимое настроечного кода: >!00001220.

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.



Конечно

## Code 128 уровень безопасности

Чем выше уровень безопасности штрих-кода, 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 штрих-кода 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.



Конечно

## 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.



Конечно

## EAN-8

### Переключатель EAN-8

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



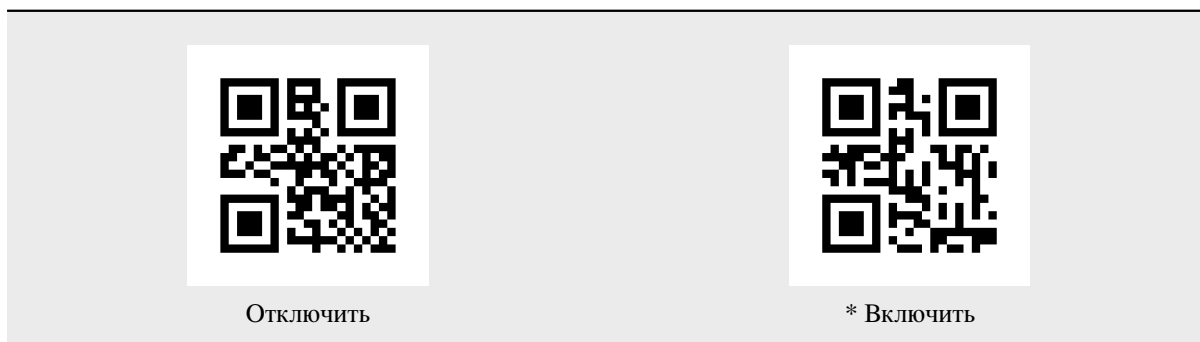
Отключить



\* Включить

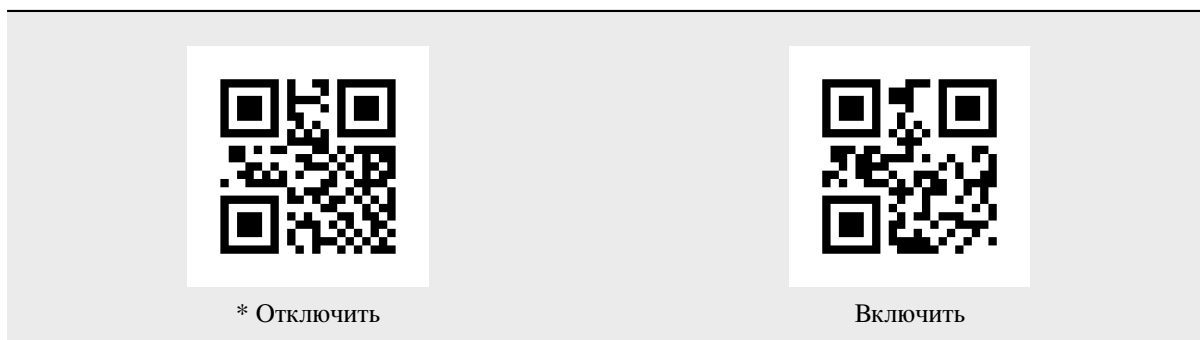
### EAN-8 передача контрольной цифры

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



### ЕАН-8 Чтение двухзначного дополнительного кода

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



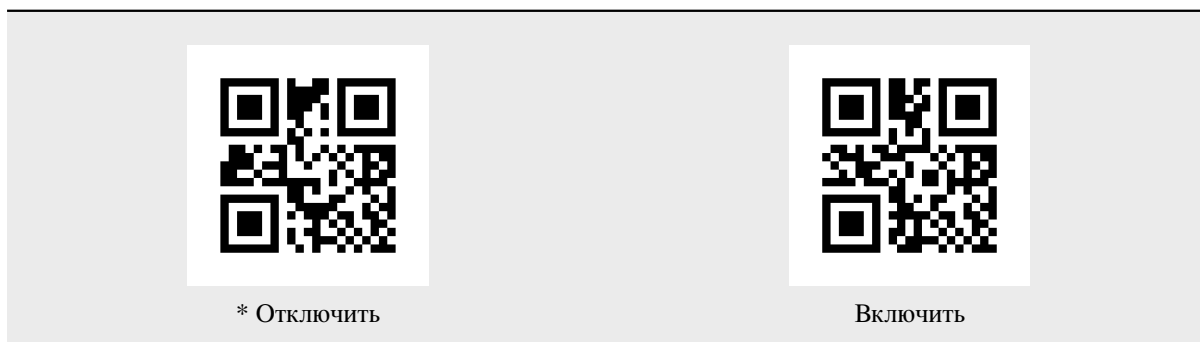
### ЕАН-8 Чтение 5-значного дополнительного кода

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



### Только чтение с дополнительным кодом ЕАН-8

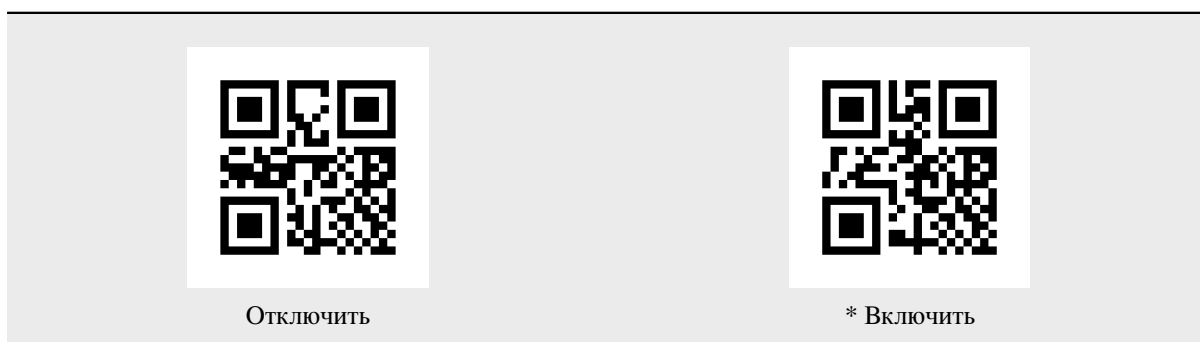
Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли читать ЕАН-8 только с дополнительным кодом.



