Выпуск

1

Сканеры Metrologic

серия MS 9500 Voyager

Ручные однолучевые сканеры штрих-кода

Руководство пользователя

(русифицированная версия)

Предупреждение об ограничении ответственности: Целью создания данного руководства является предоставление информации о сканере MS9500. Все усилия были приложены для того, чтобы сделать данное руководство как можно более точным. Информация представлена по принципу «как есть». Автор и издательская компания не несут никакой ответственности перед лицами и организациями, осознавая возможность повреждения или утраты в связи с информацией в данном руководстве или использованием прилагаемого сканера. Содержащаяся в данном руководстве информация может быть изменена без предупреждения. Производитель сканера не несет никакой ответственности за технические и редакционные ошибки и опечатки, а также за непосредственный и последующий ущерб, исходящий из производительности или функциональности при использовании. Последующие изменения будут опубликованы в следующем издании. Мы заранее благодарны за любые предложения и замечания, связанные с данным руководством.

Торговые марки: Все торговые марки являются собственностью их уважаемых обладателей.

Исходный текст © **METROLOGIC**

- **WWW.METROLOGIC.COM**

© 2004 Компас-С, Россия.

Адрес: г. Москва ул. Большая Никитская 22/2 , офис 52.

Тел.: (095) 291-96-25; тел./факс: (095) 202-21-11

E-Mail: Info@compass-c.com

Адрес в INTERNET: http://www.compass-c.com

Технический перевод: Желудков А.А.

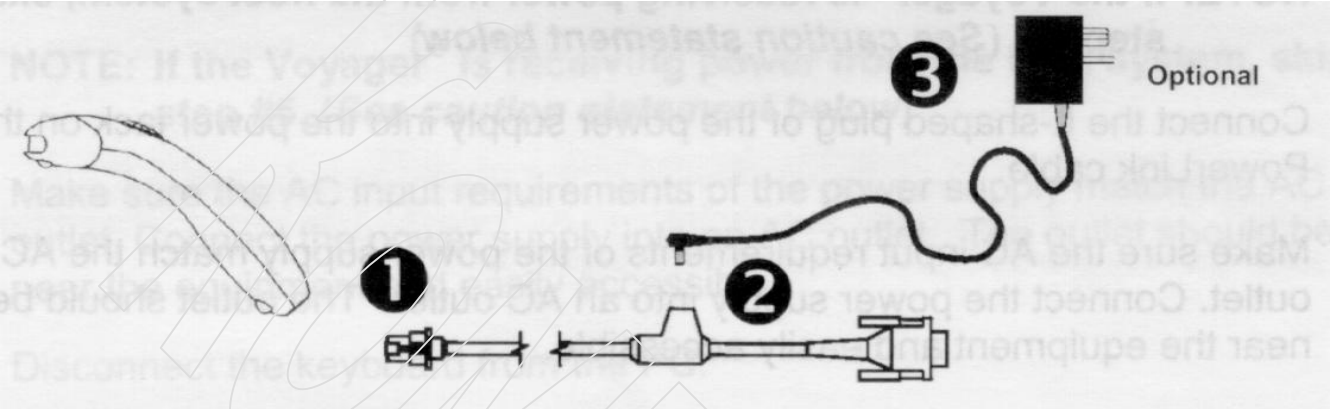
Версия 1.0

Содержание

Проверка работоспособности сканера 4
Подключение сканера 5
  В последовательный порт 5
  В разрыв клавиатуры 6
  К ноутбуку 7
Отсоединение интерфейсного кабеля от сканера 8
Звуковая сигнализация 9
Визуальная сигнализация 10
Режимы ошибок 11
Чистка сканера 11

Проверка работоспособности сканера

1) Подсоедините разъем интерфейсного кабеля (RJ45 (10pin)) в интерфейсный разъём сканера (до щелчка).
2) Подсоедините L-образный разъём блока питания в разъём для питания на интерфейсном кабеле сканера.
3) Подключите блок питания к заземлённой розетке.



4) На сканере загорится зелёный индикатор, красный индикатор мигнёт один раз и сканер издаст один звуковой сигнал. Сканер готов к работе.
5) Поместите штрих-код перед сканирующим окном сканера. Сканер издаст один звуковой сигнал и мигнёт красный индикатор, если штрих-код был прочитан правильно.

Замечание: при работе со сканером MS9540 для передачи прочитанных данных со сканера на компьютер необходимо нажать кнопку передачи данных.

Замечание: для конфигурации сканера обратитесь к «Руководству по программированию».

