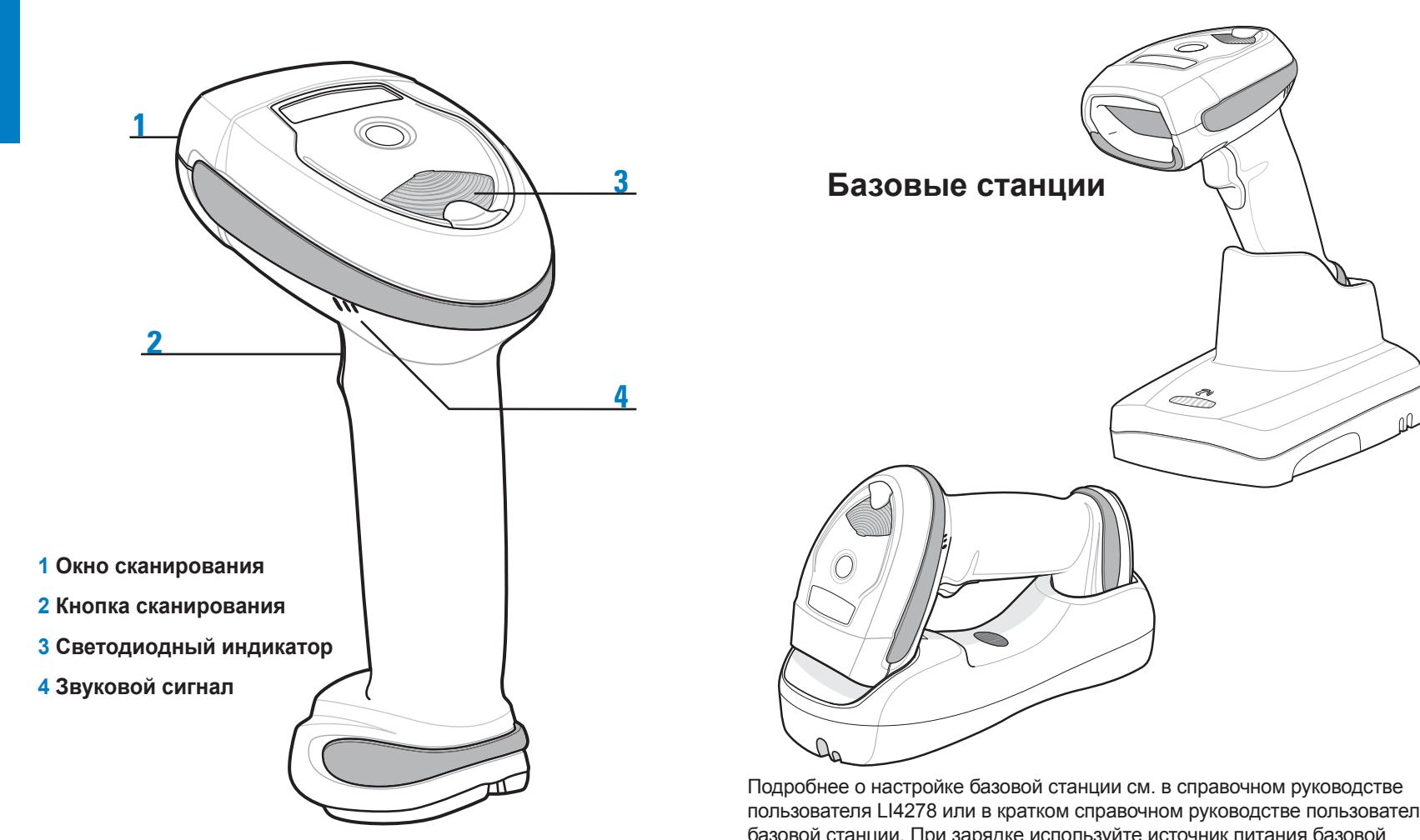
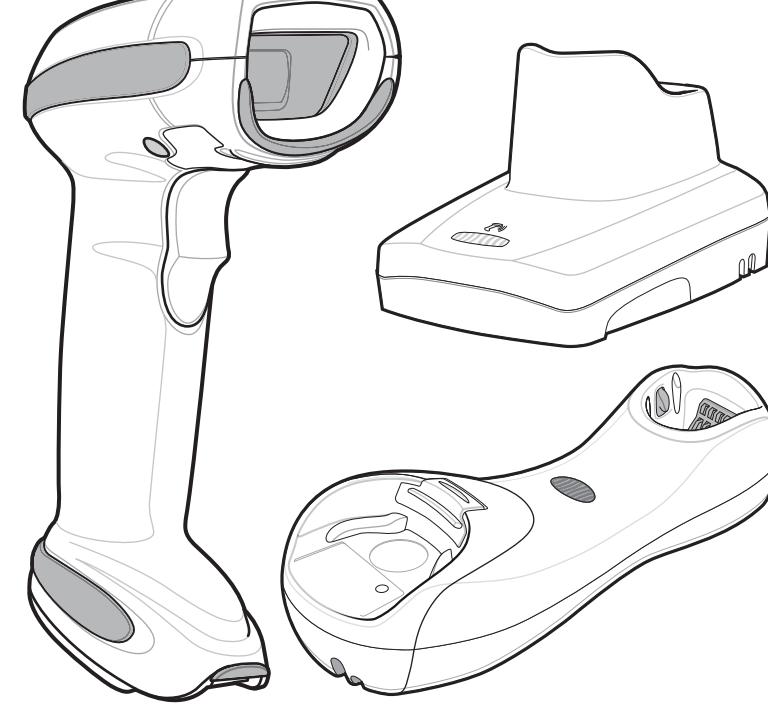


