

LEAPER-3D

Программатор для FLASH памяти

Используется для проверки и программирования:

- EPROM: 27C6427C080
- EEPROM: 28C256-28C040
- FLASH EPROM: 29C256-29C040, 29EE/LE512-29EE/LE020, 28F256-28F020A, 28SF/VF 040, 29F010-29F040, 29F001-29F002, 39SF/VF512-39SF/VF040, 49F512-49BF040, 49F/LV001-49F/LV002m
- питание: батареи, адаптер

Позволяет:

- передавать данные через USB порт
- передавать данные на ноутбук
- поддерживать файлы бинарного формата, Intel HEX, 80/86 HEX
- работать в Windows 95/98/NT/2000/ ME/XP

Стандартная комплектация:

- программатор
- кабель USB для подключения к компьютеру
- блок питания 9 В/500 мА
- дискета с программным обеспечением и инструкцией

Дополнительное оборудование:

- адаптеры PLCC, SOP, TSOP
- Размеры: 160 x 110 x 45 мм
- Вес: 0.5 кг



LEAPER-9

Портативный программатор для NADN FLASH памяти

Поддерживаемые устройства: Samsung, Toshiba, ST, SGS NADN FLASH

Позволяет:

- передавать данные через USB порт
- работать в Windows 98/ME/2000/XP
- поддерживать файлы бинарного, HEX и др. форматов
- поддерживает высокоскоростное NADN FLASH программирование
- автоматически определять тип подключенной микросхемы и выводить график рабочего состояния

Стандартная комплектация:

- программатор
- USB кабель для подключения к компьютеру или ноутбуку
- программное обеспечение на CD-ROM
- адаптер питания 12 В/2 А

Гнездо для подключения микросхем:

- 48-выводная DIP ZIF панелька

Дополнительное оборудование:

- адаптеры TSOP, BGA и др.
- Размеры: 160 x 110 x 45 мм
- Вес: 0,5 кг



LEAPER-5E

Портативный USB программатор микропроцессоров

Используется для:

- программирования микросхем 8 бит MCS-51: Atmel AT89(-C, -S, -LS, -LV), Hyundai GMS97(-C, -L), Intel 87C51, 87C52, 87C54, 87C58, ISSI IS89(-C, -VL, -E), Philips P89C51, P89C52, P89C58, P89C54, P89C, SST SST89C, SST89F, Temic TSC89C51, TSC89C52, Winbond W77, W78
- решения многофункциональных задач: записи, чтения, редактирования, тестирования, суммирования, стирания, программирования, защиты

Позволяет:

- работать от аккумуляторных батарей
- подключаться к ПК через USB порт
- работать в Windows 95/98/2000/XP
- осуществлять стирание, программирование и проверку AT89S52 всего за 4 с
- поддерживать форматы: бинарного и машинного кода, Intel HEX, Motorola HEX, Tektronix

Стандартная комплектация:

- программатор, кабель USB для подключения к компьютеру, блок питания 12 В/500 мА, программное обеспечение и инструкция

Дополнительное оборудование:

- адаптеры PLCC, QFP и SOP
- Размеры: 160 x 110 x 45 мм
- Вес: 0.5 кг



PIC START

Портативный программатор для PIC контроллеров

Используется для программирования:

- PIC 16C5X – PIC 16C6X
- PIC 16C7X – PIC 16C8X
- PIC 17C4X – PIC 16C6XX

Стандартная комплектация:

- программатор
- кабель для подключения к компьютеру
- блок питания 9 В/500 мА
- дискета с программным обеспечением
- инструкция

Дополнительное оборудование:

- адаптер для PLCC и SOP
- Размеры: 160 x 110 x 45 мм
- Вес: 0.42 кг



LER-121A

LER-123A

Ультрафиолетовые стиратели

- имеет таймер экспозиции от 10 до 60 мин
- оборудован электронным стартером, что увеличивает время жизни ультрафиолетовой лампы
- емкость отсека для микросхем LER-121A: 24 pins – 12 шт, 28 pins – 9 шт, 40 pins – 9 шт
- LER-123A: 24 pins – 64 шт, 28 pins – 56 шт, 40 pins – 36 шт

Стандартная комплектация:

- стиратель
- блок питания 9 В/500 мА
- Размеры: 240 x 85 x 95 мм
- Вес: 1.2 кг



LEAPER-48

Портативный USB универсальный тестер и программатор

Используется для проверки и программирования:

- EPROM, EEPROM, FLASH EPROM, serial EEPROM, микросхем энергонезависимой памяти RAM, микроконтроллеров, DSP, PLD
- микропроцессоров фирм AMD, HITACHI, INTEL, MICROCHIP, MITSUBISHI, NS, MOTOROLA, NEC, IT, ST, SGS-Thomson, PHILIPS, TOSHIBA, WINBOND, SONY
- подключение через DIP ZIP-панельку 48 контактов (200 – 600 mil)
- интерфейс передачи данных: USB Version 1.1

Позволяет:

- подключаться к ПК через USB порт
- тестировать компоненты с напряжением до 2.5 В
- устанавливать два уровня Vcc в диапазоне 1 – 10 В/500 мА, пиковое напряжение 1 – 25.5 В/500 мА
- поддерживать FLASH/EPROM устройства, процесс обработки микросхемы FLASH памяти 16 Мбит занимает 30 с
- работать с программным обеспечением в автоматическом режиме настройки
- тестировать практически любые устройства
- автоматически определять тип установленного устройства и выводить график рабочего состояния
- работать в Windows 95/98/NT/2000/ME/XP

Стандартная комплектация:

- программатор, кабель USB для подключения к компьютеру, программное обеспечение и инструкция
- блок питания 90 – 260 В регулируемый

Дополнительное оборудование:

- адаптеры SOP, TSOP, SSOP, VSOP, SDIP, PLCC, QFP, uBGA
- Размеры: 160 x 110 x 45 мм
- Вес: 0.5 кг



UV-Eraser

Ультрафиолетовый стиратель

Предназначен для стирания информации в микросхемах ПЗУ. При замене лампы на лампу «мягкого» ультрафиолета (входит в комплект) можно использовать прибор для проверки денежных купюр. Возможность работы от аккумуляторов типоразмера AA.



UV-Eraser M10

Ультрафиолетовый стиратель

Позволяет осуществлять стирание информации в микросхемах ПЗУ, корпуса которых оснащены окном из кварцевого стекла. Время стирания отечественных микросхем составляет примерно 10-15 минут, импортных, выполненных по п-МОП-технологии, 2-5 минут, изготовленных по КМОП-технологии (имеющих в обозначении букву «С») 5-20 минут.

Питание: 220 В, 50 Гц

Мощность ртутной лампы: 6 Вт

Время непрерывной работы: не ограничено

