



R2L Руководство пользователя

Выпуск v1.0.0

2026-06-27

Содержание

1	Системные настройки	4
1.1	Читать версию прошивки	4
1.2	Сброс к заводским настройкам	4
1.3	рабочий режим	5
2	Управление питанием	6
2.1	Считать время спящего режима	6
2.2	Настроить время спящего режима	6
2.3	Получите уровень заряда батареи устройства считывания кода	8
3	Информационная подсказка	8
3.1	Управление зуммером	8
3.2	Вибрационный контроль двигателя	9
3.3	Определение звука зуммера	10
3.4	Определение светового индикатора	10
4	проводной режим	11
4.1	USB метод передачи	11
4.2	USB Скорость передачи данных с клавиатуры	12
4.3	USB HID Настройки многоклавишной отправки	13
5	беспроводной режим	13
5.1	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
6	Режим Bluetooth	17
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
7	настройки клавиатуры	22
7.1	Общие настройки HID-клавиатуры	22
7.2	Настройки языка клавиатуры	29
8	язык клавиатуры	30
8.1	Прочитать текущую раскладку клавиатуры	30
9	Редактирование данных	36
9.1	Стандартные настройки редактирования данных	36
9.2	Расширенные настройки редактирования данных	43
9.3	Настройки персонажа терминала	45

9.4	GS1 Настройка кронштейна поля AI	46
10	режим чтения	47
10.1	Режим чтения декодирования штрих-кода	47
11	Настройки мода	49
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
12	приложение	122
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

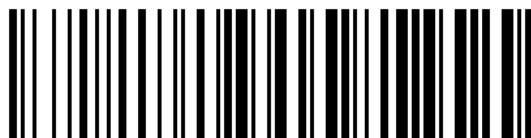
4.3 USB HID Настройки многоклавишной отправки

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

Примечание

Действует только в режиме Bluetooth.

Примечание

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



Клавиатура Bluetooth HID (по умолчанию)



Последовательный порт Bluetooth SPP



Bluetooth BLE последовательный порт



Базовый режим передачи Bluetooth

Примечание

Он подходит для сопряжения с уже сопряженной базой Bluetooth. Если 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 PTПортугальский ключ



Португальская клавиатура

L6 ES Ключ Испании



испанская клавиатура

L7 TR Türkiye Турция ключ



Турецкая Q-клавиатура



Турецкая клавиатура F

L8 Ключ ENUK для Великобритании



Британская английская клавиатура

L9 CS 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.

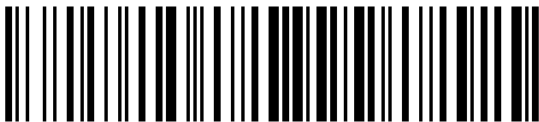
Таблица 1: Один пример настройки кода

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.

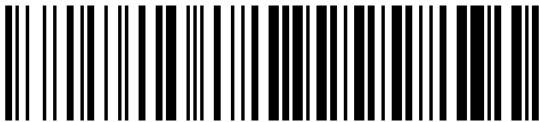
Операция замены символов

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

Сумма длин заменяемых символов и символов замены составляет <= 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 изменения сцены, необходимо ждать стабилизации изображения перед считыванием кода в режиме считывания датчика. Диапазон настройки времени стабилизации изображения: 0–65535 мс, значение по умолчанию: 300 мс.

Отсканируйте настроечный код «Продолжительность стабилизации».



Время стабилизации изображения

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

Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.



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

 * 0 мс	 100ms
 300ms	 500ms
 1000ms	 3000ms
 5000ms	 10000ms
 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 «**С**» + 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.

