**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Характеристики товара | Количест­во |
| 1. | Блок питания | FSP < ATX-600PNR> 600W ATX (24+2x4+2x6 / 8пин)\*  Частота - 50 Гц.  Максимальная нагрузка - +3.3V - 26A, +5V - 24A, +12V1 -18A, +12V2 - 18A, +12V3 -18A, +12V4 - 18A, +5VSB - 2.5A, -12V - 0.3A; Комбинированная нагрузка: +3.3V & +5V - 135 Вт +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4 - 504 Вт.  Управление скоростью вращения - от термодатчика  Охлаждение блока питания - 1 вентилятор: 120 x 120 мм (на нижней стенке).  Входное напряжение - 200 ~ 240 Вольт.  КПД - 82%.  Блок питания - 12V.  Мощность блока питания - 600 Вт.  Длина кабеля - 0.44 м.  Коннектор питания мат.платы - 24+8 pin, 24+4 pin (разборный 8-pin коннектор).  Коннектор питания видеокарт - 2x 6/8-pin разъема.  Разъемы для подключения HDD/FDD/SATA - 2/1/6.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 150 x 86 x 140 мм | 10 |
| 2. | DVD диски | Описание - DVD+R Disc TDK 4.7Gb 16x.\*  Тип болванки - DVD+R.  Диаметр диска – 12 см.  Ёмкость записываемых дисков - 4.7 Гб.  Скорость записи - 1x - 16x.  Совместимость - Приводы DVD+RW/+R | 900 |
| 3. | Мышь компьютерная USB | Описание - Полноразмерная проводная оптическая мышь.  Цвета, использованные в оформлении - Синий, Черный.  Тип сенсора – Оптический.  Тип мыши – Проводная.  Материал - Пластик с покрытием Soft Touch, прорезиненые боковины.  Кол-во кнопок мыши - 5, включая колесико-кнопку.  Разрешение - 1000 dpi.  Интерфейс – USB2.0.  Питание – от USB порта. | 10 |
| 4. | Мышь компьютерная PS/2 | Описание - Полноразмерная проводная оптическая мышь.  Цвета, использованные в оформлении – Черный.  Тип сенсора – Оптический.  Тип мыши – Проводная.  Кол-во кнопок мыши - 3, включая колесико-кнопку.  Интерфейс - PS/2.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 63 x 121 x 36 мм | 5 |
| 5. | Кабель удлинительный USB A-A USB 3.0 | Тип оборудования - Кабель удлинительный.  Разъемы кабеля или переходника – USB 3.0 Type A “папа”, USB 3.0 Type A “мама”.  Длина кабеля - 1.8 метра.  Ферритовые фильтры – Есть (2 шт.). | 5 |
| 6. | Кабель удлинительный USB A-A USB 2.0 | Тип оборудования - Кабель удлинительный.  Разъемы кабеля или переходника – USB 2.0 Type A “папа”, USB 2.0 Type A “мама”.  Длина кабеля – 1.8 метра.  Ферритовые фильтры – Есть (2 шт.). | 5 |
| 7. | Cалфетки для оптики. | Кол-во в упаковке 40 шт.  Безворсовые. | 42 |
| 8. | Аккумулятор AA | Описание - Никель-металлгидридный аккумулятор (NiMH)  Тип устройства – Аккумулятор.  Тип аккумуляторов – AA.  Тип аккумулятора (IEC) - HR6.  Ресурс - До 1000 перезарядок.  Количество в упаковке – 2.  Емкость аккумулятора - 2500 мАч.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 50 x14 x14 мм.  Вес - 28.1 грамма. | 10 |
| 9. | Аккумулятор AAA | Описание - Никель-металлгидридный аккумулятор (NiMH) аккумуляторы; рекомендуются для использования в устройствах с интенсивным потреблением энергии (радиоуправляемые игрушки, цифровые фотокамеры, плееры, портативные и карманные компьютеры); не имеют эффекта памяти.  Тип устройства – Аккумулятор.  Тип аккумуляторов – AAA.  Тип аккумулятора (IEC) - HR03.  Диаметр - 10.5 мм.  Ток зарядки - 90 мА.  Ресурс - До 1000 перезарядок.  Количество в упаковке – 2.  Емкость аккумулятора - 2500 мАч.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 50 x14 x14 мм.  Вес - 28.1 грамма. | 10 |