## **EAN-13**

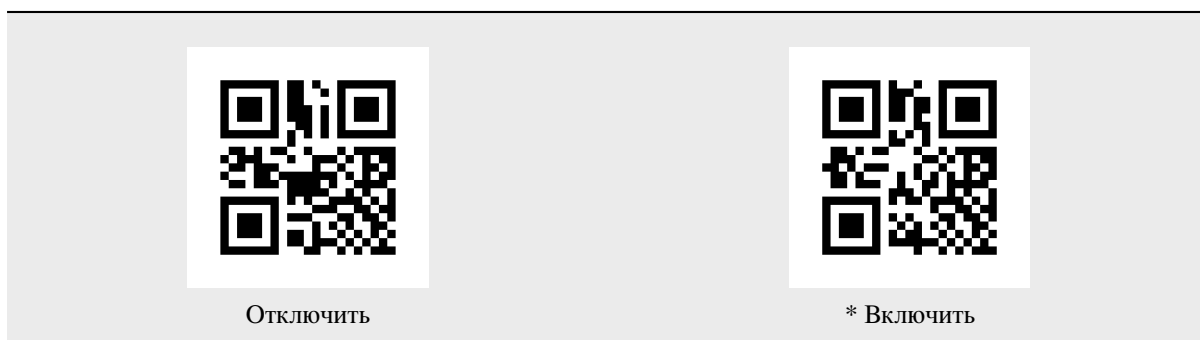
### **Переключатель EAN-13**

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



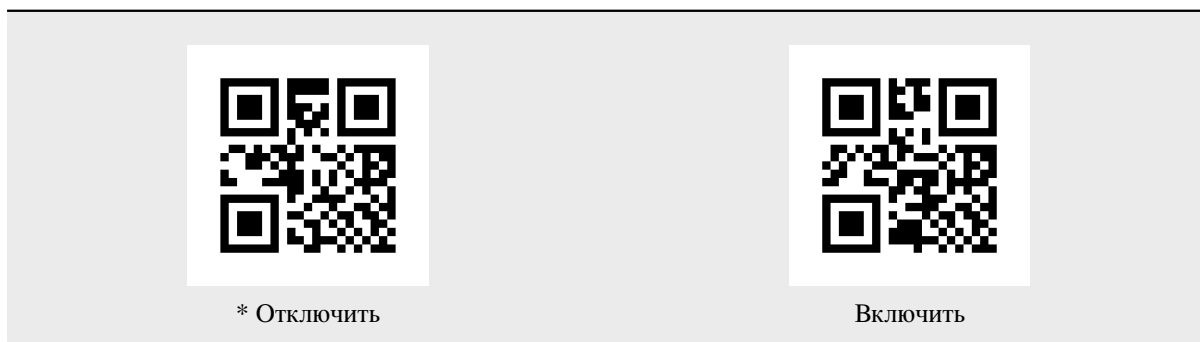
### **EAN-13 передача контрольной цифры**

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



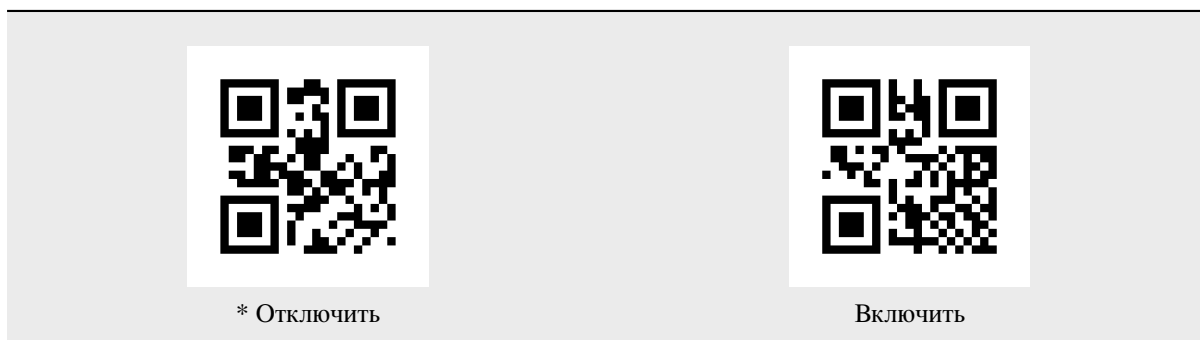
### **EAN-13 Чтение двухзначного дополнительного кода**

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



### **EAN-13 Чтение 5-значного дополнительного кода**

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



### **Только чтение с дополнительным кодом EAN-13**

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



### **ISSN**

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

**Примечание**

Отключите ISSN, ISSN будет считаться EAN-13.



\* Отключить



Включить

## ISBN

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить декодирование штрих-кода ISBN.

**Примечание**

Отключить ISBN, ISBN будет рассматриваться как EAN-13.



