

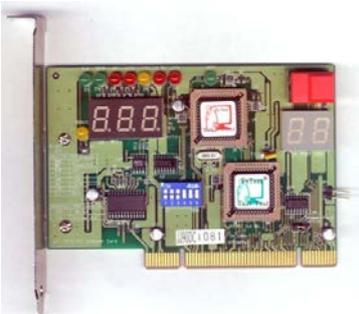
Оборудование для диагностики

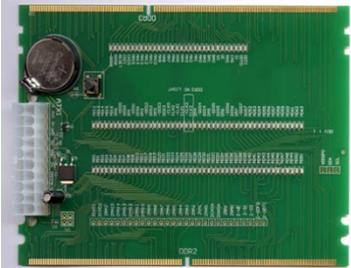
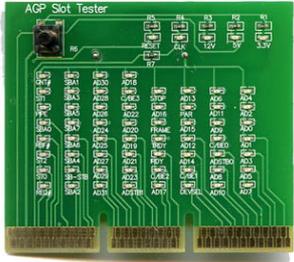


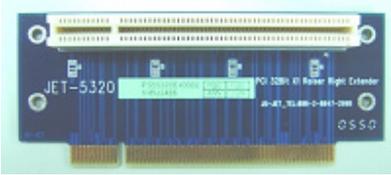
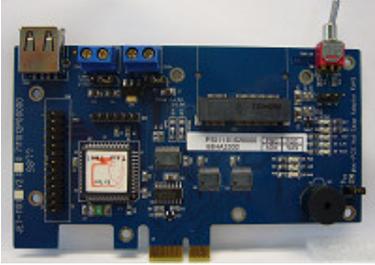
Март 2018г

PC POST ИНДИКАТОРЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА (руб)
<p>1057 (ver B)</p> 	<p>Комбинированный индикатор POST кодов BIOS mini PCI , mini PCI E , LPC</p> <p>Индикатор сигнала Reset Индикатор сигнала CKL.</p>	500
<p>1058</p> 	<p>Комбинированный индикатор POST кодов BIOS mini PCI , mini PCI E , LPC, ELPC (ASUS), I2C (IBM)</p> <p>Индикатор сигнала Reset Индикатор сигнала CKL.</p>	1235
<p>2057</p> 	<p>Комбинированный индикатор POST кодов BIOS mini PCI , mini PCI E , LPC</p> <p>Внешний LCD экран Индикатор сигнала Reset Индикатор сигнала CKL.</p>	1100
<p>1157</p> 	<p>Индикатор POST кодов BIOS mini PCI E, LPC</p> <p>Светодиодная индикация сигналов CLK/RST/LFRE/LAD Режим просмотра POST кодов из памяти индикатора Подключение к шине mini PCI E - PIN-8, PIN-10, PIN-12, PIN-14, PIN-16, PIN-17, PIN-19.</p>	1350
<p>1048</p> 	<p>Индикатор POST кодов BIOS PCI</p> <p>Поддерживает коды BIOS AMI, AWARD, Phoenix etc. Автоматический вывод 80 или 84 порта. Индикатор напряжений +5V/ +12V/ +3,3V/-12V Индикатор сигнала Reset Индикатор сигнала CKL..</p>	1260

<p style="text-align: center;">1050</p> 	<p>Индикатор POST кодов BIOS PCI</p> <p>Поддерживает коды BIOS AMI, AWARD, Phoenix etc. Автоматический вывод 80 или 84 порта. Индикатор напряжений +5V/ +12V/ +3,3V/-12V Индикатор сигнала Reset / CKL. Индикатор сигналов PCI (FRAME #(D3), C/BE[3:0] (D7,D8,D9 ,D10), TRDY#(D4), IRDY#(D5), DEVSEL#(D6). Расширенный режим тестирования</p>	<p style="text-align: right;">2550</p>
<p style="text-align: center;">1054</p> 	<p>Индикатор POST кодов BIOS MINI PCI тип III (notebook)</p> <p>Автоматический вывод 80 или 84 порта. Индикатор напряжений +5V/ +3,3V Индикатор PCI (FRAME, IRDY,TRDY) Индикатор сигнала Reset Индикатор сигнала CKL.</p>	<p style="text-align: right;">1900</p>
<p style="text-align: center;">PC-POST PCI 2</p> 	<p>Плата "PC-POST PCI" предназначена для мониторинга POST-кодов (POST – Power On Self Test / самотестирование по включению питания), посылаемых в порт ввода-вывода программой BIOS на этапе самотестирования. "PC-POST PCI" устанавливается в слот расширения PCI и позволяет определить, стартует ли компьютер или останавливается на ранней стадии инициализации. Также "PC-POST PCI" позволяет определить наличие или отсутствие питающих напряжений и тактового сигнала шины PCI.</p>	<p style="text-align: right;">1490</p>
<p style="text-align: center;">MicroPOST 2</p> 	<p>Индикатор POST кодов BIOS MicroPOST 2 (notebook)</p> <p>Работает с системами выводящими POST на LPT порт.</p>	<p style="text-align: right;">2900</p>
<p style="text-align: center;">1049</p> 	<p>Индикатор POST кодов BIOS PCI</p> <p>Поддерживает коды BIOS AMI, AWARD, Phoenix etc.</p> <p>Автоматический вывод 80 или 84 порта Индикатор напряжений +5V/ +12V/ +3,3V/-12V Измерение напряжений +5V/ +12V/ +3,3V/-12V Измерение частоты PCI шины Индикатор сигнала Reset /CLK Измерение температуры CPU Внешняя термopapa</p>	<p style="text-align: right;">1790</p>
<p style="text-align: center;">1090</p> 	<p>Индикатор для проверки целостности контактов шины PCI.</p> <p>Позволяет в автоматическом режиме последовательно проверить сопротивление контактов шины PCI относительно сигнала «GND».</p>	<p style="text-align: right;">1200</p>

