

Системный блок, 8 шт. Гарантия не менее 3 лет.

Наименование продукции	Технические требования к продукции	Кол-во комплектов																																																																								
Компьютер в комплекте	<p>Системный блок в составе:</p> <p>Корпус</p> <table border="0"> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Сталь</td> </tr> <tr> <td>FormFactor</td> <td>ATX</td> </tr> <tr> <td>Размер, Ш x Г x В</td> <td>185 x 420 x 410</td> </tr> <tr> <td>Внешний отсек 3.5"</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4(1 из них должен содержать Разъёмы 2 x USB, микрофон, наушники)</td> </tr> <tr> <td>Внешний отсек 5.25"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Внутренний отсек 3.5" для установки устройств</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Блок питания</td> <td>400Вт</td> </tr> <tr> <td>Индикация</td> <td>HDD, Power</td> </tr> <tr> <td>Вентилятор на задней панели(опционально)</td> <td>1x80/92/120mm</td> </tr> <tr> <td>Вентилятор на передней панели(опционально)</td> <td>1x80/92/120mm</td> </tr> <tr> <td>Вентилятор на боковой панели(опционально)</td> <td>1x80 +1x120mm</td> </tr> <tr> <td>Съёмные боковые стенки</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>проушина для исключения несанкционированного доступа</td> </tr> <tr> <td>Дополнительно</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Дополнительно</td> <td>Ножки для корпуса</td> </tr> </table> <p>Внешние порты на задней панели:</p> <table border="0"> <tr> <td>PS/2 для клавиатуры</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PS/2 для мыши</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>USB 2.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>VGA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RJ 45</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Звуковая карта – 6 (8ми канальное аудио)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Serial port (COM)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Parallel port (LPT)</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Процессор:</p> <table border="0"> <tr> <td>Общие характеристики</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Сокет</td> <td>LGA775</td> </tr> <tr> <td>Частотные характеристики</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Тактовая частота</td> <td>2600 МГц</td> </tr> <tr> <td>Частота шины</td> <td>800 МГц</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент умножения</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Напряжение на ядре</td> <td>0.85 В</td> </tr> <tr> <td>Наборы команд</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инструкции</td> <td>MMX, SSE, SSE2, SSE3</td> </tr> <tr> <td>Поддержка AMD64/EM64T</td> <td>есть</td> </tr> <tr> <td>Поддержка NX Bit</td> <td>есть</td> </tr> </table>	Материал корпуса	Сталь	FormFactor	ATX	Размер, Ш x Г x В	185 x 420 x 410	Внешний отсек 3.5"	2		4(1 из них должен содержать Разъёмы 2 x USB, микрофон, наушники)	Внешний отсек 5.25"		Внутренний отсек 3.5" для установки устройств	5	Блок питания	400Вт	Индикация	HDD, Power	Вентилятор на задней панели(опционально)	1x80/92/120mm	Вентилятор на передней панели(опционально)	1x80/92/120mm	Вентилятор на боковой панели(опционально)	1x80 +1x120mm	Съёмные боковые стенки	2		проушина для исключения несанкционированного доступа	Дополнительно		Дополнительно	Ножки для корпуса	PS/2 для клавиатуры	1	PS/2 для мыши	1	COM	1	USB 2.0	4	VGA	1	RJ 45	1	Звуковая карта – 6 (8ми канальное аудио)	6	Serial port (COM)	1	Parallel port (LPT)	1	Общие характеристики		Сокет	LGA775	Частотные характеристики		Тактовая частота	2600 МГц	Частота шины	800 МГц	Коэффициент умножения	13	Напряжение на ядре	0.85 В	Наборы команд		Инструкции	MMX, SSE, SSE2, SSE3	Поддержка AMD64/EM64T	есть	Поддержка NX Bit	есть	<p>8 шт.</p>
Материал корпуса	Сталь																																																																									
FormFactor	ATX																																																																									
Размер, Ш x Г x В	185 x 420 x 410																																																																									
Внешний отсек 3.5"	2																																																																									
	4(1 из них должен содержать Разъёмы 2 x USB, микрофон, наушники)																																																																									
Внешний отсек 5.25"																																																																										
Внутренний отсек 3.5" для установки устройств	5																																																																									
Блок питания	400Вт																																																																									
Индикация	HDD, Power																																																																									
Вентилятор на задней панели(опционально)	1x80/92/120mm																																																																									
Вентилятор на передней панели(опционально)	1x80/92/120mm																																																																									
Вентилятор на боковой панели(опционально)	1x80 +1x120mm																																																																									
Съёмные боковые стенки	2																																																																									
	проушина для исключения несанкционированного доступа																																																																									
Дополнительно																																																																										
Дополнительно	Ножки для корпуса																																																																									
PS/2 для клавиатуры	1																																																																									
PS/2 для мыши	1																																																																									
COM	1																																																																									
USB 2.0	4																																																																									
VGA	1																																																																									
RJ 45	1																																																																									
Звуковая карта – 6 (8ми канальное аудио)	6																																																																									
Serial port (COM)	1																																																																									
Parallel port (LPT)	1																																																																									
Общие характеристики																																																																										
Сокет	LGA775																																																																									
Частотные характеристики																																																																										
Тактовая частота	2600 МГц																																																																									
Частота шины	800 МГц																																																																									
Коэффициент умножения	13																																																																									
Напряжение на ядре	0.85 В																																																																									
Наборы команд																																																																										
Инструкции	MMX, SSE, SSE2, SSE3																																																																									
Поддержка AMD64/EM64T	есть																																																																									
Поддержка NX Bit	есть																																																																									

