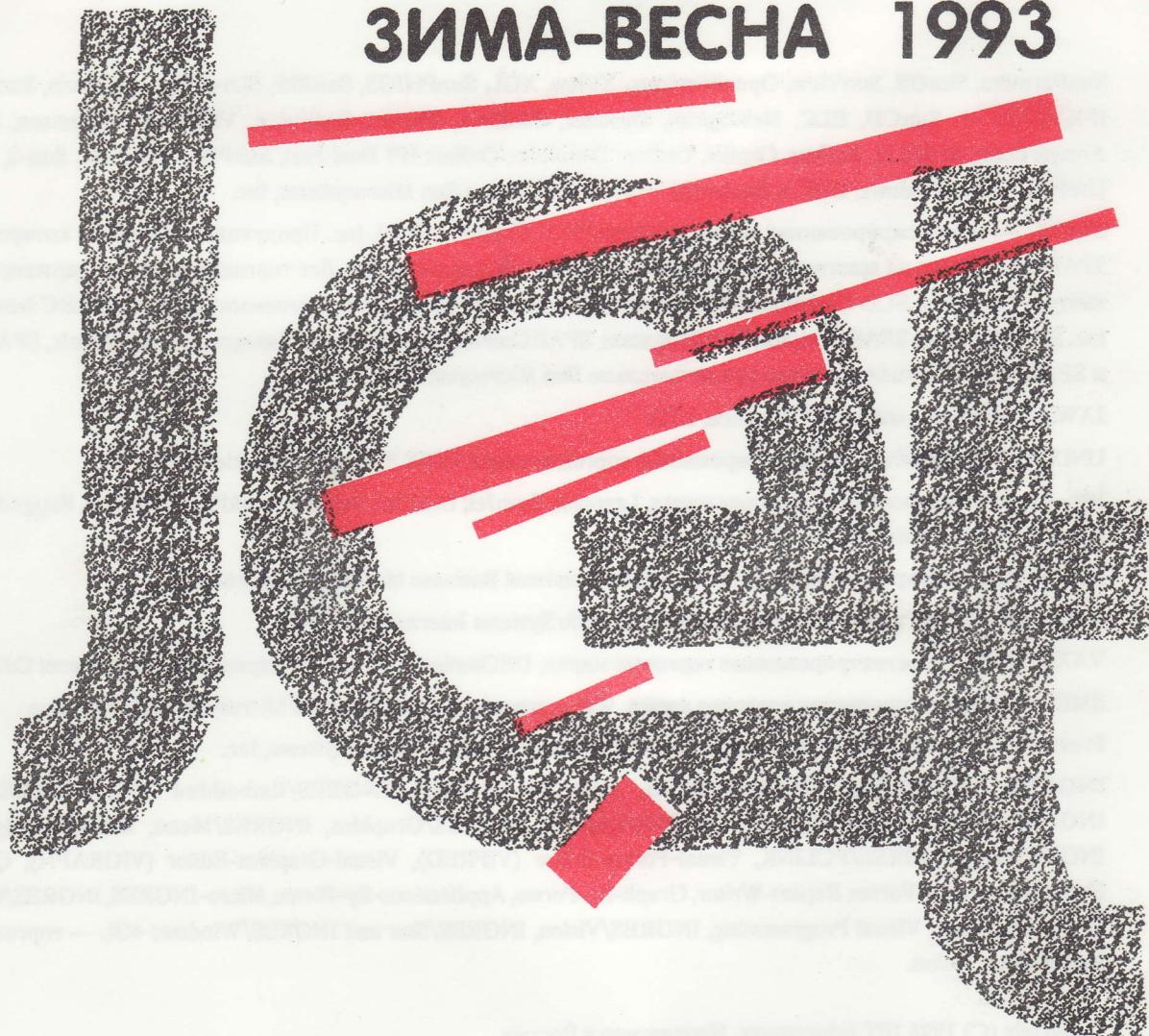


КАТАЛОГ

ЗИМА-ВЕСНА 1993



infosystems

*Каталог оборудования, поставляемого фирмами
JET Info Systems International, Inc., J.E.T. GmbH и JET Infosystems в СНГ
зима/весна 1993*

Цены действительны с 1 февраля 1993 г.

Спецификации и цены могут изменяться без предупреждения.

SunPartners, SunOS, SunView, OpenWindows, XView, XGL, SunPHIGS, Sun386i, Sun-3, Sun-4, Solaris, SunNet, IPC, IPX, TAAC-1, SunCD, ELC, NeWSprint, DeskSet, SunGKS, Pixrect, SunVision, VideoPix, SunButtons, SunDials, AnswerBook, SHIELD, Backup Copilot, Online: DiskSuite, Online: IPI Dual Port, SunPEX, NetSAM, Sun-2, PC-NFS, LifeLine, DOS Windows, ONC и SunInstall — торговые марки Sun Microsystems, Inc.

SPARC — зарегистрированная торговая марка SPARC International, Inc. Продукция, в название которой входит SPARC, основана на архитектуре, разработанной Sun Microsystems, Inc. Все торговые марки, содержащие аббревиатуру SPARC и SCD Compliant Logo, являются зарегистрированными торговыми марками SPARC International, Inc. SPARCstation, SPARCprinter, SPARCsysteem, SPARCserver, SPARCserver Manager, SPARCmodule, SPARCworks и SPARCengine лицензированы исключительно Sun Microsystems, Inc.

JAWS — торговая марка 5D Solutions, LTD

UNIX и OPEN LOOK — зарегистрированные торговые марки UNIX System Laboratories, Inc.

HP — зарегистрированная торговая марка LaserJet, ScanJet, DeskJet, PaintJet, DraftPro, DesignJet, RuggedWriter — торговые марки Hewlett-Packard Company.

IBM — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation.

JETstor, JETty, JETware — торговые марки JET Info Systems International, Inc.

VAX и VMS — зарегистрированные торговые марки DECstation — торговая марка Digital Equipment Corporation.

SMC — зарегистрированная торговая марка, WD — торговая марка Standard Microsystems Corporation

Prestoserve, NetWorker — зарегистрированные торговые марки Legato Systems, Inc.

INGRES, INGRES/SQL, INGRES/QUEL, INGRES ABF/4GL, INGRES/Embedded SQL, INGRES/EQUEL, INGRES/Forms, INGRES/Query, INGRES/Reports, INGRES/Graphics, INGRES/Menu, INGRES/Applications, INGRES/Net, INGRES/PCLINK, Visual-Forms-Editor (VIFRED), Visual-Graphics-Editor (VIGRAPH), Query-By-Forms, Report-By-Forms, Report-Writer, Graph-By-Forms, Applications-By-Forms, Micro-INGRES, INGRES/CS, Visual Query Language, Visual Programming, INGRES/Vision, INGRES/Star and INGRES/Windows 4GL — торговая марка Ingres Corporation.

Copyright (C) 1993 JET Infosystems. Напечатано в России.

Все авторские права запицены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена никаким образом (графическим, электронным или механическим — включая фотокопирование, переписывание, перепечатывание, ввод в информационные системы) без предварительного письменного разрешения владельца авторских прав.

Информационные технологии — ключевая отрасль современной экономики. В жесткой конкурентной борьбе важнейшей составляющей успеха (а зачастую и выживания) любой фирмы является способность в кратчайшие сроки и с наименьшими затратами обработать все возрастающий вал информации. В последнее десятилетие в области обработки информации произошли изменения, позволившие в сотни раз снизить затраты и многократно повысить эффективность работы. На смену традиционной схеме "большая машина — много терминалов", стоимость которой обычно составляет десятки миллионов долларов, приходит значительно более гибкая — сеть, объединяющая различные компьютеры, работающие по принципу "клиент-сервер" под управлением операционной системы UNIX. Стоимость системы такого типа, как правило, в несколько раз ниже, чем централизованной, а возможности расширения практически неограниченные.

Другая фундаментальная концепция в построении современных информационных систем — открытость. Большинство крупных компьютерных фирм до сих пор предлагает решения, использующие их собственную уникальную технику, операционную систему и прикладное программное обеспечение. Потребители, сделавшие ставку на подобные решения, оказываются накрепко привязанными к фирме-поставщику, и вынуждены следовать за всеми изгибами развития ее линии. Даже если стратегические решения поставщика оказываются ошибочными, многим клиентам придется идти на продолжение использования устаревших, менее эффективных и более дорогих решений, так как переход на новые технологии требует больших затрат и определенного мужества в принятии решений (хотя, как правило, выбор более прогрессивного подхода очень скоро окупается). Открытые же системы, поддерживаемые многими производителями аппаратуры и программного обеспечения, гарантируют пользователя от потерь в случае неудач того или иного поставщика. Правда, сейчас очень многие фирмы декларируют "открытость" своих систем, поэтому при выборе концепции развития своей информационной системы пользователь должен хорошо представлять, насколько в действительности "открыто" решение, предлагаемое тем или иным поставщиком.

Фирма JET Infosystems (совместно с американской корпорацией JET Info Systems International, Inc., осуществляющей интеграцию решений и проведение финансовой поддержки, и германским партнером J.E.T. GmbH, занимающимся комплектацией и сопровождением поставок оборудования) специализируется исключительно на создании и поставке открытых информационных систем в идеологии "клиент-сервер". Решения, предлагаемые фирмой, отличаются наилучшим соотношением цена/производительность и точным соответствием потребностям клиентов. Исполь-

зование информационных систем архитектуры "клиент-сервер" позволяет не только получить максимальную производительность при минимальных затратах, но и в наибольшей степени использовать предыдущие инвестиции: практически любые вычислительные системы, приобретенные заказчиком ранее — от персональных компьютеров и тупых терминалов до супер-мини и больших машин, найдут свое место в новой системе.

