

# СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ BLUETOOTH И 2.4G



## Краткое Руководство По Настройке

Посылка включает в себя:

1 Шт. X Сканер;

1 Шт. X 2,4 G USB-приемник;

1 ШТ. кабель XUSB;

1 Шт. X Краткое Руководство По Настройке

## Версия прошивки:

Версия прошивки будет отображена путем сканирования "\$SW#VER".



\$SW#ВЕРСИЯ

## Программирование штрих-кодов

Сканеры штрих-кодов запрограммированы на заводе для наиболее распространенных настроек терминала и связи. Если вам необходимо изменить эти настройки, программирование выполняется путем сканирования штрих-кодов, приведенных в этом руководстве. Звездочка (\*) рядом с опцией указывает на настройку по умолчанию.



### Важные примечания:

Многие командные штрих-коды работают со сканером только в определенном режиме подключения. Пожалуйста, обратите внимание на приведенный ниже символ при сканировании штрих-кодов команд.

- Командные штрих-коды применяются только к работе сканера через Bluetooth-соединение.
- Коды команд применяются только к работе сканера через беспроводное соединение.
- Коды команд применяются только к работе сканера через проводное подключение USB

## Способ Подключения

Сканер может быть подключен к вашему устройству через Bluetooth, USB-приемник или USB -кабель, вы можете выбрать один из способов подключения для подключения сканера к вашему устройство.

### Работа с помощью USB-кабеля

Начало работы: Подключите сканер к вашему устройству с помощью USB-кабеля. Если вы используете американскую клавиатуру, это подключи и играй. Если вы используете клавиатуру другого типа, пожалуйста, обратитесь к разделу "язык клавиатуры", чтобы настроить язык клавиатуры перед ее использованием.



## Работа через USB-ключ (беспроводной режим)

Начало работы: Подключите USB-ключ к компьютеру. Если вы используете американскую клавиатуру, это подключи и играй. Если вы используете клавиатуру другого типа, пожалуйста, обратитесь к разделу "язык клавиатуры", чтобы настроить язык клавиатуры перед ее использованием.

мулов кесд



%#ЕСЛИ НЕТ\$1

\*Беспроводная Передача

## Bluetooth

Начало работы: Сканируйте "Работа по Bluetooth", сопряжение Bluetooth. Клавиатура США установлена по умолчанию, если вы используете другие типы клавиатур, пожалуйста, настройте язык клавиатуры перед ее использованием.



%#ЕСЛИ НЕТ\$4

Работа через Bluetooth

### Важные примечания:

1. Сканер перейдет в спящий режим, если Bluetooth не был сопряжен в течение 1 минуты.
2. Рабочий канал Bluetooth по умолчанию не установлен. Если вы хотите работать по Bluetooth, вам необходимо отсканировать штрих-код команды "Работа по Bluetooth", а затем выполнить сопряжение по Bluetooth. Если вы хотите переключиться с рабочего канала Bluetooth на радиочастотный беспроводной канал, вам необходимо выполнить сканирование "Радиочастотная беспроводная передача", а затем подключить USB-приемник к вашему устройству.

 Базовый режим (скрытый) (по умолчанию)

Настраивает сканер в режим устройства с человеческим интерфейсом (HID). Сканер будет доступен в качестве клавиатуры для других устройств Bluetooth.



ПРИ+РЕЖИМЕ=2

BLE для устройств Apple. В этом режиме требовалось программное обеспечение / приложение.



ПРИ+РЕЖИМЕ=3

Режим SPP для Windows или Android. В этом режиме требовалось программное обеспечение / приложение



ПРИ+РЕЖИМЕ=1

Важное примечание:

Если вы хотите перейти с HID на SPP или BLE, просто отсканируйте соответствующий штрих-код команды. Если вы хотите перейти из SPP или BLE в режим HID, сначала игнорировать (или удалить) "Netum Bluetooth" -> отключить bluetooth->> команда сканирования >> штрих-код HID-> Откройте bluetooth ->> выполните повторное сопряжение.

