

SC-Master LC

пассивный

All-in-one программер

Сделано в Германии



SC-Master LC это пассивный смарткарт-программер с 7 различными режимами. Прибором управляет строенный перепрограммируемый логический элемент. При нажатии кнопочного переключателя происходит переключение режима.

Особенности:

- Простое переключение одной кнопкой
- Показ данного режима на 7-сегментном индикаторе
- 2 световых диода для DATA (зелёный) и RESET (красный или оранжевый)
- Перепрограммируемый логический элемент XILINX, который может быть обновлён при помощи компьютерной программы через серийный порт для использования будущих режимов!
- Оптимальная защита карточек. Включение активного сигнала с задержкой примерно на 100 мсек. после вставления карты и примерно на 60 мсек. после переключения режима; при вытаскивании карточки или переключении режима сигнал деактивируется. Дополнительно интегрированы защитные сопротивления в проводку контактов карточки

Электропитание:

SC-Master LC использует простой стабилизированный блок питания 7,5 - 9 V , >200 mA. Прибор имеет защиту от перемены полюсов. Положительный полюс должен находиться в середине штекера.

RS-232-Кабель:

Нужен 1:1 сериальный кабель (9 контактов „папа“ х 9 контактов „мама“, как переходник / удлинитель для сериальной мышки). Не используйте перекрученный кабель (нуль-модемный), программатор через этот кабель не работает. Выберите свободный COM-порт на ПК (обычно COM1 или COM2), никакая другая программа не должна уже использовать этот порт.

Обслуживание:

После подключения RS-232 кабеля и блока питания, SC-Master LC находится в режиме 0. При нажатии кнопочного переключателя, SC-Master LC меняет свой режим. Обратите внимание, что при вводе карточки её контакты должны быть направлены к низу. При вставленной карточке светится десятичная точка на 7-сегментном индикаторе.

Режимы:

- 0** Mouse режим с частотой 6 MHz
- 1** Mouse режим с частотой 3,5 MHz
- 2** Picprog (Ludipiro)- режим.
Этот режим только для PIC-карточек. Благодаря высокому напряжению при программировании карточки другого типа могут быть повреждены!
- 3** I2C-EEPROM-режим. Для программирования EEPROMS на 8-полюсовых SMD WAFER/PIC/TwoStone© карточках.
- 4** AVR-режим. Для программирования Atmel (AVR-Контроллер) на Jupiter 1/TwoStone© и FUN карточках (после программирования AVR-Контроллера EEPROM должен быть загружен в Mouse-режиме).
- 5** I2C-EEPROM- режим. Для программирования EEPROMS на 8- полюсовых SMD Jupiter карточках.
- 6** „Быстрая-проверка“ эмулятор (©ELV). В этом режиме работает с программой для чтения GSM, телефонных, больничных и чековых карточек. Эту программу вы найдёте на сайте <http://www.teledata-update.de>

При обновлении софта возможны другие режимы в будущем!

Указание:

Производитель даёт гарантию 24 месяца на SC-Master LC с момента покупки. При неисправном приборе отошлите его своему продавцу, у которого вы приобрели SC-Master LC.

Производитель не несёт ответственности за карточки вышедшие из строя. Пересылка и хранение прибора на складе только в антистатической упаковке. Потеря гарантии при несоблюдении этих правил!

Дальнейшая информация и софт на <http://www.sc-master.com>