<p style="text-align: center;">1060</p> 	<p style="text-align: center;">750</p> <p style="text-align: center;">Индикаторный тестер для проверки целостности контактов (обрыв, К.З.) разъемов модулей DDR2 и DDR3.</p>	
<p style="text-align: center;">1070</p> 	<p style="text-align: center;">400</p> <p style="text-align: center;">Индикаторный тестер проверки контактов шины AGP.</p>	
<p style="text-align: center;">965CPU</p> 	<p style="text-align: center;">510</p> <p style="text-align: center;">Индикаторный тестер для проверки процессорных гнезд 479 для Pentium 4 notebook.</p>	
<p style="text-align: center;">478CPU</p> 	<p style="text-align: center;">610</p> <p style="text-align: center;">Индикаторный тестер для проверки процессорных гнезд 478</p>	
<p style="text-align: center;">775CPU</p> 	<p style="text-align: center;">770</p> <p style="text-align: center;">Индикаторный тестер для проверки процессорных гнезд 775,771 и AMD.</p>	
<p style="text-align: center;">5068</p> 	<p style="text-align: center;">370</p> <p style="text-align: center;">Адаптер PCI – mini PCI</p>	

<p style="text-align: center;">5320</p> 	<p>Адаптер PCI – PCI right</p>	<p style="text-align: right;">370</p>
<p style="text-align: center;">5314</p> 	<p>Адаптер PCI-E to Mini PCI Express Совместимость с PCI Express контроллерами Спецификация Rev. 1.2.</p>	<p style="text-align: right;">450</p>
<p style="text-align: center;">5314A</p> 	<p>Адаптер PCI-E to Mini PCI Express Совместимость с PCI Express контроллерами Спецификация Rev. 1.2.</p>	<p style="text-align: right;">450</p>
<p style="text-align: center;">1101</p> 	<p>JET-1101 PCIE-MINI PCIE HOT SWAP Для тестирования и ремонта карт: WiFi/ WiMax/ GSM модемов/ GPS приёмников/ SSD накопителей Mini PCI-E (SSD Mini PCI Express) Адаптер обеспечивает преобразование PCI-E x 1 интерфейс в Mini PCI-E интерфейс. Он также служит для контроля сигналов шины и контроля питания: D1-Active/ D2-Fault/ D3-1,5В/ D4-3,3В/ D5- VAUX/ D6-PAN/ D7-LAN/ D8-WAN Имеет разъем USB и разъем подключения внешнего питания 1,5В и 3,3В Возможно тестирование карт без отключения питания и перезагрузки OS</p>	<p style="text-align: right;">12000</p>
<p style="text-align: center;">5321</p>  	<p>Повторитель Mini PCI-E to express extender. Совместимость с PCI Express контроллерами Спецификация Rev. 1.2.</p> <p style="text-align: center;">5303B</p> <p>Кабель -удлинитель PCI Express X1 . Длина кабеля - 45см.</p>	<p style="text-align: right;">312</p> <p style="text-align: right;">990</p>
<p style="text-align: center;">USB 2.0</p>  <p style="font-size: small;">*Cable not included</p>	<p>Тестер USB 2.0 Позволяет быстро и точно протестировать все USB порты. Убедиться, что данные могут быть отправлены и получены из порта; Проверь USB ошибки и скорость передачи данных (до 480Mbits/sec) в Windows/ Linux Убедиться, что система остается стабильной при длительной нагрузке</p>	<p style="text-align: right;">2480</p>