| 10. | Внешний флоппи-дисковод. | Описание - Внешний флоппи-дисковод для ноутбуков.  Тип оборудования – FDD.  Цвета – Черный.  Интерфейс – USB.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 103 x 18 x 140 мм. | 5 |
| 11. | Адаптер для подключения к USB | Тип аксессуара - Адаптер для подключения к USB.  Цвета – Черный.  Кнопки – Backup.  Формат накопителя - 3.5", 2.5".  Интерфейс – USB 2.0.  Пропускная способность интерфейса - 480 Мбит/сек.  Блок питания - Внешний; входит в комплект поставки.  Кол-во отсеков для HDD – 3.  Интерфейс поддерживаемых HDD – SATA 6 6Gb/s, SATA-II, SATA/150.  Комплект поставки - Внешний combo SATA кабель, CD-диск.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 79 x 23 x 68 мм. | 4 |
| 12. | Привод внутренний. | Тип оборудования - DVD±R/RW, DVD-ROM, CDRW, CD-ROM.  Время доступа - DVD-ROM: 160 мс, CD-ROM: 140 мс.  Установка - Горизонтальная, вертикальная.  Печать на CD/DVD Поддержка LightScribe.  Методы записи - Disc-at-once, Track-at-once, Session-at-once, Multisession, Packet writing.  Буфер - 2048 K, используется технология предотвращения ошибки опустошения буфера.  Записываемые форматы - DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD+R9 Dual Layer, DVD-R Dual Layer, DVD-RAM.  Скорость чтения - DVD-ROM: 16x CAV, CD-ROM: 48x CAV, DVD-RAM:12x.  Скорость записи - DVD+R: 24x, DVD+RW: 8x, DVD-R 24x, DVD-RW: 6x, CD-R: 48x, CD-RW: 32x, DVD+R9 (dual layer): 12х, DVD-R DL (dual layer): 12х, DVD-RAM: 12x.  Интерфейс - SATA 150.  Питание - От SATA коннектора питания.  Поддерживаемые форматы - DVD+R9 Dual Layer, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-Video, CD-ROM, CD-ROM/XA, CD-DA, CD-Extra, CD Text, CD-I, CD-Bridge, Photo CD, Video-CD, Hybrid CD.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 148 x 42 x 170 мм. | 1 |
| 13. | Привод внешний | Описание - Внешний привод позволяющий читать и записывать DVD-RAM, DVD±R/RW, CD-R/RW диски.  Тип оборудования - DVD±R/RW, DVD-ROM, CDRW, CD-ROM.  Корпус – Алюминиевый.  Время доступа - DVD-ROM: 190 мс, CD-ROM: 190 мс.  Механизм загрузки дисков – Лоток.  Методы записи - Disc-at-once, Track-at-once, Session-at-once, Multisession, Packet writing, RAW writing, Overburn.  Буфер - 2048 K, используется технология предотвращения ошибки опустошения буфера.  Читаемые форматы - CD-R/RW, CD-DA, CD-ROM/XA, Video-CD, CD-I, Photo CD, CD-Extra, Karaoke CD, Multisession, DVD-ROM, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW, CD-ROM, DVD-RAM.   |  | | --- | | Записываемые форматы - DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD+R9 Dual Layer, DVD-R Dual Layer, DVD-RAM.  Скорость чтения - CD-ROM/R/RW: 24x Max; DVD-ROM: 8x Max, DVD-RAM: 5x.  Скорость записи - DVD+R: 8x, DVD+RW:8x, DVD-R: 8x, DVD-RW: 6x, CD-R: 24x, CD-RW: 24x, DVD+R9 (dual layer): 6х, DVD-R DL (dual layer): 6х, DVD-RAM: 5x.  Интерфейс – USB 2.0.  Питание - От 2х USB портов.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 138 x 20 x 152 мм.  Вес - 446 грамм. | | 3 |