\* Отключить

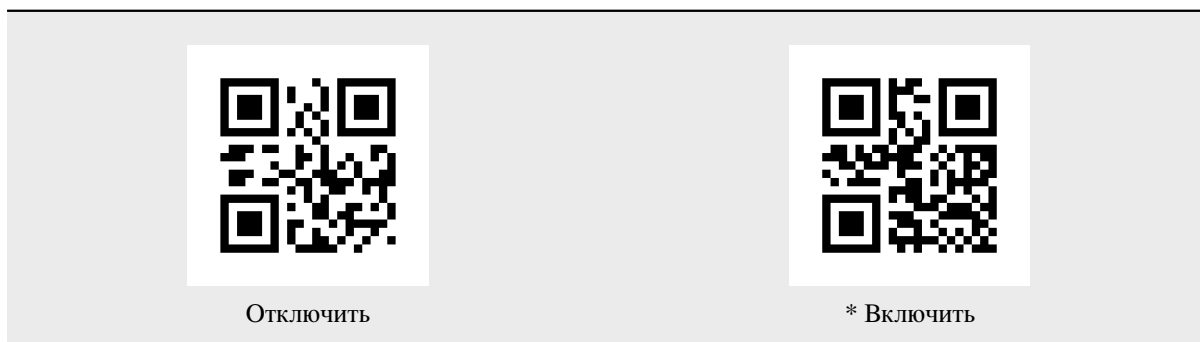


Включить

## UPC-E

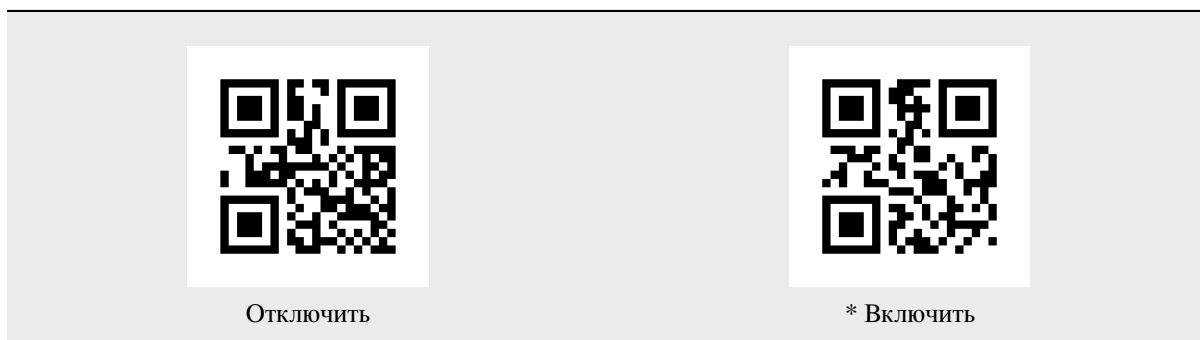
### Переключатель UPC-E

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



### UPC-E передача контрольной цифры

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



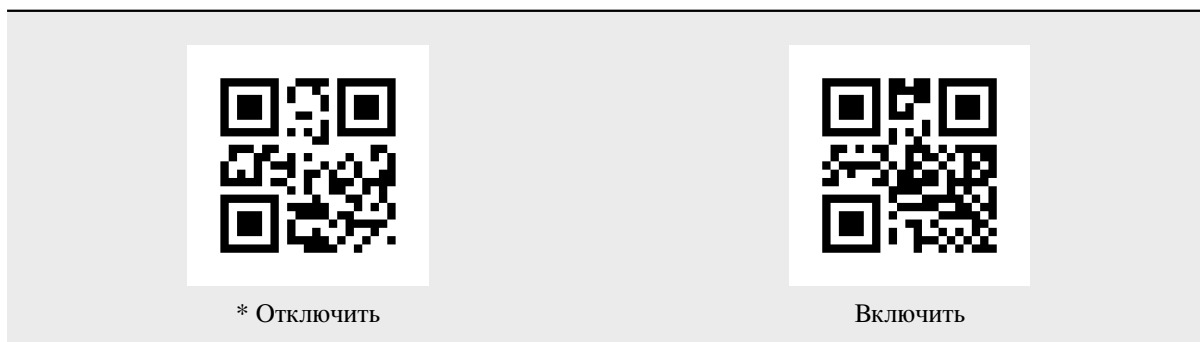
### UPC-E Чтение двухзначного дополнительного кода

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



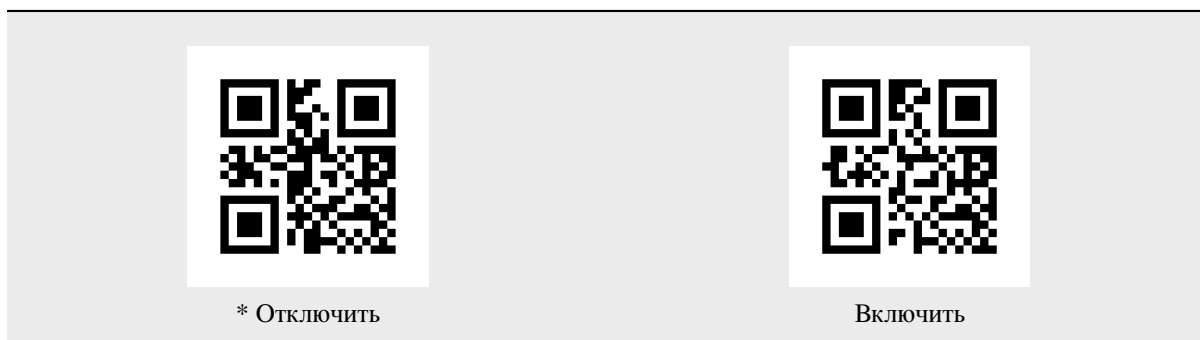
### UPC-E Чтение 5-значного дополнительного кода

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



### Только чтение с дополнительным кодом UPC-E

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



### Символ системы передачи «0»

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



### UPC-E —UPC-A

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





\* Отключить



Включить

### Переключатель УПК-Е1

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 штрих-кода UPC-A.

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Отключить                                                                         | * Включить                                                                         |

### UPC-A передача контрольной цифры

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

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Отключить                                                                          | * Включить                                                                          |

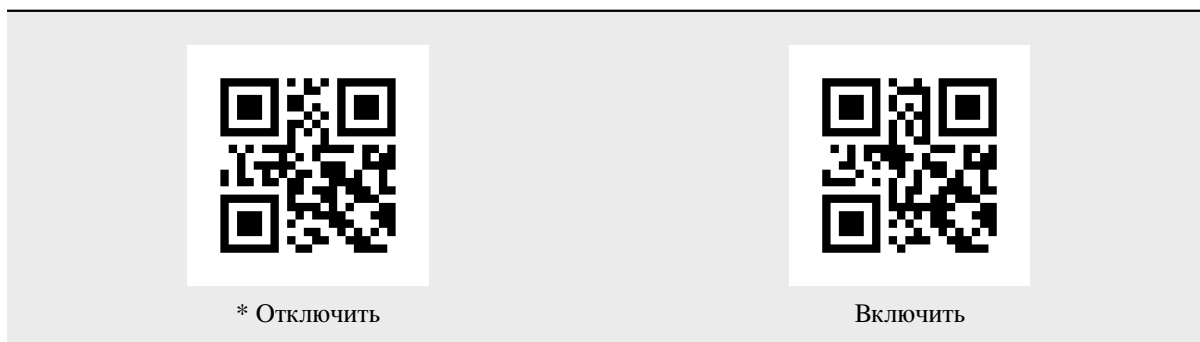
### UPC-A Чтение двухзначного дополнительного кода

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

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Отключить                                                                         | Включить                                                                             |

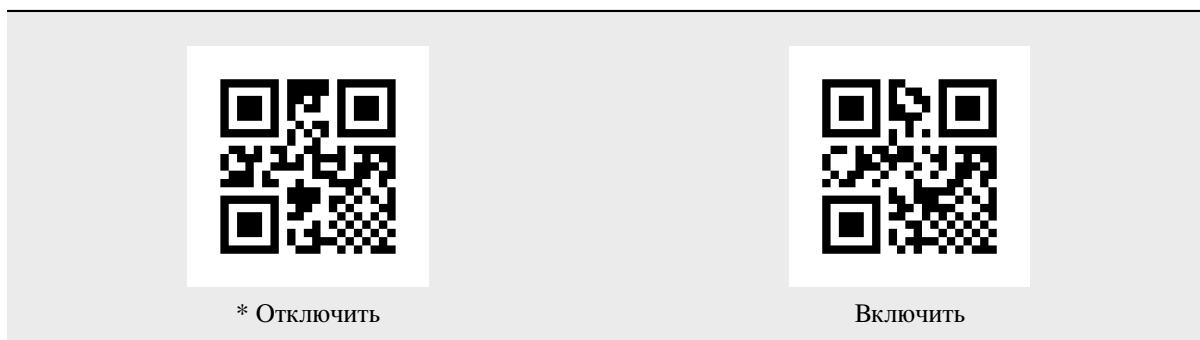
### UPC-A Чтение 5-значного дополнительного кода

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



### Только чтение с дополнительным кодом UPC-A

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



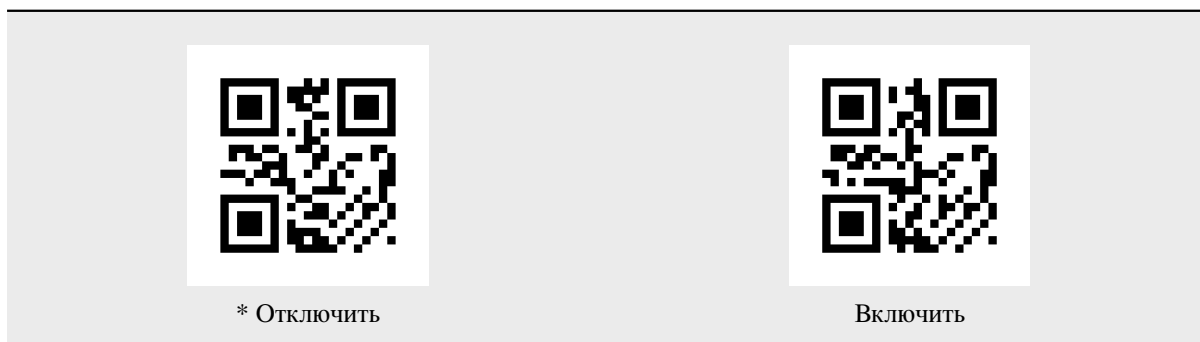
### Символ системы передачи «0»

