

## СОКРАЩЕННОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ IMS-3100

### Управляющие штрих-коды



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



ПРОГРАММА



КОНЕЦ



ВЫХОД



ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ



СИСТЕМНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



РАБОТА С POWERTOOL

Сканеры **PROTON IMS-3100** – это беспроводные сканеры, основанные на технологии Bluetooth с дальностью передачи на расстояние до 100 м.

### Установка связи с подставкой

Если в используемой Вами системе (головном устройстве) нет устройства Bluetooth, то следует использовать парный режим. В этом режиме сканер IMS-3100 передает считанные данные в универсальную подставку, которая напрямую соединена с головным устройством одним из доступных интерфейсов.

Для настройки связи с подставкой убедитесь, что аккумуляторные батареи полностью заряжены.



1. Соедините универсальную подставку с головным устройством при помощи интерфейсного кабеля и подключите подставку к сети
2. Включите питание управляющей системы.
3. считайте поочередно указанные ниже управляющие штрих-коды.



ИСКХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ



ПАРНЫЙ РЕЖИМ

4. Поместите сканер на подставку в течение 10 секунд после считывания команды. После окончания настройки сканер издаст 4 звуковых сигнала подряд, означающих, что настройка прошла успешно.

### Настройка на тип интерфейса

Для того чтобы настроить сканер на нужный Вам интерфейс работы, считайте один из указанных ниже штрих-кодов



ИНТЕРФЕЙС «РАЗРЫВ КЛАВИАТУРЫ»



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС RS-232



USB ИНТЕРФЕЙС («разрыв клавиатуры»)



USB ИНТЕРФЕЙС (последовательный)

Если Вы выбрали интерфейс USB (RS 232), то Вам необходимо установить COM драйвер для головного устройства. Драйвер находится на сайте [www.pro-ton.ru](http://www.pro-ton.ru) в разделе Поддержка или на диске, входящем в комплект поставки.

Если Вам необходимо установить связь сканера напрямую с головным устройством, обратитесь к полному руководству пользователя, прилагающемуся к комплекту оборудования

### Режим накопления данных

Этот режим используется, когда есть необходимость работать только с памятью сканера, без передачи этих данных в головное устройство. Для активации этого режима работы считайте указанный ниже управляющий штрих-код



РЕЖИМ НАКОПЛЕНИЯ ДАННЫХ

Для выхода из режима накопления данных и передачи их в головное устройство считайте указанный ниже управляющий штрих-код.



ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА НАКОПЛЕНИЯ ДАННЫХ

### Сканирование вне зоны покрытия

В этом режиме при выходе из зоны покрытия сканируемые штрих-коды накапливаются в памяти сканера, а при восстановлении соединения автоматически передаются в головное устройство.

1. Введите сканер в режим программирования путем считывания управляющего штрих-кода **ПРОГРАММА**, приведенного в разделе Управляющие штрих-коды
2. Считайте указанный ниже управляющий штрих-код



СКАНИРОВАНИЕ ВНЕ ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ

3. Считайте один штрих-код из раздела Управляющие штрих-коды к данному руководству, соответствующий Коду выбранного параметра. Коды параметров указаны в приведенной ниже таблице.

Параметр	Код параметра
Выключить ♦	0
Включить	1

4. Выйдите из режима программирования, для чего считайте управляющий код **ВЫХОД** из раздела Управляющие штрих-коды.

### Обнуление произведенных настроек

Для того чтобы обнулить произведенные Вами настройки, считайте указанный ниже штрих-код



ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

### Устранение неполадок в работе сканера

Проблема	Возможная причина	Устранение проблемы
Сканер не включается	Аккумуляторная батарея сканера разряжена	Зарядите аккумуляторную батарею сканера
	Радиосвязь сканера с головным устройством или подставкой потеряна	Вернитесь в зону действия радиосвязи
Сканер включается, появляется полоса засветки, но штрих-код не считывается (звуковой сигнал не издается)	Не настроена связь с головным устройством или универсальной подставкой	Настройте связь с головным устройством или универсальной подставкой
	Штрих-код поврежден и не может быть считан	Замените штрих-код на продукции
	Сканер расположен слишком близко или далеко от штрих-кода	Проверьте спецификации сканера по глубине считывания. Приближайте и удаляйте включенный сканер по отношению к штрих-коду пока не раздастся сигнал удачного считывания
	Сканер неправильно расположен по отношению к штрих-коду	Убедитесь, что полоса засветки покрывает штрих-код по всей ширине