# ЛИНЕЙНЫЙ ИМИДЖ-СКАНЕР LI4278

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ <http://www.zebra.com/li4278>

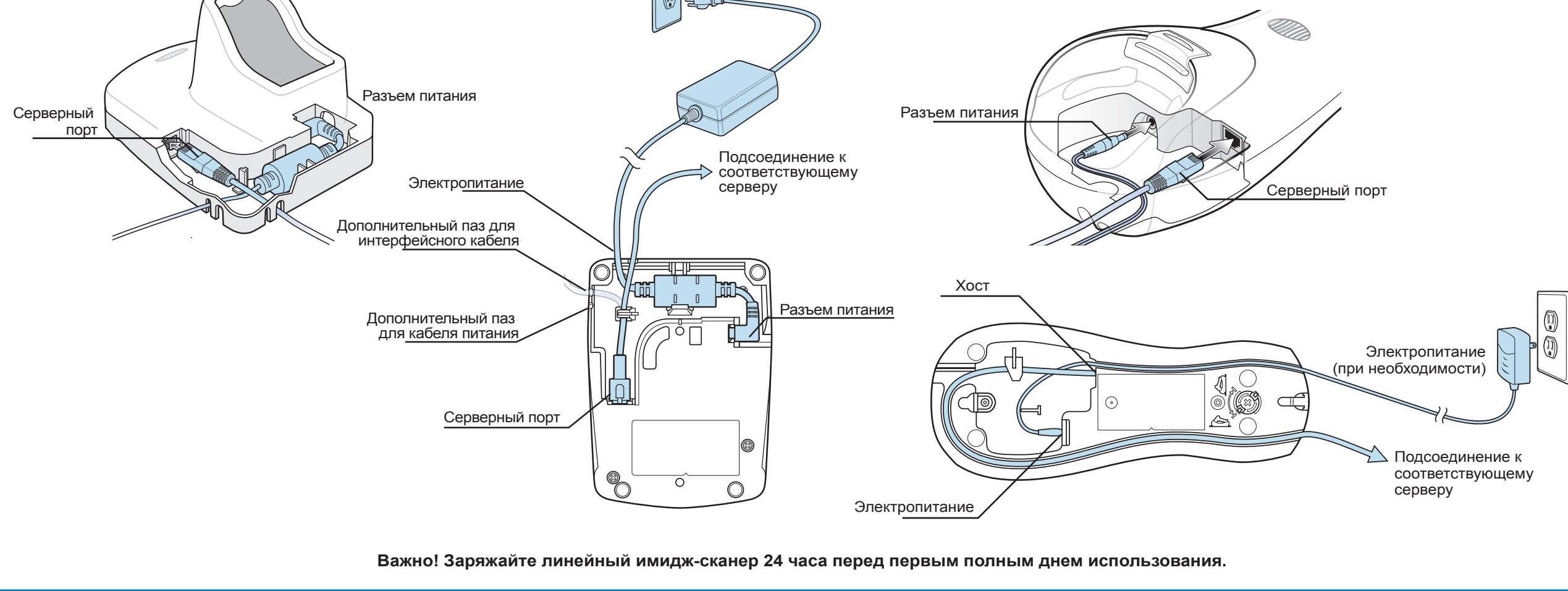
Подробнее см. в справочном руководстве пользователя