 Запрещать	 Возврат каретки и перевод строки
 * Входить	 ВКЛАДКА
 Войти Войти	

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

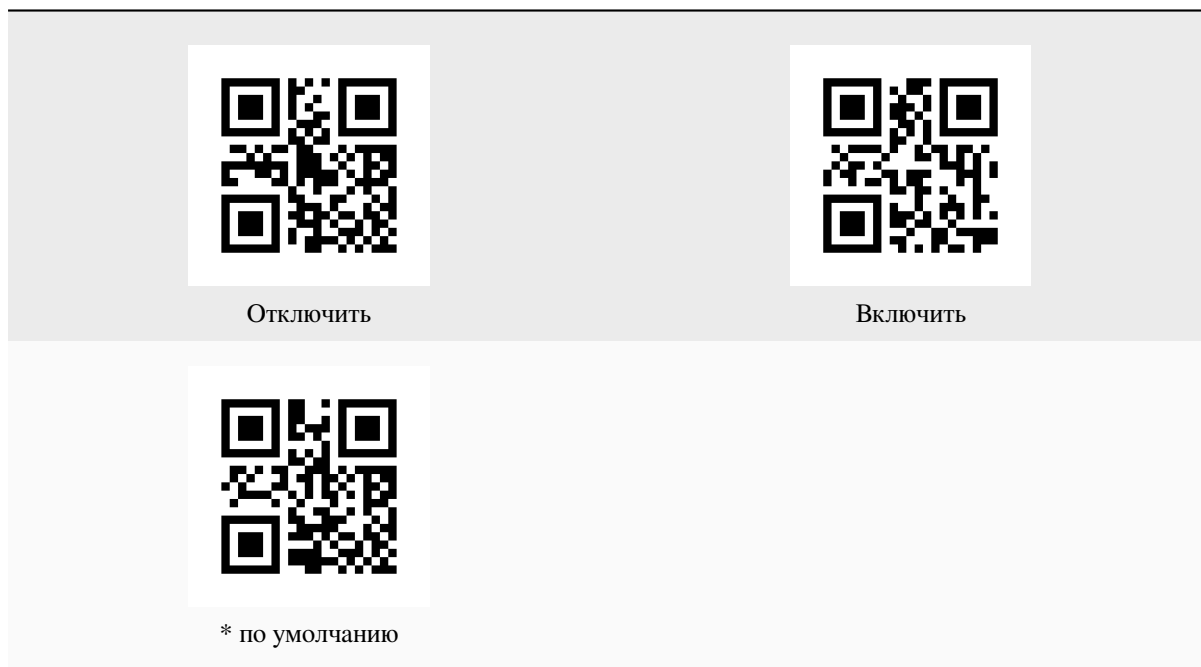


давать возможность

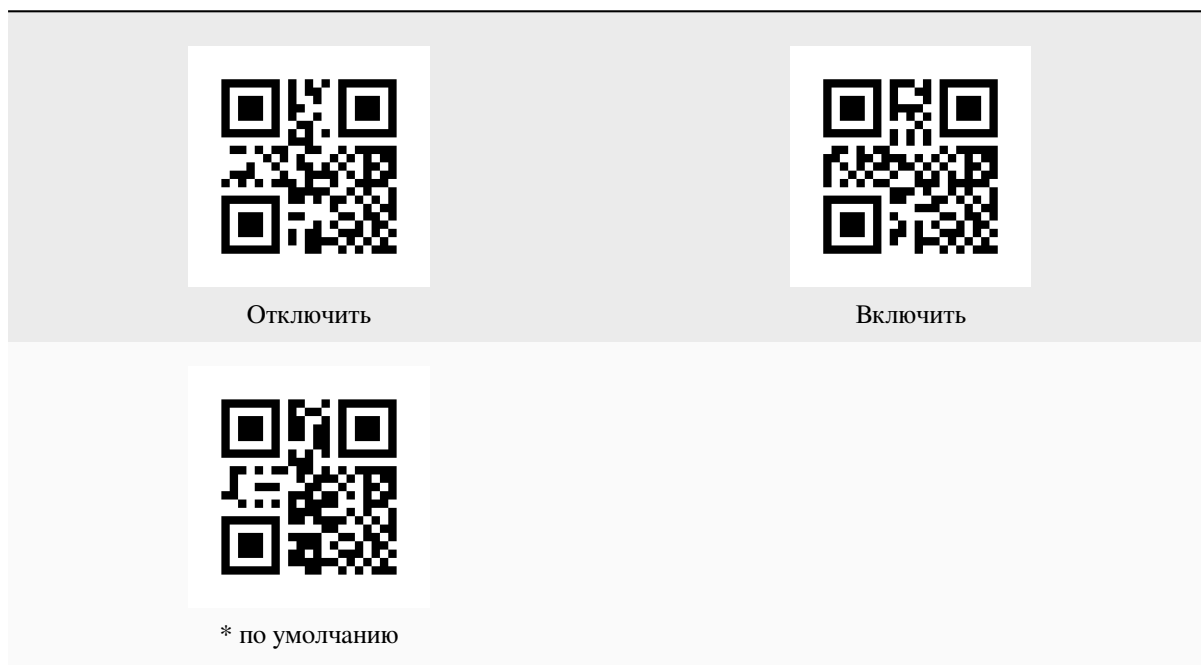
11.4 Настройки штрихкодов

Глобальные операции со штрих-кодом

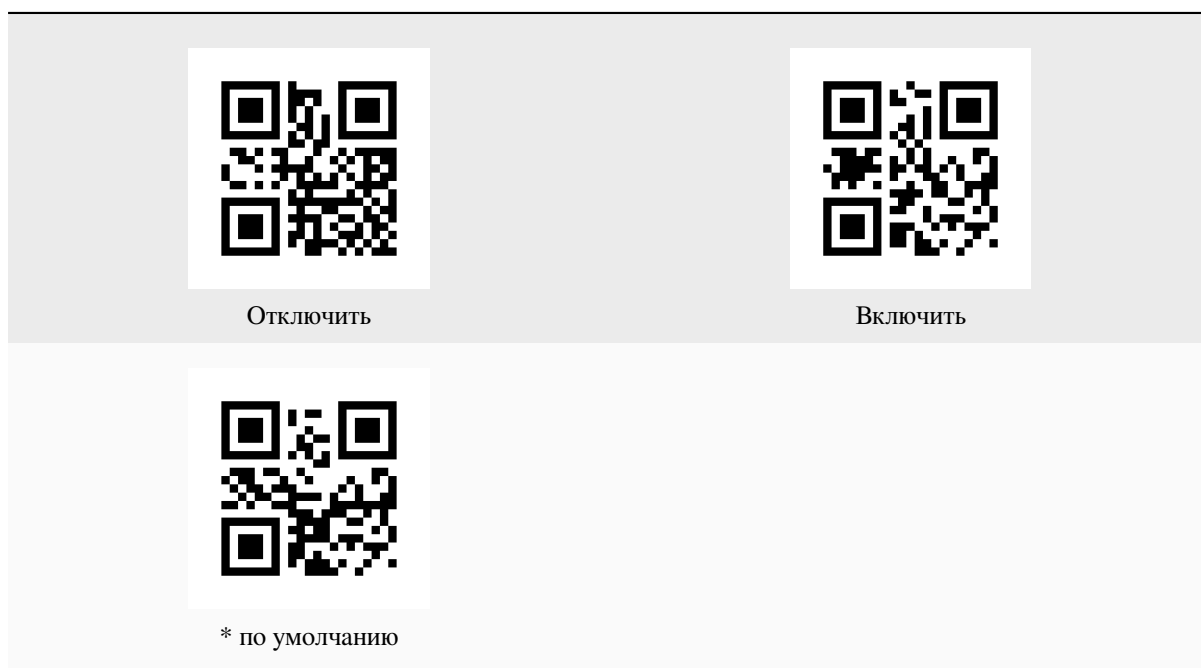
глобальный переключатель



Глобальный переключатель 1D-штрихкода



Глобальный переключатель 2D-штрихкода



Уровень безопасности штрих-кода

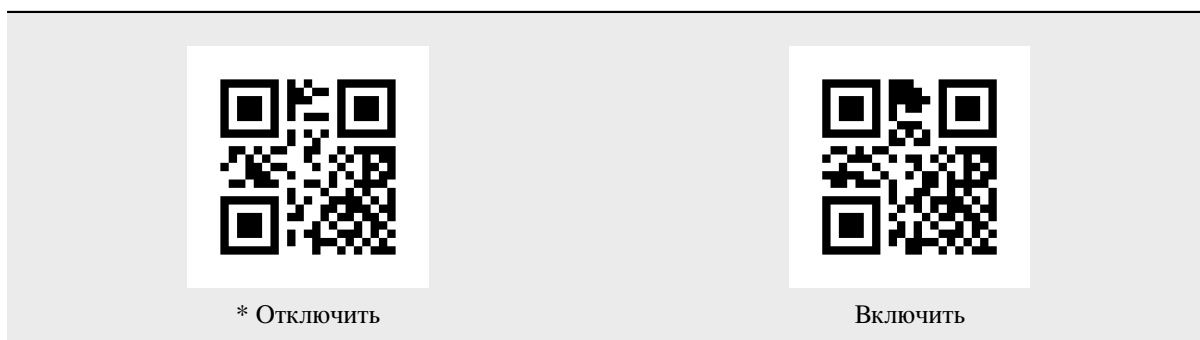
Чтобы решить проблему возможных ошибок при считывании штрих-кода в экстремальных обстоятельствах, здесь предусмотрено 5 уровней безопасности. Чем выше уровень, тем хуже будет впечатление от чтения.



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

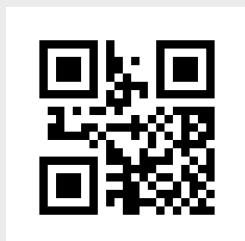


Глобальное инвертирование цвета

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.



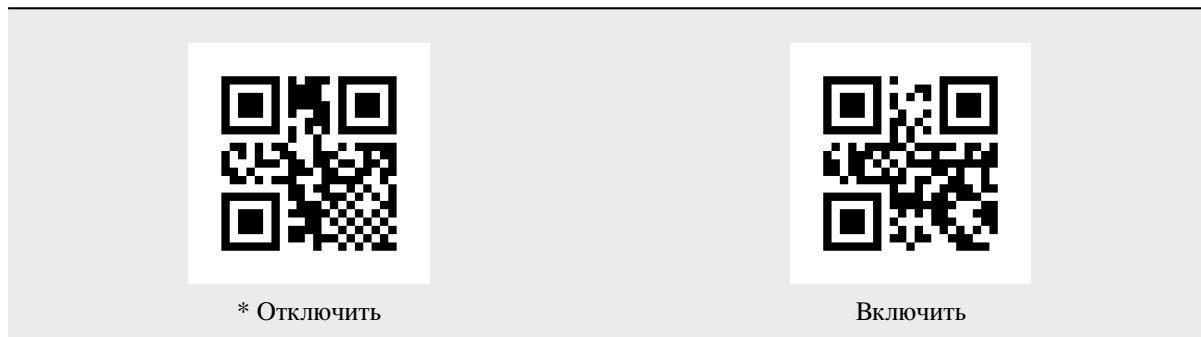
* Отключить



Включить

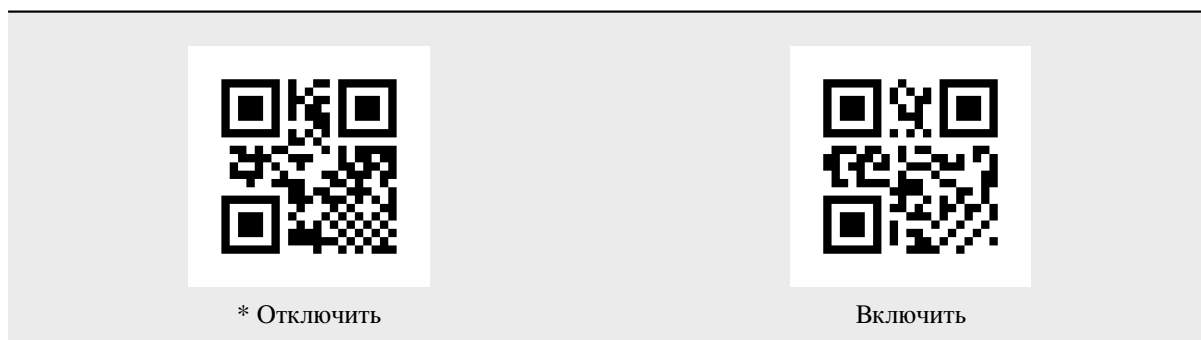
Переключатель обратного цвета ITF25

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/отключить обратное считывание цветов штрих-кодов ITF25.