Основой для создания вычислительных систем, предлагаемых JET Infosystems, являются высокопроизводительные рабочие станции и серверы, разработанные и выпускаемые американской фирмой Sun Microsystems. Эти компьютеры с RISC процессорами архитектуры SPARC занимают доминирующее положение на рынке профессиональной вычислительной техники развитых стран. Больше 95% бирж и торговых домов, 55% банков и страховых компаний, практически все нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие фирмы, университеты и научные лаборатории... невозможно перечислить все отрасли, в которых работают компьютеры Sun.

JET Infosystems является официальным партнером Sun Microsystems, и как дистрибутор уполномочен поставлять компьютеры, периферийное оборудование и программное обеспечение этой фирмы в страны СНГ. Являясь системным интегратором, JET Infosystems оказывает содействие своим клиентам не только в подборе и поставке компьютеров Sun, но и предлагает широкую номенклатуру дополнительных устройств (дисков, карт расширения, терминалов, графопостроителей и т.п.) и программных продуктов, позволяющих пользователям построить информационную систему банка, биржи, страховой компании, научного института, проектной лаборатории. Все оборудование, предлагаемое фирмой, производится ведущими американскими, японскими и западно-европейскими компаниями.

Важнейшим компонентом информационной системы является программное обеспечение, и фирма JET Infosystems предлагает целый ряд прикладных программ и систем, в том числе уникальные разработки самой фирмы и ее партнеров.

Автоматизированные банковские системы, разработанные с учетом специфики России, ориентированные на применение в финансовых организациях России и других стран Содружества, не имеют аналогов, и сочетают высокую производительность, соизмеримую с производительностью систем, работающих на больших ЭВМ стоимостью десятки миллионов долларов, с ценой, доступной среднему банку.

JET Infosystems является уполномоченным дилером фирмы Autodesk, и на сегодняшний день — единственным, предлагающим версии для рабочих станций Sun самых распространенных в мире систем автоматизированного проектирования. Использование па-

кета AutoCAD на рабочих станциях Sun позволяет поднять производительность труда проектировщиков в несколько раз (по сравнению с версиями для персональных компьютеров).

В настоящий каталог включена информация о продукции фирмы Sun Microsystems, имеющей наибольший спрос в России и других странах СНГ, а также периферийных и вспомогательных устройств ряда других производителей (в основном из США и Западной Европы), которые в сочетании с компьютерами Sun позволяют создавать мощные и гибкие вычислительные комплексы. Номенклатура поставляемой техники и программного обеспечения намного шире, чем тот список, который здесь представлен, и сведения о возможности поставки периферийных устройств, не включенных в каталог, могут быть представлены по отдельному запросу.

Все цены, указанные в каталоге, включают транспортировку в Москву (условия поставки CIF Москва). Поставка оборудования, как правило, осуществляется со складов в Берлине, Амстердаме, Сан Франциско, Брюсселе или Лондоне. Сроки поставки определяются необходимостью получения лицензии на некоторое оборудование (список которого определяется СОССМ), и составляют от 14 до 180 суток с момента оплаты.

Цены не включают таможенные пошлины и процедуры. По желанию заказчика, таможенная очистка поставляемого оборудования может быть произведена фирмой JET Infosystems при условии возмещения таможенных расходов.

Оплата производится путем телеграфного перевода на счет фирмы JET Info Systems International, Inc. в NationsBank of Texas N.A. (Dallas, США) при оплате в долларах США, или J.E.T. GmbH в Берлине при оплате в марках ФРГ. Минимальный размер сделки - 5000 долларов США или эквивалентная сумма в другой свободно-конвертируемой валюте. Если стоимость поставляемого оборудования превышает 50000 долларов США, то оплата может быть произведена

путем открытия подтвержденного безотзывного переводимого делимого аккредитива в пользу вышеуказанных фирм.

В случае, если покупатель располагает только российскими рублями, JET Infosystems оказывает содействие в производстве конвертации.

Цены, приведенные в каталоге, действительны с 1 февраля 1993 года и могут быть изменены без предварительного уведомления. Отсутствие опечаток не гарантируется.

Гарантия на оборудование фирмы Sun Microsystems составляет 90 суток с момента поставки. Гарантийное и послегарантийное обслуживание производится фирмой JET Infosystems. Возможно продление гарантийного срока.

Стоимость установки, ввода в эксплуатацию оборудования и консультационной поддержки в течение 1 года составляет 3% от стоимости поставляемой партии. Работы по установке производятся согласно отдельному договору, заключаемому Заказчиком с JET Infosystems с оплатой в рублях по биржевому курсу.

Для организаций, нуждающихся в немедленном устранении неисправностей (банки, биржи, редакции газет) предоставляется возможность заключения договоров на ускоренное обслуживание. Потребители, установившие более 25 компьютеров производства Sun Microsystems, имеют возможность при поддержке фирмы создать у себя сервисный центр.

Для сотрудников организаций, приобретающих компьютеры Sun, предлагаются учебные семинары в Англии (оплата в СКБ) и Москве (оплата в рублях).

Для организаций, признанных в установленном порядке бесприбыльными (учебные заведения, научные центры и другие учреждения, источниками финансирования которых являются исключительно бюджет, дотации и гранты), возможно предоставление скидок на программные продукты.

По всем вопросам, связанным с поставками компьютеров Sun Microsystems, периферийных устройств и программного обеспечения, обращайтесь:

JET Infosystems
103006, Москва, а/я 45
тел. (095) 972-1182
факс (095) 928-0740
e-mail info@jet.msk.su

JET Info Systems Int., Inc
6208 Preston Rd.,
Dallas, TX 75205
тел. (+1 214) 522-5003
факс (+1 214) 521-0016

J.E.T. GmbH
Malplaquetstrasse 12
1000 Berlin 65, Germany
тел. (+49 30) 455-3525
факс (+49 30) 455-3785

Рабочая станция

Sun SPARCstation ELC

Монохромная рабочая станция, процессорный модуль которой смонтирован внутри корпуса монитора. Отличается компактностью и бесшумностью (охлаждение всех узлов - конвекционное, без применения вентиляторов). Безблочный экран 17-дюймового монохромного монитора высокого разрешения резко снижает утомляемость оператора и сохраняет его зрение. JET Infosystems использует эту станцию в качестве рабочего места разработчика программного обеспечения, в издательских системах, научных исследованиях, комплексах обработки финансовой информации. Высокая производительность при весьма разумной цене сделала эту машину одной из самых популярных в университетах и банках, редакциях газет и авиакомпаниях, библиотеках и налоговых инспекциях всех развитых стран мира.

При подключении внешних накопителей на магнитных дисках (суммарной емкостью до 21 гигабайта), Sun SPARCstation ELC может быть использована в качестве файлового и вычислительного сервера, а также сервера базы данных.

Вычислительная мощность этой машины, намного превосходящая мощность всех моделей выпускавшихся и до сих пор выпускаемых в СНГ "больших" машин Единой системы ЭВМ, делает ее незаменимой для пользователей, нуждающихся в большом объеме вычислений — и все это при размерах меньших, чем у традиционного персонального компьютера и потреб-

ляемой мощности 90 Вт! Эта машина окупается менее чем за год только благодаря отказу от расходов на электроэнергию для системы кондиционирования воздуха.

Основные параметры:

- Центральный процессор архитектуры SPARC, тактовая частота 33 МГц;
- Производительность 23.7 MIPS, 3.4 MFlop, 20.3 SPECmarks;
- Монитор - монохромный, диагональ 17 дюймов, разрешение 1152x900 точек;

Поставляется в следующей комплектации:

- монитор со встроенным процессорным модулем:
 - оперативная память 8 МБ, расширяемая до 64 МБ;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-232;
 - контроллер локальной сети Ethernet;
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - порт записи/воспроизведения звука;
- клавиатура;
- оптическая мышь;
- микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-005	4/25FM-8	SPARCstation ELC, 8 МБ RAM, без дисков	4,895

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Ограниченнное количество!

Sun SPARCstation ELC с внешним диском 560 мегабайт - всего \$6,666

Попробуйте найти еще где-нибудь рабочую станцию такого класса за такую цену (включающую преустановленную операционную систему, оконный интерфейс, сетевое программное обеспечение и многое другое)!

Звоните сейчас: завтра их может уже не быть!

Рабочая станция

Sun SPARCstation IPC

Компактная рабочая станция широкого применения. В основном используется в САПР, издательском деле, научных исследованиях. Наиболее распространенное во всем мире рабочее место брокера. При добавлении дополнительных дисков (до семи подключается ко встроенному контроллеру SCSI, а в свободные слоты Sbus можно вставить дополнительные контроллеры X1055A, доведя число подключаемых винчестеров до 21) может использоваться в качестве сервера базы данных. Подключая карты расширения с 8 или 16 портами RS-232, можно превратить SPARCstation IPC в высокоеффективный узел электронной почты. JET Infosystems рекомендует эту станцию для замены старых моделей персональных компьютеров в системах автоматизированного проектирования, издательских системах, тренажерах, системах контроля и управления. При цене меньшей, чем персонального компьютера на базе микропроцессора INTEL 80486 (аналогичной комплектации, качества и производства любой известной американской фирмы), рабочая станция SUN SPARCstation IPC обеспечивает реальное повышение производительности труда во всех областях, в которых производительности компьютера и удобству работы с ним уделяется первостепенное внимание.

Основные параметры:

- Центральный процессор архитектуры SPARC, тактовая частота 25 МГц;
- Производительность 17.8 MIPS, 1.8 MFlop, 13.5 SPECmarks;

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - оперативная память 8 МБ, расширяемая до 48 МБ;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - контроллер локальной сети Ethernet;
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - порт записи/воспроизведения звука
 - 2 слота расширения Sbus, в цветных машинах занят один;
 - винчестерский диск 207 Мб;
 - накопитель на флоопи-диске 3.5" 1.44 Мб;
- монитор;
- клавиатура;
- оптическая мышь;
- микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-011	4/40EC-8-P40	SPARCstation IPC, цветной монитор 16"	7,195
111-013	4/40M-8-P40	SPARCstation IPC, монохромный монитор 19"	8,495
111-014	4/40FC-8-P40	SPARCstation IPC, цветной монитор 16" (Trinitron)	9,695
111-015	4/40C-8-P40	SPARCstation IPC, цветной монитор 19" (Trinitron)	10,995

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

Ограниченный срок действия!