Базовые станции

Подробнее о настройке базовой станции см. в справочном руководстве пользователя LI4278 или в кратком справочном руководстве пользователя базовой станции. При зарядке используйте источник питания базовой станции для сокращения времени зарядки.

### ШАГ 1 - ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ К БАЗОВОЙ СТАНЦИИ

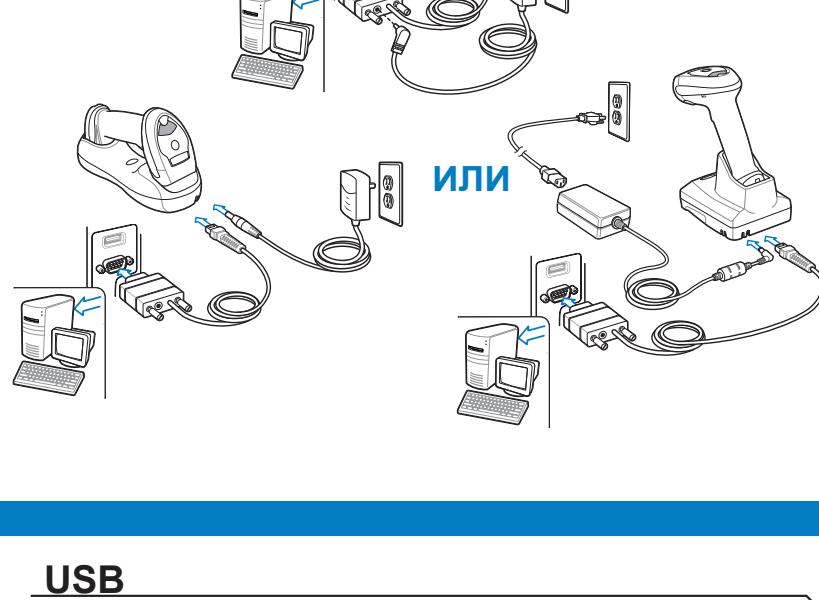


Важно! Заряжайте линейный имидж-сканер 24 часа перед первым полным днем использования.

### ШАГ 2 - ПОДСОЕДИНЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСНОГО КАБЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ. Кабели могут отличаться в зависимости от конфигурации.

#### RS-232



### ШАГ 3 - НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА (отсканируйте штрихкод соответствующего сервера)

#### RS-232

Отсканируйте **ОДИН** из штрих-кодов ниже



СТАНДАРТНЫЙ RS-232



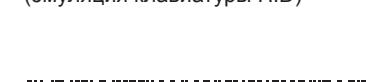
ICL RS-232



NIXDORF RS-232, РЕЖИМ В



FUJITSU RS-232



NIXDORF RS-232, РЕЖИМ А



OPOS/JPOS

### ШАГ 4 - ВАРИАНТЫ РАДИОИНТЕРФЕЙСА

Типы серверов с использованием радиосвязи

Отсканируйте штрихкод ниже для выбора способа соединения сканера с удаленным устройством. При подсоединении к базовой станции CR0078 отсканируйте CRADLE HOST (Базовая станция). Подробные сведения см. в Справочном руководстве пользователя.



CRADLE HOST (Базовая станция)



HID PROFILE (SLAVE) (Профиль HID (ведомый))



SERIAL PORT PROFILE (SLAVE) (Профиль последовательного порта (ведомый))



