

Серверы

	SPARCclassic Server	SPARCserver 5		SPARCserver 20						SPARCserver 1000E		SPARCcenter 2000E		SPARCcluster	
		Model 70	Model 85	50	51	61	502MP	514MP	612MP					1000PDB	2000PDB
Исполнение	Desktop	Desktop		Desktop						Office Package		Data Center		Data Center	
Кол-во процессоров	1	1		1			2	4	2	1 - 8		2 - 20		до 64	до 160
Тип процессора	MicroSPARC	MicroSPARC II		SuperSPARC						SuperSPARC		SuperSPARC		SuperSPARC	
Тактовая частота	50 МГц	70 МГц	85 МГц	50 МГц	60 МГц	50 МГц		60 МГц		60 МГц		60 МГц		60 МГц	
Кэш процессора	6 КБ	24 КБ		36 КБ на процессор						36 КБ на процессор		36 КБ на процессор		36 КБ на процессор	
Внешний кэш	—	—		—	1 МБ		—	1 МБ на процессор		1 МБ на процессор		2 МБ на процессор		1 МБ на проц.	2 МБ на проц.
Оперативная память	16-192 МБ	16-256 МБ		32-512 МБ (ECC)*						32 МБ - 2 ГБ (ECC)*		64 МБ - 5 ГБ (ECC)*		64 МБ - 16 ГБ	128 МБ - 40 ГБ
Системная шина	Mbus, 320 МБ/с	Mbus, 400 МБ/с		Mbus, 400 МБ/с						XDBus, 400 МБ/с		двойная XDBus, 800 МБ/с		XDBus	двойная XDBus
Кол-во системных плат	1	1		1						1-4		1-10		2-32	2-80
Встроенные внешние интерфейсы	Ethernet (10BaseT, AUD) 2×RS232/RS423 Centronics SCSI-2 (10МБ/сек) Audio 8 бит × 8 КГц	Ethernet (10BaseT, AUD) 2×RS232/RS423 Centronics SCSI-2 (10МБ/сек) Audio 8 бит × 8 КГц		Ethernet (10BaseT, AUD) 2×RS232/RS423 Centronics SCSI-2 (10МБ/сек) Audio 16 бит × 48 КГц						Ethernet (10BaseT) 2×RS232/RS423 SCSI-2 (10МБ/сек) на каждой системной плате		Ethernet (10BaseT) 2×RS232/RS423 дифф. SCSI-2 (10МБ/сек)		Ethernet (10BaseT) 2×RS232/RS423 дифф. SCSI-2 (10МБ/сек)	
Слоты расширения	2 SBus	3 SBus		4 SBus						до 12 SBus (100МБ/сек)		до 40 SBus (100МБ/сек)		до 96 SBus	до 320 SBus
Встроенные устройства внешней памяти	1.44 МБ 3.5" флоппи-диск	1.44 МБ 3.5" флоппи-диск		644 МБ Sun CD 2Plus						CD-ROM, 5 ГБ DAT, 14 ГБ Exabyte		CD-ROM, 14 ГБ Exabyte, 20 ГБ Auto Loader		CD-ROM, 5 ГБ DAT, 14 ГБ Exabyte, 20 ГБ Auto Loader	
Дисковое пространство	до 22 ГБ	до 42 ГБ		до 138 ГБ						до 530 ГБ		до 1.3 ТБ		до 7.5 ТБ	
Число пользователей	до 50	до 100		до 250						до 1000		до 3000			
Производительность										2 процессора		8 процессоров			
SPECint92	26.4	57.0	64.0	69.2	73.7	88.9	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
SPECfp92	21.0	47.3	54.6	78.8	84.8	102.8	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
SPECrate_int92	626.2	n/a	n/a	1641	1748	2109	2833	6142	3903	~3400	~12600	n/a	n/a	n/a	n/a
SPECrate_fp92	498.1	n/a	n/a	1869	2011	2438	3033	6812	4645	~4600	~15800	n/a	n/a	n/a	n/a
TPS (транзакций/сек)	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	~165	~500	2152.6 (TPC-C)		n/a	n/a
MIPS	59.0	104	126	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	~3300 (20 процессоров, 60 МГц)		n/a	n/a
MFLOPS	4.6	13.8	16.7	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	~675 (20 процессоров, 60 МГц)		n/a	n/a

* ECC - Error Correction Codes - память с коррекцией ошибок