Сегодня мы имеем возможность предложить машины архитектуры SPARC класса SPARCstation SLC, SPARCstation 1, SPARCstation 1+ и SPARCstation IPC по ценам примерно вдвое ниже, чем обычно. Звоните нам (095) 972-1182, и мы вместе подберем для Вас конфигурацию UNIX-системы, о которой вчера Вы еще не могли и мечтать.

Рабочая станция

Sun SPARCclassic

Самая дешевая цветная рабочая станция на рынке. Предназначена для использования в качестве рабочего места в офисных и банковских системах, в области САПР и для разработки программного обеспечения.

Является прекрасной альтернативой персональным компьютерам, превосходя их по производительности и возможности расширения и обладая более низкой ценой по сравнению с моделями аналогичной конфигурации, предлагаемыми ведущими американскими фирмами.

При подключении внешних дисков (до 21 ГБ) возможно использование в качестве файлового сервера для небольших групп пользователей и сервера базы данных. Используя карты расширения и коммуникационное оборудование, предлагаемые Jet Infosystems, SPARCclassic можно эффективно применять в качестве коммуникационного сервера.

ВНИМАНИЕ! Работает только под управлением операционной системы Solaris 2.1. Рекомендуется иметь не менее 24МБ оперативной памяти и 424МБ дисковой памяти.

Основные параметры:

- Центральный процессор архитектуры MicroSPARC, тактовая частота 50 Мгц;

- Производительность 59.1 MIPS, 4.6 MFLOPS, 26.4 SPECint92;
- Поставляется в следующей комплектации:
 - процессорный модуль:
 - оперативная память 16 МВ, расширяемая до 96 МВ;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-232/RS-423;
 - параллельный порт (Centronics);
 - контроллер локальной сети Ethernet (10-Base-T и AUI);
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - порт записи/воспроизведения звука (8 бит);
 - 2 слота расширения Sbus;
 - винчестерский диск 207, 424 МБ или 1ГБ;
 - монитор;
 - клавиатура;
 - оптическая мышь;
 - микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	4/15S-16-P46	SPARCclassic server, диск 1ГБ	5,295
	4/15M3-16-P43	SPARCclassic, монохромный монитор 19", диск 424МБ	5,495
	4/15DC-16-P40	SPARCclassic, цветной монитор 15", диск 207МБ	4,295
	4/15DC-16-P43	SPARCclassic, цветной монитор 15", диск 424МБ	4,795
	4/15EC-16-P43	SPARCclassic, цветной монитор 16", диск 424МБ	5,495
	4/15FC-16-P43	SPARCclassic, цветной монитор 16"(Trinitron), диск 424МБ	6,495
	4/15C-16-P43	SPARCclassic, цветной монитор 19"(Trinitron), диск 424МБ	7,495

Рабочая станция

Sun SPARCstation LX

Обладает теми же техническими параметрами, что и SPARCclassic. Дополнительно имеет графический акселератор GX plus, размещенный на материнской плате. Кроме того, с помощью добавления видеопамяти может обеспечивать двойную буферизацию и мониторы с разрешением до 1600 x 1280. Все эти качества, а также невысокая стоимость позволяют рассматривать эту станцию в области САПР, в научных исследованиях, для графических информационных систем (ГИС) и анимации. Очень успешно может применяться в области издательских систем и полиграфии.

ВНИМАНИЕ! Работает только под управлением операционной системы Solaris 2.1. Рекомендуется иметь не менее 24МБ оперативной памяти и 424МБ дисковой памяти.

Основные параметры :

- Центральный процессор архитектуры MicroSPARC, тактовая частота 50 Мгц;
- Производительность 59.1 MIPS, 4.6 MFLOPS, 26.4 SPECint92;

Поставляется в следующей комплектации :

- процессорный модуль :
 - оперативная память 16 МБ, расширяемая до 96 МБ;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-232/RS-423;
 - параллельный порт (Centronics);
 - контроллер локальной сети Ethernet (10 Base-T и AUI);
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - порт записи/воспроизведения звука (16 бит, качество CD);
 - 2 слота расширения Sbus;
 - винчестеровский диск 424 МБ или 1 ГБ;
 - порт ISDN;
- монитор ;
- клавиатура;
- оптическая мышь;
- микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	4/30EGX-16-P43	SPARCstation LX, цветной монитор 16", диск 424МБ	9,795
	4/30FGX-16-P43	SPARCstation LX, цветной монитор 16"(Trinitron), диск 424МБ	10,095
	4/30GX-16-P43	SPARCstation LX, цветной монитор 19"(Trinitron), диск 424МБ	12,195
	4/30MX-16-P43	SPARCstation LX, монохромный монитор 19", диск 424МБ	9,795

Рабочая станция

Sun SPARCstation IPX

Компактная рабочая станция с графическим усилителем. В основном используется в САПР, научных исследованиях, анимации. Обладает наилучшим соотношением цена/производительность среди всех серийно выпускаемых графических рабочих станций. При использовании пакета AutoCAD и периферийных устройств (дигитайзера и графопостроителя Hewlett-Packard), которые могут быть поставлены JET Infosystems в едином комплексе — представляет собой идеальное рабочее место конструктора, архитектора, дизайнера. Незаменима в издательском деле и полиграфии — встроенный графический процессор позволяет выполнять все виды работ по подготовке любых публикаций, кроме цветокоррекции цветных фотографий. Для подобного рода работ необходима установка дополнительного видеопроцессора, работающего с реальным цветом (24 бита на пиксел), также предлагаемого JET Infosystems.

Незаменимым дополнением к издательским системам на базе Sun SPARCstation IPX являются монохромные и цветные сканеры Hewlett-Packard, подключаемые при помощи Sbus карт, также поставляемых нашей фирмой.

В какой бы отрасли не использовалась SPARCstation IPX — везде она обеспечивает огромный прирост производительности и предоставляет поль-

зователю такие возможности, о которых еще пару лет назад он мог только мечтать.

Основные параметры:

- Центральный процессор архитектуры SPARC, тактовая частота 40 МГц;
- Производительность 28.5 MIPS, 4.2 MFlop, 24.4 SPECmarks;

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - оперативная память 16 Мб, расширяемая до 64 Мб;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - контроллер локальной сети Ethernet;
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - порт записи/воспроизведения звука
 - 2 слота расширения Sbus;
 - винчестеровский диск 207 или 424 Мб;
 - накопитель на флоппи-диске 3.5" 1.44 Мб;
- монитор;
- клавиатура;
- оптическая мышь;
- микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-025	4/50MX-16-P43	SPARCstation IPX, монохромный монитор 19", диск 424 МБ	10,995
111-027	4/50EGX-16-P43	SPARCstation IPX, цветной монитор 16", диск 424 МБ	10,995
111-028	4/50FGX-16-P43	SPARCstation IPX, цветной монитор 16"(Trinitron), диск 424 МБ	11,995
111-029	4/50GX-16-P43	SPARCstation IPX, цветной монитор 19"(Trinitron), диск 424 МБ	13,295

Вычислительная система

Sun SPARCsystem 2

Компактный настольный компьютер, который в зависимости от потребностей может быть сконфигурирован и как сервер (без монитора, клавиатуры и графического контроллера) с 3 свободными слотами Sbus, и как рабочая станция с монохромной или цветной ускоренной графикой. Монохромный, GX и GT видеопроцессоры занимают 1 слот (GT размещается в отдельном напольном корпусе, подключаемом через Sbus), GXplus занимает 2 слота. В корпусе предусмотрено место для установки второго винчестера емкостью 207, 424 или 525 МБ. JET Infosystems рекомендует использовать SPARCserver 2 в качестве сервера базы данных в отделениях банков, бирж и на узлах электронной почты, а графические варианты SPARCstation 2 в системах САПР, компьютерной мультиплексации и устройствах управления технологическими процессами.

SPARCsystem 2 отличается от младших моделей более производительной системой ввода-вывода, поддержкой синхронной связи по обоим последовательным портам, большей способностью к расширению. Более 56 гигабайт дисковой памяти, подключаемых к одной машине — это далеко не единственная уникальная характеристика SPARCserver'а 2, с которой трудно спорить значительно более дорогим машинам других производителей.

Еще в прошлом году путь этих машин к российским потребителям был нагло закрыт жестким эмбарго, а сегодня сотни SPARCsystem 2 работают в самых различных организациях России и других стран СНГ и Балтии, обеспечивая своим владельцам получение уникальных научных результатов и высококачественных чертежей, мгновенных финансовых прогнозов и карт месторождений полезных ископаемых... а в конечном итоге — прибыли. Про истинное удовольствие, которое получает пользователь при рабо-

те, нечего и говорить: того, кто хоть раз увидел SPARCstation 2 в действии, уже очень трудно заставить работать на черепахе-персональном компьютере.

Делая свой выбор, примите во внимание, что во всем мире установлено больше машин Sun SPARCstation 2, чем всех рабочих станций всех моделей с RISC процессорами фирм IBM, DEC и Hewlett-Packard, вместе взятых. А это о чём-то говорит!

Оптимальную конфигурацию Вам помогут сорвать эксперты фирмы Jet Infosystems; присылайте Ваши вопросы по факсу (095) 928-0740 или по электронной почте info@jet.msk.su.

