**Техническое характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Характеристики товара | Количест­во |
| 1 | Жёсткий диск SAS | HDD 2Tb SAS 2.0 Seagate Constellation ES.2 < ST32000645SS> 7200rpm 64Mb \*  Формат накопителя 3.5"  Скорость передачи данных До 155 Мб/сек  Скорость вращения шпинделя 7200 оборотов/мин.  Буфер HDD 64 Мб  Среднее время доступа 8.5 мс при чтении, 9.5 мс при записи  Среднее время ожидания 4.16 мс  Интерфейс HDD SAS 2.0  Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/сек  Потребление энергии в режиме Idle 7.4 Вт  Потребление энергии при чтении/записи 11.3 Вт при произвольном чтении  AFR (Annualized failure rate) 0.73%  Уровень шума 2.8 Бел в режиме Idle  Максимальные перегрузки 70G длительностью 2 мс при чтении, 40G длительностью 2 мс при записи, 300G длительностью 1 мс или 2 мс в выключенном состоянии  Защита от ротационной вибрации 12.5 рад/с2 до 1500 Гц  Головки 7  MTBF 1.2 млн. Часов  Размеры (ширина х высота х глубина) 102 x 26 x 147 мм  Рабочая температура 5 ~ 60°C | 10 |
| 2 | Жёсткий диск SATA | HDD 2 Tb SATA 6Gb / s Seagate SV35 < ST2000VX002> 5900rpm 64Mb \*  Формат накопителя 3.5"  Время включения 17 секунд  Скорость вращения шпинделя 5900 оборотов/мин.  Буфер HDD 64 Мб  Среднее время доступа 8.5 мс при чтении, 9.5 мс при записи  Установившаяся скорость передачи данных До 144 Мб/сек  Интерфейс HDD SATA 6Gb/s  Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/сек  Поддержка NCQ Есть  Потребление энергии в режимах Standby и Sleep 0.5 Вт - в режиме ожидания  AFR (Annualized failure rate) 1%  Уровень шума 2.1 Бел в режиме Idle, 2.3 Бел при поиске  Advanced Format Да  Головки 6  Число пластин 3  MTBF 1 млн. Часов  Потребление энергии 5.8 Вт - типичное  Размеры (ширина х высота х глубина) 101.6 x 26.11 x 147 мм  Рабочая температура 0 ~ 70°C | 12 |

\*- или эквивалент