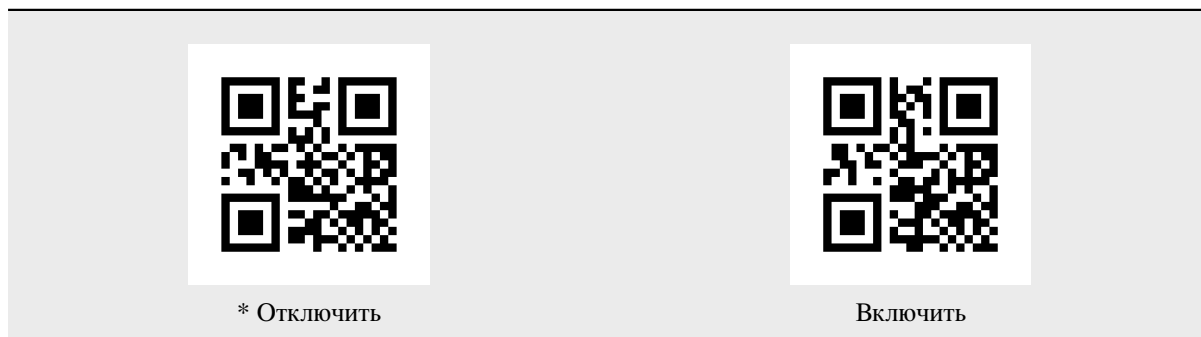
Code 39 переключатель обратного цвета

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



Переключатель обратного цвета Codabar

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



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.



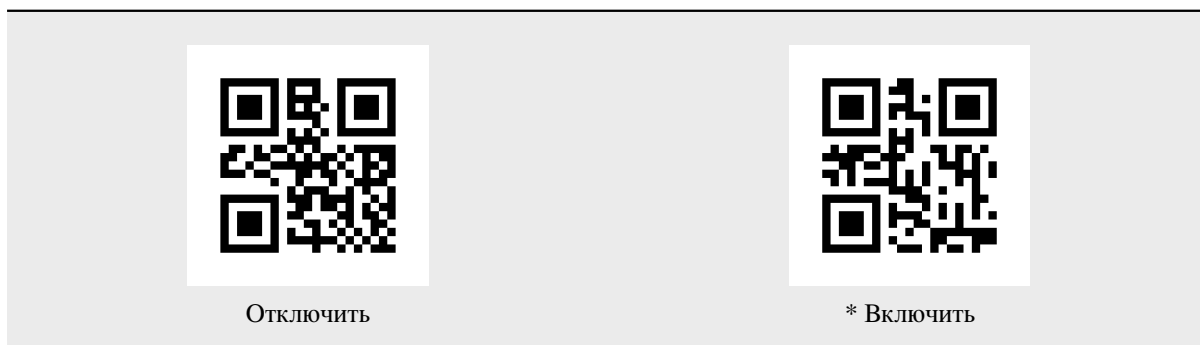
Отключить



* Включить

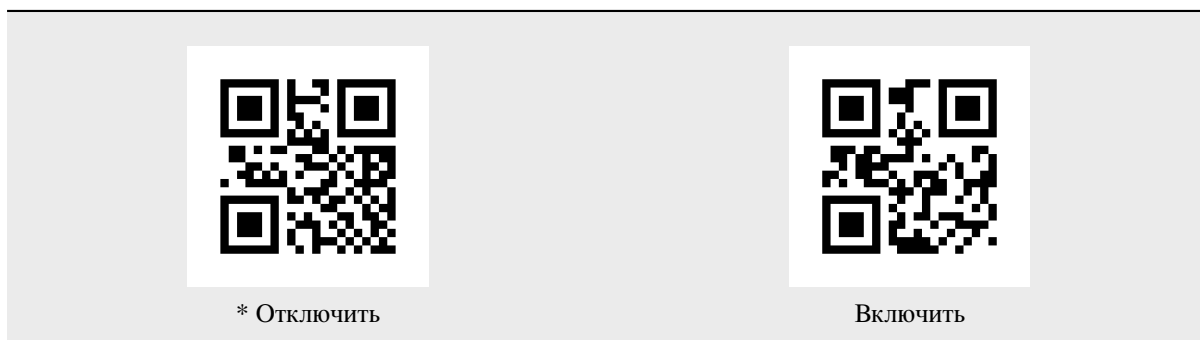
EAN-8 передача контрольной цифры

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.



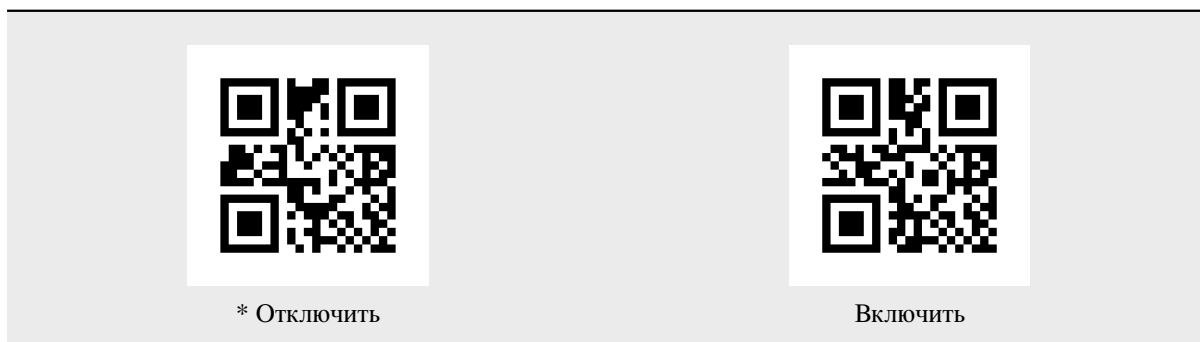
ЕАН-8 Чтение 5-значного дополнительного кода

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



Только чтение с дополнительным кодом ЕАН-8

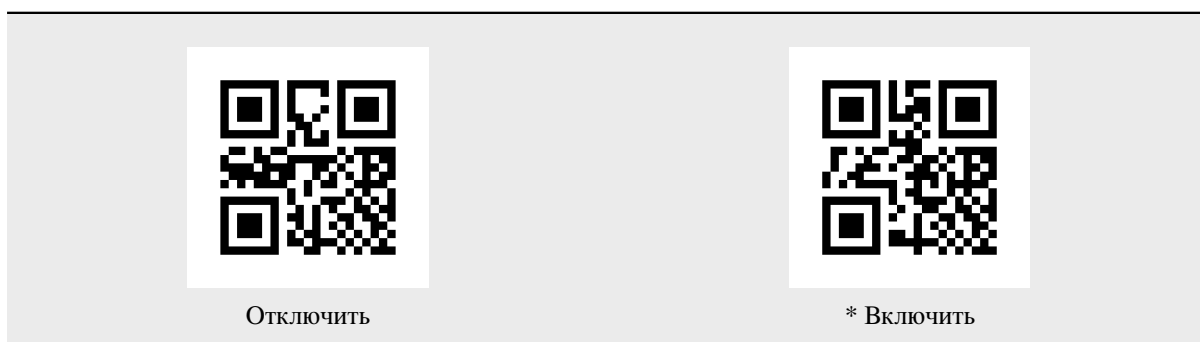
Прочтите следующий настроечный код, чтобы указать, следует ли читать ЕАН-8 только с дополнительным кодом.