Ядро	Wolfdale
Ядро	2
Количество ядер	45 нм
Техпроцесс	
Кэш	
Объем кэша L1	64 Кб
Объем кэша L2	2048 Кб
Дополнительно	
Типичное тепловыделение	65 Вт
Максимальная рабочая температура	74.1 °C
Дополнительная информация	напряжение на ядре: 0.962 ~ 1.275 В
Система охлаждения процессора:	
Socket	S775
Материал радиатора	алюминий
Количество вентиляторов	1
Размеры вентилятора (ДхШхВ)	90x90x25 мм
Скорость вращения	900 - 3600 об/мин
Воздушный поток	61.53 CFM
Уровень шума	18 - 40 дБ
Тип подшипника	1x качения и 1x скольжения
Тип коннектора	4-pin
Время безотказной модели	40000ч
Размеры кулера (ШхВхГ)	107x61x107 мм
Оперативная память	
Тип памяти	DDR2 небуферизованная
Интерфейс DDR2	SSTL_18
Латентность CAS	5-5-5
Напряжение VDD	1.8+-0.1V
Напряжение VDDQ	1.8+-0.1V
Высота PCB	1.18 дюймов
стандарт RoHS	соответствие
стандарт JEDEC	соответствие
Форм-фактор	DIMM 240-контактный
Тактовая частота	800 МГц
Пропускная способность	6400 Мб/с
Объем	1 модуля по 1024 Мб
Материнская плата	
Тип разъема процессора	Socket 775
Форм-фактор системной платы	Micro ATX
Поддерживаемых процессоров (CPU)	1
Чипсет системный	Intel® G31 чипсет : - Поддержка FSB 800/1066/1333/1600* (OC) MHz. - Поддержка двухканальной