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



### 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)



## ITF25

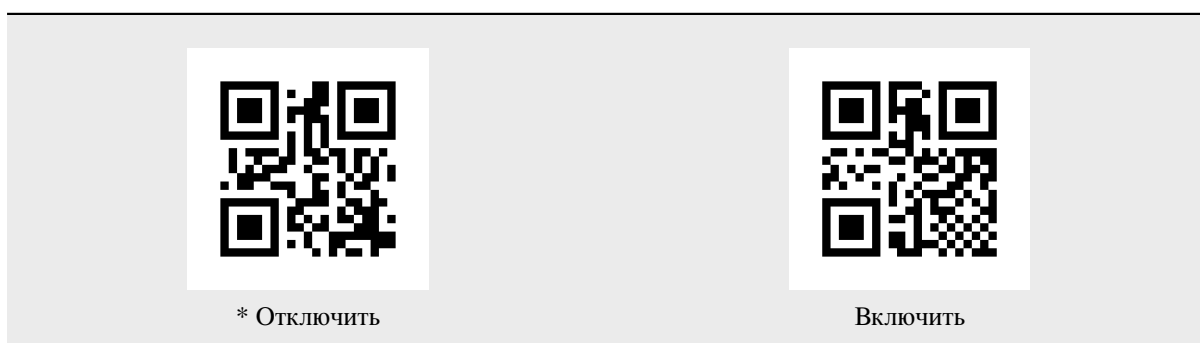
### Переключатель ITF25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кодов ITF25.



### Проверка контрольной цифры ITF25

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

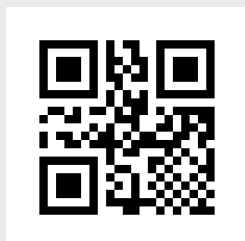


### Передача контрольной цифры ITF25

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.



Конечно

## Максимальная длина ITF25

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

Способ первый:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина ITF25».



Максимальная длина ITF25

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.



Конечно

## Кодекс правительства/банка Бразилии

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Отключить                                                                       | Включить                                                                           |

## NEC25/COOP25

### Переключатель NEC25

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



Конечно

## Максимальная длина NEC25

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

Способ первый:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина NEC25».



Максимальная длина NEC25

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

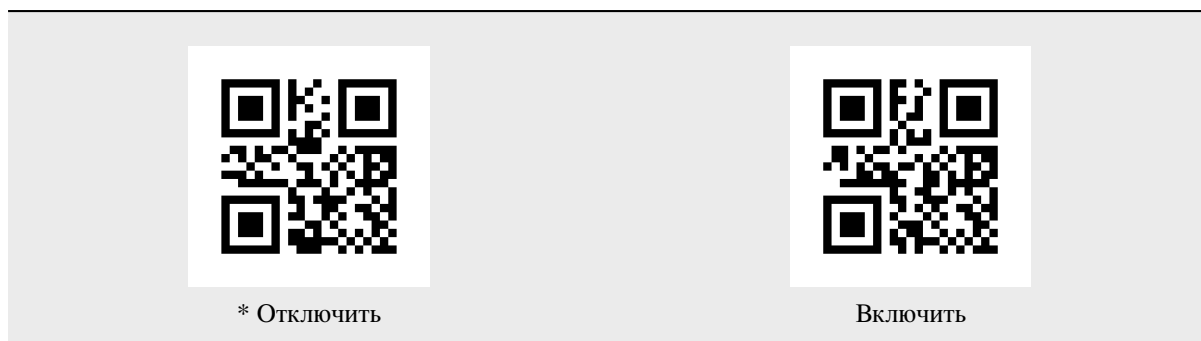


Конечно

## MATRIX25

### Переключатель MATRIX25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрих-кода MATRIX25.



### Проверка контрольной цифры MATRIX25

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



### 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.



Конечно

## Максимальная длина MATRIX25

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

Способ первый:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина MATRIX25».



Максимальная длина MATRIX25

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

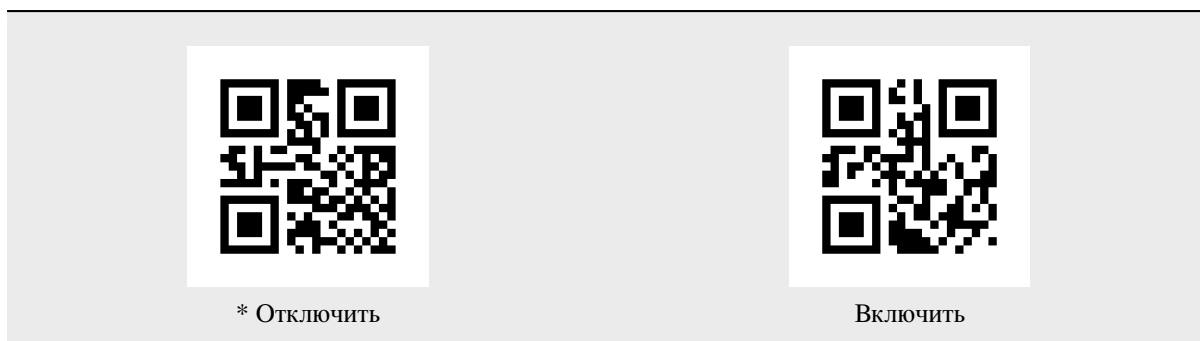


Конечно

## IND25

### Переключатель IND25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кодов IND25.



### 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.



Конечно

## Максимальная длина IND25

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

Способ первый:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина IND25».



Максимальная длина IND25

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

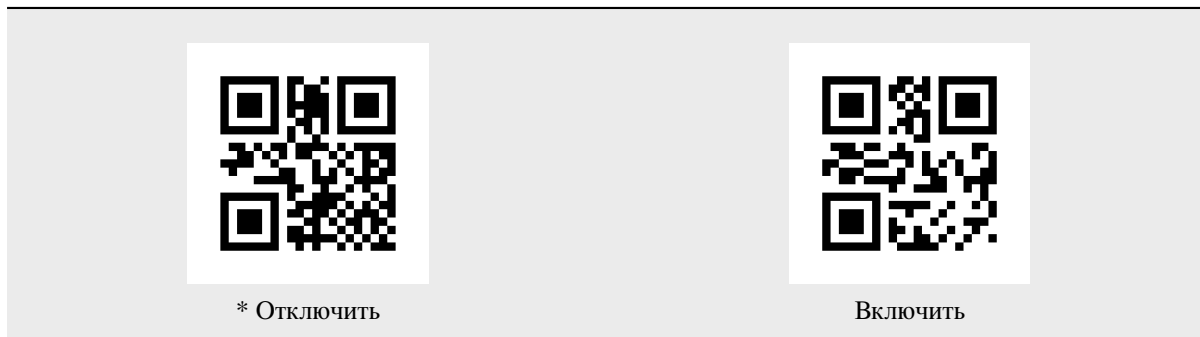


Конечно

## STD25

### переключатель STD25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрих-кода STD25.



### 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.



Конечно

## Максимальная длина STD25

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

Способ первый:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина STD25».