Основные параметры:

- Центральный процессор архитектуры SPARC, тактовая частота 40 МГц;
- Производительность 28.5 MIPS, 4.2 MFlop, 25 SPECmarks;

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - оперативная память 32 Мб, расширяемая до 128 Мб;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - контроллер локальной сети Ethernet;
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - порт записи/воспроизведения звука
 - винчестеровский диск 424 Мб;
 - накопитель на флооппи-диске 3.5" 1.44 Мб;

В варианте SPARCstation в комплект также входят:

- монитор;
- клавиатура;
- оптическая мышь;
- микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-031	4/75S-32-P43	SPARCserver 2 (без монитора и клавиатуры)	15,595
111-032	4/75M-32-P43	SPARCstation 2, монохромный монитор 19"	17,495
111-033	4/75FGX-32-P43	SPARCstation 2, графика GX, цветной монитор 16"	18,695
111-034	4/75GX-32-P43	SPARCstation 2, графика GX, цветной монитор 19"	19,995
111-035	4/75GX2-32-P43	SPARCstation 2, графика GX+, цветной монитор 19" (1280x1024)	22,295
111-036	4/75GS-32-P43	SPARCstation 2, графика GS, цветной монитор 19"	27,395
111-037	4/75GT-32-P43	SPARCstation 2, графика GT, цветной монитор 21" (1280x1024)	43,995

Рабочая станция

Sun SPARCstation 10

Семейство рабочих станций SPARCstation 10, появившееся совсем недавно, знаменует новый этап в развитии компьютеров архитектуры SPARC. Сохранив полную программную совместимость с предыдущими моделями, рабочие станции нового семейства отличаются значительно более высокими параметрами. Новые суперскалярные микропроцессоры типа VIKING производства Texas Instruments обеспечивают выполнение до трех инструкций за один такт процессора. Внутренняя шина данных Mbus с пропускной способностью 320 мегабайт в секунду позволяет создавать многопроцессорные комплексы.

Предлагаются одно-, двух- и четырехпроцессорные машины. Основные параметры приведены в таблице:

Модель	30	41	52	54
Тактовая частота	33 МГц	40 МГц	45 МГц	45 МГц
Число CPU	один	один	два	четыре
SPECint 92	44.2	52.6	58.1 на 1 CPU	
SPECfp 92	52.9	64.7	71.4 на 1 CPU	
SPECthrghpt 89	-	-	109	218
MIPS	86.1	96.2	107.3 на 1 CPU	
MFLOP	10.6	17.2	19 на 1 CPU	
Кэш в CPU	36 КБ	36 КБ	36 КБ на 1 CPU	
SuperCache	нет	1 MB	1 MB на 1 CPU	

Модульная структура процессорного блока позволяет повышать производительность имеющейся рабочей станции путем простой замены процессорного модуля на более быстрый, по мере разработки такого.

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - оперативная память 32/64 Мб, расширяемая до 512 Мб;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - 1 параллельный порт Centronics;
 - контроллер локальной сети Ethernet со встроенным трансивером для витой пары;
 - контроллер для подключения внешних устройств fast SCSI-2 (10 MB/s);
 - порт записи/воспроизведения звука 16 бит/41 кГц
 - винчестеровский диск 424 Мб/1 Гб;
 - накопитель на флоопи-диске 3.5" 1.44 Мб,
 - порт ISDN;
- монитор;
- клавиатура;
- оптическая мышь;
- внешний громкоговоритель;
- микрофон.

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-051	S10MX-30-32-P43	SPARCstation 10/30 GX, моно 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	22,595
111-052	S10FGX-30-32-P43	SPARCstation 10/30 GX, цветной 16", 32 MB RAM, 424 MB HDD	23,895
111-053	S10GX-30-32-P43	SPARCstation 10/30 GX, цветной 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	24,995
111-054	S10GX2-30-32-P43	SPARCstation 10/30 GX plus, цветной 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	27,495
111-055	S10GS-30-32-P43	SPARCstation 10/30 GS, цветной 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	28,695
111-056	S10GT-30-32-P43	SPARCstation 10/30 GT, цветной 21", 32 MB RAM, 424 MB HDD	45,995
111-061	S10MX-41-32-P43	SPARCstation 10/41 GX, моно 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	30,395
111-062	S10FGX-41-32-P43	SPARCstation 10/41 GX, цветной 16", 32 MB RAM, 424 MB HDD	31,695
111-063	S10GX-41-32-P43	SPARCstation 10/41 GX, цветной 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	32,995
111-064	S10GX2-41-32-P43	SPARCstation 10/41 GX plus, цветной 19", 32 MB RAM, 424 MB HDD	34,995
111-065	S10GT-41-32-P43	SPARCstation 10/41 GT, цветной 21", 32 MB RAM, 424 MB HDD	53,995
111-071	S10GX-52-64-P46	SPARCstation 10/52 GX, цветной 19", 64 MB RAM, 1 GB HDD	48,995
111-072	S10GX-54-64-P46	SPARCstation 10/54 GX, цветной 19", 64 MB RAM, 1 GB HDD	69,995

Настольный сервер

Sun SPARCserver 10

Семейство настольных серверов SPARCserver 10, созданных одновременно с рабочими станциями на базе суперскалярных микропроцессоров типа VIKING производства Texas Instruments — поистине революция в области обработки данных. "Самые современные" машины, предлагаемые другими фирмами за сотни тысяч и миллионы долларов, занимающие десятки квадратных метров дорогостоящей площади, требующие кондиционирования воздуха, многих киловатт электроэнергии и многочисленного обслуживающего персонала — далеко отстают по всем параметрам от миниатюрных SPARCserver'ов, собранных в корпусах размером лишь 76x417x409 мм, весящих всего 12.7 кг и потребляющих менее 150 ватт.

Создание мощной информационной корпоративной системы, еще пару лет назад доступное лишь крупнейшим транснациональным корпорациям с многомилиардовыми оборотами, теперь доступно и средним и даже малым фирмам, маленьким банкам (с числом счетов менее 100 тысяч, числом отделений около 10 и бюджетом на информационную систему до 1 миллиона долларов) и небольшим торговым домам.

Самая перспективная (и поэтому самая распространенная в мире) архитектура SPARC гарантирует стопроцентное сохранение инвестиций в развитие информационной системы. Десятки тысяч фирм по всему миру, сделавших единственно верный выбор — ставку на компьютеры архитектуры SPARC — сегодня пожинают плоды успеха. Добавляя новые серверы к своим работающим сетям, они без каких-либо переделок во много раз увеличивают возможности своих информационных систем, экономя сотни тысяч и миллионы долларов, которые вынуждены тратить владельцы компьютеров других архитектур для того, чтобы хоть как-то оставаться на современном уровне. А многие решаются и заменяют свои устаревшие системы на новые, основанные на подходе "клиент-сервер", ядром которых становятся SPARCserver'ы — и открыва-

ют для себя такие возможности, о которых раньше не могли даже мечтать.

Симметричная многопроцессорная операционная система SunOS 5, являющаяся самой эффективной реализацией мирового стандарта — UNIX System V Release 4, в полной мере позволяет реализовать все преимущества многопроцессорных машин фирмы Sun Microsystems.

JET Infosystems рекомендует SPARCserver 10 в качестве главной машины отделения банка или операционного отдела биржи, страховой компании или торгового дома. Без этого сервера не обойтись при создании более или менее серьезной справочной системы или системы резервации билетов на поезд или самолеты. Отметим, что чрезвычайно высокая производительность двух- и четырехпроцессорных моделей может потребовать ожидания лицензии Торговой палаты США на поставку этих моделей до полугода.

Основные параметры аналогичны параметрам SPARCstation 10 (см. предыдущую страницу).

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - оперативная память 32/64 Мб, расширяемая до 512 Мб;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - 1 параллельный порт Centronics;
 - контроллер локальной сети Ethernet со встроенным трансивером для витой пары;
 - контроллер для подключения внешних устройств fast SCSI-2 (10 MB/s);
 - порт ISDN 144 кБайт/с;
 - винчестеровский диск 424 Мб/2 Гб;
 - накопитель на флоppи-диске 3.5" 1.44 Мб;

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-081	S10S-30-32-P43	SPARCserver 10/30, 32 MB RAM, 424 MB HDD	20,795
111-083	S10S-41-32-P43	SPARCserver 10/41, 32 MB RAM, 424 MB HDD	28,695
111-085	S10S-52-64-P48	SPARCserver 10/52, 64 MB RAM, 2 GB HDD	45,695
111-086	S10S-54-64-P48	SPARCserver 10/54, 64 MB RAM, 2 GB HDD	67,995

Вычислительная система

Sun SPARCsystem 630 MP

Компактный многопроцессорный компьютер, который в зависимости от потребностей может быть сконфигурирован и как сервер (без монитора, клавиатуры и графического контроллера), и как рабочая станция с цветной ускоренной графикой GX. Процессорная шина Mbus позволяет использовать как традиционные микропроцессоры Cypress/Ross с тактовой частотой 40 МГц и производительностью 28 MIPS на процессор, так и новые VIKING, аналогичные тем, что используются в SPARCstation 10 и SPARCserver 10, причем переход от одних к другим заключается в простой замене процессорного модуля.

Главное отличие SPARCsystem 630 MP от настольных компьютеров семейства SPARCstation / SPARCserver 10 заключается в наличии шины VME. Хотя по скорости эта шина и уступает Sbus, но большое количество имеющихся на рынке устройств в стандарте VME, в том числе видеопроцессоров, коммуникационного оборудования, контроллеров и т.п. делает SPARCsystem 630 MP незаменимой в небольших системах управления производством и обработки видеоизображений, научных исследованиях и при со-зании тренажеров.

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - 1, 2 или 4 процессора (CPU);
 - оперативная память 64 или 128 МБ;
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - контроллер локальной сети Ethernet;
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - винчестеровский диск 1.3 ГБ;
 - устройство чтения оптических дисков 644 МБ;

В варианте SPARCstation в комплект также входят:

- цветной монитор 19";
- клавиатура;
- оптическая мышь.

Для расширения имеются 3 свободных VME слота (один — 9U и два — 6U). Кроме того, в одно- и двухпроцессорном сервере свободно 4 Sbus слота, в четырехпроцессорном сервере и двухпроцессорной графической станции — 3 Sbus слота, в четырехпроцессорной графической станции — 2 Sbus слота.