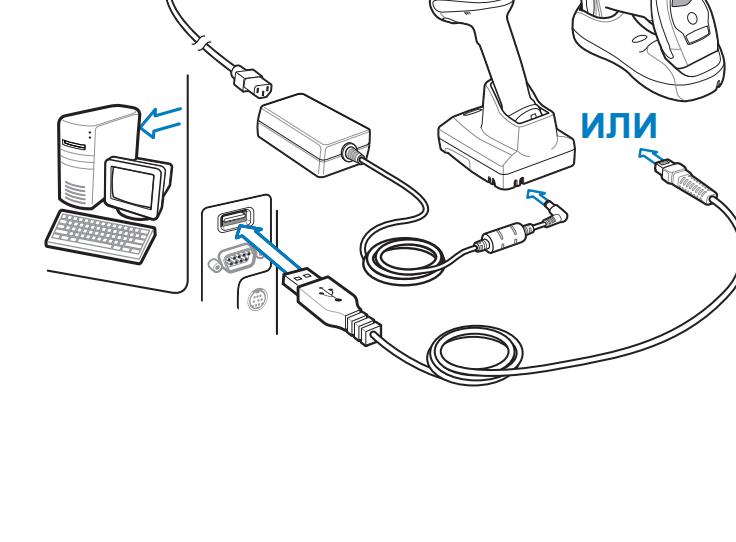
SERIAL PORT PROFILE (MASTER) (Профиль последовательного порта (ведущий))

#### Разъединение/Отключение



UNPAIR/DISCONNECT (Разъединить/отключить)

#### USB



#### USB

Отсканируйте **ОДИН** из штрих-кодов ниже



HID KEYBOARD EMULATION (Эмуляция клавиатуры HID)



IBM HAND-HOLD USB (ручное USB-устройство IBM)



IBM TABLE TOP USB (настольное USB-устройство IBM)



SNAPI БЕЗ ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (только для использования с базовой станцией типа hands-free)



USB OPOS HAND-HOLD (ручное USB-устройство OPOS)



SIMPLE COM PORT EMULATION (Эмуляция COM-порта)



USB CDC

#### IBM 46XX



#### IBM 46XX

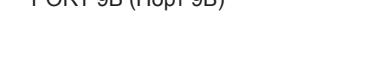
Отсканируйте **ОДИН** из штрих-кодов ниже



PORT 5B (порт 5B)



PORT 17 (Порт 17)



PORT 9B (Порт 9B)

#### Интерфейс типа "разрыв клавиатуры"



#### Интерфейс типа "разрыв клавиатуры"

Отсканируйте штрихкод ниже



IBM PC/AT и IBM PC совместимые

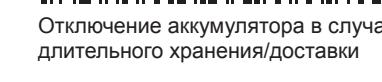
#### НЕКОТОРЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ШТРИХКОДЫ

#### SET DEFAULTS (Установка значений по умолчанию)



ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ ПАРАМЕТРАМ

#### ОТКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

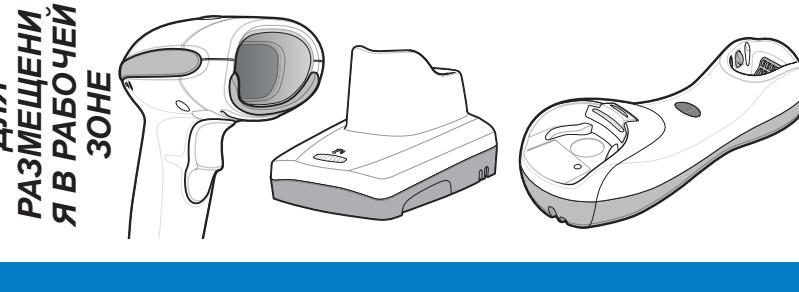


Отключение аккумулятора в случае длительного хранения/доставки

#### 123SCAN<sup>2</sup>

123Scan2 – простая в использовании программная утилита для ПК, которая облегчает настройку с использованием штрихкодов или USB-кабеля.

Для получения дополнительной информации см. <http://www.zebra.com/123scan2>.

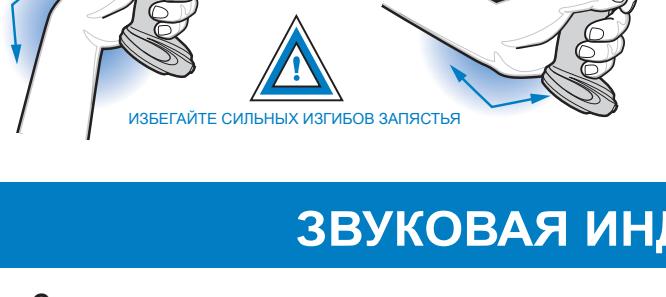


## Наведение

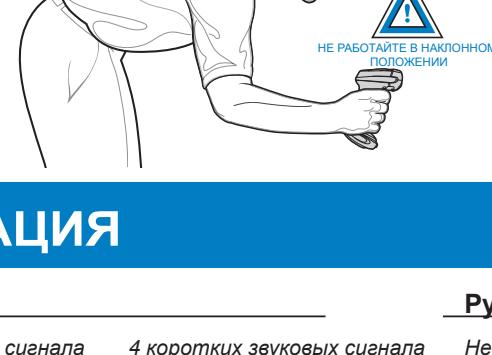


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ - ОПТИМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА

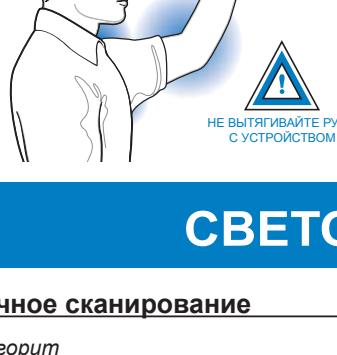
## Избегайте сильных изгибов запястия



## Не работайте в наклонном положении



## Не вытягивайте руку с устройством



## Рекомендации по безопасности жизнедеятельности

## Рекомендации по эргономике

- Избегайте повторяющихся движений.
- Сохраняйте естественное положение тела.
- Избегайте применения излишних физических усилий.
- Убедитесь в наличии удобного доступа к часто используемым предметам.
- Выполните рабочие задания на соответствующей высоте.
- Минимизируйте или исключите вибрацию.
- Минимизируйте или исключите прямое давление.
- Убедитесь, что рабочее место регулируется.
- Обеспечьте свободное пространство для работы.
- Обеспечьте надлежащие рабочие условия.
- Оптимизируйте производственные операции

## ЗВУКОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

## Стандартное использование

Сигнал низкий/средний/высокий	Короткий средний сигнал	4 длинных низких сигнала	4 коротких звуковых сигнала
Включение питания	штрихкод декодирован	Ошибка при передаче, данные пропущены	Низкий уровень заряда

## Сканирование меню параметров

Сигнал высокий/низкий/высокий/низкий	Сигнал высокий/низкий	Сигнал низкий/высокий
Параметры успешно установлены	Выполнена правильная программируемая последовательность	Неправильная последовательность программирования или отсканирован штрихкод "Отмена"

## Работа в беспроводном режиме

Сигнал высокий/низкий/высокий/низкий	Сигнал высокий/низкий	Сигнал низкий/высокий
Штрихкод сопряжения отсканирован	Отсоединение Bluetooth	Соединение Bluetooth установлено

## СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

## Ручное сканирование

Не горит	Зеленый	Выключается на мгновение	Красный
Сканер включен и готов к работе, или на сканер не подается питание.	На сканер не подается питание	Сканер готов выполнять сканирование	Штрихкод успешно декодирован

## Автоматическое сканирование

Не горит	Зеленый	Выключается на мгновение	Красный
На сканер не подается питание	Сканер готов выполнять сканирование	Штрихкод успешно декодирован	Ошибка при передаче

## Зарядка

Не горит	Зеленый - постоянное медленное мигание	Зеленый - постоянное быстрое мигание	Зеленый - непрерывное свечение
На сканер не подается питание	Незначительный температурный сбой аккумулятора	Зарядка сканера	Сканер полностью заряжен

## Контактная информация

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## Сканер не работает.

На сканер не подается питание  
Проверьте питание системы; возможно, аккумулятор разряжен, зарядите сканер на базовой станции; проверьте, закрыта ли крышка аккумуляторного отсека; проверьте крепление запластики аккумулятора

Сканер отключен  
Убедитесь, что используется соответствующий интерфейсный кабель.

## Сканер декодирует штрихкод, но данные не передаются на сервер.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер не сопряжен с интерфейсом, подключенным к серверу

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Светодиодный индикатор указывает на низкий заряд аккумулятора

Низкий заряд аккумулятора  
Подождите переключения светодиодного индикатора на зеленый цвет, означающего зарядку сканера

Ошибка передачи данных базовой станции  
Проверьте контакты; снимите и снова установите сканер на базовую станцию

## Сканер не работает.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер отключен

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Сканер не декодирует штрихкод.

