



PROG ChipProg+ - универсальный программатор для программирования микросхем памяти (EPROM, EEPROM, FLASH), внутреннего ППЗУ микроконтроллеров, микросхем программируемой логики (PAL, GAL, EPLD).

ChipProg+ аппаратно реализован на базе микросхем загружаемой логики. Программно конфигурируемая аппаратура программатора позволяет легко расширять список программируемых устройств без аппаратных доработок путем простого обновления версии программного обеспечения. Пополнение списка производится постоянно по мере появления новых типов микросхем. Обновление ПО предоставляется бесплатно.

В ChipProg+ реализован специализированный (последовательный) режим программирования для ряда микроконтроллеров фирмы MICROCHIP и ATMEL, который поддерживает работу с запаянными ИС. Это позволяет осуществлять сборку плат с незапрограммированными контроллерами, а затем проводить программирование, подсоединив плату к программатору всего пятью (семью для ATMEL) проводами.

Описание:

- одна 40-выводная DIP-колодка с нулевым усилением;
- дополнительные адаптеры для других типов корпуса;
- связь с компьютером через принтерный порт;
- программа управления под Windows;
- мощная программная поддержка;
- полнофункциональный двоичный редактор;
- язык сценариев для автоматизации работы.

Программатор предназначен для программирования:

1. PLD, PAL, EPLD фирм - AMD; ALTERA; ATMEL; INTEL; LATTICE; XILINX;
2. микроконтроллеров фирм - ATMEL; DALLAS; INTEL; ISSI; MICROCHIP; MITSUBISHI; PHILIPS; SST; SCENIX; WINBOND; ZILOG и др.
3. EPROM, EEPROM, FLASH (27/28/28F/29/24/93XXX) фирм - AMD; ATMEL; CATALYST; EXEL; FUJITSU; GREENWICH; HITACHI; HYUNDAI; INTEL; ISSI; MACRONIX; MICROCHIP; MITSUBISHI; MOSTEK; NATIONAL SEMICONDUCTOR; NEC; OKI; PHILIPS; RICOH; ROCKWELL; SAMSUNG; SEEQ; SGS-THOMSON; SIGNETICS; SMOS; TEXAS INSTRUMENTS; TOSHIBA; VLSI; XICOR; XILINX.

Комплектация:

1. программатор CHIPPROG+;
2. соединительный кабель к IBM PC;
3. сетевой адаптер 220 В/50 Гц;
4. CD с управляющей программой;
5. руководство по применению.