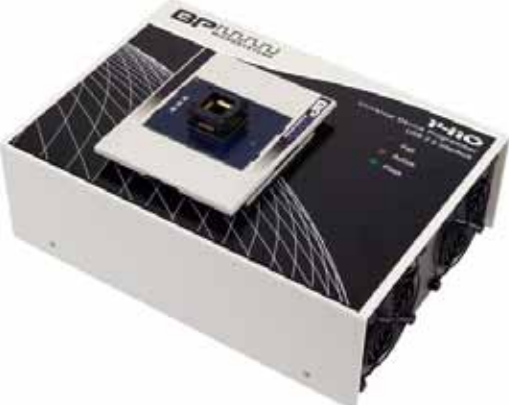
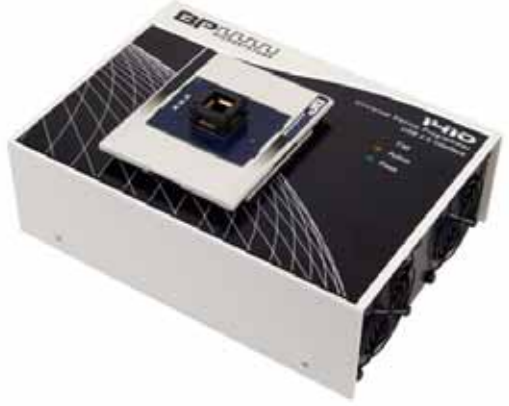



ПРОГРАММАТОРЫ



Март 2012г

ТИП	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (руб)
<p style="text-align: center;">BP-1410/84</p> 	<p>Универсальный программатор, поддерживающий более 21000 типов микросхем EPROM, EEPROM, Flash EPROM, MPU, PLD, CPLD. Все типы корпусов микросхем: DIP, SDIP, PLCC, TSOP, SSOP, PCMCIA, SOIC, LCC, QFP, PQFP, PGA, SIMM, CSP, BGA and μBGA</p> <p>Количество драйверов: 84-pins Расширяются до 240 pin Скорость нарастания: 0.001 to 2500В/μs Vpp диапазон: 0-25В с шагом 25мВ Ipp диапазон: 0-70mA постоянный, 250mA пик Vcc диапазон: 0-12В Icc диапазон: 0-1А, 12μА разрешение Низковольтовые: до 2.4В (Vdd) Время нарастания: 800ps Защита: защита при превышении тока, отключение питания Размеры: 298мм x 220мм x 119мм Масса: 3.28 кг</p>	<p style="text-align: center;">75000</p>
<p style="text-align: center;">BP-1410/240</p> 	<p>Отвечает всем современным требованиям мировых ведущих программирующих центров и инженеров. Универсальный программатор 1410/240 поддерживает технологию управления и тестирования всех 240 управляющих драйверов, в отличие от других конкурентоспособных универсальных программаторов. Модель 1400/240 также предлагает пожизненную поддержку программного обеспечения и 3-х летнюю гарантию.</p> <p>Мощное программное инструментальное средство JobMaster™, поставляемое с программатором, включает использование файлов с расширением“.bp”. Этот уникальный формат разработан фирмой BP Microsystems безопасной передачи файлов между центрами разработчиков и производителей .</p> <p>Количество драйверов: 240-pins стандарт</p>	<p style="text-align: center;">136500</p>
<p style="text-align: center;">BP-1610</p> 	<p>BP-1610 определяет понятие "универсальный инженерный программатор" поддерживая микросхемы от 5В до 1.5В (Vdd). Ультраскоростной программатор имеет 240 управляемых драйверов полного функционального тестирования , в отличие от других программаторов. BP-1600 обеспечивается пожизненным сопровождением программного обеспечения и 3-х летней заводской гарантией. Идеальный программатор для разработчиков электронной техники, которым необходимо использование всех типов микросхем в различных корпусах.</p> <p>Скоростной универсальный программатор, поддерживающий более 24000 типов микросхем, в том числе и микросхемы (VLV) с напряжением до 1.5 вольт.</p> <p>Все функциональные типы - EPROM, EEPROM, Flash EPROM, MPU, PLD, CPLD, FPGA и antifuse FPGAs. Все типы корпусов микросхем: DIP, SDIP, PLCC, TSOP, SSOP, PCMCIA, SOIC, LCC, QFP, PQFP, PGA, SIMM, CSP, BGA and μBGA</p> <p>Количество драйверов: 240-pins стандарт Скорость нарастания: 0.001 to 2500В/μs</p>	<p style="text-align: center;">209900</p>



Vpp диапазон: 0-25В с шагом 25мВ
 Ipp диапазон: 0-70mA постоянный, 250mA пик
 Vcc диапазон: 0-12В
 Icc диапазон: 0-1А, 12µА разрешение
 Низковольтные: до 1.5В (Vdd)
 Время нарастания: 800ps
 Перерегулирование: нет
 Частота: изменяется от 1 МГц до 30 МГц
 Аппаратная независимость: управляющие ключи и генератор алгоритмов полностью независимые и параллельные в программаторе
 Защита: защита при превышении тока, отключение питания
 Автокалибровка, Самодиагностика
 CPU: 80486-DX4 –96 МГц
 Размеры: 298мм x 220мм x 119мм
 Масса: 3.28 кг

BP-1710



Модель 1710 универсального инженерного программатора является промышленным стандартом скорости программирования. Он сочетает технологию ультраскоростного программирования, новые сменные модули FX4™ BP MICRO и библиотеку более 24000 микросхем, включая с напряжением до 1.5В. Программатор разработан для работы с Flash микросхемами большого объема с длительным временем программирования и новыми модулями FX4™ BP Micro. Они позволяют одновременно программировать четыре микросхемы, эмулируя режим работы с одним портом, этот режим идеально подходит для работы с небольшими партиями микросхем. С программатором можно использовать более 900 стандартных ручных и автоматических сменных модулей (включая модули FX™). Эта модель идеально подходит для инженерных работ с необходимостью программировать все типы микросхем в различных корпусах.

Типы микросхем EPROM, EEPROM, Flash EPROM, Microcontrollers, PLD, CPLD,
Все типы корпусов микросхем: DIP, SDIP, PLCC, TSOP, SSOP, PCMCIA, SOIC, LCC, QFP, PQFP, PGA, SIMM, CSP, BGA and µBGA

Количество драйверов: 240-pins стандарт
 Скорость нарастания: 0.001 to 2500В/µs
 Vpp диапазон: 0-25В с шагом 25мВ
 Ipp диапазон: 0-70mA постоянный, 250mA пик
 Vcc диапазон: 0-12В
 Icc диапазон: 0-1А, 12µА разрешение
 Низковольтные: до 1.5В (Vdd)
 Время нарастания: 800ps
 Защита: защита при превышении тока, отключение питания
 Аппаратная независимость: управляющие ключи и генератор алгоритмов полностью независимые и параллельные в программаторе
 Частота: программирования от 1 МГц до 30 МГц

Типы файлов: binary, Intel, JEDEC, Motorola, POF, RAM, straight hex, Tekhex, Extended Tekhex, ASCII hex, Formatted Binary (.DIO), AFM, OMF, LOF
 Команды: blank, check sum, compare, options, program, test, verify
 Функции: Редактор, модификация, запись протокола, помощь, информация о микросхеме и алгоритме

Размеры: 298мм x 220мм x 119мм
 Масса: 3.28 кг

321900