PC POWER PCI 2.22

Новый **PC POWER PCI-2.22** - полнофункциональный программно-аппаратный комплекс, предназначенный для всестороннего тестирования и ремонта компьютеров на базе процессоров Intel: и др.; AMD: Athlon, Duron и их аналогов. Тестер представляет собой плату расширения компьютера, устанавливаемую в 33МГц, 32-х разрядный PCI слот. Комплекс позволяет выполнять ряд диагностических тестов, запускаемых из установленного на плате ПЗУ, ориентированных на выявление системных ошибок и конфликтов оборудования, при этом в состав входит широкий набор инструментов для аппаратной диагностики материнской платы. «PC POWER PCI-2» имеет установленный на плате процессор с USB интерфейсом, при помощи которого осуществляется связь со сторонним компьютером, на котором установлено специализированное программное обеспечение. Это позволяет наблюдать процесс выполнения тестов при неисправном мониторе или видеоадаптере.

18450

«PC POWER PCI-2» позволяет провести полное тестирование всех компонентов материнской платы при помощи специализированных диагностических алгоритмов. На всех этапах инициализации системы, поддерживается 3 режима запуска:

- Режим форсированного старта - тестирование системы при поврежденном коде BIOS и невозможности запуска POST диагностики;
- Режим запуска по ROM SCAN - тестирование системы на этапе неполного завершения POST процедуры;
- Режим запуска по INT 19h - выполнение тестирования при корректном завершении инициализации системы.

Комплект поставки «PC POWER PCI-2».
 Тестер «PC POWER PCI-2»;
 Тестовая заглушка COM 9 pin;
 Тестовая заглушка COM 25 pin;
 Тестовая заглушка LPT 25 pin;
 USB - кабель;
 Инструкция по эксплуатации;
 CD-диск с программным обеспечением.

PHD PCI-2

Профессиональный активный диагностический тестер для автоматического тестирования процессоров - x86 CPU систем PC

1020 USD

В режиме старта «PHD», встроенное программное обеспечение позволяет провести аппаратное тестирование системной платы за 5 минут, полностью проверить шину PCI и совместимость всех устройств. 150 специальных тестов гарантируют проверку чипсета и других компонентов платы:

- 22 теста шины PCI ;
- 12 тестов контроллеров DMA и клавиатуры;
- 23 теста контроллеров IRQ;
- 8 тестов CMOS и часов реального времени;
- 9 тестов портов В и системных сигналов;
- 13 тестов памяти и контроллера памяти;
- 16 тестов контроллера таймера;
- 8 тестов графического контроллера;

В режиме старта «EXTENDED», программное обеспечение выполнит проверку: системной платы ; базовой и расширенной памяти компьютера; Кеша процессора; CPU; памяти видеоконтроллера; HDD; флоппи дисковода, привода CD –ROM, DVD, CDRW; ARMD (Zip и LS120); клавиатуры; портов ввода-вывода(USB, последовательный, параллельный); монитора; network контроллера; модема.

В этом режиме 300 тестов проверяют все периферийные устройства компьютера на принудительный отказ.

Тестер имеет встроенный видеоконтроллер.

Для работы в режиме **F START** не требуется наличие BIOSа и

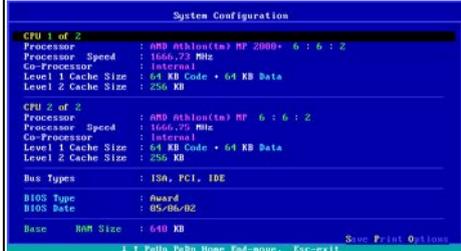


Тестирование процессора

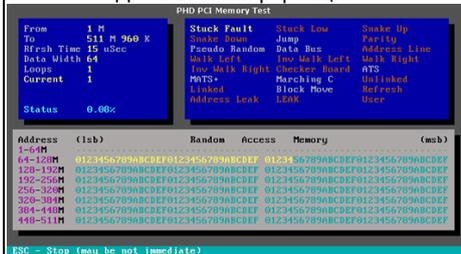


Тестирование памяти

PHD MiniPCI



Детальная информация

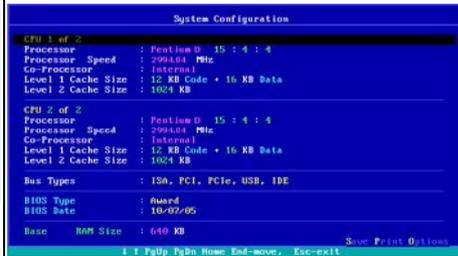


Тестирование памяти



Тестирование периферийных устройств

памяти на системной плате.