		<p>памяти DDR2 667/800. Intel® ICH7 чипсет</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поддерживается контроллер Hi-Speed USB (USB2.0) со скоростью передачи данных 480Мб/с, до 8 портов. - 4 SATAII порта со скоростью передачи данных 3Гб/с. - PCI Master v2.3, I/O APIC. 	
	Южный мост		
	Макс. частота системной шины (FSB), MHz	1333	
	Тип устанавливаемой оперативной памяти	DDR2	
	Поддерживаемых каналов памяти	2	
	Тип слотов оперативной памяти	240-pin DIMM	
	Слотов оперативной памяти	2	
	Макс. частота шины оперативной памяти, MHz	800	
	Макс. объем оперативной памяти, GB	8	
	Слотов PCI Express x16	1 (совместимость со спецификацией PCI Express Bus SPEC V1.0a)	
	Слотов PCI	2 (поддержка версии 3.3v/5v шины PCI).	
	Портов PS/2	2	
	Портов USB	4	
	Макс. количество портов USB	8	
	Портов RS-232 (COM)	1	
	Портов IEEE-1284 (LPT)	1	
	Аудио	Интегрированный аудио чип Realtek® ALC888S: <ul style="list-style-type: none"> - 7.1-канальное аудио с гибким переназначением разъемов ввода/вывода - Совместим со спецификацией Azalia 1.0 - Соответствует спецификации Microsoft Vista Premium 	
	Сетевая карта	Поддерживается 10/100/1000 Fast Ethernet с помощью Realtek 8103DL. <ul style="list-style-type: none"> 1 : - Поддерживаются режимы работы PIO, Bus Master. - Возможность подключения до двух Ultra ATA устройств. 	
	Интерфейсов IDE	4 : - Поддерживается скорость передачи до 3Гб/с.	
	Интерфейсов SATA	<ul style="list-style-type: none"> - 24-конт. разъем питания ATX - 4-конт. разъем питания ATX 12В 	
	Разъемы ввода/вывода, установленные на плате	- Разъемы вентиляторов процессора x2/ системы x2	

	<p>Порты ввода/вывода задней панели</p> <p>BIOS</p> <p>Габаритные размеры Крепление</p> <p>Привод: ODD Тип привода Интерфейс подключения Тип размещения Цвет передней панели Объем буфера Механизм загрузки дисков</p>	<ul style="list-style-type: none"> - CD-in коннектор - Звуковые разъемы передней панели - Разъем для подключения индикаторов и органов управления передней панели - Разъем датчика открытия корпуса - 2 x коннектора USB 2.0 поддерживают дополнительно 4 порта - 1 x Floppy disk drive коннектор - 4 x коннекторов Serial ATA II - 1 x ATA133 IDE коннектор - кнопка очистки CMOS - 1 x коннектор последовательного порта - 1 SPDIF-out коннектор - 1 x коннектор параллельного порта - 1 x переключатель OC Switch - 1 коннектор TPM модуля (опционально) - 1 x PS/2 Клавиатура - 1 x PS/2 Мышь - 1 x Последовательный порт (COM 1) - 1 x порт графической карты - 1 x 6-в-1 аудио-разъем - 4 x USB 2.0 порта - 1 x RJ45 LAN разъем <p>BIOS системной платы поддерживает режим "Plug&Play", который автоматически определяет периферийные устройства и карты расширения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системная плата имеет функцию Desktop Management Interface(DMI), которая запоминает параметры системной платы. <p>24.4см(дл) x 19.3см(ш) Micro-ATX форм фактор 6 отверстий для крепления</p> <p>DVD RW DL S-ATA внутренний черный 2 Мб автоматический лоток</p>	
--	---	---	--

Поддержка DVD-RAM	есть
Размеры (ШxВxГ)	148x42x170 мм
Вес	750 г
Максимальная скорость чтения CD	48x
Максимальная скорость чтения DVD	16x
Время доступа в режиме чтения CD	110 мс
Время доступа в режиме чтения DVD	130 мс
Максимальная скорость записи CD-R	48x
Максимальная скорость записи CD-RW	32x
Максимальная скорость записи DVD-R	22x
Максимальная скорость записи DVD-R DL	16x
Максимальная скорость записи DVD-RW	6x
Максимальная скорость записи DVD+R	22x
Максимальная скорость записи DVD+R DL	16x
Максимальная скорость записи DVD+RW	8x
Максимальная скорость записи DVD-RAM	12x
Привод: ODD	
Скорость передачи данных	
Чтение из кэша накопителя (Serial ATA)	максимум 3 Гб/с
Физические характеристики	
Емкость после форматирования	80 026 МБ
Емкость	80 ГБ
Интерфейс	SATA 3 Гб/с
Кол-во доступных пользователю секторов	156 301 488
Габариты	
Высота	25,4 мм
Длина	147 мм
Ширина	101,6 мм
Вес	0,60 кг
Климатические условия	
Ударопрочность	
Ударопрочность в рабочем состоянии (чтение)	65G, 2 мс