EAN-13

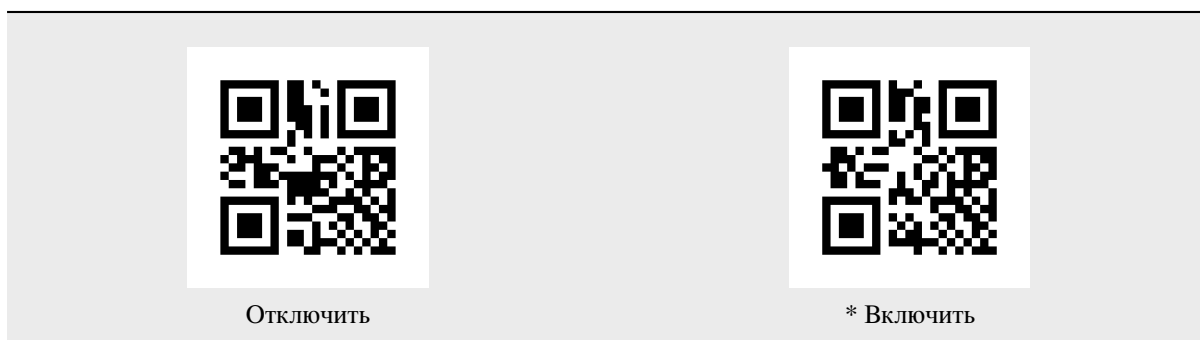
Переключатель EAN-13

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



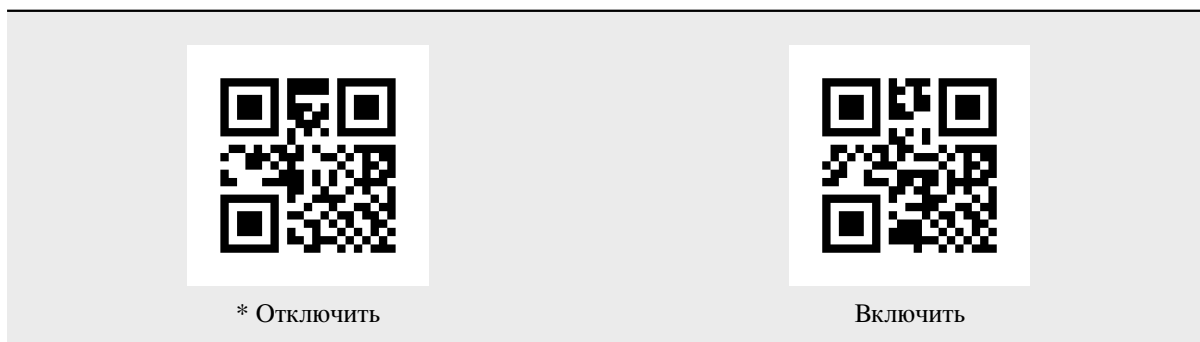
EAN-13 передача контрольной цифры

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



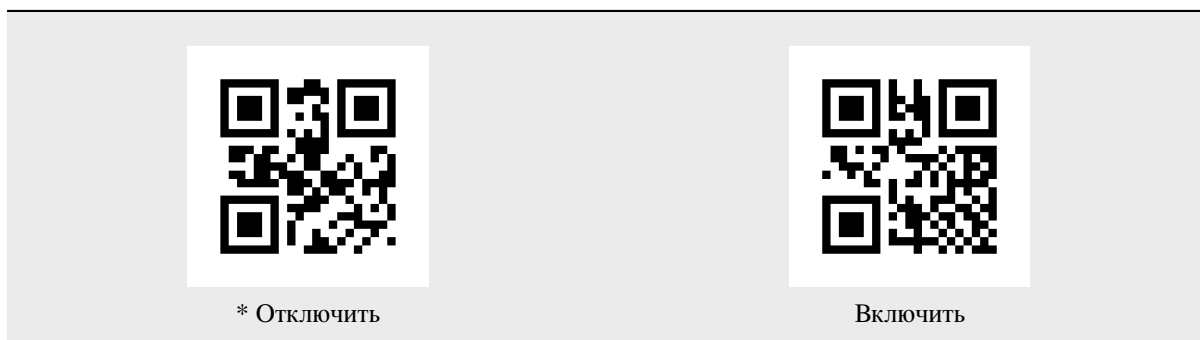
EAN-13 Чтение двухзначного дополнительного кода

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

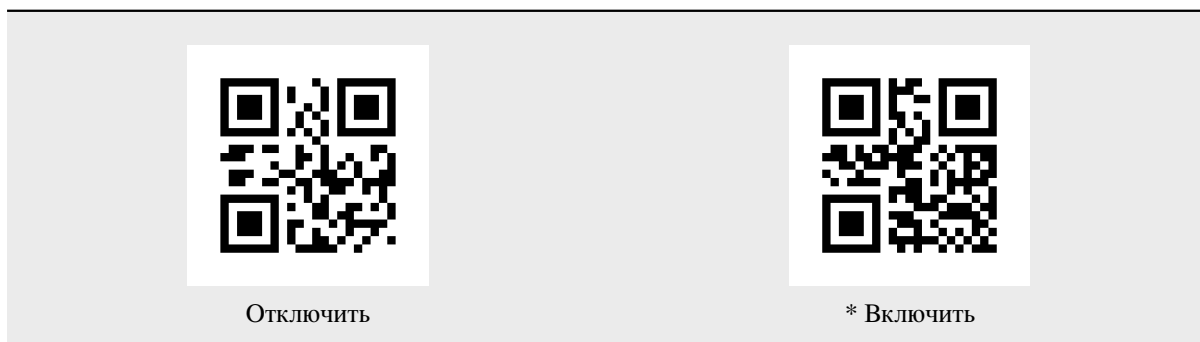


Включить

UPC-E

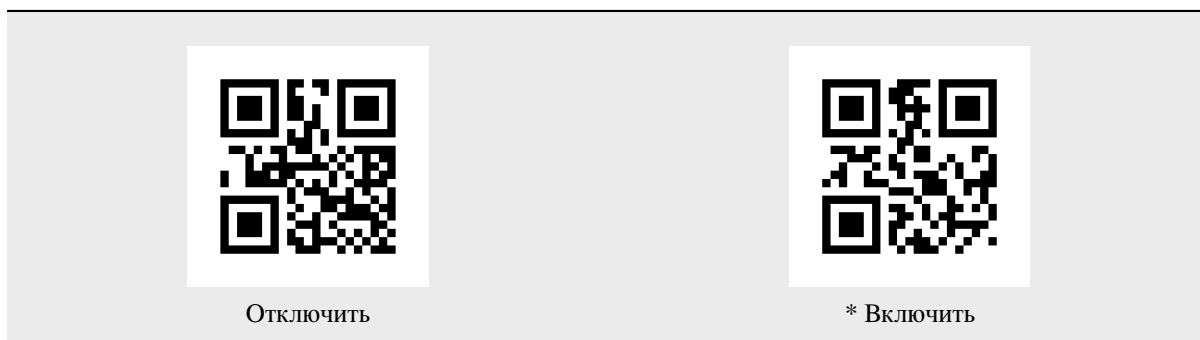
Переключатель UPC-E

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.



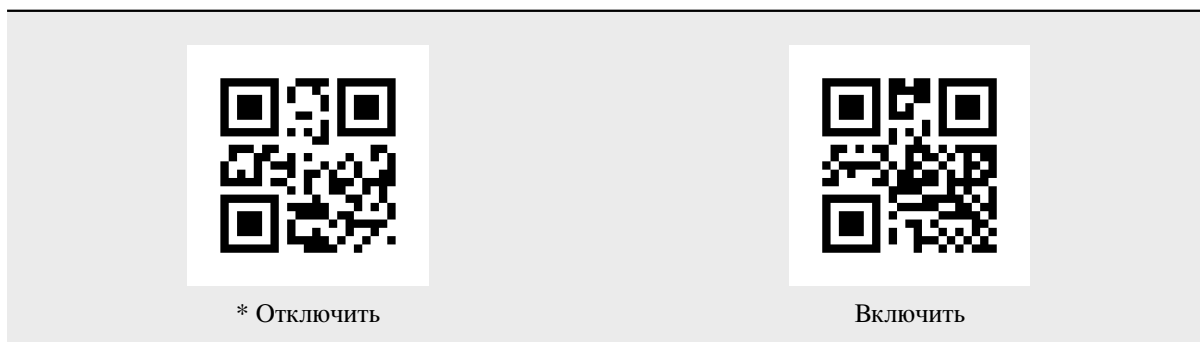
UPC-E Чтение двухзначного дополнительного кода

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



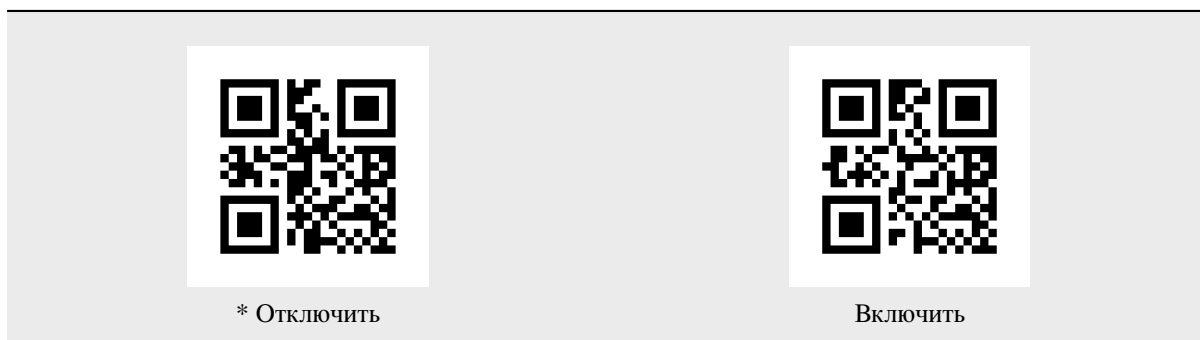
UPC-E Чтение 5-значного дополнительного кода