Конфигурация компьютера

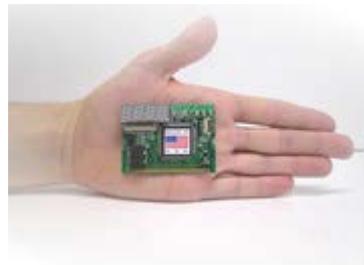
Профессиональный активный диагностический тестер для автоматического тестирования Ноутбуков

В режиме старта «PHD», встроенное программное обеспечение позволяет провести аппаратное тестирование ноутбука за 5 минут, полностью проверить шину miniPCI и совместимость всех устройств. 150 специальных тестов гарантируют проверку чипсета и других компонентов платы:

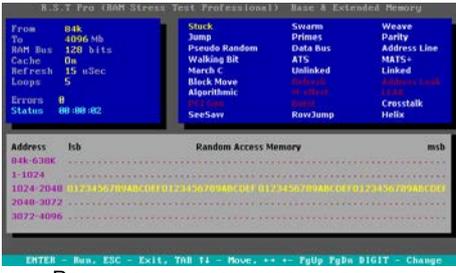
В режиме старта «EXTENDED», программное обеспечение выполнит проверку: системной платы; базовой и расширенной памяти компьютера; Кеша процессора; CPU; памяти видеоконтроллера; HDD; флорпи дисковода, привода CD-ROM, DVD, CDRW; ARMD (Zip и LS120); клавиатуры; портов ввода-вывода (USB, 1394, последовательный, параллельный); монитора; network контроллера; модема.

В этом режиме 300 тестов проверяют все периферийные устройства компьютера на принудительный отказ.

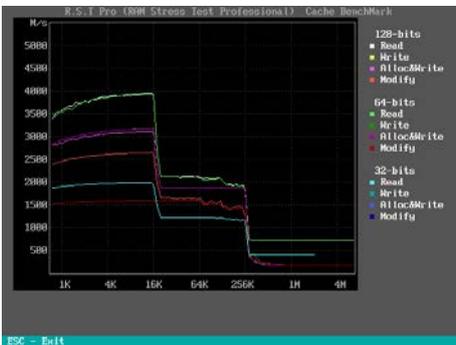
820 USD



R.S.T. PRO 2



Расширенное тестирование памяти



Проверка кэша процессора

R.S.T. PRO 2 профессиональный диагностический тестер

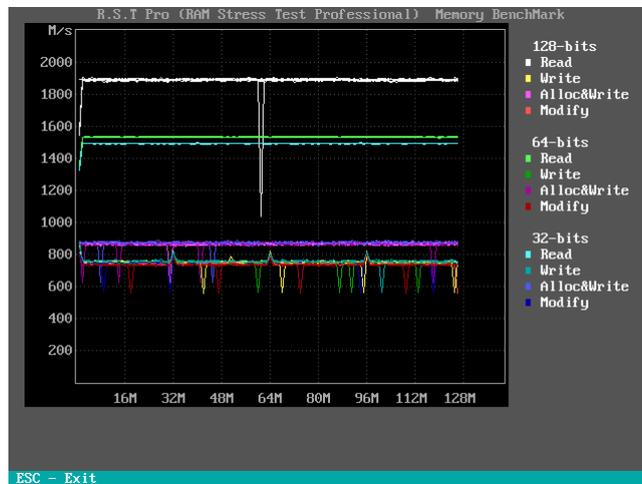
Уникальность R.S.T. Pro 2 состоит в его способности проводить полную проверку всей памяти компьютера, проверять работоспособность модуля памяти с последними версиями чипсетов при максимальном быстродействии и всевозможными методами доступа. R.S.T. Pro 2 может работать с высокоскоростными PC с процессорами Intel или AMD x86 совместима 32/64-bit single/multi-core processor.. R.S.T. Pro 2 имеет большой набор алгоритмов, включая новейшие, которые необходимы для тестирования модулей последнего поколения. Поскольку неисправности могут возникнуть и на этапе обращения системы к оперативной памяти, тестер моделирует этот режим, воспроизводя способы доступа систем. Все это делает R.S.T. Pro 2 одним из лучших, быстрых и простых средств диагностики RAM. Эти же факторы позволяют R.S.T. Pro 2 выявить те неисправности RAM, которые не удастся выявить автономным тестерам.