Ударопрочность в нерабочем состоянии	350G, 2 мс
Акустические	
На холостом ходу	28 dBA (в среднем)
Режим поиска 0	26 dBA (в среднем)
Режим поиска 3	26 dBA (в среднем)
Температура	
В рабочем состоянии	от -0° С до 60° С
В нерабочем состоянии	от -40° С до 65° С
Влажность	
В рабочем состоянии	относительная влажность 5-95% без конденсации
В нерабочем состоянии	относительная влажность 5-95% без конденсации
Высота над уровнем моря	
В рабочем состоянии	-305 м - 3050 м
В нерабочем состоянии	-305 м - 12200 м
Вибрация(В рабочем состоянии)	
Линейная	20-300 Гц, 0,75 g (от 0 до пика)
Произвольная	7-500 Гц (0,00221 g? / Гц)
Вибрация(В нерабочем состоянии)	
Низкая частота	10-300 Гц, 0,195 дюйма (двойная амплитуда)
Высокая частота	300-500 Гц, 5,0G (от 0 до пиковой)
Электрические характеристики	
Потребляемый ток 12 В (пост. ток)	
Чтение / запись	395 мА
На холостом ходу	380 мА
В режиме ожидания	6 мА
В режиме сна	6 мА
Потребляемый ток 5 В (пост. ток)	
Чтение / запись	660 мА
На холостом ходу	532 мА
В режиме ожидания	180 мА
В режиме сна	180 мА
Тепловыделение	
Чтение / запись	7,80 Вт
На холостом ходу	7,20 Вт
В режиме ожидания	0,97 Вт
В режиме сна	0,97 Вт
Привод: FDD	
3.5' 1.44 MB Black	
Устройства ввода информации:	
Клавиатура:	
Конструкция	классическая
Тип	мембранная
Количество клавиш	104

	<p>Количество дополнительных клавиш 3</p> <p>Ход клавиш 2.3 мм</p> <p>Размеры 145x15x449 мм</p> <p>Эргономика 4 возможных угла наклона</p> <p>Цвет чёрный</p> <p>Интерфейс подключения PS/2</p> <p>Мышь:</p> <p>Тип оптическая лазерная</p> <p>Дизайн для правой руки</p> <p>Колесо прокрутки есть</p> <p>Количество клавиш 3</p> <p>Разрешение оптического сенсора 800 dpi</p> <p>Цвет черный</p> <p>Интерфейс подключения PS/2</p>	
	<p>Предустановленная ОС: Microsoft® Windows 7 ProfessionalRUS с предустановленной XPPro 32bit (или эквивалент)</p> <p>ЛицензияОС COA Win Pro 7 32-bit/64-bit Russian ORY OEI PC OEMAct</p> <p>НосительОС DVD Win Pro 7 32-bit + Office Starter Rus ORY OEI DVD OEMAct</p> <p>НосительОС DVD Win Pro 7 64-bit + Office Starter Rus ORY OEI DVD OEMAct</p> <p>НосительОС (Downgrade) CD-ROM Windows XP Professional RU w/SP3</p>	

Сервер, 1 шт. Гарантия не менее 3 лет.