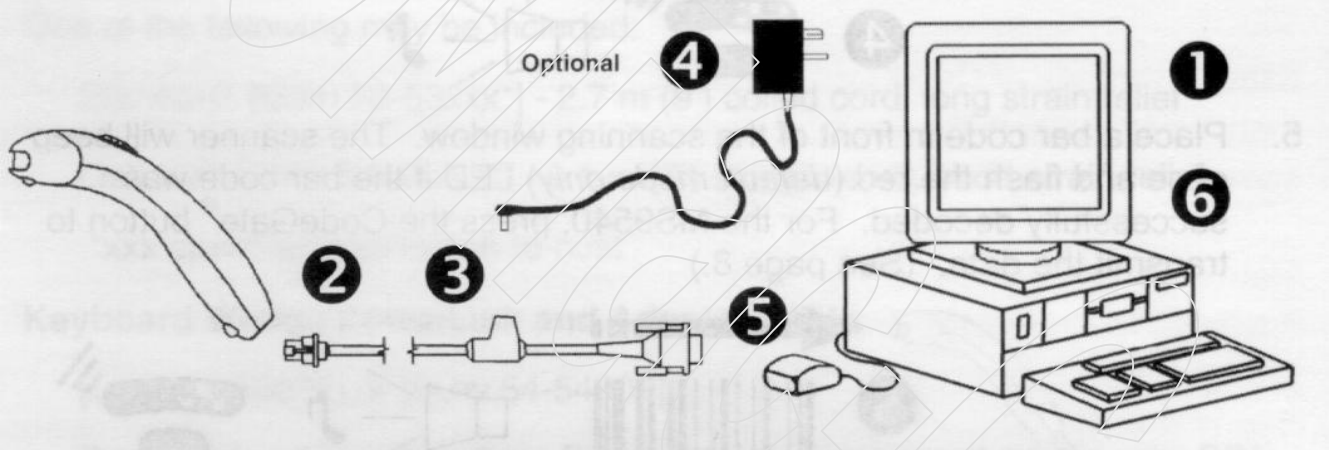
Подключение сканера

В последовательный порт

1) Выключите компьютер.
2) Подсоедините разъем интерфейсного кабеля (RJ45 (10pin)) в интерфейсный разъём сканера (до щелчка).

Замечание: если сканер получает питание от компьютера, пропустите пункт 3-4.

3) Подсоедините L-образный разъём блока питания в разъём для питания на интерфейсном кабеле сканера.
4) Подключите блок питания к заземлённой розетке.
5) Подсоедините конец интерфейсного кабеля в последовательный порт компьютера.
6) Включите компьютер.



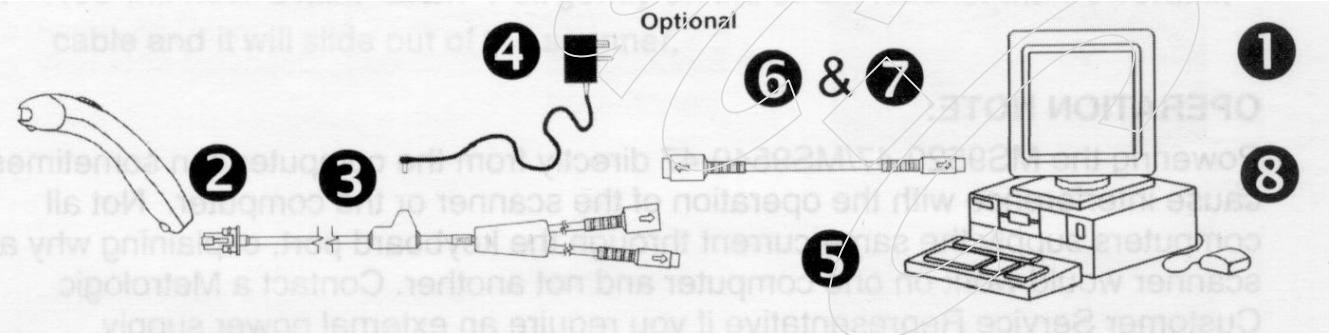
Замечание: Для того чтобы считанная информация передалась со сканера на компьютер необходимо, чтобы совпадали интерфейсные настройки сканера и последовательного порта компьютера, к которому сканер подключён. Для конфигурации сканера обратитесь к «Руководству по программированию».

В разрыв клавиатуры

1) Выключите компьютер.
2) Подсоедините разъем интерфейсного кабеля (RJ45 (10pin)) в интерфейсный разъём сканера (до щелчка).
3) Подсоедините L-образный разъём блока питания в разъём для питания на интерфейсном кабеле сканера.

Замечание: если сканер получает питание от компьютера, пропустите пункт 3-4.

4) Подключите блок питания к заземлённой розетке.
5) Отсоедините клавиатуру от компьютера.
6) Интерфейсный кабель сканера имеет 5pin(DIN)-разъём на одном конце и 6pin(mini DIN) на другом. Metrologic поставляет специальный кабель-адаптер с 5pin(DIN)-разъём на одном конце и 6pin(mini DIN) на другом. В соответствии с необходимым типом подключения сканера в порт клавиатуры компьютера подсоедините подходящий конец кабеля-адаптера к интерфейсному кабелю.
7) Подключите интерфейсный кабель к клавиатуре и подсоедините клавиатуру к компьютеру.
8) Включите компьютер.

