



Рабочие станции



103006 Москва, а/я 45
 тел. (095) 972-1182
 факс (095) 972-0791
 e-mail info@jet.msk.su

	SPARCclassic station	SPARC Voyager	SPARCstation 5		SPARCstation 20					
			Model 70	Model 85	Model 50	Model 51	Model 61	Model 502	Model 514	Model 612
Количество процессоров	1	1	1		1			2	4	2
Тип процессора	microSPARC	microSPARC II	microSPARC II		SuperSPARC					
Тактовая частота	50 МГц	60 МГц	70 МГц	85 МГц	50МГц		60МГц	50МГц		
Кэш процессора	24 КБ	24 КБ	24 КБ		36 КБ на процессор					
Внешний кэш	6КБ	—	—		—	1 Мб		—	1 МБ на процессор	
Оперативная память	16 — 192 МБ	16 — 80 МБ	16 — 256 МБ		32 - 512 МБ (ECC)*					
Системная шина	Mbus, 320 МБ/с	Mbus, 400 МБ/с	Mbus, 400 МБ/с		Mbus, 400 МБ/с					
Внешние интерфейсы	Ethernet (10BaseT) 2×RS232/RS423 Centronics SCSI-2 (10МБ/сек) Audio 8 бит × 8 КГц	Ethernet (10BaseT, AUD) 1×RS-232C SCSI-2 (10МБ/с) Centronics Audio 16 бит × 48 КГц ISDN (2B+D или 144 КБ/с) PCM/IA Infrared	Ethernet (10BaseT, AUD) 2×RS232/RS423 Centronics SCSI-2 (10МБ/сек) Audio 16 бит × 48 КГц		Ethernet (10BaseT, AUD) 2×RS232/RS423 Centronics SCSI-2 (10МБ/сек) Audio 16 бит × 48 КГц					
Слоты расширения	2 Sbus	—	3 Sbus		4 SBus					
Встроенные устройства внешней памяти	1.44 МБ, 3.5" флорпи диск	1.44 МБ, 3.5" флорпи диск	1.44 МБ, 3.5" флорпи диск 644 МБ SunCD 2Plus		1.44 МБ, 3.5" флорпи диск 644 МБ SunCD 2Plus					
Дисковое пространство	до 42 ГБ	до 18 ГБ	42 ГБ		138 ГБ					
Графические системы	цвет, TurboGXplus, ZX	TurboGX	цвет, TurboGX, TurboGXplus, ZX		TurboGX, TurboGXplus, SX, ZX, SunVideo					
Операционная система	Solaris 1.1 C, Solaris 2.X	Solaris 2.3 Edition II	Solaris 1.1.1B, Solaris 2.3 Edition II		Solaris 1.1.1B, Solaris 2.3					
Производительность										
SPECint92	26,4	43,2	57,0	64,0	69,1	73,6	88,9	n/a	n/a	n/a
SPECfp92	21,0	36,2	47,3	54,6	78,3	84,8	102,8	n/a	n/a	n/a
SPECrate_int92	626	n/a	n/a	n/a	1638	1730	2092	2833	6034	3903
SPECrate_fp92	498,0	n/a	n/a	n/a	1856	1995	2418	3033	6752	4645
MIPS	59,0	88,9	104	126	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
MFLOPS	4,6	11,8	13,8	16,7	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

* ECC - Error Correction Codes - память с коррекцией ошибок