Материнская плата

Габаритные размеры	12.05" x 10" (30.6cm x 25.4cm)
Поддержка процессоров	
Тип процессорного разъема	771 LGA
Количество разъемов	2
Поддерживаемые процессора	Quad-Core Intel® Xeon®Processor
	4 процессорных ядра 5XXX
	2 процессорных ядра 5XXX
Частота системной шины	1333 / 1066
Битность поддерживаемых ОС	32 бита
	64бита
Поддержка оперативной памяти	
Тип слота памяти	240 контактов DIMM
Количество слотов	6
Максимальный объем	48
Поддерживаемые частоты памяти	800МГц
	667МГц
	533МГц
Защита от возникновения ошибок	Буферизация
	Зеркалирование

	Контроль четности
	Исправление 1-битной ошибки
	Определение 2-битной ошибки
Поддерживаемые модули память	667 / 533MHz FB-DIMM (Fully Buffered DIMM) DDR2 ECC SDRAM 72-bit, 240-pin gold-plated DIMMs
Режим работы памяти	2 канальный
Объем одного модуля	1Гб, 2Гб, 4Гб, 8Гб
Интегрированные устройства	
Системная логика	полностью удовлетворяющая параметрам Intel® 5100(с технологией чипсета типа San Clemente, позволяющей полноценно на уровне системной логики использовать двухпроцессорную архитектуру) или эквивалент (наличии информации о товаре российского происхождения, являющемся эквивалентом товара, нет)
Дисковая подсистема	
Интегрированный контроллер SATA	
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 1+0, модуль активации RAID5 (предусмотреть возможность использования)
Интегрированный контроллер SATA	Intel ESB2 SATA 3.0Gbps Controller
Количество каналов SATA	6
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 1+0, 5 (только под ОС Windows)
Удаленное управление	Возможность установки 200-контактного модуля удаленного управления с выделенным портом LAN
Интегрированный адаптер LAN	
Количество портов	2
Тип разъема	RJ-45
Поддерживаемы стандарты	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Intel® I/OAT или эквивалент (наличии информации о товаре российского происхождения, являющемся эквивалентом товара, нет)
Скорость передачи данных	до 1Гбит
Интегрированный видеоконтроллер	32Мб
Интерфейсы ввода/вывода	
SATA	6 портов, поддержка 6HDD
IDE	1 канал EIDE, поддержка до 2 устройств UDMA IDE
	Поддерживаемые режимы UDMA 5, PIO 4, ATA/100
	Поддержка модулей Compact Flash (разъем 40 контактов, IDE 1)
FDD	Внутренний разъем, 1.44/2.88Мб
LAN	2 порта RJ-45
USB	2 порта на задней панели, 3 внутренних разъема (суммарно 5 портов USB 2.0/1.1)
VGA	1 порт на задней панели
Клавиатура	1 порт PS/2
Манипулятор "Мышь"	1 порт PS/2
COM	1 порт Fast UART 16550 на задней панели, 1 внутренний разъем
Слоты для плат расширения	
PCI-Express	2 x PCI-Express x8 (слот PCI-Express x8)

PCI-Express	1 x PCI-Express x4 (слот PCI-Express x8)
PCI-X	3 x 32-бита PCI

Шасси

Форм-фактор	Корпус для материнских плат размером - 13.68" x 13" E-ATX
Высота в монтажных единицах	5U
Габаритные размеры	
Высота	430mm
Ширина	221mm
Глубина	591mm
Вес	15.4Kг
Количество слотов плат расширения	7x full-height full-length expansion slots
Корзина горячей замены	
Тип	3.5" SAS / SATA Hot-swap
Вместимость	5 дисков 3.5" SAS / SATA
Максимальная емкость дисковой подсистемы	9 дисков 3.5" SAS / SATA
Периферия	
	DVD±RW
Передняя панель	
USB порты	2
COM Port	1
Индикаторы LED	
	Индикатор питания
	Индикатор активности HDD
	2 индикатора активности LAN
	Индикатор перегрева системы
	Индикатор сбоя питания
Кнопки управления	
	Кнопка включения/выключения питания
	Кнопка перезагрузки системы
Система охлаждения	
	2 вентилятора охлаждения системных компонентов
	2 вентилятора охлаждения дисковой корзины
Система питания	
Количество блоков питания	1
Мощность блока питания	700Ватт

Процессор

Сокет	LGA771
Тактовая частота	2000 МГц
Частота шины	1333 МГц
Коэффициент умножения	6
Напряжение на ядре	1.225 В
Инструкции	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4
Поддержка AMD64/EM64T	есть
Поддержка NX Bit	есть
Поддержка Virtualization Technology	есть