В корпусе машины можно разместить еще одно SCSI устройство: стример на 150 мегабайт или 5 гигабайт, либо еще один винчестеровский диск.

Дополнительные внешние запоминающие устройства можно располагать в модуле внешней памяти производства Sun Microsystems (до 6 устройств формата 5.25" полной высоты), либо внешних модулях JETstor (1, 3, 4 или 12 устройств в зависимости от типа модуля. В случае, если общее число устройств SCSI превышает 7, необходима установка дополнительного SCSI контроллера X1053A или X1054A)

На все вопросы по конфигурации многопроцессорных систем SPARCsystem 630MP, наиболее точно отвечающей именно Вашей задаче, Вам ответят квалифицированные эксперты JET Infosystems. Напоминаем наш адрес в электронной почте:

info@jet.msk.su

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-101	S630-120-64-P51	SPARCserver 630MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 64 MB RAM	49,995
111-102	S630-140-128-P51	SPARCserver 630MP, 4 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	66,995
111-103	S630-41-64-P51	SPARCserver 630, 1 процессор VIKING 40 МГц, 64 MB RAM	56,995
111-104	S630-52-128-P51	SPARCserver 630MP, 2 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	73,995
111-105	S630-54-128-P51	SPARCserver 630MP, 4 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	95,995
111-111	S630GX-120-64-P51	SPARCstation 630GX, 2 проц. Cypress 40 МГц, цвет 19", 64 MB RAM	56,995
111-112	S630GX-41-64-P51	SPARCstation 630GX, 2 проц. VIKING 40 МГц, цвет 19", 64 MB RAM	63,995

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-101	S630-120-64-P51	SPARCserver 630MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 64 MB RAM	49,995
111-102	S630-140-128-P51	SPARCserver 630MP, 4 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	66,995
111-103	S630-41-64-P51	SPARCserver 630, 1 процессор VIKING 40 МГц, 64 MB RAM	56,995
111-104	S630-52-128-P51	SPARCserver 630MP, 2 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	73,995
111-105	S630-54-128-P51	SPARCserver 630MP, 4 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	95,995
111-111	S630GX-120-64-P51	SPARCstation 630GX, 2 проц. Cypress 40 МГц, цвет 19", 64 MB RAM	56,995
111-112	S630GX-41-64-P51	SPARCstation 630GX, 2 проц. VIKING 40 МГц, цвет 19", 64 MB RAM	63,995

Сервер

Sun SPARCserver 670 MP

Универсальный многопроцессорный сервер, предназначенный для использования в системах распределенной обработки данных: информационных системах средних промышленных предприятий и банков, крупных узлах электронной почты и сетей обработки пластиковых карточек, в инженерных и научных учреждениях, требующих больших вычислительных ресурсов при малых затратах средств.

Процессорный модуль этого сервера — такой же, как и в SPARCsystem 630. Однако корпус большего размера предоставляет гораздо большие возможности для расширения.

В корпусе могут быть установлены одна или две платы расширения оперативной памяти, на каждой из которых располагается от 64 до 256 мегабайт: таким образом, суммарная емкость оперативной памяти SPARCserver'a 670MP может быть доведена до 640 мегабайт.

Число свободных слотов VME формата 9U доведено до 7. Таким образом, пользователь имеет практически неограниченные возможности для подключения многочисленных внешних устройств.

В корпусе устанавливается четыре полновысотных устройства памяти формата 5.25"; в две полновысотных секции можно установить четыре устройства половинной высоты (таких как, например, стример 150 мегабайт) — таким образом в нем может быть установлено до 6 SCSI устройств. Естественно, можно под-

ключать и большое количество внешних устройств, таких как Sun SCSI Expansion Pedestal или JETstor.

Основные технические параметры SPARCserver'a 670 соответствуют параметрам SPARCserver'a 630 с аналогичным процессорным модулем.

Поставляется в следующей комплектации:

- процессорный модуль:
 - 1, 2 или 4 процессора (CPU);
 - оперативная память 64 или 128 МБ (расширяемая до 640 МБ);
 - 2 последовательных коммуникационных порта RS-423/RS-232;
 - контроллер локальной сети Ethernet;
 - контроллер для подключения внешних устройств SCSI-2;
 - 2 винчестеровских диска по 1.3 ГБ;
 - устройство чтения оптических дисков 644 МБ;
 - стример 5 ГБ (только в исполнении P53).

Возникли вопросы? Звоните в JET Infosystems:

(095) 972-1182

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
111-121	S670-120-64-P59	SPARCserver 670MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 64 MB RAM	59,995
111-122	S670-120-64-P53	SPARCserver 670MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 64 MB RAM	65,995
111-123	S670-120-128-P59	SPARCserver 670MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	64,995
111-124	S670-120-128-P53	SPARCserver 670MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	69,995
111-125	S670-140-128-P59	SPARCserver 670MP, 4 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	77,995
111-126	S670-140-128-P53	SPARCserver 670MP, 4 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	82,995
111-131	S670-41-64-P59	SPARCserver 670, 1 процессор VIKING 40 МГц, 64 MB RAM	67,995
111-132	S670-41-64-P53	SPARCserver 670, 1 процессор VIKING 40 МГц, 64 MB RAM	72,995
111-131	S670-41-128-P59	SPARCserver 670, 1 процессор VIKING 40 МГц, 128 MB RAM	72,995
111-132	S670-41-128-P53	SPARCserver 670, 1 процессор VIKING 40 МГц, 128 MB RAM	77,995
111-133	S670-52-128-P59	SPARCserver 670MP, 2 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	84,995
111-134	S670-52-128-P53	SPARCserver 670MP, 2 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	89,995
111-135	S670-54-128-P53	SPARCserver 670MP, 4 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	109,995

Информационные центры

Sun SPARCserver 690 MP

Многопроцессорные серверы, предназначенные для использования в системах распределенной обработки данных: информационных системах крупных промышленных предприятий и банков, главных вычислительных центров сетей обработки пластиковых карточек и других организациях, требующих значительных вычислительных ресурсов и большой емкости периферийных устройств.

Использование SPARCserver'a 690 MP в информационной системе банка — лучшее доказательство его надежности и серьезности. И дело совсем не в "престижности". Именно этим сервером установлен рекорд по соотношению производительность/цена для реляционных баз данных. Его надежность, быстродействие, расширяемость привлекла самых серьезных по-

требителей. Федеральная резервная система США и Canadian Airlines, система пластиковых карточек AT&T и Центральное разведывательное управление США, банки Citycorp, Swiss Bank Corporation, Banco Populare di Bergamo... только перечисление названий корпораций, банков и правительственные учреждения всех цивилизованных стран мира, в которых установлены и успешно работают эти самые большие серверы фирмы Sun Microsystems, заняло бы больше страниц, чем во всем этом каталоге.

Процессорный модуль:

- 1,2 или 4 процессора;
- оперативная память 128МБ до 1ГБ;
- дисковая память от 6 до 84 ГБ.

Sun SPARCcenter 2000

Ультрасовременный SPARCcenter 2000 сохранил геометрические размеры своего предшественника при многократно возросших ресурсах. До 20 процессоров по 100 MIPS каждый, свыше 5 Гигабайт (!) оперативной памяти, Терабайты (!) дискового пространства, новейшая шина Xbus (до 640МБайт/с), тысячи коммуникационных портов, до 2-5 тысяч (!) пользователей одновременно — эти параметры ставят SPARCcenter

выше некоторых моделей суперкомпьютеров Cray. И все это при цене лишь немногим больше, чем у SPARCserver 690...

Разумеется, эти компьютеры — не для каждого. Но там, где объем хранимой информации и скорость ее обработки велики, для тех, у кого время — деньги, они незаменимы. Экономия на вычислительных возможностях — это расточительство!

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	SC2000	SPARCcenter 2000, 2-20 процессоров VIKING 45МГц	звоните!
111-141	S690-120-128-P61	SPARCserver 690MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	99,995
111-142	S690-120-64-P63	SPARCserver 690MP, 2 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	114,995
111-143	S690-140-128-P61	SPARCserver 690MP, 4 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	109,995
111-144	S690-140-128-P63	SPARCserver 690MP, 4 процессора Cypress 40 МГц, 128 MB RAM	125,995
111-151	S690-41-128-P61	SPARCserver 690, 1 процессор VIKING 40 МГц, 128 MB RAM	106,995
111-152	S690-41-128-P63	SPARCserver 690, 1 процессор VIKING 40 МГц, 128 MB RAM	119,995
111-153	S690-52-128-P61	SPARCserver 690MP, 2 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	119,995
111-154	S690-52-128-P63	SPARCserver 690MP, 2 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	134,995
111-155	S690-54-128-P63	SPARCserver 690MP, 4 процессора VIKING 45 МГц, 128 MB RAM	154,995

Периферийные устройства

ASCII-терминалы

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	JETty-VM	Терминал монохромный ANSI 14"	585
	JETty-VC	Терминал цветной ANSI 14"	895

Примечание: минимальная партия - 10 штук.