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

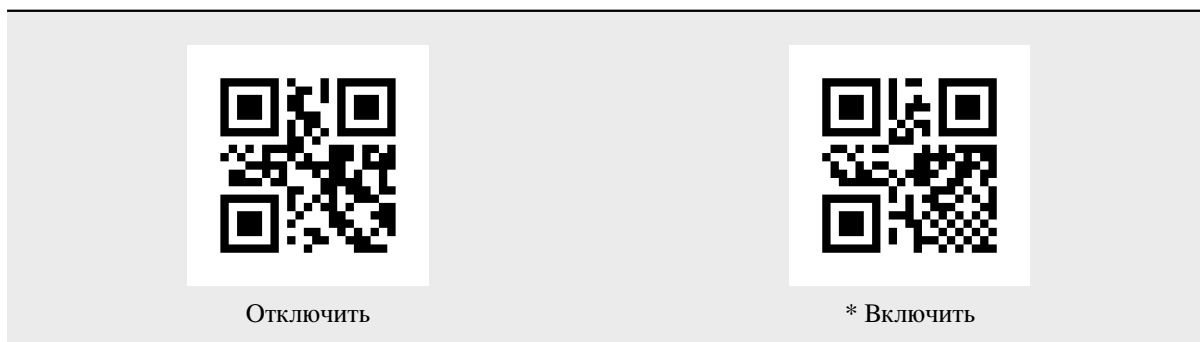


Включить

UPC-A

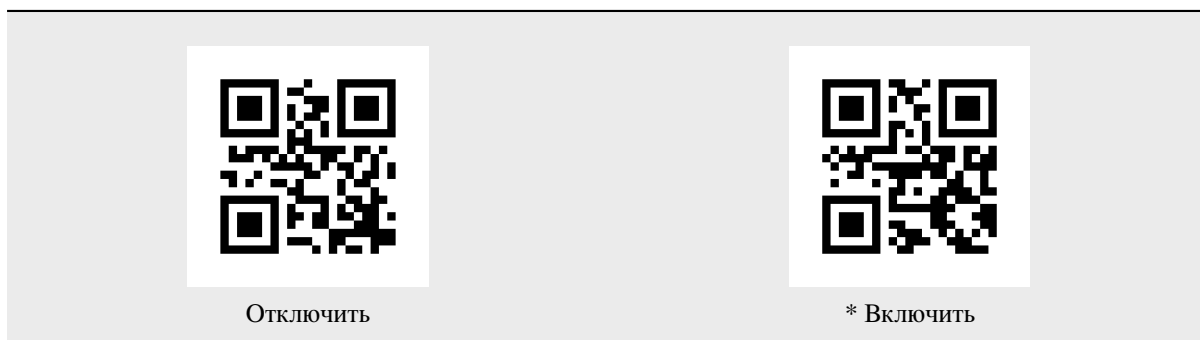
Переключатель UPC-A

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



UPC-A передача контрольной цифры

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



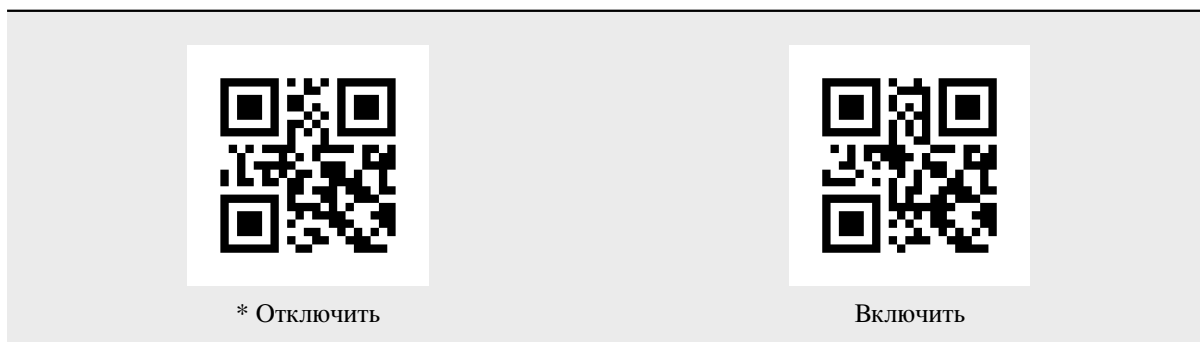
UPC-A Чтение двухзначного дополнительного кода

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



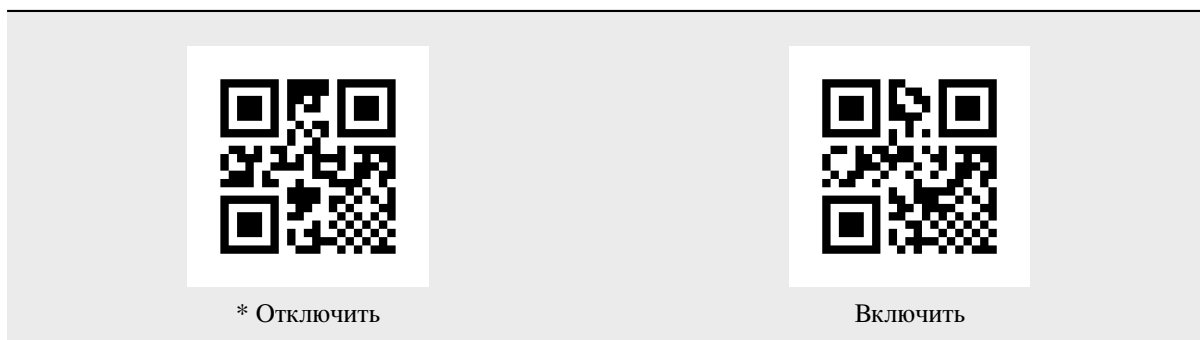
UPC-A Чтение 5-значного дополнительного кода

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.



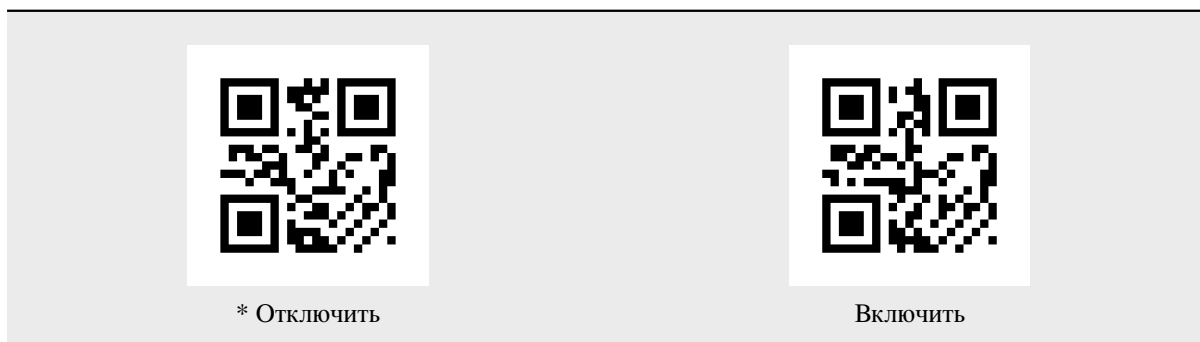
Символ системы передачи «0»

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



Передавать национальный символ «0»

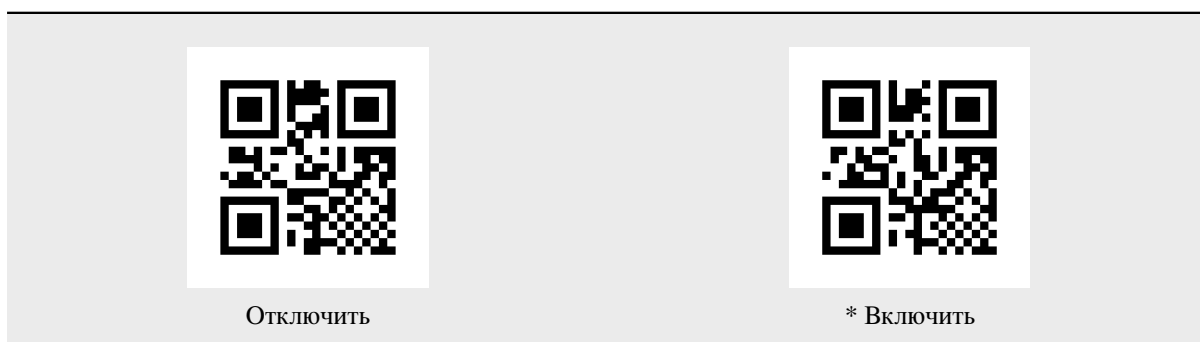
Прочтите следующий настроечный код, чтобы установить, будет ли UPC-E передавать национальный символ «0». (Будет установлено, будет ли UPC-A преобразован в EAN-13)