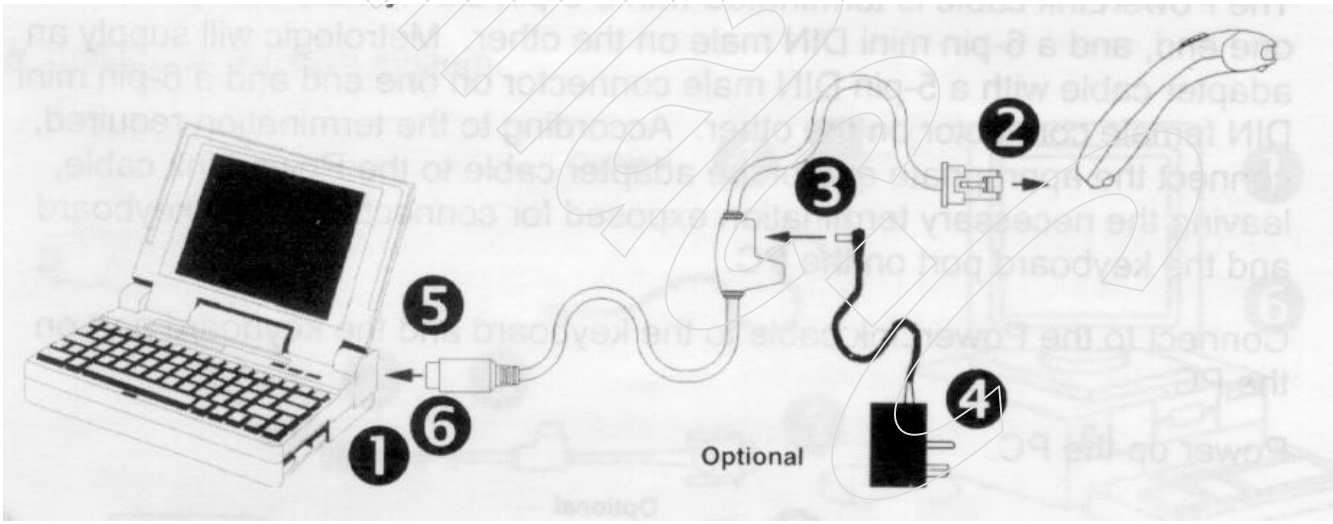


К ноутбуку

1) Выключите компьютер.
2) Подсоедините разъем интерфейсного кабеля (RJ45 (10pin)) в интерфейсный разъём сканера (до щелчка).

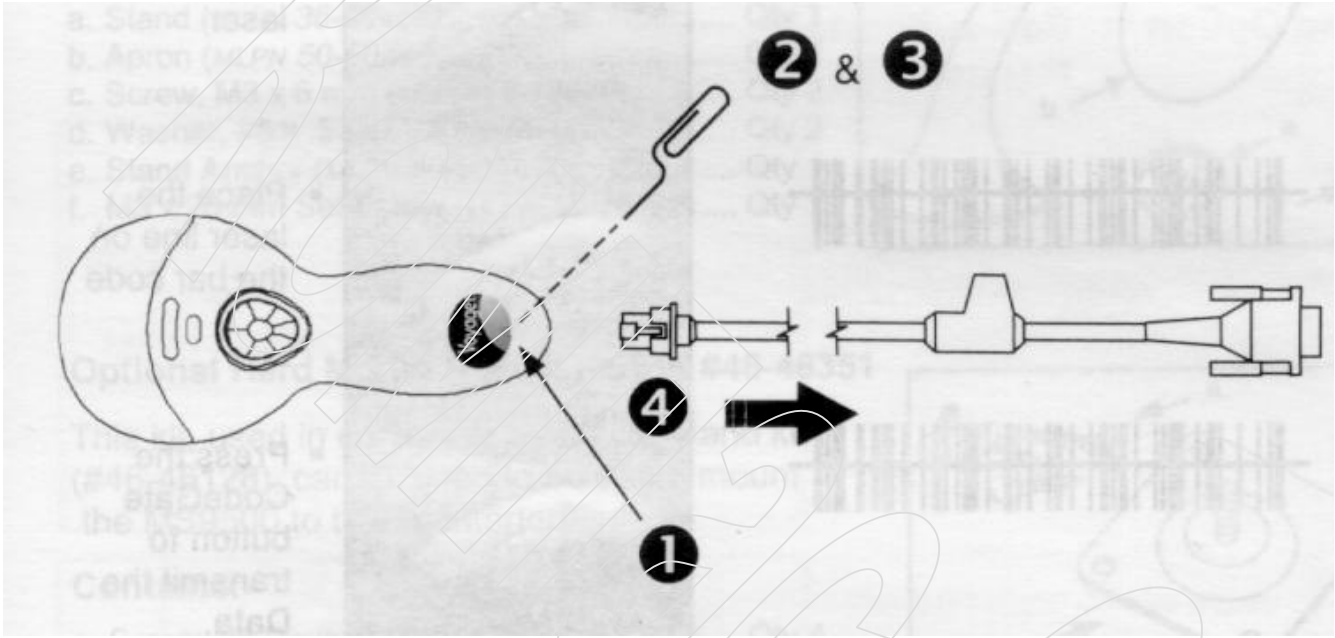
Замечание: если сканер получает питание от компьютера, пропустите пункт 3-4.