## E) Скорость передачи через соединение

Bluetooth Путем сканирования соответствующего штрих-кода ниже изменится скорость передачи по Bluetooth.



PRI+СКРЫТО=4

высокоскоростной



PRI+СКРЫТО=10

\*Средняя скорость.



PRI+СКРЫТО=25

Низкая Скорость

## @USB-КЛЮЧ КАК HID-KBW

Когда вы подключите USB-ключ к своему устройству, функция USB HID-KBW будет включена по умолчанию. Затем передача сканера будет имитироваться как ввод USB-ключа на плате. Он работает по принципу подключи и играй, и драйвер не требуется.



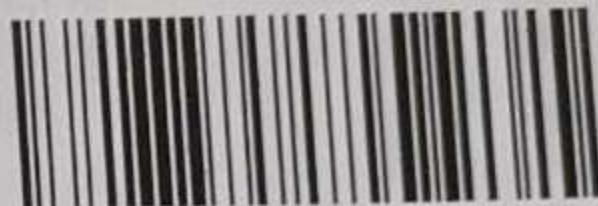
\$USB#КЛЮЧ

\* USB-КЛЮЧ в качестве клавиатуры (СКРЫТЫЙ)

## USB-КЛЮЧ КАК ВИРТУАЛЬНЫЙ СОМ

### Эмуляция USB COM-порта

Если вы подключаете сканер к хосту через USB-ключ, сканирование "Эмуляция USB COM-порта" позволит вашему устройству получать данные так же, как это делает последовательный порт.



\$USB#COM1

USB-ключ как виртуальный СОМ

## USB HID-KBW

Когда сканер подключен к вашему устройству через USB-кабель, функция USB HID-KBW будет включена по умолчанию. Затем передача сканера будет имитироваться как ввод USB-ключа на плате. Он работает по принципу подключи и играй, и драйвер не требуется.



%#IFSO\$2

\*USB HID-KBW

## Эмуляция СОМ-порта USB

Если вы подключите сканер к своему устройству через USB-кабель, сканирование "Эмуляция USB COM-порта" позволит вашему устройству получать данные так же, как это делает последовательный порт.



%#IFSO\$3

Эмуляция СОМ-ПОРТА USB

## Язык клавиатуры

Например, если Вы используете французскую клавиатуру, отсканируйте штрих-код команды "Французская <sup>СИР</sup> клавиатура".

Если вы используете американскую клавиатуру, вы можете проигнорировать этот шаг.



\$LAN#EN1

\*Клавиатура America EN



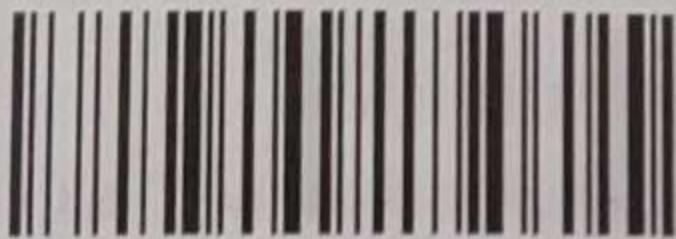
\$LAN#FR1

Французская клавиатура



\$LAN#GE

Клавиатура Германии



\$LAN#IT0

Клавиатура Италии



\$LAN#

Клавиатура PT Portugal



\$LAN#ES

Клавиатура Испании



\$LAN# UK Клавиатура

ВЕЛИКОБРИТАНИИ



\$LAN#HU

Венгерская клавиатура



дионтенла



\$LAN#TF

Индейка F клавиатура

\$LAN#TK:

Клавиатура Turkey Q клавиатура

## ⌚ ⓧ Режим Работы

Если вы направляетесь в рабочую зону, которая находится за пределами диапазона сигнала Bluetooth, вы можете активировать режим сохранения сканера, выполнив действия, описанные ниже. В этом режиме все отсканированные данные будут храниться непосредственно в буферной памяти устройства. Кроме того, записи данных будут постоянно сохранены в буферной памяти перед ручной загрузкой на рабочую станцию, чтобы вы могли загружать их, находясь рядом со своим рабочим устройством.



