

Техническое задание на покупку комплектующих компьютера

Поставляемый жесткий диск (1 шт.) должен удовлетворять следующим требованиям (не хуже):

Емкость жесткого диска	1000 Гигабайт
Форм-фактор	3,5 дюйма
Интерфейс	Sata 3
Скорость вращения шпинделя	5900 Об./мин.
Объем кэш-памяти	64 Мегабайта
Назначение	Диск предназначен для круглосуточной работы

Поставляемый диск SSD (1 шт.) должен удовлетворять следующим требованиям (не хуже):

Емкость диска	256 Гигабайт
Форм-фактор	2,5 дюйма
Интерфейс	Sata 3
Максимальная скорость последовательного чтения	520 Мбайт/сек
Максимальная скорость последовательной записи	450 Мбайт/сек
Скорость записи 4кб файлов, глубина очереди=32	75000 IOPS
Ресурс ssd (tbw)	140 TBW
Ресурс dwpd	0.55 перезаписи всего объема в день (DWPD) в течение 3 лет
Mtbf	2 млн. часов

Поставляемый комплект (1 шт.) модулей памяти должен удовлетворять следующим требованиям (не хуже):

Емкость комплекта	16 Гигабайт
Количество модулей в комплекте	2 шт.
Форм-фактор модулей памяти	DIMM
Тип чипов памяти	DDR3
Частота функционирования	1600 МГц
Напряжение питания	1,5 В
Радиаторы на чипах памяти	наличие
Ресурс dwpd	0.55 перезаписи всего объема в день (DWPD) в течение 3 лет
Mtbf	2 млн. часов

Поставляемый блок питания (1 шт.) должен удовлетворять следующим требованиям (не хуже):

Тип блока питания	ATX 12В 2.52
Мощность блока питания	500 Вт.
Наличие pfc	С активным PFC
Входное напряжение	200 – 240 В
Частота	47 – 63 Гц
КПД	80% Сертифицирован на стандарт 80 Plus Bronze