Максимальная длина STD25

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.



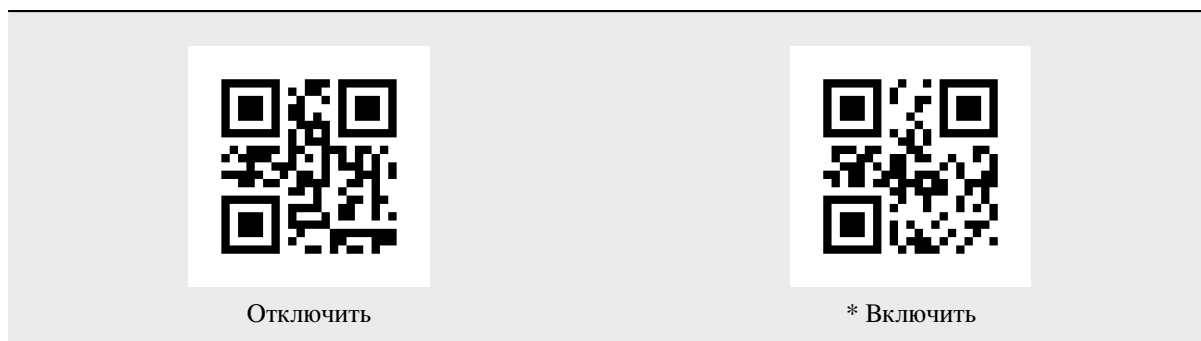
Конечно



## Code 39

### Переключатель Code 39

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кода Code 39.



### Code 39 проверка контрольной цифры

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



### 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

### Code 39 передача начального/конечного символа

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, будет ли передаваться начальный/конечный символ Code 39.



\* Отключить



Включить

### Code 39 FULL ASCII переключатель

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



Конечно

## 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.



Конечно

## Переключатель кода 32

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



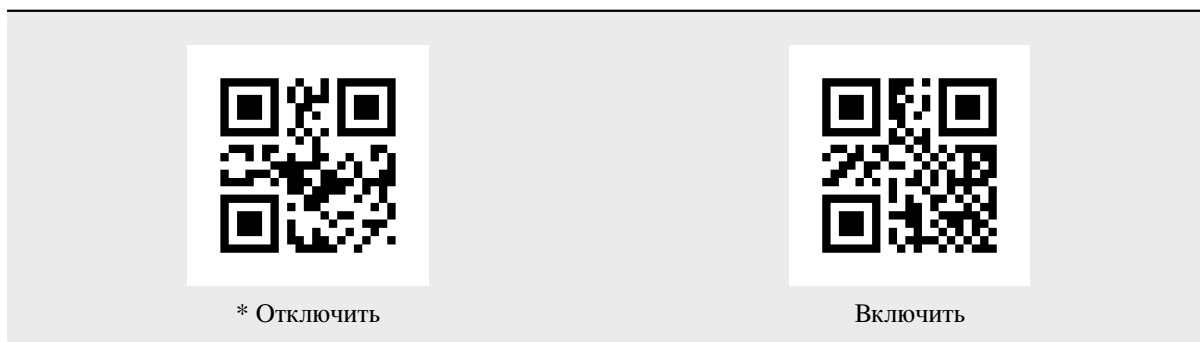
\* Отключить



Включить

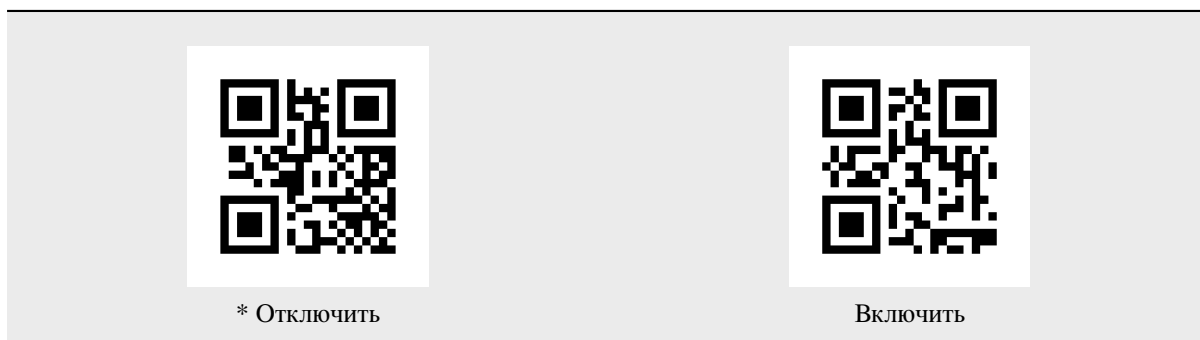
## Префикс кода 32

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



### Проверка контрольной цифры кода 32

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



### Передача контрольной цифры кода 32

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

#### **Примечание**

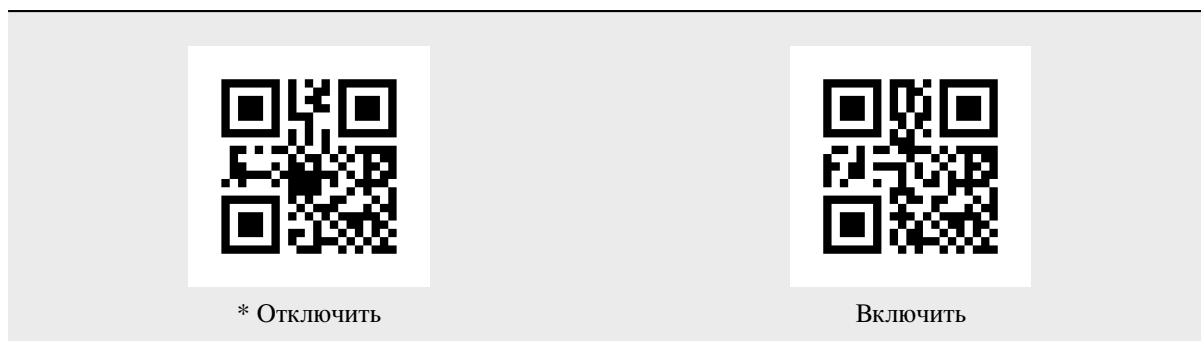
Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.



## Codabar

### Переключатель Codabara

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



### Проверка контрольной цифры Codabar

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



### 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**

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, будет ли передаваться начальный/конечный символ Codabar.



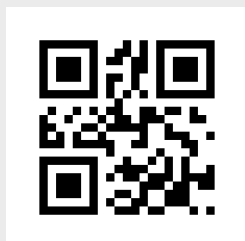
Отключить



\* Включить

### **Формат начального/конечного символа Codabar**

Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить формат начального/конечного символа Codabar.