ITF25

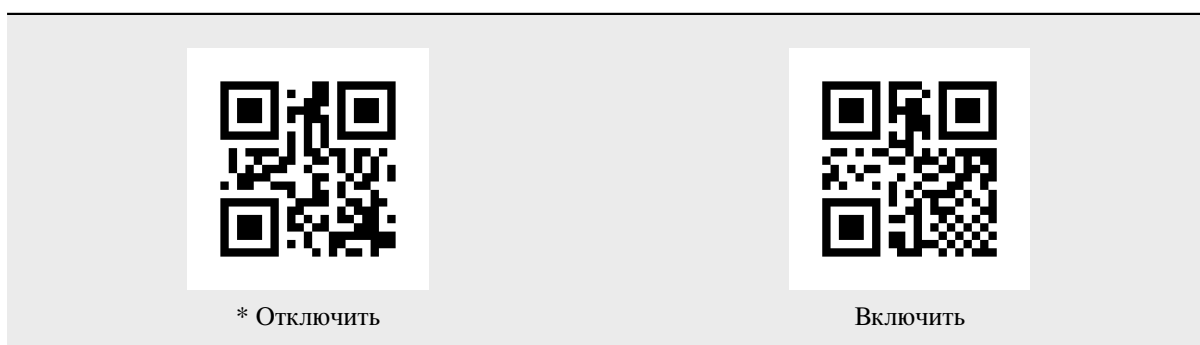
Переключатель ITF25

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.

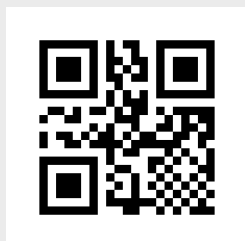


Передача контрольной цифры ITF25

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.

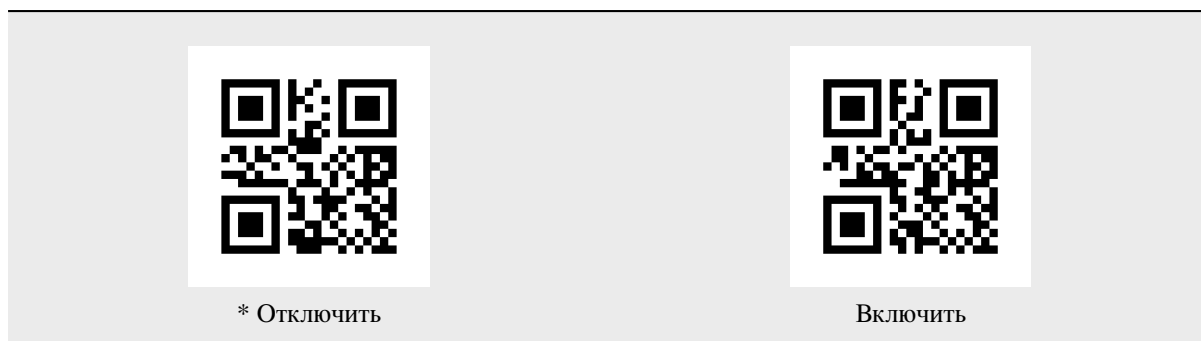


Конечно

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.

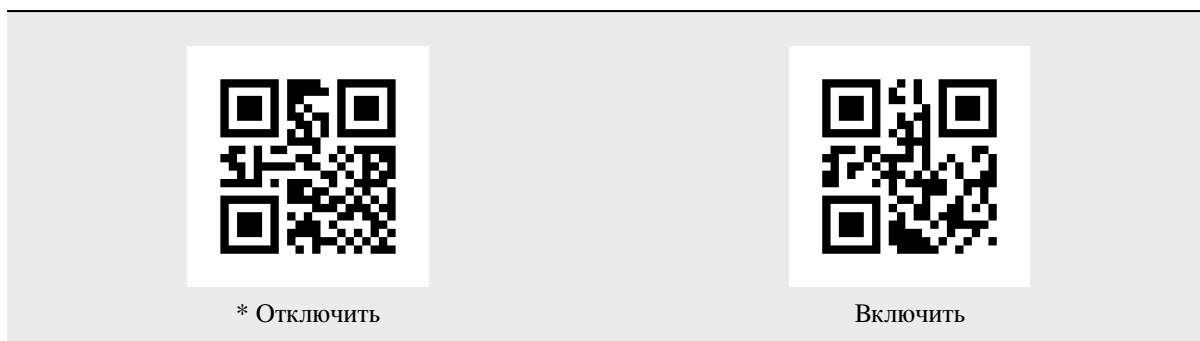


Конечно

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.

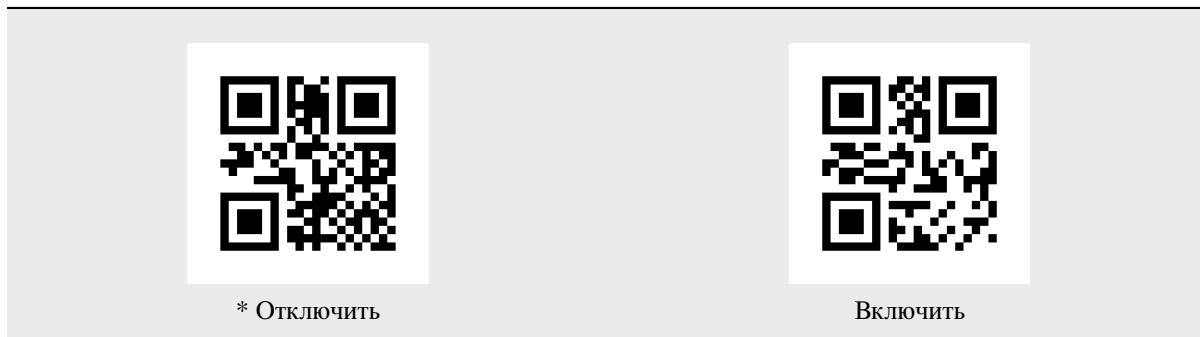


Конечно

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.

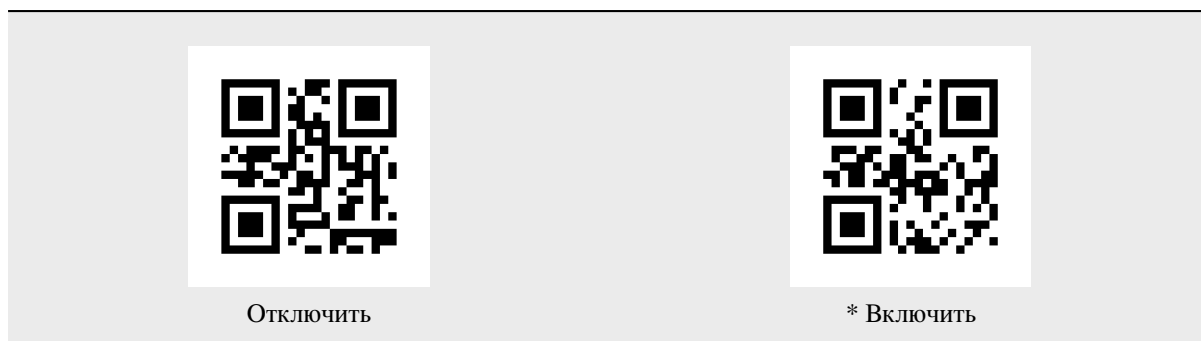


Конечно

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.



