

# Краткое руководство по программированию ручных лазерных сканеров Zebex



Z-3000



Z-3010



Z-3001

## Введение

Это руководство содержит только самые часто используемые штрих-коды для программирования сканера, при помощи которых можно настроить его основные параметры, декодировать опции и протоколы интерфейсов для специального применения. Настройки сканера записываются в постоянную память и сохраняются после отключения питания сканера.

Перед программированием сканер должен быть заряжен. Если в процессе программирования штрих-код считывается правильно, то сканер издает короткий звуковой сигнал. При плохом считывании штрих-кода сканер издает длительный звуковой сигнал.

## Дополнительная информация

Гарантия производителя не распространяется на материал, из которого изготовлен сканер, но при этом не ограничивает права потребителя на качественный внешний вид нового товара. Мы не берем на себя ответственности за повреждение материала сканера при его подключении либо при других действиях связанных с его использованием. Мы отказываем в гарантийном обслуживании сканера при выявлении дефекта являющегося результатом износа, преднамеренного повреждения, небрежности, аварийной ситуации, неправильной эксплуатации либо ремонта.

Для того чтобы все устанавливаемые настройки сканера сохранились, программирование сканера должно начинаться со сканирования штрих-кода «Начало настроек» и заканчиваться сканированием штрих-кода «Окончание настроек».



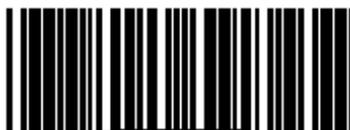
**Начало настроек**



**Окончание настроек**

**Те настройки, которые выделены рамкой, являются настройками сканера, установленными по умолчанию.**

## Выбор интерфейса



PC/AT



RS-232C



USB



Wand emulation



RESET

При сканировании этого штрих-кода настройки сканера возвращаются к заводским настройкам.



ABORT

При сканировании этого штрих-кода происходит сброс настроек.



SHOW VERSION

Сканирование этого штрих-кода дает возможность посмотреть версию программного обеспечения.

## Кабель для USB интерфейса

Некоторые ручные лазерные сканеры имеют встроенный USB контроллер, и для того чтобы эту возможность можно было эффективно применять необходимо использовать только новый USB кабель (P/N: 171-10U301-200).

## Интерфейс RS-232C

### Скорость передачи



19200



9600



4800



2400



1200



600

## Контроль четности



Контроль по четности



Контроль по нечетности



Контроль по единичному биту

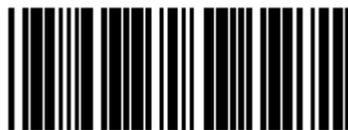


Контроль по нулевому биту



Без контроля четности

## Информационный бит



7



8

Стоп бит

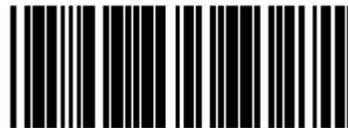


1



2

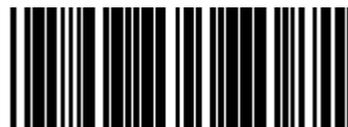
Разделитель сообщения



Нет



CR/LF



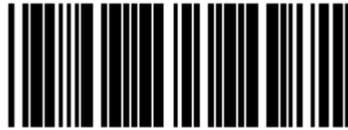
CR



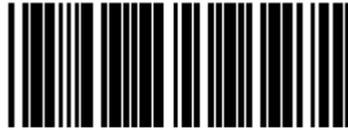
LF



H Tab



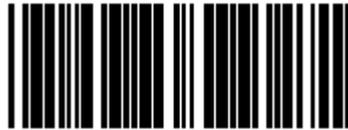
STX/ETX



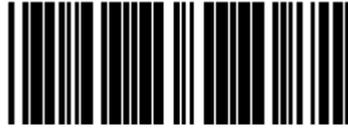
EOT

## Интерфейс клавиатуры

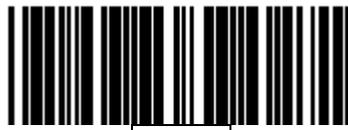
### Разделитель сообщения



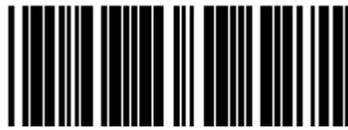
Her



Hor.Tab

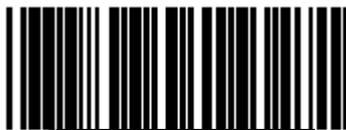


Enter



Execute

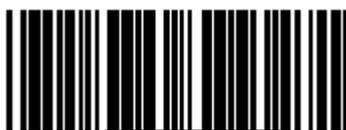
## Выбор типа клавиатуры



Клавиатура US

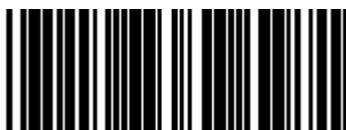


Международная клавиатура (ALT Method)



IBM AT

## Блокировка больших букв



Большие буквы включены



Большие буквы выключены

## Интерфейс USB

Интерфейс USB по сравнению с интерфейсом клавиатуры является более эффективным для приемников с USB-совместимыми операционными системами и с USB портами. USB-совместимыми операционными системами являются: Windows 98, Windows NT 5.0, Mac OS 8 и позднее версии. Драйвер USB встроенный в эти операционные системы и никаких дополнительных драйверов для нормальной работы USB интерфейса не нужно.

### Тип клавиатуры



Клавиатура US



Международная клавиатура

### Разделитель сообщения



Нет



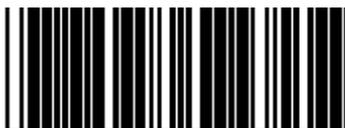
Enter



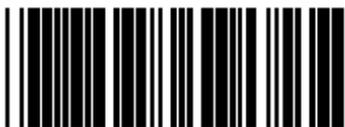
H Tab

---

## Выбор метода сканирования



Сканировать кнопкой



Автосканирование



Переменный режим



Сканирование с повторением

## Выбор типа звукового сигнала удачного сканирования

(только для некоторых моделей)

### Тональность



Высокий



Средний

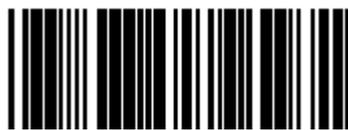


Низкий

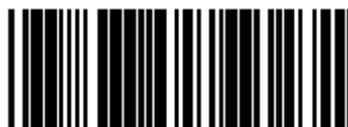


Без звукового сигнала

Длительность



Длительный



Средней длительности



Короткий



Очень короткий

Для того чтобы все устанавливаемые настройки сканера сохранились, программирование сканера должно начинаться со сканирования штрих-кода «Начало настроек» и заканчиваться сканированием штрих-кода «Окончание настроек».



**Начало настроек**



**Окончание настроек**

Те настройки, которые выделены рамкой, являются настройками сканера, установленными по умолчанию.