Максимальный объем памяти 64GB

R.S.T. Pro2 поддерживает последние SIMMs, DIMMs, RIMMs, (SDRAM 66-133, DDR-266/333/366//400/466/500, DDR2-533/667/800/1066, RDRAM(RAMBus), SRAM, ECC, FB-DIMM, Parity and Non-Parity) модули памяти.

Контроль напряжений питания с точностью 2% .

Контроль температуры на модулях памяти



Проверка надежности памяти

PCI GEN



Используется совместно с R.S.T. PRO 2.

Расширяет функциональное тестирование модулей памяти платой RST PRO 2.

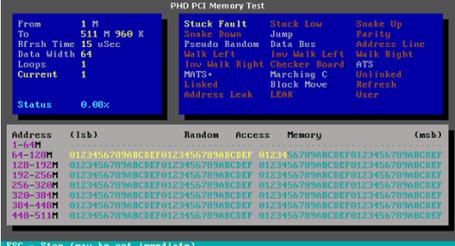
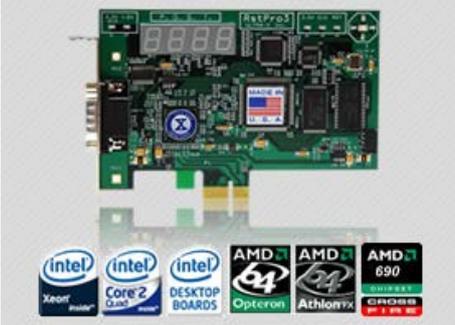
Используется возможность прямого обращения к контроллеру памяти без обращения к процессору.

210 USD

RST PRO miniPCI

Уникальность R.S.T. PRO miniPCI состоит в его способности тестирования всей памяти ноутбука, проверки работоспособности памяти с последними версиями чипсетов при максимальном быстродействии и всевозможными методами доступа. R.S.T. PRO miniPCI может работать с высокоскоростными процессорами Intel или AMD x86 совместима 32/64-bit single/multi-core processor. Плата имеет большой набор алгоритмов, включая новейшие, которые необходимы для тестирования памяти

750 USD

 	<p>последнего поколения. Поскольку неисправности могут возникнуть и на этапе обращения системы к оперативной памяти, тестер моделирует этот режим, воспроизводя способы доступа систем. R.S.T. PRO miniPCI один из лучших, быстрых и простых тестеров диагностики RAM. Эти же факторы позволяют R.S.T. выявить те неисправности RAM, которые не удается выявить автономным тестерам.</p> <p>Максимальный объем памяти 64GB.</p> <p>R.S.T. PRO miniPCI поддерживает SO-DIMMs,(SDRAM, DDR, DDR2, RDRAM(RAMBus), SRAM, ECC, FB-DIMM, Parity and Non-Parity) модули памяти.</p> <p>Контроль напряжений питания с точностью 2% .</p> 	
<p>RST PRO3 PCI Express</p>  	<p>R.S.T. Pro3 – диагностический тестер памяти рабочих станций и серверов. R.S.T. Pro3 - инструментальное средство разработано по варианту многочисленных промышленных тестеров, которые быстро и точно тестируют и проверяют качество модулей памяти рабочей станций и серверов на базе Intel или AMD x86 совместимых ,32/64-bit single/multi-core процессоров.</p> <p>R.S.T. Pro3 выполняет более 100 тестов, доступные для памяти объемом до 64 Гб. Используя различные шаблоны тестов, и стандартные и уникальные алгоритмы, R.S.T. Pro3 предоставляет возможность точного определения неисправности модуля памяти. R.S.T. Pro3 поддерживает последние модули SIMMs, DIMMs, RIMMs, (SDRAM 66-133, DDR-266/333/366//400/466/500, DDR2-533/667/800/1066, RDRAM(RAMBus), SRAM, ECC, FB-DIMM, Parity and Non-Parity,(SDRAM 66-133, DDR-266/333/366//400/466/500, DDR2-533/667/800/1066, RDRAM(RAMBus), SRAM, ECC, FB-DIMM, Parity and Non-Parity).</p>	<p>670 USD</p>
<p>PST-0018B</p> 	<p>Тестер (PST-0018B) является самым простым методом точного тестирования или диагностики неисправности блока питания (БП) без риска повреждения материнской платы или других компонентов ПК.</p> <p>Диапазон напряжений: +5V, +3.3V, +5VSB is ± 5% +12V1, +12V2, -12V is ± 10%</p> <p>Материал корпуса: алюминий Размеры: 125x63.7x17.5mm Характеристика: Легкий и карманного размера Цвет: черный анодированный</p>	<p>25 USD</p>