

Линейный сканер CipherLab 1160/1260 повышенной дальности с радиоинтерфейсом Bluetooth.

Руководство по установке и настройке

Copyright © 2005 ООО «СКАНКОД»

(495) 742-1789, 90, 91

www.scancode.ru



ООО «СКАНКОД»

123423, Москва, ул. Народного Ополчения, 34, офис 301

Тел: (495) 742-1789, 90, 91

e-mail: support@scancode.ru

www.scancode.ru

CipherLab 1160/1260

Copyright © 2005 ООО «СКАНКОД»

www.scancode.ru

1.Введение.....	3
2.Установка.....	3
2.1 Включение подставки 3660	4
2.2 Включение сканера 1160/1260	4
2.3 Установка RF соединения	4
2.4 Зарядка сканера	4
2.5 Настройка интерфейса	4
Активация и/ф «разрыв клавиатуры»	5
Активация интерфейса RS-232	5
3.Работа в автономном режиме (сканирование с запоминанием).....	6

1. Введение

1160/1260 – это первый сканер Cipher Lab, использующий технологию Blue Tooth. Дальность действия до 50 метров, заряда батареи хватает на 16 часов работы или 50 000 сканирований. Оригинальная инструкция (на англ языке) состоит из двух частей – в первой описаны инсталляция, операции и возможное программирование, во второй находятся штрих коды, используемые для конфигурирования сканера. Данное руководство описывает только установку и первоначальную настройку сканера для подготовки его к работе. Подробное описание возможностей по настройке сканеров CipherLab Вы можете найти на сайте www.scancode.ru (Перевод руководства для сканеров моделей 1021/1067/1090).

1160/1260 – один из наиболее доступных сегодня беспроводных сканеров штрих кода. Сканер обладает всеми функциями и характеристиками необходимыми для чтения современных штрих кодов. 1160/1260 имеет компактный дизайн и низкое энергопотребление, прост в установке и использовании.

Основные характеристики сканера 1160/1260:

- поддержка считывания большинства штрих кодов (включая новейший RSS код)
- чтение негативных штрих кодов
- 8 режимов сканирования
- программируемый уровень звукового сигнала
- двухцветный индикатор
- поддержка интерфейсов: разрыв клавиатуры, RS232, USB
- возможность программирования ID кода для каждого типа штрих кода
- программируемый код длины
- программируемый префикс
- программируемый постфикс
- функция замены символов
- редактирование данных: данные преобразуются в запрограммированный пользователем формат (поддерживает до трех форматов редактирования)
- низкое энергопотребление

ВНИМАНИЕ!

Чистка элементов оптической системы считывателей (в частности защитных стекол) сухими бумажными салфетками или иными абразивными материалами может привести к появлению царапин и вызвать значительное ухудшение характеристик считывания. В случае необходимости допускается использование средств для очистки оптики фото и видеоаппаратуры.

2. Установка

Комплект 1160/1260 содержит:

- Беспроводной сканер 1160/1260
- Подставка 3660 (база и зарядное устройство)

- Кабель RS232, разрыв клавиатуры, или USB (в зависимости от заказа)
- Блок питания для базы
- Дискета, содержащая “Scan Manager” и инструкцию

2.1 Включение подставки 3660

Подсоедините интерфейсный кабель к 15 штырьковому разъему на задней поверхности подставки. Подключаемый кабель зависит от выбранного Вами типа интерфейса. Возможны следующие кабели: RS232, разрыв клавиатуры или USB.

При подключении подставки к компьютеру выключите его. После соединения кабеля с базой подключите другой конец кабеля к Вашему компьютеру. Если у Вас кабель RS232, то соедините его с Сом портом компьютера, если клавиатурный - тогда к порту клавиатуры (клавиатура подключается к противоположному концу Y- кабеля) и если USB кабель, то к USB порту Вашего компьютера.

Включите блок питания в сеть 220В и подсоедините его к подставке 3660 (воткните кабель питания в подставку до упора). Включите компьютер.

Теперь Вы готовы к конфигурированию сканера и подставки.

2.2 Включение сканера 1160/1260

Сканер находится в режиме OFF (выключен). Это нужно для сохранения энергии и при транспортировке. На нижней части сканера (подошве) находится маленькое отверстие с микро кнопкой внутри. Вставьте в него распрямленную канцелярскую скрепку. Сканер включится, издаст звуковой сигнал, светодиод загорится. Сканер также включается после помещения на подставку.