| 14. | Жёсткий диск SATA | Отличительная особенность - Надежный, быстрый.  Емкость накопителя - 500Gb  Формат накопителя - 3.5".  Время включения - 8 секунд.  Скорость вращения шпинделя - 10000 оборотов/мин.  Буфер HDD 64 Мб.  Установившаяся скорость передачи данных - До 200 Мб/сек.  Интерфейс HDD SATA 6Gb/s.  Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/сек.  Потребление энергии в режиме Idle - 4.2 Вт.  Потребление энергии при чтении/записи - 5.1 Вт.  Потребление энергии в режимах Standby и Sleep - 1.1 Вт.  Уровень шума - 3 Бел в режиме Idle, 3.7 Бел в режиме Seek Mode 0.  Максимальные перегрузки - 65G длительностью 2 мс при работе, 300G длительностью 2 мс в выключенном состоянии.  Advanced Format – Да.  MTBF - 1.4 млн. часов.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 101.6 x 26.1 x 147 мм.  Рабочая температура - 5 ~ 55°C.  Управление скоростью вращения - PWM (широтно-импульсная модуляция).  Материал радиатора - Тепловые трубки, Медное основание, Алюминий. | 2 |
| 15. | Вентилятор | Тип - Для процессора.  Ключевые особенности - Кулер подходит для установки на материнские платы с отломанными зубцами на крепежной рамке вокруг сокета.  Площадь поверхности радиатора - 2872 см2  Скорость вращения - 1400 ~ 2800 об/мин.  Тепловой интерфейс - ZM-STG2M (тюбик с пастой в комплекте).  Тип подшипников - Гидродинамический подшипник.  Технология прямого контакта – Нет.  Форма тепловых трубок - C-типа.  Размеры вентилятора - 92 x 92 мм.  Питание - От 4-pin коннектора МП.  Напряжение питания - 12 Вольт.  Охлаждение – Активное.  Уровень шума - 20 ~ 32 дБ(А).  Совместимость вентилятора - Socket LGA1366, Socket LGA1155, Socket LGA1156, Socket LGA775, Socket AM3 plus, Socket FM1, Socket AM3, Socket AM2 plus, Socket AM2.  Размеры (ширина x высота x глубина) - 108 x 66 x 108 мм.  Вес - 330 грамм. | 2 |
| 16. | Внешняя сетевая карта. | Тип оборудования - Сетевая карта.  Буфер - 20 Кб SRAM.  Индикаторы - 1000Mbps, Link.  Гигабитные порты - 1 порт 10/100/1000 Мбит/сек.  Интерфейс - USB 2.0.  Потребление энергии - 950 мВт.  Рабочая температура - 0 ~ 40°C. | 1 |
| 17. | Термопаста. | Теплопроводность - 0.8 Вт/мК.  Размеры упаковки - 14.8 х4 х 2.7 см. | 1 |
| 18. | Набор HP Q7432A | Упаковка картриджей со скрепками HP (2 картриджа по 1 500 скрепок в каждом).  Аналог не допустим в связи с существующим оборудованием. | 3 |
| 19. | Картридж hp. | Картридж hp Q7582A YELLOW для hp COLOR LJ 3800 серии.  Аналог не допустим в связи с существующим оборудованием. | 1 |
| 20. | Картридж hp. | Картридж hp Q7581A CYAN для hp COLOR LJ 3800 серии.  Аналог не допустим в связи с существующим оборудованием. | 1 |
| 21. | Картридж hp. | Картридж hp Q7583A MAGENTA для hp COLOR LJ 3800 серии.  Аналог не допустим в связи с существующим оборудованием. | 1 |
| 22. | Картридж hp. | Картридж hp Q6470A Black для hp COLOR LJ 3600 / 3800.  Аналог не допустим в связи с существующим оборудованием. | 1 |
| 23. | Картридж hp. | Картридж hp CC364A Black для hp LaserJet P4014 / 4015 / 4515.  Аналог не допустим в связи с существующим оборудованием. | 2 |

\*- или эквивалент