X-терминалы

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	HDS FX15	Монохромный 15" 1024x864, 4 MB RAM	1,795
	HDS FX17	Монохромный 17" 1152x900, 4 MB RAM	2,095
	HDS FX19	Монохромный 19" 1280x1024, 4 MB RAM	2,495
	HDS FX14C	Цветной 14" 1024x768, 256 цветов, 4 MB RAM	1,995
	HDS FX16C	Цветной 16" 1024x864, 256 цветов, 4 MB RAM	2,995
	HDS FX17CT	Цветной 17" Тринитрон 1280x1024, 256 цветов, 4 MB RAM	3,295
	HDS FX19CT	Цветной 19" Тринитрон 1280x1024, 256 цветов, 4 MB RAM	4,595
	HDS COMM	Коммуникационное расширение (RS232, AUI, BNC)	145
	HDS GRAY	Расширение 256 градаций серого для монохромных терминалов	295
	HDS RAM4	Расширение 4 MB RAM для X-терминала	445
	HDS RAM8	Расширение 8 MB RAM для X-терминала	845
	HDS RAM16	Расширение 16 MB RAM для X-терминала	1,195
	HDS TRB	Манипулятор "Трэkbol" (вместо мыши)	145
	HDS FlashPROM	Перепрограммируемый ROM для X-сервера	445
	HDS SOFT	Кассета с программным обеспечением	445

X-терминалы, предлагаемые JET Infosystems — новейшие разработки американской фирмы Human Designed Systems — признаны наиболее удачным семейством графических дисплеев, предлагаемых сегодня. Используемые в них RISC-процессор INTEL 80960CA и специализированный графический coproцессор обеспечивают на графических задачах производительность в 3-4 раза выше, чем у SPARCstation ELC. Расширяемая до 68 мегабайт оперативная память позволяет решать самые сложные задачи.

X-терминалы допускают подключение ко всем типам сети Ethernet, имеют порт для подключения локального принтера и последовательный порт, поддерживающий протоколы SLIP, CSLIP и PPP.

Графические интерфейсы OpenLook и Motif обеспечивают совместимость со всеми популярными графическими программами и системами. Поддержка протокола SNMP позволяет легко интегрировать их в систему управления компьютерной сетью. X-терминалы — незаменимая компонента профессиональных многопользовательских издательских систем, систем автоматизированного проектирования. Без них не обходятся биржевые и банковские системы. Эксперты JET Infosystems помогут Вам выбрать оптимальную конфигурацию графических и алфавитно-цифровых терминалов, решившую Вашу задачу с максимальной эффективностью при минимальных затратах.

Расширения оперативной памяти

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	X101R	Расширение видео-памяти 1 МБ (Classic /LX)	365
323-041	4120-04	Расширение памяти 4 МБ (SLC) - 1x4 MB SIMM	295
323-042	4110-01	Расширение памяти 4 МБ (IPC) - 4x1 MB SIMM	295
323-043	4425-04	Расширение памяти 4 МБ (ELC/IPX) - 1x4 MB SIMM	295
	X108R	Расширение памяти 8МБ (Classic /LX)	725
323-011	4160-04	Расширение памяти 16 МБ (IPC/SS2) - 4x4 MB SIMM	995
323-012	4425-16	Расширение памяти 16 МБ (ELC/IPX) - 1x16 MB SIMM	995
323-013	4180-16	Расширение памяти 16 МБ (SS 10) - 1x16 MB SIMM	995
	4435-16	Расширение памяти 16 МБ (Classic /LX)	1,195
	X132R	Расширение памяти 32МБ (Classic /LX)	3,595
331-031	X132W	Плата расширения памяти 32 МБ (только SS2)	3,690
321-031	X133W	Дополнительный модуль памяти 32 МБ для X132W	3,690
321-061	X164F	Расширение памяти 64 МБ (SS10) - 1x64 MB SIMM	7,872
323-061	4160-04	Расширение памяти 64 МБ (630/670/690) - 16x4 MB SIMM	3,995
331-061	X164A	Плата расширения памяти 64 МБ (только для 670/690 MP)	11,070
321-251	X164A	Расширение памяти 256 МБ (630/670/690) - 16x16 MB SIMM	30,750

Предлагаются как оригинальные модули оперативной памяти (производства фирмы Sun Microsystems), так и аналогичные модули, разработанные и выпускаемые известной американской фирмой Parity Systems, Inc. Вся память Parity проходит жесткий выходной контроль, имеет пятилетнюю гарантию и

среднюю наработку на отказ более 200 тысяч часов. Помимо модулей памяти для рабочих станций и серверов производства Sun Microsystems, мы можем предложить память для рабочих станций IBM RS/6000, Silicon Graphics, Solbourne.

Карты Mbus (процессорные модули)

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
141-002	X1160A	Процессорный модуль 2 x Cypress SPARC 40 МГц	12,300
141-012	X1161A	Процессорный модуль 1 x VIKING Super SPARC 40 МГц	12,300
141-014	X1162A	Процессорный модуль 2 x VIKING Super SPARC 45 МГц	22,140

Карты Mbus — сердце новых многопроцессорных компьютеров Sun. По мере разработки новых микропроцессоров владельцы рабочих станций SPARCstation 10 и серверов семейства 600MP смогут повысить производительность своих машин с мини-

мальными издержками: путем простой замены процессорного модуля на более совершенный. Пока в машинах Sun может стоять до 20 процессоров, но не за горами то время, когда этих процессоров станет больше. Следите за рекламой!

200, 7	(MPC) (без карт PCI или 38-битного адаптера)	100-110
200, 1	(MPC) (адаптеры 38-битного PCI или 38-битного адаптера)	150-160
200	(MPC) (адаптеры 128-битного PCI)	100-110

Оптические запоминающие устройства

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
221-060	X559A	Устройство чтения оптических дисков CD-ROM	1,095
	X559L	Встраиваемое устройство чтения оптических дисков CD-ROM	855
223-100	58C008-1S	Устройство чтения-записи оптических дисков 1 ГБ	4,995
		Устройство чтения-записи оптических дисков 128 МБ	2,595
		Устройство чтения-записи оптических дисков 650 МБ	3,995

Запоминающие устройства на магнитной ленте

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
241-001	680A	9-дорожечный магнитофон (встраиваемый, только SS690)	19,680
233-021	51C005-1S	Внешний SCSI стример 150/250 МБ	1,295
233-201	51C001-1S	Внешний SCSI стример 2/8 ГБ (4 mm DAT)	2,895
233-251	51C002-1S	Внешний SCSI стример 2.5 ГБ (Exabyte 8200)	3,195
233-502	51C003-1S	Внешний SCSI стример 5 ГБ (Exabyte 8500)	4,295
233-503	51C004-1S	Внешний SCSI стример 5 ГБ с аппаратной компрессией данных	5,295
233-103	EXB10-82	Стример Exabyte 2.5 ГБ с устройством смены кассет	8,995
	EXB10i-82	Стример Exabyte 2.5 ГБ с устройством смены кассет прямого доступа	11,995
233-104	EXB10-85	Стример Exabyte 5 ГБ с устройством смены кассет	10,995
	EXB10i-85	Стример Exabyte 5 ГБ с устройством смены кассет прямого доступа	13,995
233-105	EXB10-85C	Стример Exabyte 5 ГБ с компрессией и устройством смены кассет	11,995
	EXB10i-85C	Стример Exabyte 5 ГБ с компрессией и устройством смены кассет прямого доступа	14,995
249-321	QSTR 1054D	9-дорожечный магнитофон 1600/3200 BPI	6,150
249-621	QSTR 1260S	9-дорожечный магнитофон 1600/6250 BPI	8,995
249-622	QSTR 3418S	9-дорожечный магнитофон 800/1600/3200/6250 BPI	14,995
X49-001	QSTR DRV-SUN	Драйвер для магнитофона QSTR	995

Носители информации и принадлежности

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
933-100	59-0006-000	Перезаписываемый оптический диск 1 ГБ	395
923-015	CL-150	Кассета для стримера 150 МБ	35
923-025	CL-250	Кассета для стримера 250 МБ	49
923-020	DAT-2	Кассета DAT 2 ГБ	24
963-001	DAT-C	Чистящая кассета DAT	35
923-250	59-0002-000	Кассета Exabyte 2.5/5 ГБ	35
963-003	18-0005-000	Чистящая кассета Exabyte (3 прохода)	35
963-012	18-0005-001	Чистящая кассета Exabyte (12 проходов)	55
929-024	3M-700	Бобина для 9-дорожечного магнитофона 2400 футов	30
929-036	3M-703	Бобина для 9-дорожечного магнитофона 3600 футов	45

Расширители последовательных и параллельных портов

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
721-020	X1009A	Высокоскоростной последовательный интерфейс 2 Мб/с (Sbus)	2,995
721-021	MCP-6.0-4-34-5	Коммуникационный процессор (VME)	5,412
721-163	482B	16xRS232, 1xCentronics (VME)	5,283
725-001	AU-10S	1xCentronics (Sbus)	475
725-021	AU-210S	2xRS232, 1xCentronics (Sbus)	715
725-040	AU-400S	4xRS232 (Sbus)	955
725-042	AU-420S	4xRS232, 2xCentronics (Sbus)	1,095
725-080	AU-800S	8xRS232 (Sbus)	1,424
725-160	AU-1600Sm	16xRS232 (Sbus)	1,995
	AU-1600SX	Высокоскоростные 16xRS232 (Sbus)	звоните!
	AU-3200S	32xRS232 (Sbus)	4,495
	AU-3200SX	Высокоскоростные 32xRS232 (Sbus)	5,495
	AU-6400S	64xRS232 (Sbus)	звоните!
725-045	AU-400S+	4xRS232 синхронных (Sbus)	1,095
725-085	AU-800S+	8xRS232 синхронных (Sbus)	1,895
	MEGAPORT	Мультиплексор 8-24xRS-232 для IBM PC	звоните!
	MEGAPLEX	Мультиплексор 8-96xRS-232 для IBM PC	звоните!
	MIL-3000X	Сетевой принт-сервер, 1xRS-232, 1xCentronics	895
	MIL-3100X	Высокоскоростной сетевой принт-сервер, 1xRS-232, 1xCentronics	1,195
	ELS8	Сетевой коммуникационный сервер, 8xRS232, 1xCentronics	2,195
	ELS16	Сетевой коммуникационный сервер, 16xRS232 1xCentronics	2,695
	ELS48	Сетевой коммуникационный сервер, 12, 24, 36 или 48 xRS232/RS422	звоните!
	ELS600	Сетевой коммуникационный сервер, 48-600xRS232/RS422	звоните!
	SCRS8	8xRS232 (SCSI)	1,495
	SCRS16	16xRS232 (SCSI)	1,995
	RS25M25M	Кабель RS232 25 Male/25 Male (для SPARCstation 1, 1+, 2)	17
	RSELC	Кабель/разделитель RS232 25 Male/2x25 Male (SPARCstation SLC, ELC)	39
	RSMD	Кабель RS232 Mini Din/25 Male (для SPARCstation IPC, IPX, 10)	24

Sbus — самый прогрессивный стандарт шины ввода-вывода, используемый в компьютерах архитектуры SPARC. Скорость передачи данных составляет до 160 мегабайт в секунду. Более 200 фирм во многих странах выпускает множество Sbus карт самого различного назначения — от простейших параллельных портов до

мощных видеопроцессоров. Мы предлагаем широкий выбор наиболее употребительных карт расширения ведущих американских фирм. Если все же в каталоге нет именно той карты, которая Вам нужна — звоните в JET Infosystems: может быть, мы ее уже имеем — каталоги быстро устаревают!