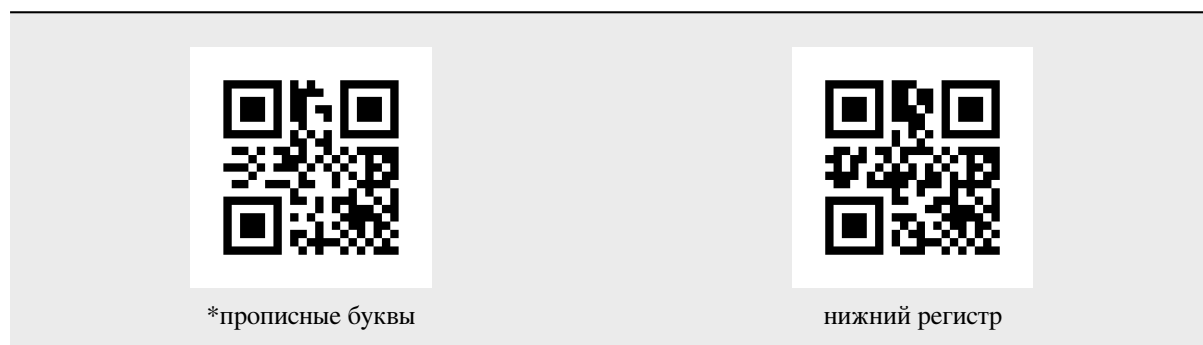
\* Обычный формат ABCD



Формат ABCD/TN\*E

## Регистр начального/конечного символа Codabar

Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, будет ли начальный/конечный символ Codabar прописным или строчным.



## 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.





Конечно

## Максимальная длина Codabar

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

Способ первый:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина Codabar».



Максимальная длина Codabar

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

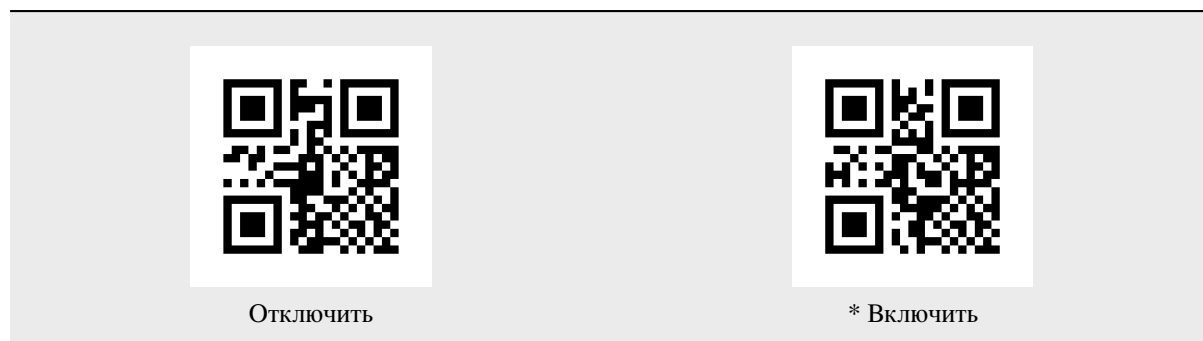


Конечно

## Code 93

### Переключатель кода 93

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрих-кодов Code 93.



### Минимальная длина кода 93

Существует два метода установки минимальной длины кода 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:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина кода 93».



Минимальная длина кода 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.



Конечно

### Максимальная длина кода 93

Существует два метода установки максимальной длины кода 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:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина кода 93».



Максимальная длина кода 93

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.

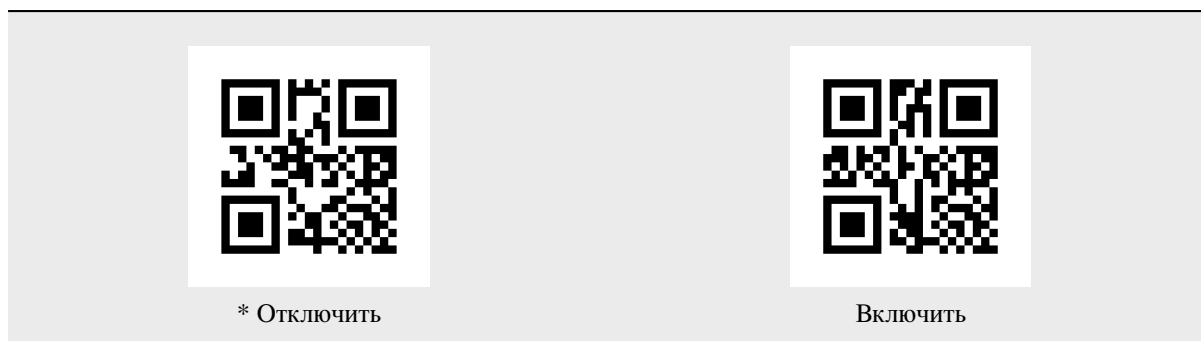


Конечно

## Code 11

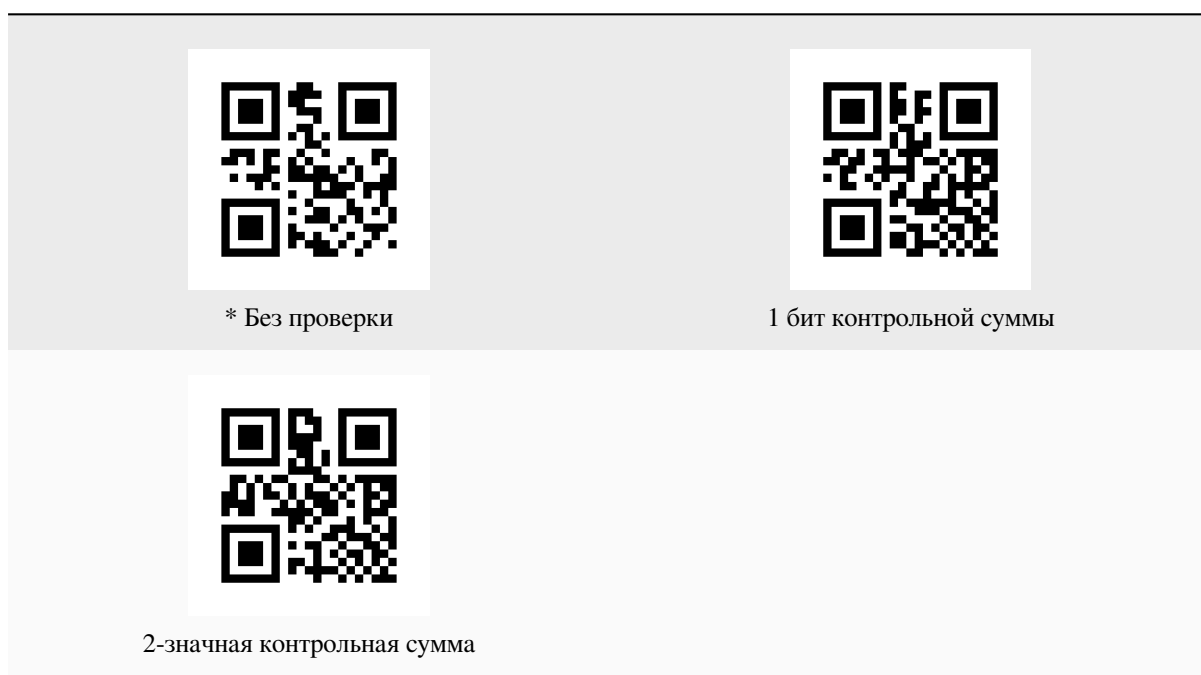
### Переключатель кода 11

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрих-кодов Code 11.