Ядро	Harpertown
Количество ядер	4
Техпроцесс	45 нм
Объем кэша L1	64 Кб
Объем кэша L2	12288
Типичное тепловыделение	80 Вт
Максимальная рабочая температура	67 °С
Дополнительная информация	напряжение на ядре 0.95В - 1.225В
Количество процессоров	1

Оперативная память

Тип модуля памяти	DDR2-667 FB-DIMM ECC Reg
Емкость одного модуля	2048Mb
Количество модулей	2
Режим работы	2-х канальный

Дисковый массив

Применение	для сервера
Количество	2
Форм-фактор	3.5"
Объем	250 Гб
Объем буферной памяти	16 Мб
Скорость вращения	7200 rpm
Ударостойкость при хранении	300 G
Уровень шума простоя	25 дБ
Уровень шума работы	29 дБ
Время наработки на отказ	1200000 ч
Подключение	SATA/300
Внешняя скорость передачи данных	300 Мб/с
Поддержка NCQ	есть
Среднее время доступа, чтение	8.9 мс
Время доступа full stroke	21 мс
Время доступа track to track	0.6 мс
Среднее время задержки (Latency)	4.2 мс
Размеры (ШхВхД)	101.6x25.4x147 мм
Вес	0.63 кг
Применение	для сервера
Количество	2
Форм-фактор	3.5"
Объем	500 Гб
Объем буферной памяти	16 Мб
Скорость вращения	7200 rpm
Ударостойкость при хранении	300 G
Уровень шума простоя	25 дБ
Уровень шума работы	29 дБ
Время наработки на отказ	1200000 ч
Подключение	SATA 3Gb/s
Внешняя скорость передачи данных	300 Мб/с
Поддержка NCQ	есть
Среднее время доступа, чтение	8.9 мс
Время доступа full stroke	21 мс
Время доступа track to track	0.6 мс
Среднее время задержки (Latency)	4.2 мс

Размеры (ШхВхД)	101.6x25.4x147 мм
Вес	0.63 кг

Привод:

Тип привода	DVD RW DL
Интерфейс подключения	S-ATA
Тип размещения	внутренний
Цвет передней панели	черный
Объем буфера	2 Мб
Механизм загрузки дисков	автоматический лоток
Размеры (ШхВхГ)	148x42x170 мм
Вес	690 г
Максимальная скорость чтения CD	48x
Максимальная скорость чтения DVD	16x
Время доступа в режиме чтения CD	140 мс
Время доступа в режиме чтения DVD	160 мс
Максимальная скорость записи CD-R	48x
Максимальная скорость записи CD-RW	32x
Максимальная скорость записи DVD-R	20x
Максимальная скорость записи DVD-R DL	12x
Максимальная скорость записи DVD-RW	6x
Максимальная скорость записи DVD+R	20x
Максимальная скорость записи DVD+R DL	12x

Монитор, 9 шт.:

Тип монитора	жидкокристаллический
Цвет	серебристый, черный
Макс. разрешение	1280x1024
Время отклика	5 мс
Размер экрана	17 дюймов
Углы обзора (гор./верт.)	160/160 градусов
Контрастность	2000:1
Шаг пикселя	0,264 мм
Яркость	300 кд/м2
Интерфейс	D-Sub 15 pin

Гарантия	Не менее 3 лет
----------	----------------

Принтер, 8 шт.:

Тип принтера	лазерный монохромный
Формат	A4
Скорость черно-белой печати	14 стр./мин.
Интерфейс	USB 2.0
Разрешение печати	2400x600 dpi
Максимально допустимая нагрузка на принтер.	3000 стр. в месяц
Габариты	372 x 250 x 197 мм
Гарантия	Не менее 1 года

Источник бесперебойного питания, 1 шт.:

Модель	Smart-UPS 750VA USB & Serial 230V SUA750I или эквивалент
Тип	Линейно-интерактивный (line-interactive); обеспечивает стабилизацию напряжения на выходе; при этом частоты на входе и выходе совпадают
Кол-во выходных розеток	6 компьютерных (IEC-320-C13)
Эффективная мощность ИБП	500 Ватт
SmartSlot	1 разъем
Индикация	Работа от сети, работа от батарей, перегрузка, необходимость замены батарей, шкала нагрузки, шкала уровня зарядки батарей
Звуковые сигналы	При работе от батарей и при разрядке батарей
Мощность	750 ВА
Интерфейс	USB, RS-232
Батареи	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные батареи с защитой от протечки электролита; комплект заменяемых батарей - RBC48
Окно пропускания	160 - 285В; регулируется в диапазоне 151 - 302В
Максимальная энергия входного импульсного воздействия	340 Дж

Тип выходного сигнала	Синусоида
Комплект поставки	CD с программным обеспечением, кабель RS-232, кабель USB
Размеры (ширина x высота x глубина)	14 x 16 x 36 см
Вес	13 кг
Рабочая температура	0 ~ 40°C
Гарантия	Не менее 2 лет

Общие требования к компьютерному оборудованию:

1.1. Должны быть установлены и настроены все обновления и сервис-паки доступные на момент приобретения компьютерного оборудования, все драйвера чипсета и устройств, входящих в комплектацию компьютерного оборудования, а также необходимые утилиты, обеспечивающие полноценное функционирование аппаратного обеспечения.

1.2. Должны быть обновлены программные обеспечения аппаратных компонентов ("прошивок") контроллеров компьютерного оборудования.

1.3. Устанавливаемое программное обеспечение должно быть полнофункциональным и не лимитированным по сроку использования (не демонстрационным).

При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.

1.3.1 Все предлагаемое серверное оборудование должно иметь сертификат совместимости с ОС Microsoft, и иметь ссылку на [официальный источник](http://winqual.microsoft.com/HCL/) <http://winqual.microsoft.com/HCL/>.

1.4. Компьютерное оборудование должно быть новыми, не восстановленными, выпущенными в 2010 году, поставляемое серверное оборудование должно иметь заводскую сборку, качество должно соответствовать требованиям сертификата ГОСТ-Р-ИСО9001, компьютерное оборудование должно удовлетворять критериям сертификата соответствия ИСО/МЭК 20000-1:2005 в отношении качества технической поддержки, сервисного обслуживания и ремонта, иметь упаковку и маркировку производителя в соответствии с действующими требованиями, качество и нормы безопасности продукции должны соответствовать требованиям сертификата соответствия РОСТЕСТа Российской Федерации и санитарно-эпидемиологическому заключению (гигиенический сертификат, заключение СЭС, гигиеническое заключение, санитарно-гигиеническое заключение).

1.5 Все места подключения интерфейсов MOLEX, PATA 133 и SATA 2 должны иметь дополнительную фиксацию, для предотвращения их самопроизвольного отключения во время транспортировки и эксплуатации.

1.6. Техническая документация должна быть выполнена на русском языке типографским способом, ксерокопии документов не допускаются.

1.7 Производитель должен предоставить единый федеральный номер службы поддержки. Поддержка по данному номеру должна оказываться круглосуточно

1.8 Государственный заказчик вправе провести независимую экспертизу с целью детального исследования характеристик поставляемого аппаратно-программного комплекса на соответствия требованиям, установленным государственным заказчиком.

1.9 Гарантия на поставляемое серверное оборудование не менее 3 лет

Обязательное наличие электронного паспорта изделия содержащего в себе информацию о выпущенном изделии дающего возможность при возникновении гарантийного случая в сервисном центре получить информацию о дате производства изделия, сведения о компонентах, типе гарантии, историю обращений в сервисный центр и историю гарантийного обслуживания по серийному номеру изделия.

Поставщик компьютерного оборудования должен иметь не менее одного сервисного центра на территории г. Владимира.

1.10 Принтеры должны комплектоваться интерфейсным кабелем для подключения к компьютеру

1.11 Компьютеры должны комплектоваться сетевыми фильтрами типа «Пилот».