Сканер не запрограммирован для этого типа штрихкода.

Убедитесь, что сканер запрограммирован для считываения сканируемого типа штрих-кода

## Сканер не работает.

Невозможно считать штрихкод.  
Убедитесь, что штрихкод не поврежден; попробуйте выполнить сканирование другого штрихкода того же типа.

Слишком большое/малое расстояние между сканером и штрихкодом.

Поднесите сканер ближе к штрихкоду или дальше от него.

## Сканированные данные некорректно отображаются на сервере.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

## НЕКОТОРЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ШТРИХКОДЫ

## ДОБАВЛЕНИЕ КЛАВИШИ ENTER (ВВОД)

Чтобы добавить нажатие клавиши ENTER (Ввод) после отсканированных данных, отсканируйте все **ТРИ** штрих-кода по порядку.

## Возврат каретки/переход строки

1  
SCAN OPTIONS (параметры сканирования)

2  
<DATA><СУФФИКС 1>

3  
ENTER (Ввод)

## ДОБАВЛЕНИЕ НАЖАТИЯ КЛАВИШИ TAB (ТАБУЛЯЦИИ)

## ДОБАВЛЕНИЕ НАЖАТИЯ КЛАВИШИ TAB (ТАБУЛЯЦИИ)

Чтобы добавить нажатие клавиши Tab (Табуляция) после отсканированных данных, отсканируйте в порядке нумерации все **ТРИ** штрих-кода для клавиши Enter (Ввод), расположенные слева, затем отсканируйте в порядке нумерации все **ПЯТЬ** штрих-кода ниже.

## Светодиодный индикатор показывает температуру аккумулятора

Температура аккумулятора выходит за нижний или верхний предел диапазона рабочей температуры

Не используйте сканер. Перенесите сканер в место с нормальной рабочей температурой. Для получения дополнительных сведений обратитесь к справочному руководству пользователя.

## Светодиодный индикатор показывает температуру аккумулятора

Выполните действия в следующем порядке: отсоедините кабель питания; отсоедините интерфейсный кабель; подождите три секунды; подсоедините интерфейсный кабель; подсоедините кабель питания; выполните процедуру сопряжения

## Сканер не работает.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер отключен

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Сканер не декодирует штрихкод.

Сканер не запрограммирован для этого типа штрихкода.

Убедитесь, что сканер запрограммирован для считываения сканируемого типа штрих-кода

## Сканер не работает.

Невозможно считать штрихкод.  
Убедитесь, что штрихкод не поврежден; попробуйте выполнить сканирование другого штрихкода.

Поднесите сканер ближе к штрихкоду или дальше от него.

## Сканер не работает.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер отключен

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Сканер не декодирует штрихкод.

Сканер не запрограммирован для этого типа штрихкода.

Убедитесь, что сканер запрограммирован для считываения сканируемого типа штрих-кода

## Сканер не работает.

Невозможно считать штрихкод.  
Убедитесь, что штрихкод не поврежден; попробуйте выполнить сканирование другого штрихкода.

Поднесите сканер ближе к штрихкоду или дальше от него.

## Сканер не работает.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер отключен

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Сканер не декодирует штрихкод.

Сканер не запрограммирован для этого типа штрихкода.

Убедитесь, что сканер запрограммирован для считываения сканируемого типа штрих-кода

## Сканер не работает.

Невозможно считать штрихкод.  
Убедитесь, что штрихкод не поврежден; попробуйте выполнить сканирование другого штрихкода.

Поднесите сканер ближе к штрихкоду или дальше от него.

## Сканер не работает.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер отключен

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Сканер не декодирует штрихкод.

Сканер не запрограммирован для этого типа штрихкода.

Убедитесь, что сканер запрограммирован для считываения сканируемого типа штрих-кода

## Сканер не работает.

Невозможно считать штрихкод.  
Убедитесь, что штрихкод не поврежден; попробуйте выполнить сканирование другого штрихкода.

Поднесите сканер ближе к штрихкоду или дальше от него.

## Сканер не работает.

Сканер не запрограммирован на необходимый серверный интерфейс.  
Выполните сканирование штрихкодов соответствующего параметра хоста.

Сканер отключен

Проверьте надежность всех кабельных соединений.

## Сканер не декодирует штрихкод.