

2D-СКАНЕР PORT Farma

Беспроводной сканер штрихкода



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



V4.1.1



Полный набор параметров настройки сканера
можете найти здесь:



www.kkmport.ru



www.kkmport.kz

ВВЕДЕНИЕ

Наш 2D Сканер поддерживает беспроводной 2.4G, беспроводной Bluetooth и проводной USB режимы передачи данных, а также режим сканирования и режим онлайн обновления прошивки приемника.

При включении, сканер автоматически входит в состояние обнаружения интерфейса. После определения данных о соединении, сканер перейдет в режим проводной передачи, при наличии провода, или в режим беспроводной передачи данных.

Для выключения сканера нужно нажать кнопку пуск.



Сброс на заводские настройки

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

▼ Режимы связи



Режим приемника 2.4G (*)



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 успешного проводного или беспроводного подключения, прозвучит звуковой сигнал и зеленый индикатор однократно мигнет. Если при передаче данных будет превышено допустимое расстояние для связи, то происходит сбой: все данные будут потеряны и сканер будет подавать непрерывно 3-х кратный звуковой сигнал тревоги и зелёный 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 мигать 3-хкратно.



Режим инвентаризации



Загрузка данных

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



Загрузка статистики

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



Удалить все данные

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

▼ Метод создания пары



Настройка пары

1. Пара 2.4G:

▲ Отсканируйте код «Режим приёмника 2.4G», отсканируйте код «Настройка пары», так входите в режим сопряжения (зелёный индикатор будет быстро мигать).

▲ Подключите базу сканера к USB-порту вашего устройства. 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 по Bluetooth:

▲ Отсканируйте код режима «Bluetooth HID», отсканируйте код «Настройка пары», так входите в режим сопряжения (синий и зелёный индикатор будут быстро мигать).

▲ Откройте настройку Bluetooth в вашем устройстве. Поищите устройство «Barcode scanner HID» в списке. Подтвердите выбор 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.

▼ 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



2 минуты (*)



5 минут



10 минут



30 минут



ВКЛ

▼ Настройка вибрации



Устранить вибрацию



Включить вибрацию (*)

▼ Установка языка



США (*)



Германия



Франция



Великобритания



Италия



Универсальный

▼ Подставка (база) для сканера



Кнопка «Сопряжение» - устанавливает связь между сканером и ПК/ККТ. В подключенном состоянии также является зарядной базой для сканера.



Кнопка «Выгрузить в ПК» - используется при работе сканера в режиме Инвентаризация. Для передачи накопленных в памяти сканера штрихкодов в ПК необходимо поставить сканер на базу (кредл) и нажать на эту кнопку. Вся информация, которая была сохранена в памяти сканера, будет передана.

▼ 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 спаривания.
5. Быстро мигающий зеленый индикатор показывает, что сканер работает в режиме SPP спаривания.
6. Попеременно мигающие зеленый и синий индикаторы показывают, что сканер находится в режиме HID спаривания.
7. Быстрое 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)	Разрыв соединения 2.4G
2-х кратный короткий (громкий)	Отсканирован неработающий код настройки

▼ Уровень заряда аккумулятора



▼ Отобразить версию прошивки



ВАЖНОЕ:

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