



NT-20 Руководство пользователя

Выпуск v1.0.0

2026-06-27

Содержание

1	Системные настройки	3
1.1	Сброс к заводским настройкам	3
1.2	Быстрый вывод	3
1.3	Читать версию прошивки	5
1.4	Обновить прошивку	5
1.5	Пример операции	6
2	Настройки функций устройства	6
2.1	освещение	6
2.2	Индикатор	6
2.3	Режим счета	7
2.4	режим ECI	7
3	Настройки триггера	7
3.1	режим чтения	7
4	Настройки интерфейса	9
4.1	Интерфейс связи	9
5	Настройки вывода	13
5.1	Выходной формат	13
5.2	Китайский формат кодировки	13
6	Конфигурация штрих-кода	14
6.1	Включение символики штрихкода	15



Начать настройку

1 Системные настройки

Важно

При изменении параметров на этой странице сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

1.1 Сброс к заводским настройкам

Предупреждение

Сканирование этого настроечного кода вернет устройство считывания кода к заводским настройкам по умолчанию. Пожалуйста, подтвердите, что текущая конфигурация записана.

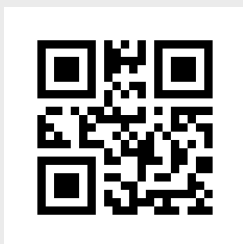


Сброс к заводским настройкам

1.2 Быстрый вывод

Зуммер

Сигналы зуммера включают сигнал подачи питания и сигнал успешного декодирования.



Включить зуммер



*Отключить зуммер

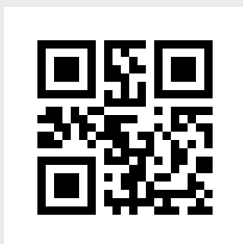
Голосовая подсказка

Сигналы подсказки включают сигнал успешного декодирования, голосовое сообщение WeChat/Alipay и сигнал включения.





Начать настройку



*Включить голосовые подсказки



Отключить голосовые подсказки

В частности, после отключения голосового штрих-кода платежа вы можете отключить голосовые напоминания WeChat и Alipay.



Отключить голос штрих-кода платежа

После отключения голосового штрих-кода платежа есть два способа подсказки голосового штрих-кода неплатежа: «Дин-Донг» и «Сканирование кода завершено, начните печать». Выберите один из двух вариантов, чтобы они вступили в силу. Это можно настроить с помощью следующего настроечного кода.



Включить оповещения «Дин Донг»



Включите подсказку «Сканирование 2D-штрихкода завершено, начните печать».





Начать настройку

Настройки громкости



Уровень громкости 1



Уровень громкости 2



Уровень громкости 3



Уровень громкости 4



Уровень громкости 5

1.3 Читать версию прошивки

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы вывести информацию о текущей версии прошивки.



Читать версию прошивки

1.4 Обновить прошивку





Начать настройку



Обновить прошивку

1.5 Пример операции

Пример	Цель	Порядок сканирования
Пример функции 1	Включить зуммер, отключить голосовые подсказки	Начать настройку -> Включить зуммер -> Отключить голосовые подсказки -> Завершить настройку.
Пример функции 2	Войдите в режим автоматического определения	Начать настройку -> Режим автоопределения -> Конец настройки

2 Настройки функций устройства

Важно

При изменении параметров на этой странице сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

2.1 освещение



* Включить заполняющий свет



Отключить заполняющий свет

2.2 Индикатор

Эта настройка действует, когда включен дополнительный свет.





Начать настройку



давать возможность



Запрещать

2.3 Режим счета



Разрешить режим выставления счетов



Отключить режим выставления счетов

2.4 режим ECI



Включить режим ECI



Отключить режим ECI

3 Настройки триггера

Важно

При изменении параметров на этой странице сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

3.1 режим чтения





Начать настройку

режим непрерывного чтения

Чтение в этом режиме непрерывное.



режим непрерывного чтения



Задержка того же кода 0



Тот же код задержки 3000



Тот же код задержки 5000



Задержка разных кодов 0



Задержка разных кодов 3000



Задержка разных кодов 5000

Режим автоматического определения

В этом режиме при обнаружении движения объекта устройство считывания кода начинает считывание; после успешного считывания или превышения времени однократного считывания устройство считывания выйдет из строя.





Начать настройку



Режим автоматического определения

Одиночный режим

В этом режиме после успешного считывания вам необходимо столкнуться с ошибкой считывания, прежде чем тот же штрих-код будет выведен снова.



Одиночный режим

4 Настройки интерфейса

Важно

При изменении параметров на этой странице сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

4.1 Интерфейс связи

USB HID-KBW



Переключиться на интерфейс USB HID-KBW

Настройка задержки клавиш

Интервал времени нажатия клавиш во время непрерывных операций нажатия клавиш на виртуальной клавиатуре. Интервал составляет от последнего отпускания клавиши до следующего нажатия





Начать настройку

клавиши. Диапазон настройки задержки между клавишами составляет 0–75 мс, а задержка между клавишами по умолчанию составляет 2 мс.