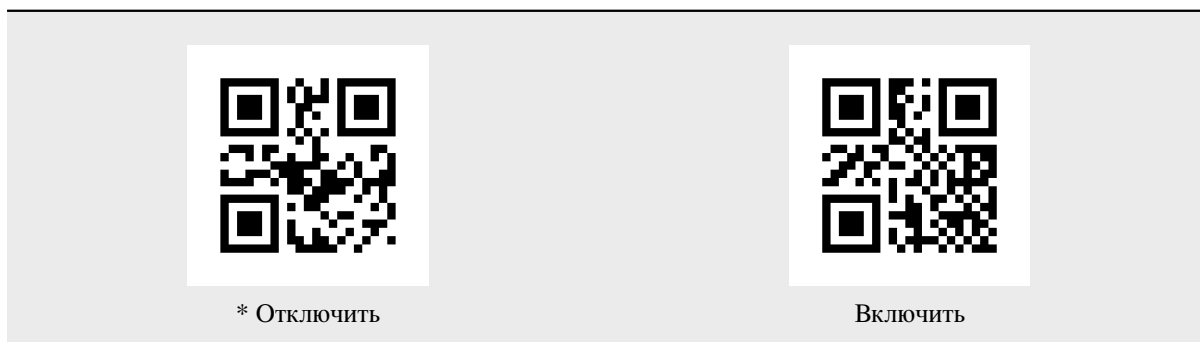
* Отключить



Включить

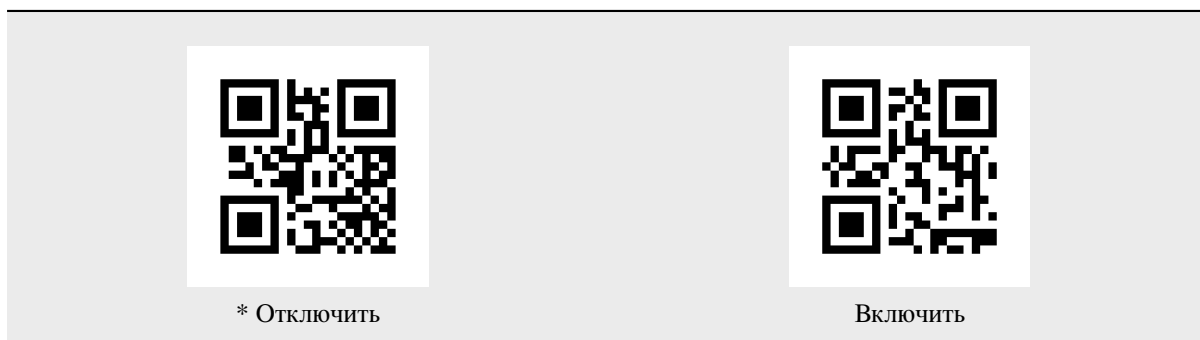
Префикс кода 32

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

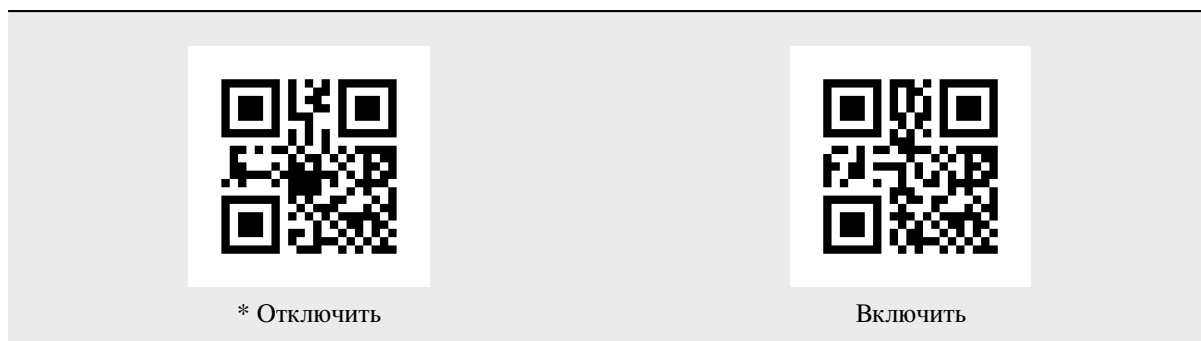
Чтобы включить контрольную цифру передачи, сначала включите функцию проверки контрольной цифры.



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.



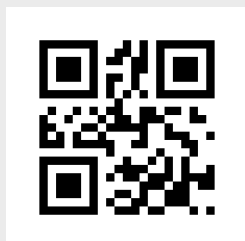
Отключить



* Включить

Формат начального/конечного символа Codabar

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



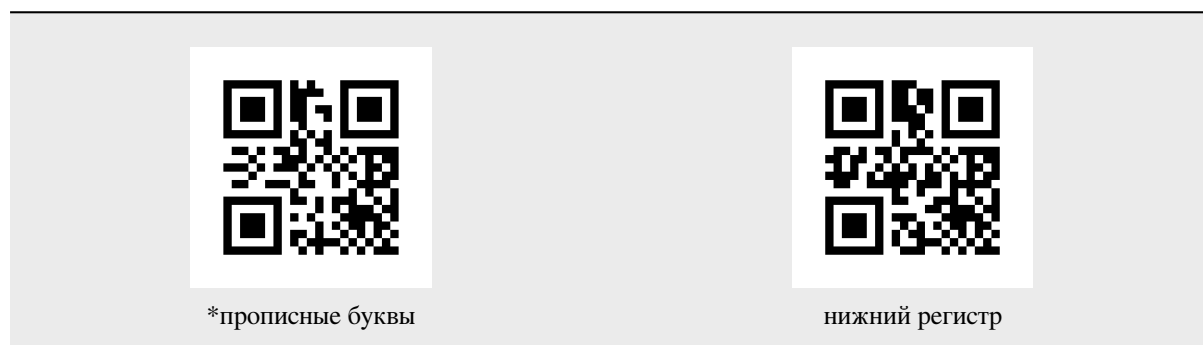
* Обычный формат ABCD



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.

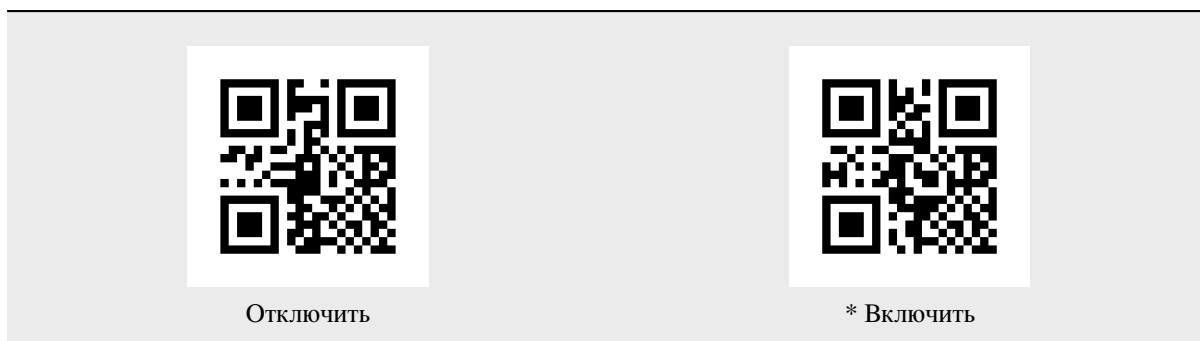


Конечно

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.