\*Обычный режим



Режим хранения



Вывод Сохраненных Данных



Результат Общий Ввод



Ясная память

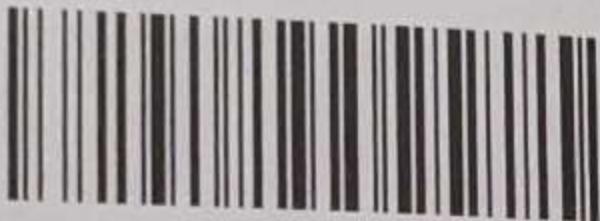
## Время Простоя

Период времени, установленный для перехода сканера из режима ожидания в режим ожидания |



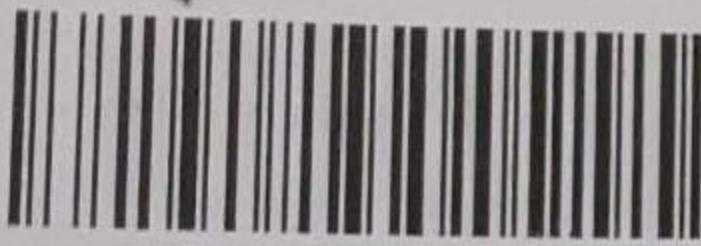
\$ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ#выкл.

отключение питания



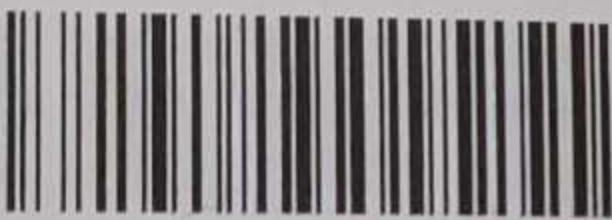
\$RF#ST00

0 Мин



\$RF#ST20|

10 минут



\$RF#ST60|

30 минут

## Преобразовать Случай:



\* Отключить Преобразование Регистра



Замена Нижнего Регистра Вверх (A<->a)



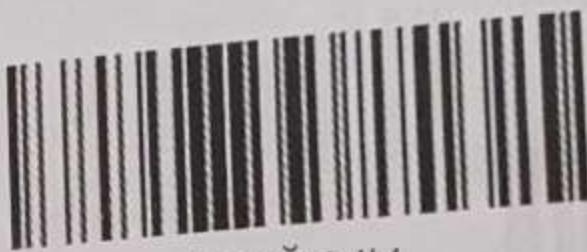
Все В Верхнем регистре (a->A)



Все строчные буквы (A->a)

Громкость звукового

сигнала При сканировании соответствующего штрих-кода ниже изменится громкость звукового сигнала.



\$КЛЮЧ#МО

\* Большой Объем



\$КАЙФ#

Низкий Объем



\$КАЙФ#0

Беззвучный

Отображение функциональных клавиш

Когда включено сопоставление функциональных клавиш, функциональные символы передаются по  
клавиатуре.