Сетевое и коммуникационное оборудование

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
761-001	X1003A	Контроллер FDDI (SBUS)	4,195
101-001	X1021A	Ускоритель NFS Prestoserve) (SBUS/кроме IPC)	3,595
731-001	X453A	Дополнительный Ethernet контроллер (SBUS)	455
745-004	AU-TR4/16	Контроллер сети Token Ring (SBUS)	380ните!
761-002	461A	Контроллер FDDI/DX (VME)	24,595
101-010	165L	Ускоритель NFS Prestoserve/VME	7,374
151-041	176L	Сетевой сопроцессор NC400 (VME)	7,374
	MIL-10P	Трансивер Ethernet (витая пара)	175
	MIL-05E	Трансивер Ethernet (тонкий)	225
	MIL-01V	Трансивер Ethernet (толстый)	295
	MIL-201X	Трансивер Ethernet, (2 порта)	295
	MIL-400X	Трансивер Ethernet (4 порта)	395
	MIL-800X	Трансивер Ethernet (8 портов)	695
	MIL-120A	Конвертер, тонкий Ethernet - витая пара	295
	MIL-4083	Micro Hub 4/8 портов (для витой пары)	545
	WD8013	Адаптор Ethernet для IBM PC	260
	MIL-01AU	Кабель трансивер-компьютер, 30 см.	32
	MIL-05AU	Кабель трансивер-компьютер, 5 м.	64
	MIL-15AU	Кабель трансивер-компьютер, 15 м.	99
	MIL-TRM	Терминатор 50 Ом	9
	MIL-CON	Разъем BNC	8
	MIL-05CT	Сегмент тонкого кабеля Ethernet 5 м.	30
	MIL-15CT	Сегмент тонкого кабеля Ethernet 15 м.	55
	TP4-2	Плоский кабель, 4 провода, 2 м	5
	TP4-7	Плоский кабель, 4 провода, 7 м	15
	TP8-2	Плоский кабель, 8 проводов, 2 м	10
	TP8-7	Плоский кабель, 8 проводов, 7 м	30
	TP8-20	Плоский кабель, 8 проводов, 20 м	60
	B-RJ11	Розетка 4 контакта	10
	B-RJ45	Розетка 8 контактов	15
	DB25-RJ11	Адаптор DB25-RJ11/RJ12	15
	DB25-RJ45	Адаптор DB25-RJ45	25

200.2	адаптер "Н прямой штекер"	АДПЮЧН
200.3	адаптер "Н прямой-штекер"	АДПЮЧН
208	адаптер "Н каб. соедин. кабелей"	АДПЮЧН
220	адаптер "Н каб. соедин. кабелей"	АДПЮЧН
241.1	(200) адаптер "Н разъем под телефон"	20-17А 100-204
241.2	(200) адаптер "Н разъем под телефон"	20-17А 300-204

Принтеры

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	SPRN-400	Лазерный принтер SPARCprinter	3,295
	NPRN-20	Лазерный принтер NEWSPRINTER-20	6,135
	HP C2007A-AR3	Лазерный принтер HP LaserJet Пр	1,195
	HP 33481AB	Лазерный принтер HP LaserJet Шпр	1,295
	HP	Лазерный принтер HP LaserJet 4	2,145
	HP 33491A	Лазерный принтер HP LaserJet IISi	4,995
	HP C2106A	Струйный принтер HP DeskJet 500	695
	HP C2114A	Струйный цветной принтер HP DeskJet 500C	795
	HP C2121A	Струйный цветной принтер HP DeskJet 550C	995
	HP C3630A	Струйный цветной принтер HP PaintJet (180 dpi, A4)	995
	HP C1602A	Струйный цветной принтер HP PaintJet XL (180 dpi, A3)	2,495
	HP C1645A	Струйный цветной принтер HP PaintJet XL300 (300 dpi, A3)	3,495

Расходные материалы для принтеров

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	SPRN-DRUM	Барабан для SPARCprinter'a (на 20000 стр.)	485
	SPRN-TONER	Тонер для SPARCprinter'a (на 8000 стр.)	235
	NPRN20-FUSER	Fuser для NEWSPRINTER-20 (на 200000 стр.)	605
	NPRN20-TONER-3	Тонер для NEWSPRINTER-20 (3 шт.) (на 12000 стр.)	975
	HP 92275A	Кассета с тонером для HP LaserJet Пр/Шпр (на 3500 стр.)	85
	HP 92295A	Кассета с тонером для HP LaserJet II/III (на 4000 стр.)	109
	HP 92298A	Кассета с тонером для HP LaserJet 4 (на 6000 стр.)	130
	HP 92291A	Кассета с тонером для HP LaserJet IISi (на 8000 стр.)	169
	HP 51626A	Кассета с черными чернилами для HP DeskJet (на 2000 стр.)	37
	HP 51625A	Кассета с цветными чернилами для HP DeskJet 500C (на 250 стр.)	41
	HP 51606A	Печатающая головка (черная) для HP PJ и PJ XL	35
	HP 51606C	Печатающая головка (3 цвета) для HP PaintJet	41
	HP 51606x	Печатающая головка (1 цвет) для HP PaintJet XL	35
	HP 51639A	Печатающая головка (черная) для HP PJ XL 300	26
	HP 51639x	Печатающая головка (1 цвет) для HP PaintJet XL 300	29

Сканеры

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	HP C1757A	Цветной сканер HP ScanJet Пс	2,095
	HP C1797A	Черно-белый сканер HP ScanJet Пр	1,299
	HP C1751A	Устройство автоподачи документов для HP ScanJet Пс	805
	HP C1791A	Устройство автоподачи документов для HP ScanJet Пр	455
445-001	AU-FS	Интерфейс для сканера HP ScanJet Plus (Sbus)	1,195
445-002	AU-FS2	Интерфейс для сканера HP ScanJet Пр/Пс (SCSI)	1,395

Плоттеры

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	HP 7440A	Настольный плоттер HP ColorPro A4, 8 цветов	1,622
	HP 7475A	Настольный плоттер HP 7475 A3/A4, 6 цветов	2,162
	HP 7550B	Настольный плоттер HP 7550 Plus A3/A4, 8 цветов	5,243
	HP 7570A	Напольный плоттер HP DraftPro A2/A1, 8 цветов	4,055
	HP 7575A	Напольный плоттер HP DraftPro DXL A4-A1, 8 цветов	4,932
	HP 7576A	Напольный плоттер HP DraftPro EXL A4-A0, 8 цветов	6,469
	HP 7595C	Напольный плоттер HP DraftMaster SX Plus A0-A4, 8 цветов	8,060
	HP 7596C	Напольный плоттер HP DraftMaster RX Plus A0-A4, 8 цветов	10,255
	HP 7599C	Напольный плоттер HP DraftMaster MX Plus A0-A4, 8 цветов	11,902
	HP C2847A	Струйный плоттер HP DesignJet 600 A1-A4, 1 цвет	9,186
	HP C2848A	Струйный плоттер HP DesignJet 600 A0-A4, 1 цвет	10,831

Расходные материалы и принадлежности для плоттеров

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	HP 24542G	Кабель RS232 3 метра (9/25 pin) для плоттеров HP (кроме 7550)	57
	HP C2914A	Кабель RS232 1 метр (25/25 pin) для плоттеров HP (кроме 7550)	19
	HP 24542H	Кабель RS232 3 метра (9/25 pin) для плоттера HP 7550	57
	HP 17255F	Кабель RS232 1 метр (25/25 pin) для плоттера HP 7550	48
	HP 51626A	Печатающая головка для HP DesignJet	37
	HP 178xxP	Фломастеры для перьевых плоттеров HP (упаковка 5 шт.)	10
	HP 177xxP	Одноразовые чернильные перья для плоттеров HP (упаковка 5 шт.)	27

Периферийное оборудование производства Hewlett-Packard — наилучшее из широчайшей гаммы принтеров и плоттеров, предлагаемых сегодня на мировом рынке. Являясь уполномоченным дилером Hewlett-Packard, фирма JET Infosystems предлагает использовать плоттеры и принтеры HP во всех решениях на базе рабочих станций и серверов архитектуры SPARC.

Особое внимание потребителей привлекает последняя разработка Hewlett-Packard — лазерный принтер LazerJet 4. Основные его отличия от предшествующих моделей — вчетверо большее разрешение (600x600 точек на дюйм) и значительно более эффективная электроника. Использование RISC-процессора

INTEL 960 позволило резко увеличить производительность работы принтера со сложными изображениями.

Такое же разрешение обеспечивает и новейший струйный плоттер DesignJet 600 — незаменимое устройство для отрисовки сложных чертежей, схем и карт.

При приобретении полных систем автоматизированного проектирования, включающих не менее 3 рабочих станций Sun SPARCstation, одного принтера, одного плоттера HP и пакета САПР, предоставляются целевые скидки на всю сумму поставки. Об условиях и величине скидки Вам сообщат по нашим телефонам, либо в ответе на Ваш факс или e-mail с заказом.

