Преимущества

- Программная настройка, простота в использовании
- Двунаправленное чтение
- Не нужно дополнительного ПО
- Чтение 1, 2, 3 дорожек карт, в соответствии со стандартом ISO
- Диагностика включения
- Звуковое оповещение считывания
- Магнитная головка расчитана на 1 000 000 срабатываний. Минимальное количество срабатываний 300 000

Характеристики:

Электрические

Напряжение питания	: +5 В ± 10%
Потребляемый ток	: <100 мА
Интерфейс	: KB, RS-232, USB

Физические

Габариты	: 96,2 x 30,1 x 32 мм
Вес	: 57 г.
Длина кабеля	: 1,5 м
Ресурс	: 300 000 считываний минимум

Окр. среда

Температура хранения	: -20°C ... +60°C
Рабочая температура	: 0°C ...+50 °C
Допустимая влажность	: 20% ...90%

Базовые понятия

1. Горит красный индикатор - питание включено.
2. Зеленый индикатор - успешное чтение
3. Кабель “в разрыв клавиатуры” - один конец соединяется с клавиатурой, а второй с портом клавиатуры на компьютере.
4. RS-232 кабель имеет 9-ти пиновый порт и разъем питания.
5.USB кабель имеет порт А типа.

Комплектация

- Считыватель - 1 шт.
- Наклейка - 2 шт.
- Руководство - 1 шт.
- CD с ПО - 1 шт.
- Модель KB поставляется с кабелем с разъемом PS/2.
- Модель RS-232 поставляется с кабелем с 9-ти пиновым разъемом и связанным питанием от PS/2.
- Модель USB поставляется с кабелем с USB разъемом и связанным питанием от PS/2.

Замечание: шнур дополнительного питания от PS/2 заменяет адаптер питания, используя напряжение 5 В от порта клавиатуры.

считыватель
магнитных карт

MERCURY 150-123 "MAGNET"

с интерфейсом KB, RS-232 или USB



Содержание

Преимущества..... 1
Характеристики..... 1
Базовые понятия.....2
Комплектация..... 2
Модели..... 2
Установка..... 3~5
Настройка..... 3~5

Установка

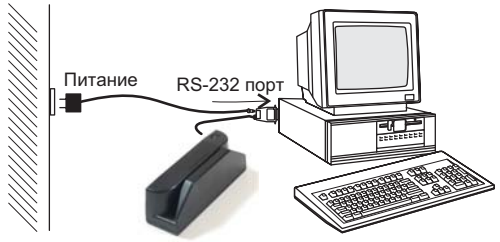
Модель KB

Шаг 1 Выключите компьютер и вытащите кабель клавиатуры.
Шаг 2 Соедините клавиатуру с коротким кабелем считывателя.
Шаг 3 Соедините длинный кабель считывателя с компьютером.
Шаг 4 Включите компьютер. Если на считывателе горит красный индикатор и он издал звук после самотестирования - все готово к работе.



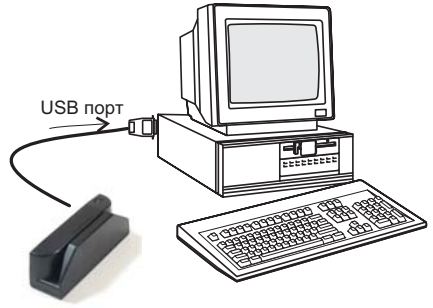
Модель RS-232

Шаг 1 Выключите компьютер
Шаг 2 Соедините кабель считывателя с COM портом на компьютере.
Шаг 3 Соедините кабель с адаптером питания и включите его. Загорится красный индикатор и вы услышите звук после самотестирования считывателя.
Шаг 4 Включите компьютер. Запустите ПО, включая драйвер RS-232, чтобы получать данные от считывателя.



Модель USB

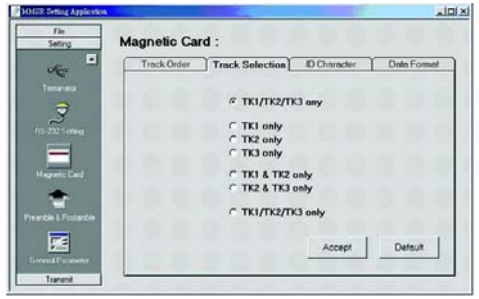
Шаг 1 Убедитесь, что порты USB работают.
Шаг 2 Соедините кабель USB с компьютером. Загорится красный индикатор и вы услышите звук после самотестирования считывателя. Все готово к работе.



Настройка

Замечания:

1. CD диск содержит утилиты для Windows.
2. Для USB и KB моделей настройкаодинакова. Для настройки отсоедините USB кабель и используйте провод KB.
3. Для USB и KB моделей нужно установить драйвер из CDROM:\Utility\MMSR\Windows MMSR и KBIDrv для порта клавиатуры. Для версии RS-232 KBIDrv устонавливать не нужно



Последовательность настройки

Шаг 1 Откройте CDROM:\Utility\MMSR\Windows
Шаг 2 Если используется KB интерфейс, установите KBIDrv, а затем MMSR.
или
Шаг 2 Если используется RS-232 интерфейс, установите только MMSR.
Шаг 3 Следуйте информации в диалоговых окнах, чтобы настроить работу с вашими приложениями.