Пожалуйста, выключайте сканер, если не используете его в течение долгого времени. Для этого вставьте скрепку в отверстие на подошве сканера.

2.3 Установка RF соединения

После включения сканера необходимо установить RF соединение с подставкой.

Переверните подставку и Вы увидите две метки. На первой есть надпись “SET CONNECTION” и штрих код. На второй нанесен серийный номер. Для соединения сканера с подставкой сначала сосканируйте штрих код с метки “SET CONNECTION”, сканер издаст один звуковой сигнал, затем сосканируйте штрих код серийного номера подставки. Сканер издаст два звуковых сигнала (ниже тоном, чем обычно). После установки соединения между сканером и подставкой, сканер издаст три коротких восходящих по звуку сигналов.

2.4 Зарядка сканера

Для зарядки сканера просто поместите его на подставку. При зарядке светодиод сканера мигает красным цветом. После того как батареи будут полностью заряжены (приблизительно 4 часа зарядки при полностью пустых батареях), светодиод станет немигающим красным.

2.5 Настройка интерфейса

После привязки сканера к базе необходимо активировать выбранный тип интерфейса. Установка интерфейса запоминается в базе, поэтому предварительно необходимо установить RF соединение между сканером и базой.

Если Вы приобрели сканер с интерфейсом «разрыв клавиатуры» никаких дополнительных действий по настройке интерфейса производить не требуется, т.к. изначально сканер настроен именно на разрыв клавиатуры, однако, если по каким-то причинам эта настройка сбита, для подготовки его к работе считайте последовательно сверху вниз находящиеся в этой колонке метки (штрих коды).

Активация и/ф «разрыв клавиатуры»

- Войти в режим конфигурации



- Загрузить заводские установки



- Выбрать и/ф «разрыв клавиатуры»



- Выйти из режима конфигурации с сохранением изменений



В результате Вы получаете готовый к эксплуатации сканер, настроенный на работу в «разрыв клавиатуры» (База непрерывно мигает зеленым светодиодом).

Если Вы приобрели сканер с интерфейсом RS232C, для подготовки его к работе считайте последовательно сверху вниз находящиеся в этой колонке метки (штрих коды)

Активация интерфейса RS-232

- Войти в режим конфигурации



- Загрузить заводские установки



- Выбрать и/ф RS232



- Выйти из режима конфигурации с сохранением изменений



В результате Вы получаете готовый к эксплуатации сканер, настроенный на работу в COM-порт (База непрерывно мигает зеленым светодиодом)

3.Работа в автономном режиме (сканирование с запоминанием)

Сканер 1160/1260 может работать без связи с подставкой (если, например Вам необходимо выйти из зоны действия RF соединения сканера и подставки) запоминая считываемые данные во встроенную Flash память (емкость до 32Кб), чтобы позже передать их в компьютер.

Войти в режим конфигурации



Вход

Режим работы



Сканировать с запоминанием



<Сканировать без запоминания>

Задержка при передаче



< Нет задержки >



0.25 Сек



2 Сек



0.5 Сек



1 Сек



3 Сек



5 Сек



8 Сек

Передача собранных данных



Начать передачу

Очистить буфер данных



Очистить



Подтверждение очистки

Выйти из режима конфигурации



Выход

Для начала работы со сканером в автономном режиме необходимо выбрать режим работы (разрешить сканирование с запоминанием). Для этого считать метки

Вход,

Сканировать с Запоминанием,

Выход.

Для передачи данных считать метки

Вход,

Начать Передачу

Чтобы начать передачу данных нажмите клавишу сканирования. Во время передачи данных светодиод мигает красным цветом. (дождаться окончания передачи)

Очистить, Подтверждение Очистки (если надо стереть данные в сканере),

Выход

Если программа не успевает обработать данные, Вы можете задать время межсимвольной задержки (задержка при передаче). Для этого считайте метки

Вход

Метка с необходимым временем задержки

Выход

Для очистки буфера данных (памяти) сканера считать метки

Вход,

Очистить, Подтверждение Очистки

Выход

По всем возникшим вопросам обращайтесь в ООО «СКАНКОД»: Тел. (095) 742-1789,-1790,
www.SCANCODE.ru , support@scancode.ru .