

Рабочие станции «Родник»

Надежность

Высокая производительность

Конфигурация с учетом требований заказчика



**ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, НАУЧНЫЕ РАСЧЕТЫ, ГРАФИКА,
МУЛЬТИМЕДИА, ИГРЫ**

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ «РОДНИК»

Сейчас нет такой сферы деятельности, где можно было бы обойтись без компьютера. Они уже перешли в разряд товаров широкого потребления, которые можно купить в ближайшем супермаркете.

В этом есть и обратная сторона для пользователя. Да, компьютеры стали очень доступными. Но качество и надежность у массовых производителей порой оставляют желать лучшего. Да, конвейерный выпуск компьютеров позволил заполнить ими магазинные полки. Но это именно массовые модели, собранные без учета потребностей конкретного пользователя. А если попробовать заказать нестандартную систему, то это окажется либо слишком дорого, либо вообще невозможно.

С 1995 года НПП «РОДНИК» поставляет компьютеры под собственной зарегистрированной торговой маркой Родник ПК®. Наши рабочие станции выделяются отличной производительностью и высоким качеством. Они поставляются в заказных конфигурациях, т.е. в полном соответствии с индивидуальными запросами. Для нас это – обычная работа, за которую мы не требуем дополнительных денег.

Функциональные возможности станций предусматривают их применение в самых различных областях. Они созданы для широкого круга потребителей, начиная с любителей компьютерных игр до профессионалов в работе с графикой, интернет-приложениями, расчетными задачами, обработкой БД и т.п.

Большой опыт позволяет нам выпускать великолепно сбалансированные компьютеры. В них применяются только первоклассные комплектующие. Они просты и удобны в эксплуатации. Расширенный набор портов ввода-вывода позволяет легко подключать к компьютерам различные периферийные устройства.

Модельный ряд рабочих станций «Родник» включает следующие модели:

- **Rodnik Workhorse I, Rodnik Workhorse A.**

Недорогие компьютеры общего назначения на платформах Intel® и AMD® соответственно. Так называемые «рабочие лошади». Компьютеры предназначены для работы с программами общего назначения: текстовыми редакторами типа Word, электронными таблицами, базами данных, интернет-приложениями и т.п.

- **Rodnik Gamer I, Rodnik Gamer A.**





Игровые компьютеры на платформах Intel® и AMD® соответственно. Станции представляют собой хорошо сбалансированные устройства с большим объемом памяти и мощной графической подсистемой. Компьютеры предназначены для работы с новейшими ресурсоемкими 3D-играми. В данном семействе используются самые высокопроизводительные компоненты.

- **Rodnik EVO I, Rodnik EVO A.**

Высокопроизводительные двухпроцессорные рабочие станции на платформах Intel® и AMD® соответственно. Предполагают работу с профессиональными пакетами, такими как издательские системы и программы компьютерной графики, анимации, обработки видеоизображений в реальном времени, системы автоматизированного проектирования, расчетные задачи.

Все компьютеры «Родник» имеют необходимые сертификаты Ростеста и гигиенические сертификаты. На них предоставляется двухлетняя гарантия производителя, поддерживаемая нашим сервисным центром.

Модельный ряд

Название модели	Workhorse (I) *	Workhorse (A) *	Gamer (I) *	Gamer (A) *	EVO (I) *	EVO (A) *
Внешний вид						
Процессор	Intel® Pentium® 4, Celeron®	AMD® Athlon™ 64 X2/Athlon™ 64 FX/Athlon™ 64/Sempron™	Intel® Core™2 Duo/Pentium™D	AMD® Athlon™ 64 X2/Athlon™ 64 FX	2 x Dual-Core Intel® Xeon 50xx, 51xx	2 x AMD Opteron™ 2xxxDual-Core
Процессорный разъем	Socket LGA775	Socket AM2	Socket LGA775	Socket AM2	Socket LGA775	Socket F
Набор микросхем (чипсет)	ATI® Radeon™ Xpress 200	nVidia® GeForce™ 6100+ nVidia® nForce™430	Intel® P9x5 Express Chipset	nVidia® nForce® 570 SLI™ MCP	Intel® 5000P	nVidia® MCP55 Pro nVidia® IO-55
Частота системной шины	533/800 МГц	533/800 МГц	533/800/1066 МГц	2000 МГц	1333 МГц	1000 МГц
Тип оперативной памяти	DDR II 533	DDR II 533/667/800	DDR II 533/667/800	DDR II 533/667/800	DDR II ECC FBDIMM 533/667	DDR II ECC 533/667
Оперативная память	до 2 ГБ	до 16 ГБ	до 8 ГБ	до 16 ГБ	до 32 ГБ	
Жесткие диски	2 SATA II		6 SATA II			
Слоты расширения	1 x PCI Express 16x слот, 2 x PCI Express 1x слота, 2 x PCI слота		1 x PCI Express 16x слот, 2 x PCI Express 1x слота, 3 x PCI слота		1 x PCI Express 16x слот, 2 x PCI Express 4x слота, 2 x PCI-X слота	
Видеоконтроллер	Встроенный ATI®RADEON X300	Встроенный nVidia® GeForce™ 6100	По выбору любой PCI Express 16x		Встроенный ATI® ES 1000	
Звуковая система	Встроенная					
Сетевой адаптер встроенный	Однопортовый 1000BASE-T		Двухпортовый, 1000BASE-T			
Разъемы внешних устройств	2 x PS/2 (клавиатура и мышь), LPT, COM, VGA, RJ45 LAN, Audio I/O, 4 x USB 2.0		2 x PS/2 (клавиатура и мышь), COM, Audio I/O, 6 x USB 2.0, 2 x RJ45 LAN, IEEE1394		2 x PS/2 (клавиатура и мышь), COM, Audio I/O, 4 x USB 2.0, 2 x RJ45 LAN, VGA	
Корпус и габариты, мм (Ш x В x Г)	mATX (возможна замена корпуса) 400 x 310 x 92		Thermaltake Armor Jr Black 530 x 220 x 560		Intel® SC5299WS 450 x 240 x 490	In-Win Q500 600 x 200 x 476
Источник питания	240 Вт		от 430 Вт			
Установленные ОС	Microsoft® Windows® Vista или XP Pro					

*конфигурация может изменяться по требованию заказчика

О компании «Научно-производственное предприятие «РОДНИК»

ЗАО «НПП «РОДНИК» – системный интегратор с 1991 года (до августа 2006 года – ОАО «Родник Софт»). Представляет законченные программно-аппаратные решения в трех основных областях: системы автоматизированного проектирования электронных устройств, промышленная автоматизация, информационные технологии и специальные проекты на основе технологий передачи данных по радиоканалу. В компании имеется собственный сервисный центр, группы разработчиков программного обеспечения и аппаратных средств.

Официальный партнер