### Проверка контрольной цифры кода 11

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



### Передача контрольной цифры кода 11

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

 **Примечание**

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



\* Отключить



Включить

### Минимальная длина кода 11

Существует два метода установки минимальной длины кода 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:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Минимальная длина кода 11».



Минимальная длина кода 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.



Конечно

## Максимальная длина кода 11

Существует два метода установки максимальной длины кода 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:

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

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

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

Способ второй:

Отсканируйте настроечный код «Максимальная длина кода 11».



Максимальная длина кода 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.



Конечно

## MSI Plessey

### Переключатель MSI Plessey

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





Конечно

## 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

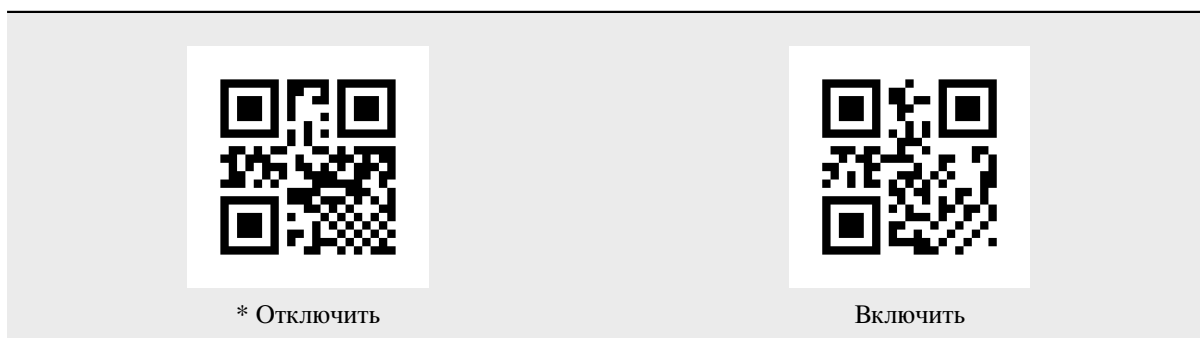
Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.



Конечно

## GS1 DataBar/RSS

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить декодирование штрих-кода GS1 DataBar.

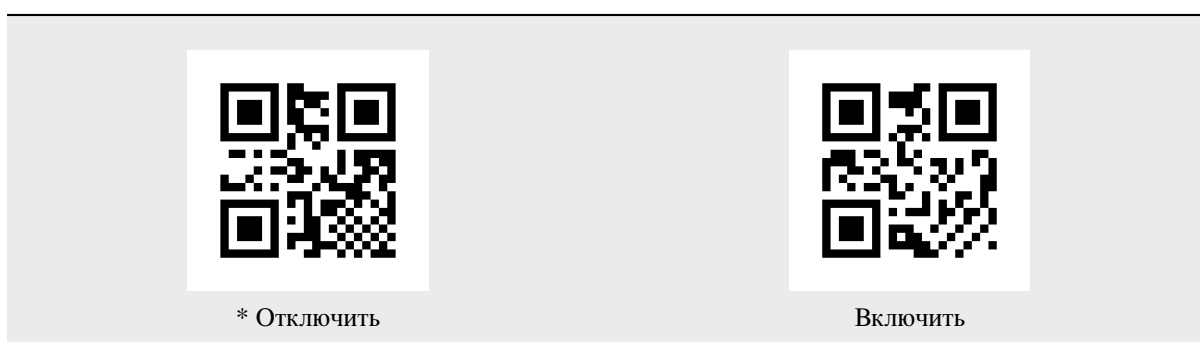


## Composite Code

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

### Примечание

Чтобы включить составной код, сначала включите отдельный соответствующий код.



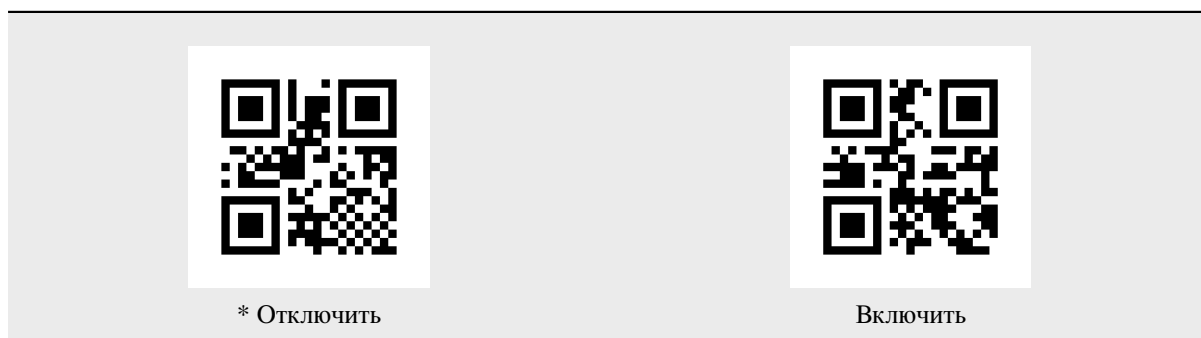
## TELEPEN

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрих-кода TELEPEN.



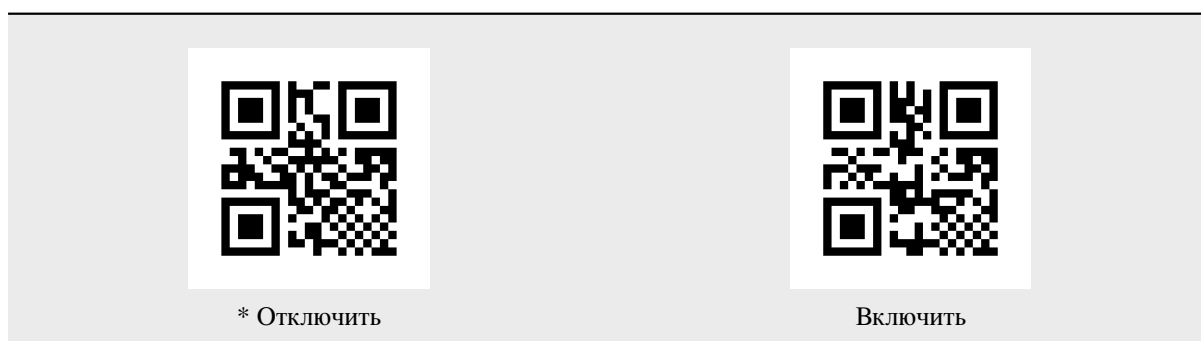
## TRIOPTIC

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрих-кода TRIOPTIC.