3) Подсоедините L-образный разъём блока питания в разъём для питания на интерфейсном кабеле сканера.
4) Подключите блок питания к заземлённой розетке.
5) Подсоедините конец интерфейсного кабеля в порт клавиатуры компьютера.
6) Включите компьютер.



Отсоединение интерфейсного кабеля от сканера

Замечание: Перед отсоединением интерфейсного кабеля от сканера необходимо выключить компьютер (если включён) и отключить питание сканера (блок питания отключён от интерфейсного кабеля).



1) Найдите небольшое отверстие на верхней части ручки сканера (ниже логотипа Metrologic).
2) Распрямите канцелярскую скрепку как показано на рисунке.
3) Вставьте распрямлённый конец скрепки в отверстие под логотипом Metrologic на ручке сканера (до щелчка).
4) Отсоедините интерфейсный кабель от сканера, осторожно потянув его (см. рисунок).

Звуковая сигнализация

При работе сканер издаёт звуковые сигналы, характеризующие состояние сканера.

Один гудок	При включении сканера в первый раз загорится зелёный индикатор, красный индикатор мигнёт один раз и сканер издаст один гудок. Сканер готов к работе. После успешного считывания штрих-кода красный индикатор мигнёт один раз и сканер издаст один гудок (если запрограммирован). Если сканер не издал одного гудка и зелёный индикатор не мигает – штрих-код не прочитан.
Резкий гудок	Индикатор ошибки. Обратитесь к разделу «Режимы ошибок».
Три гудка (при работе)	1)При вхождении в режим конфигурирования сканера начнёт мигать красный индикатор и одновременно сканер издаст три гудка. До окончания конфигурирования сканера будут мигать зелёный и красный индикаторы. После выхода из режима конфигурирования сканера индикаторы перестанут мигать, и сканер издаст три гудка. 2)Ошибка передачи данных на компьютер.
Три гудка (при включении)	Индикатор ошибки. Обратитесь к разделу «Режимы ошибок».

Визуальная сигнализация

Сканер MS9540 имеет три индикатора (зелёный, красный и жёлтый). MS9520 имеет два индикатора (зелёный и красный).

Индикаторы не горят	1)Сканер не получает питание. 2)Сканер в режиме ожидания.
Горит жёлтый (MS9540)	Не активна кнопка передачи данных.
Горит зелёный, красный мигает один раз	После успешного считывания штрих-кода красный индикатор мигнет, и сканер издаст один звуковой сигнал.
Горят зелёный и красный	После считывания штрих-кода, сканер передаёт данные на компьютер. Некоторый режимы коммуникации требуют, чтобы компьютер «извещал» сканер о своей готовности принимать данные. Если компьютер не готов принять данные индикаторы горят постоянно до тех пор, пока компьютер не будет готов.
Попеременно мигают красный и зелёный	Сканер в режиме конфигурирования. Резкий сигнал в этом режиме означает, что сканер считал неверный штрих-код.
Горит красный, зеленый не горит	Сканер ожидает сигнала от компьютера.

Режимы ошибок

Мигает зелёный индикатор и сканер издал один резкий гудок.	Отказ лазерной системы сканера. Обратитесь к Вашему поставщику.
Мигают зелёный и красный индикаторы и сканер издал два резких гудка.	Отказ механической системы сканера. Обратитесь к Вашему поставщику.
Постоянный резкий гудок. Индикаторы не горят.	Отказ электронной системы сканера. Обратитесь к Вашему поставщику.
Три резких гудка при включении сканера.	Отказ энергонезависимой памяти сканера, в которой хранятся данные о настройках. Если ошибка повторяется после повторного программирования сканера - обратитесь к Вашему поставщику.

Чистка сканера

Загрязнения, появившиеся на сканирующем окне сканера могут привести к ошибкам при чтении штрих-кода. Во избежание этого:

1) Нанесите немного средства для чистки стекла на неворсистую, мягкую ткань.
2) Протрите сканирующее окно сканера.

Предупреждение: не используйте острые, жёсткие или абразивные материалы для чистки сканера.