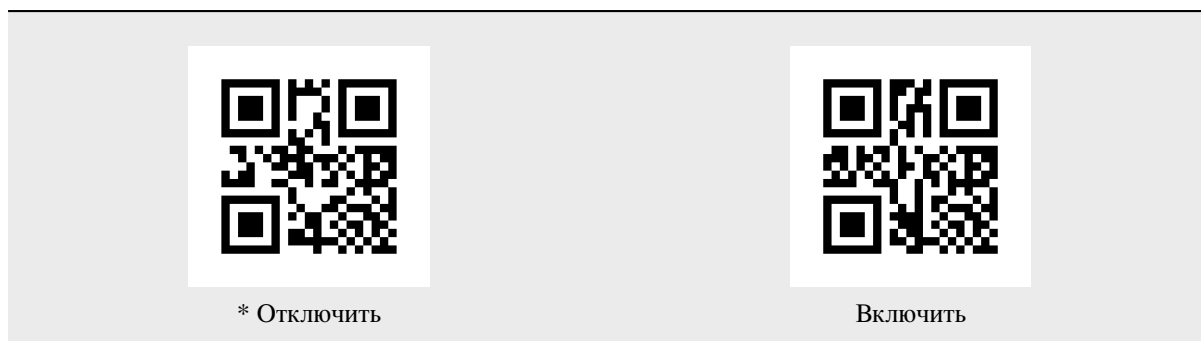


Конечно

Code 11

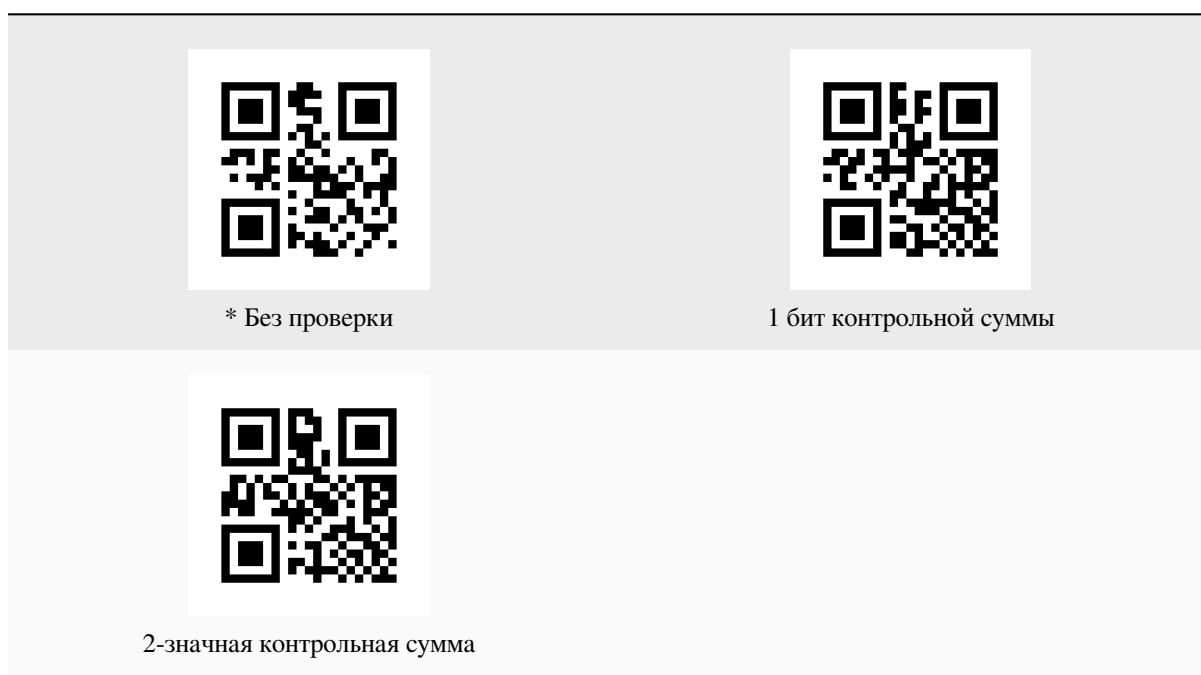
Переключатель кода 11

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

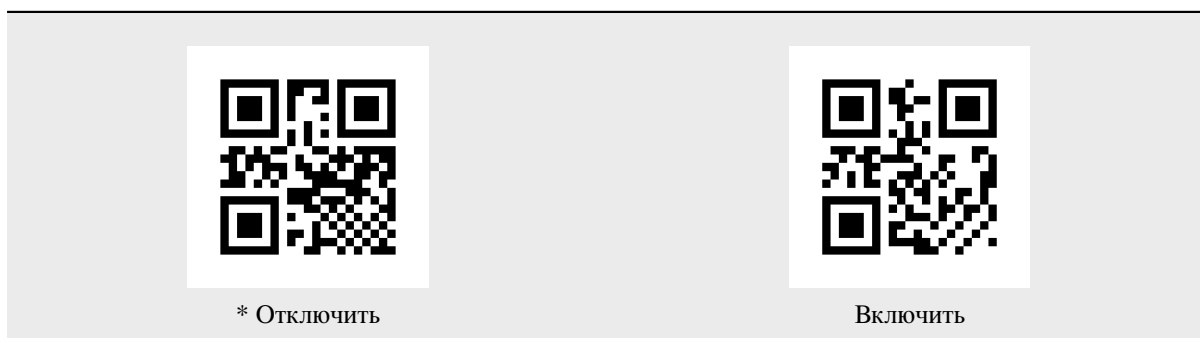
Отсканируйте настроечный код «ОК», чтобы завершить настройку.



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.

	
* Отключить	Включить

HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

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

	
* Отключить	Включить

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.

	
* Отключить	Включить

Передача контрольных цифр KOREA POST

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

	
* Отключить	Включить

Данные KOREA POST отменены

	
* Отключить	Включить

PDF417

Переключатель PDF417

Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование 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

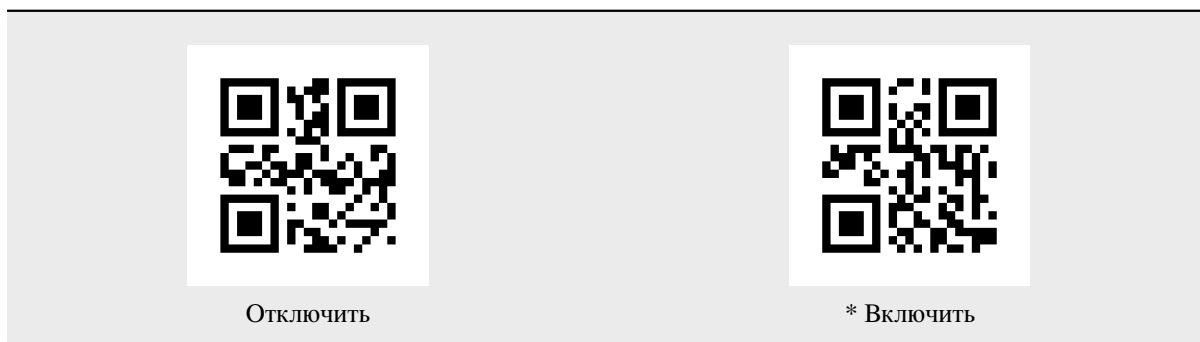
Прочтите следующий настроечный код, чтобы определить, можно ли прочитать изображение QR Code.

	
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.

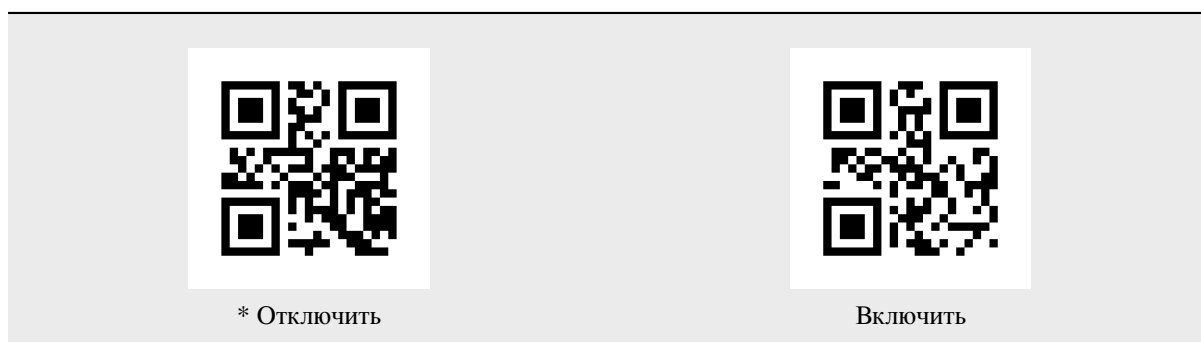


Зеркальное считывание Data Matrix

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

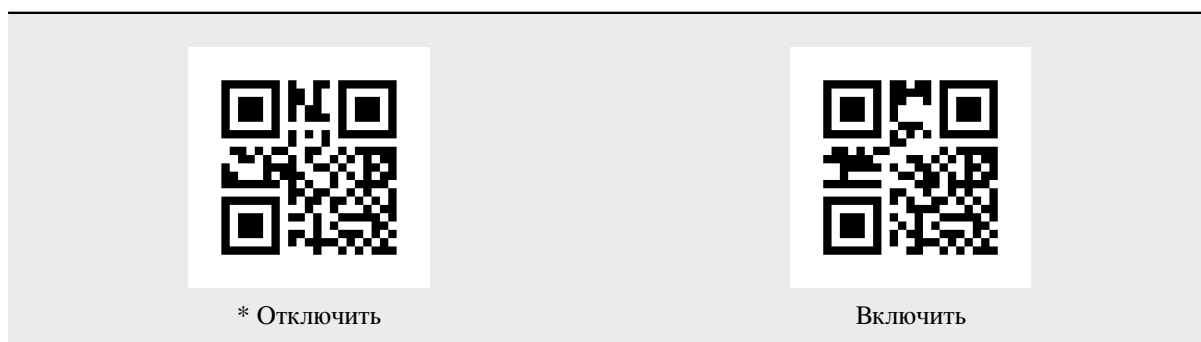


DM ECI контроль



Aztec Code

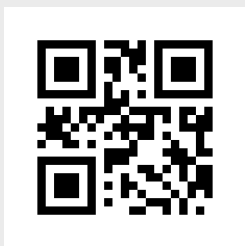
Прочтите следующий настроечный код, чтобы включить/выключить декодирование штрих-кодов AZTEC CODE.



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

10H-1FH

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

Примечание

В системах Mac клавиша Ctrl соответствует клавише Command.

Таблица сравнения символов ASCII

20H-5FH

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

60H-9DH

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

 Примечание

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