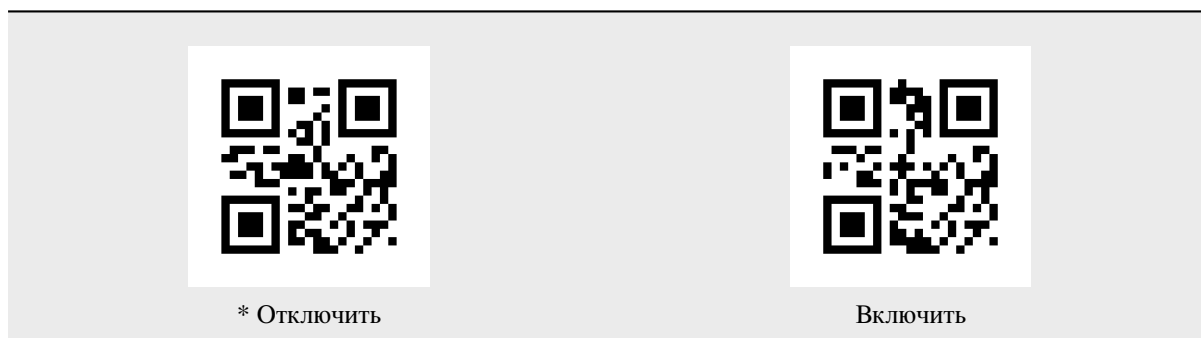
## HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить считывание штрих-кода ГОН-КОНГ 2 из 5.



## Почта Кореи/Почта Кореи

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить считывание штрих-кодов KOREA POST/Korea Post. Длина штрих-кода должна составлять 6 байт.



## 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 штрих-кода PDF417.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Отключить                                                                           | * Включить                                                                           |

## PDF417 прямая и обратная идентификация

Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли считать код PDF417 вперед/назад.



\* Читать только положительные цвета



Только чтение обратного цвета



Читается как в позитивных, так и в негативных цветах.

## QR Code

### QR-переключатель

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить чтение QR-штрих-кодов.



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                                               | Только чтение обратного цвета                                                      |
|  |  |
| Читается как в позитивных, так и в негативных цветах.                             | Только чтение обычного цвета (обратный цветовой код)                               |

## Зеркальное считывание QR Code

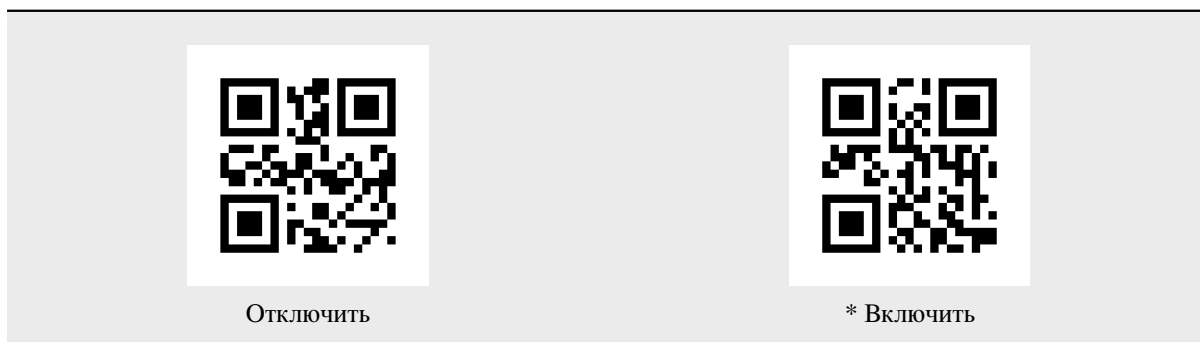
Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли прочесть изображение QR Code.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Отключить                                                                           | * Включить                                                                           |

## Data Matrix (DM)

### Переключатель Data Matrix

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кода Data Matrix.



### Data Matrix положительное и отрицательное считывание цвета

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

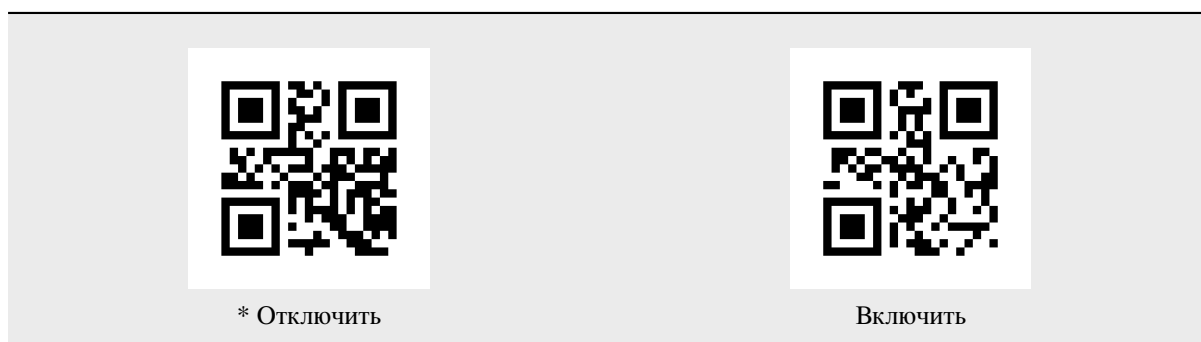


### Зеркальное считывание Data Matrix

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

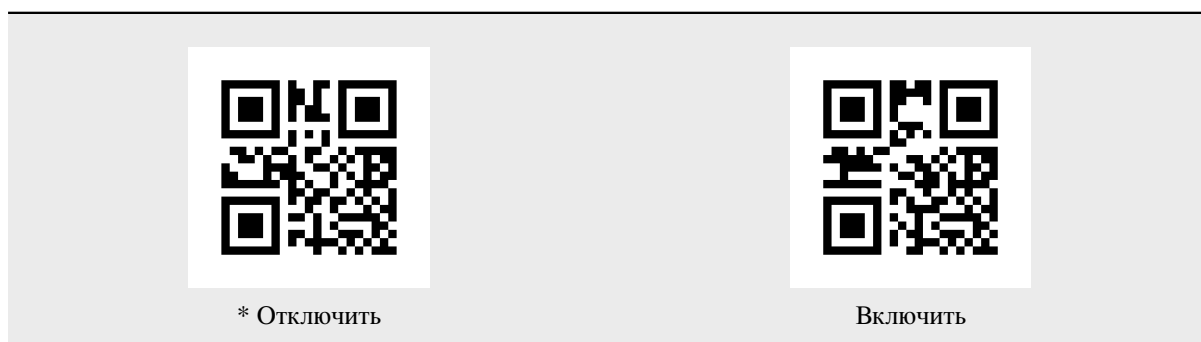


## DM ECI контроль



## Aztec Code

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кодов AZTEC CODE.



## 11.5 Настроечный код двигателя

### Числовой настроечный код

Приложение содержит цифры 0–9; буквы А-Ф; отмена; подтвердите коды настройки.





0



1



2



3



4



5



6



7



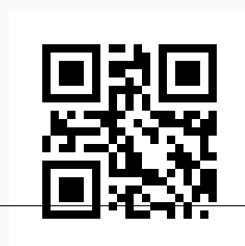
8



9



A



B

## 12 приложение

### 12.1 Таблица поиска символов

#### ASCII Таблица сравнения символов функциональных клавиш

##### 00H-0FH

| HEX | CODE | *Кон-<br>фиг0 | Config3   | Config1 | Config4 | Config2<br>Windows | Config5<br>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.