Задержка по умолчанию



без задержки



короткая задержка



длительная задержка

USB Virtual COM

Когда модуль считывания кода использует интерфейс USB, а приложение хоста получает данные через последовательный порт, модуль можно настроить на режим связи USB Virtual COM. Для использования этой функции на хосте необходимо установить соответствующий драйвер.



Переключиться на USB Virtual COM

USB HID-POS

Интерфейс USB HID-POS рекомендуется для нового прикладного программного обеспечения. На основе интерфейса HID установка драйвера не требуется.





Начать настройку



Переключиться на интерфейс USB HID-POS

последовательный порт



Переключиться на последовательный порт

скорость передачи данных

Единицей скорости передачи данных являются биты в секунду (bps: бит в секунду). Необязательные параметры конфигурации следующие.





Начать настройку



1200



2400



4800



9600



14400



19200



38400



57600



115200





Начать настройку

5 Настройки вывода

Важно

При изменении параметров на этой странице сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

5.1 Выходной формат



Нет терминатора



Возврат каретки и перевод строки



Входить



Tab

5.2 Китайский формат кодировки

Чтобы устройство считывания кода могло считывать китайские штрих-коды в различных форматах кодировки, вы можете установить «Формат кодирования входных данных». Поддерживает GBK, UTF-8 и автоматическое распознавание, значение по умолчанию — автоматическое.

Чтобы позволить устройству считывания кода выводить данные на китайском языке в соответствии с указанным форматом кодирования, вы можете установить «Формат кодирования выходных данных». Поддерживаются GBK, UTF-8 и Unicode, значение по умолчанию — GBK.





Начать настройку

Формат кодирования входных данных



Введите кодировку GBK



Введите код UTF-8



Введите код автоматически

Формат кодирования выходных данных



Кодировка вывода UTF-8



Выходная кодировка GBK



Кодировка вывода Unicode

6 Конфигурация штрих-кода





Начать настройку

Важно

При изменении параметров на этой странице сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

6.1 Включение символики штрихкода

Важно

При изменении этой группы параметров сначала отсканируйте «Начальные настройки», затем отсканируйте код целевой настройки; отсканируйте «Конечные настройки» после завершения.

Включить все символики штрихкодов

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить состояние включения/отключения считывания для всех поддерживаемых символов штрихкодов. После отключения всех символов штрихкодов разрешается считывать только настроечные коды.



* Разрешить считывание всех символов штрихкодов



Отключить чтение всех символов

Символика штрихкода по умолчанию включена



Символика штрихкода считывания по умолчанию

QR Code

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода QR Code.





Начать настройку



*Разрешить чтение QR Code



Отключить чтение QR Code

EAN-13

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода EAN-13.



*Разрешить чтение EAN-13



Отключить чтение EAN-13

Code 128

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода Code 128.



*Разрешить чтение Code 128



Отключить чтение Code 128

Code 39

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода Code 39.





Начать настройку



*Разрешить чтение Code 39



Отключить чтение Code 39

Code 32



Отключить код 32



Включить код 32

Поддержка Full ASCII

Метод кодирования Code 39 может включать представление всех символов ASCII. Благодаря настройкам модуль чтения кода может поддерживать штрих-коды, содержащие полный набор символов ASCII.



Включить Full ASCII



Отключить Full ASCII

EAN-8

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода EAN-8.





Начать настройку



*Разрешить чтение EAN-8



Отключить чтение EAN-8

UPC-A

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода UPC-A.



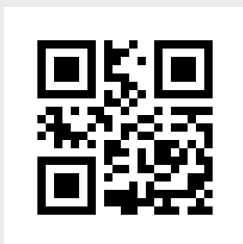
*Разрешить чтение UPC-A



Отключить чтение UPC-A

UPC-E0

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода UPC-E0.



*Разрешить чтение UPC-E0



Отключить чтение UPC-E0

UPC-E1

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения чтения штрих-кода UPC-E1.





Начать настройку



*Разрешить чтение UPC-E1



Отключить чтение UPC-E1

Interleaved 2 of 5

Отсканируйте следующий настроечный код, чтобы настроить статус включения/выключения считывания штрих-кода с чередованием 2 из 5.



*Разрешить чтение с чередованием 2 из 5



Отключить чередование чтения 2 из 5

Codabar



Разрешить чтение Codabar



Отключить чтение Codabar





Начать настройку

Code 93

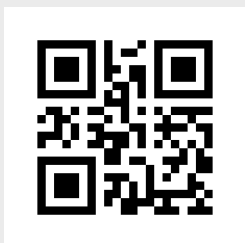


Разрешить чтение кода 93



Отключить чтение кода 93

PDF417



Разрешить чтение PDF417



Отключить чтение PDF417

Data Matrix



Разрешить чтение Data Matrix



Отключить чтение Data Matrix