\$КЛЮЧ#МО )

\*Отключить Отображение Функциональных Клавиш



\$KEY#M1

Включить Отображение функциональных клавиш

# Активность светодиода / Звуковой сигнал / Индикация при различных подключениях

## Беспроводное радиочастотное соединение 2,4G

Активность светодиода Bluetooth	Шаблон звукового сигнала	Индикатор считывания Активности светодиода (квадратной формы)	Индикация	Режим Работы
выполнена	Нет звукового	ВЫКЛЮЧЕН	Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ Звуковой сигнал Один раз	спящего режима Выключение питания
			Белый СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ Звуковой сигнал Один раз	Выход из спящего режима
			Белый СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ Звуковой сигнал Один раз	успешное сканирование
			Белый СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ Звуковой сигнал Один раз	Обычный режим
			Белый СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ Звуковой сигнал Один раз	Переход спящий режим
			Белый СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ Звуковой сигнал Один раз	Сбой передачи данных
			Белый СВЕТОДИОД ЗАГОРАЕТСЯ, а затем ГАСНЕТ Один звуковой сигнал	Режим хранения

## Подключение по Bluetooth

Активность светодиода Bluetooth	Звуковой сигнал	Считывает активность светодиодного индикатора (Квадратной Формы)	Индикация	Режим Работы
прочь	Отсутствует	ВЫКЛЮЧЕН	Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ	Спящий режим / выключение
Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ, а затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ	Звуковой Сигнал Один Раз	Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ, а затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ	Питания Переход в спящий режим	
Синий СВЕТОДИОД горит	Звуковой Сигнал Один Раз	Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ, и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ	успешное сканирование	Обычный режим
Синий СВЕТОДИОД мигает	Звуковой Сигнал Один Раз	прочь		
Одноличный Синий Светодиод (Не Мигает) Подает Звуковой Сигнал Один Раз		Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ, а затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ		
Мигающий синий светодиод	3 Звуковых сигнала	Красный светодиод мигает 3 раза, а затем выключается	Сбой передачи данных Bluetooth	
Синий СВЕТОДИОД ЗАГОРАЕТСЯ, а затем ГАСНЕТ Один звуковой сигнал		Синий СВЕТОДИОД ВКЛЮЧАЕТСЯ и затем ВЫКЛЮЧАЕТСЯ, зеленый светодиод мигает при успешном сканировании		Режим хранения

## Мощность заряда

Активность светодиода Bluetooth	Звуковой сигнал	Считывает активность светодиодного индикатора (Квадратной Формы)	Индикация	Режим Работы
выполнена	Звуковые	сигналы КРАСНЫЙ светодиод мигает 5 раз	Предупреждение Низкое Энергопотребление	
прочь	Без звукового	сигнал красный светодиод горит	Зарядная Мощность	
выключено	Без звукового	сигнал Зеленый светодиод горит	Полная Зарядка	

1. Некоторые штрих-коды не могут быть прочитаны, почему?

а. Грязные или нечеткие штрих-коды могут не считываться.

б. Возможная причина заключается в том, что настройка для некоторых типов штрих-кодов, которые обычно не используются по умолчанию отключена. Вам нужно активировать определенный тип штрих-кода, чтобы заставить его работать.

2. Как изменить терминатор на вкладку?

Пожалуйста, обратитесь к разделу "Конфигурация терминатора" у дистрибутора.

3. Существуют ли какие-либо штрих-коды для применения или удаления префикса

и суффикса? Да, вы можете запросить полное руководство у дистрибутора, обратитесь к разделу "префикс и суффикс" или обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов.

4. Как решить проблему с беспорядочным кодом, возникающую при использовании других иностранных языков?

Язык по умолчанию - английский. Пожалуйста, обратитесь к разделу "Язык клавиатуры", чтобы изменить язык.

5. Почему сканер не может считывать код аптеки Италии?

Пожалуйста, обратитесь к разделу Code32, затем отсканируйте "Включить Code32", чтобы сканер мог считывать код аптеки Италии.

6. Почему сканер не может считывать дополнительные 2 или 5 кодов?

Пожалуйста, обратитесь к разделу ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО кода и отсканируйте соответствующий командный штрих-код, чтобы сканер мог его прочитать.

7. Почему сканер не может прочитать datamatrix GS1 в правильном формате? Сканирование

"Включить сопоставление функциональных клавиш" из этого руководства позволит сканеру выводить разделитель групп.