



## ПОРТ МАТРИКС

### Беспроводной сканер штрихкода

#### Руководство пользователя



www.kkmport.ru



www.kkmport.kz

## Введение

Сканер поддерживает беспроводной режим передачи 2.4 G, Bluetooth и USB, а также сканирование и обновление прошивки сканера в беспроводном режиме онлайн.

При включении, сканер автоматически входит в состояние обнаружения интерфейса. После определения данных о соединении, сканер перейдет в режим проводной передачи; в противном случае он перейдет в режим беспроводной передачи.



Сброс на заводские настройки

**Примечание:** Заводские настройки в данном руководстве по умолчанию помечены звездочкой «\*»

### ▼ Режим связи



Режим приемника (\*)



Режим Bluetooth HID



Режим Bluetooth SPP  
(Специализированное ПО на устройстве Android или ПК)



Режим Bluetooth BLE  
(Специализированное ПО на устройстве IOS)



Режим виртуального COM-порта

### ▼ Непосредственный режим

В непосредственном режиме, после успешной передачи беспроводного или проводного сигнала, прозвучит короткий звуковой сигнал и синий индикатор однократно мигнёт. Если при отправке данных превышено допустимое расстояние, то происходит сбой: все данные будут потеряны и сканер будет подавать непрерывный 3-х кратный сигнал тревоги и синий индикатор будет 3-хкратно мигать.



Непосредственный режим (\*)

### ▼ Режим инвентаризации

Если сканер находится на расстоянии превышающем допустимое для передачи, мы предлагаем использовать режим инвентаризации. Данные сканирования хранятся непосредственно в памяти. Если память заполнена, прозвучат три сигнала тревоги, и индикатор будет 3-хкратно мигать.



Режим инвентаризации



Загрузка данных

**Примечание:** загрузить все данные, значит, загрузить все данные в память.



Загрузка статистики

**Примечание:** загрузка статистики позволяет оценить общий объем штрих-кода, загруженных в память



Удалить все данные

**Примечание:** Выполнение этой команды приведёт к удалению всех данных из памяти! После удаления данные восстановить не возможно! Убедитесь, что перед удалением была сделана резервная копия.

### ▼ Метод создание пары



Настройка пары

### 1. 2.4G Пара:

▲ В беспроводном режиме 2.4G, отсканируйте код «Настройки пары» и вернитесь в режим сопряжения (зелёный индикатор будет быстро мигать)

▲ Подключите приемник к USB-порту устройства, и услышите звук, означающий успешное сопряжение. Синий индикатор горит постоянно. (Время соединения составляет около 1 минуты, если за это время пара не была создана, то процесс автоматически завершится.)

### 2. Пара Bluetooth:

▲ В режиме связи по Bluetooth, отсканируйте код «Настройки пары» или нажмите кнопку и удерживайте ее около 8 секунд (синий и зеленый индикатор начнет быстро мигать) и вернитесь в режим сопряжения.

▲ Откройте Bluetooth в устройстве, найдите «Режим Bluetooth HID» и щелкните устройство Bluetooth, вы услышите звук, означающий успешное сопряжение. Синий индикатор горит постоянно. (Время соединения составляет около 1 минуты, если за это время пара не была создана, то процесс автоматически завершится.)

### ▼ Настройка скорости загрузки



Быстрая  
(Используется в беспроводном режиме 2.4G)



Средняя  
(Используется в режиме Bluetooth HID для IOS)



Низкая  
(Используется в режиме Bluetooth HID для Android)

## ▼ Функции режима Bluetooth HID:



HID клавиатура отображение и скрытие настроек



Отключение двойного нажатия HID клавиатуры  
отображение и скрытие настроек



Включение двойного нажатия HID клавиатуры  
отображение и скрытие настроек

## ▼ Настройки звука



Отключение звука



Тихо



Умеренно



Громко (\*)



Декодирование звука



Беспроводной звук

## ▼ Настройка времени засыпания



30 сек



1 минута (\*)



5 минут



10 минут



ВЫКЛ



ВКЛ

## ▼ Настройка дрожания



Устранять дрожание (\*)



Не устранять дрожание

## ▼ Установка языка



США (\*)



Германия



Франция



Великобритания



Италия



Испания



Универсальный

## ▼ Светодиодная индикация

1. Постоянно горящий красный индикатор, указывает на то, что батарея заряжается. После полной зарядки красный индикатор гаснет.
2. Мигающий красный индикатор при подключенном зарядном устройстве, показывает, что батарея не установлена или установлена неправильно.
3. Постоянно горящий синий индикатор указывает на то, что беспроводное или проводное соединение установлено.
4. Быстро мигающий зеленый индикатор показывает, что сканер работает в режиме 2.4G.
5. Быстро мигающий зеленый индикатор показывает, что сканер работает в режиме SPP.
6. Попеременно мигающие зеленый и синий индикаторы показывают, что сканер находится в режиме HID спаривания.
7. Одновременное мигание зеленого и синего индикаторов показывает, что сканер находится в режиме BLE спаривания.
8. Медленно мигающие зеленый и синий индикаторы указывают на вход в состояние обновления.

## ▼ Описание звуковых сигналов

Тип сигнала	Описание
Однократный длинный (становится громче)	Сканер включен
Однократный длинный (становится тише)	Сканер выключен
Однократный короткий (тихий)	Сканирование, создание пары или беспроводного соединения успешно.
Однократный короткий (становится громче)	Данные сканирования записаны в память.
Однократный короткий (становится тише)	Отсканирован код настройки
3-х кратный короткий (тихий)	Отправка данных в режиме 2.4G не удалась или кеш заполнен.
5-и кратный короткий (тихий) и прекращение сканирования	Питание выключено
2-х кратный короткий (тихий)	2.4G Разрыв соединения
2-х кратный короткий (громкий)	Отсканирован неработающий код настройки

## ▼ Отобразить уровень заряда



Отобразить версию



Важно:

1. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием сканера штрих-кода.
2. Напряжение зарядки аккумулятора составляет 5 В. Пожалуйста, используйте только оригинальный адаптер питания, чтобы обеспечить нормальную работу сканера.
3. Наша компания оставляет за собой все права на продукт и оставляет за собой право вносить изменения в продукт, чтобы повысить его надежность, функциональность и право на изменение дизайна.
4. Упаковка: сканер штрих-кода 1 шт., приемник 1 шт., USB-кабель 1 шт., Руководство пользователя.