Дополнительные устройства для рабочих станций

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	X364A	Монохромный монитор 17" с процессором GX	3,936
	X356A	Цветной монитор 16" с процессором GX	5,781
	X357A	Цветной монитор 19" с процессором GX	7,011
	X366A	Цветной монитор 19" с процессором GX PLUS	9,471
	X180A	Дополнительная клавиатура 32 клавиши	1,772
	X190A	Устройство ввода 8 верньеров	2,214
451-001	X218A	Карта ввода видеонизображения NTSC/PAL Video Pix (Sbus)	1,095
550-024	VPX24	Видеоконтроллер 24 бита, 1152x900 (Sbus)	3,995
035-001	SBE-004	Корпус расширения Sbus -> 4xSbus	3,069
	FDM1000	Трехмерный графический ускоритель Freedom 1000	звоните!
	FDM3000	Трехмерный графический ускоритель Freedom 3000	звоните!

Графические ускорители Freedom, разработанные фирмой Evans & Sutherland в сотрудничестве с Sun Microsystems, являются самыми высокопроизводительными в мире. Скорость вывода достигает 3 млн.

закрашенных треугольников в секунду, что в 3 раза больше, чем у самых быстрых моделей Silicon Graphics.

Источники бесперебойного питания

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	PWC UPS-500A	500 VA Offline	499
	PWC UPS-600A	600 VA со стабилизатором переменного напряжения, Offline	599
	PWC UPS-1200A	1200 VA со стабилизатором переменного напряжения, Offline	999
	PWC UPS-1K	1 kVA Online (выходное напряжение — синусоида)	1,695
	PWC UPS-3K	3 kVA Online (выходное напряжение — синусоида)	3,995
	PWC UPS-5K	5 kVA Online (выходное напряжение — синусоида)	5,995
	PWC UPS-10K	10 kVA Online (выходное напряжение — синусоида)	15,995

Источник бесперебойного питания — незаменимая компонента UNIX - системы. При перебоях с подачей электроэнергии он обеспечивает нормальное функционирование машин, а в случае, если питающее напряжение пропадает на длительный срок (более 5 минут), гарантирует закрытие операционной системы.

Интерфейс для подключения к компьютеру и мат. обеспечение входят в комплект поставки.

Jet Infosystems рекомендует 500VA ИБП для отдельно стоящих рабочих станций без внешних устройств, 600VA - для рабочих станций с системами внешней диалоговой памяти, и 1200VA - для небольших рабочих групп и серверов.

Программное обеспечение

Операционная система и документация

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	SOL-C	Операционная среда Solaris 2.1 на CD ROM	59
	SX-21	Операционная система SunOS 4.1.3 на CD ROM	235
	SS-23	Справочник по SunOS 4.1.3 на CD ROM "Answerbook"	595
	SOLA-P	Справочник по Solaris 2.1 на CD ROM "Answerbook"	475
	SYSLUN	Лицензия на Solaris 2.1, неограниченное число пользователей	2,395
	SOL-D	Комплект документации по Solaris 2.1	1,195
	SX-09	Комплект документации по SunOS 4.1.3	1,555
	OWN-V3-X-X-9P	Комплект документации по OpenWindows 3.0	1,095

Языки программирования и системы разработки

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	ADA-1.1-4-4-21	Система программирования Sun ADA 1.1	8,995
	CBF-1.0-4-4-21	Система программирования Sun Cobol	2,555
	CC-P	Компилятор SPARCompiler C	975
	SCC-P	Система программирования SPARCworks/C	2,195
	CPL-P	Компилятор SPARCompiler C++	1,215
	CCP-P	Система программирования SPARCworks/C++	2,435
	FTN-P	Компилятор SPARCompiler Fortran	1,455
	SFT-P	Система программирования SPARCworks/Fortran	2,685
	PAS-P	Компилятор Sun Pascal	1,455
	SPA-P	Система программирования SPARCworks/Pascal	2,685
	SW-P	Система разработки SPARCworks	1,795
	GDE-3.0-4-4-21	Система разработки DevGuide	1,095
	ATK-1.0-4.1-4-21	Система разработки ONC Toolkit	1,555

ВНИМАНИЮ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ!

Для Вас у JET Infosystems возможны значительные скидки!

Графические библиотеки

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	PEX-1.0-4-4-21	SunPEX версия 1.0	225
	RHI-2.0-4-4-21	SunPHIGS версия 2.0	4,395
	XGL-2.0-4-4-21	SunXGL версия 2.0	1,795
	GKS-1.1-4-4-21	SunGKS версия 4.1	2,395

Система управления реляционными базами данных Ingres

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
		Ingres/Intelligent Database	звоните!
		Ingres/Knowledge Management	звоните!
		Ingres/Object Management	звоните!
		Ingres/Net	звоните!
		Ingres/Star	звоните!
		Ingres/Gateway	звоните!
		Ingres/Vision	звоните!
		Ingres/Windows 4GL	звоните!

Поддержка работы с СУБД

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	SMP-1.1-4-4-21	SimplifySQL графический интерфейс к СУРБД	1,455
	BAC-1.0-4-4-21D	Система архивации данных Backup Copilot (раб. станции)	895
	BAC-1.0-4-4-21S	Система архивации данных Backup Copilot (серверы)	1,795
	DBE-1.3-4-4-21	Ускоритель СУБД Database Excellerator	355
	ODS-1.0-4-4-2D	Online: Disksuite (раб. станции)	1,195
	ODS-1.0-4.1-4-21S	Online: Disksuite (серверы)	2,995
	SRCH-1.0-4.1-4-21	Персональный библиотекарь SearchIt 1.0	415

Эмуляторы IBM PC / MS-DOS

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	SUNPC-3.0-4-4-21	Программный эмулятор IBM PC	955
	X1122A	Аппаратный ускоритель на INTEL 80486SX	1,995
	X1123A	Аппаратный ускоритель на INTEL 80486DX	2,695
151-020	X1120A	MS-DOS копроцессор INTEL 80486SX	1,495
151-025	X1121A	MS-DOS копроцессор INTEL 80486DX	2,195

Сетевая поддержка IBM PC

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	PC-NFS-4.0	PC-NFS - программа, документация и лицензия	545
	PC-NFS-4.0-L10	PC-NFS - программа, документация и лицензия на 10 пользователей	4,175
	PC-NFS-4.0-L100	PC-NFS - программа, документация и лицензия на 100 пользователей	24,594
	PC-NFS-PTK	PC-NFS - система разработки	785
	NWSL-1.0-4-4-21	NetWare SunLink (2 клиента)	1,195
	NWSL-1.0-4-4-L10	NetWare SunLink (10 клиентов)	1,795
	NWSL-1.0-4-4-L50	NetWare SunLink (50 клиентов)	1,895
	HCL-eXceed	Эмулятор X-терминала для IBM PC (Real Mode)	599
	HCL-eXceed Plus	Эмулятор X-терминала для IBM PC/AT/386/486 (Protected Mode)	699
	HCL-eXceed HRes	Эмулятор X-терминала для IBM PC/AT/386/486 с 8514A, TIGA2 и XGA	759
	HCL-eXceed/W	Эмулятор X-терминала для IBM PC/AT/386/486 под MS Windows	699
	HCL-eXtend	UNIX/DOS файл-менеджер для доступа к IBM PC с HCL-eXceed	599

Поддержка принтеров и сканеров

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	NPT-2.0-4-4-21	Система управления печатью NeWSprint	855
	JAWS	Растеризатор PostScript	495
	SOCRATES	Система распознавания текста	3,495

Прикладное программное обеспечение

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	ISL-W	Текстовый процессор Island Write	999
	ISL-D	Векторный графический редактор Island Draw	609
	ISL-P	Растровый графический редактор Island Paint	499
	ISL-WDP	Комплект Island Write, Draw, Paint	1,499
	ISL-P	Система разработки презентаций Island Presents	999
	ISL-T	Редактор таблиц Island Table	499
	ISL-C	Редактор диаграмм Island Chart	609
	ISL-E	Редактор формул Island Equation	499
	ISL-OFC	Полный комплект Write, Draw, Paint, Presents, Table, Chart, Equation	2,499

Программные продукты фирмы Island Graphics — общепризнанные лидеры среди программ общего назначения для UNIX-машин. Цены, указанные выше,

относятся к английским версиям. Полная поддержка русского языка в них ожидается в 1 квартале 1993 года.

Пакеты Island Table, Chart и Equation поставляются только владельцам Island Write, Draw, или Paint.

Коммуникационные пакеты для глобальных сетей

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	B32-6.1-4-234-5	Эмуляция протокола 3270 для карт X1008A, 1009A	4,895
	AU 3270/SNA	Эмуляция протокола 3270 для карт AU-400S+, AU-800S+	1,999
	X.25-7.0-4-4-21	Реализация протокола X.25 для карт X1008A, 1009A	3,444
	AU X25	Реализация протокола X.25 для карт AU-400S+, AU-800S+	1,999
	AU PPP	Point to Point Protocol для карт AU-400S+, AU-800S+	1,999
	BRJ-6.0-4-234-5	Эмуляция контроллера 3770 для карт X1008A, 1009A	3,675
	AU 3770/RJE	Эмуляция контроллера 3770 для карт AU-400S+, AU-800S+	1,999
	AU HDLC	Реализация протокола HDLC/LAPB для карт AU-400S+, AU-800S+	799
	AU SDLC	Реализация протокола SDLC для карт AU-400S+, AU-800S+	799
	AU SYCL	Адаптер для синхронизации (необходим для синхронных протоколов)	99
	SMN-2.0-4-4-21	Sun Network Manager	5,195
	SPECTRUM	Система управления/диагностики сложной компьютерной сети	звоните!

Системы автоматизированного проектирования

Индекс	Код	Оборудование	Цена, USD
	ACAD-11	AutoCAD для Sun, версия 12	4,295
	ACAD-11AME	AutoCAD для Sun + AME, версия 12	4,895