

**Техническая характеристика  
Расходные материалы**

**1. Оперативная память для PC – 60 шт**

Тип памяти: DDR2

Объем: не менее 2048 Мб

Пропускная способность: не менее 6400 Мб/с

Тактовая частота: не менее 800 МГц

Напряжение питания: 1.8 В

Радиатор охлаждения: нет

Размеры (Ш x В): не менее 13.2 x 2.8, не более 13.6 x 3.2 см

Вес изделия: не более 0.015 кг

**Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно**

**2. Оперативная память для PC – 50 шт**

Тип памяти: DDR3

Объем: не менее 2048 Мб

Пропускная способность: не менее 12800 Мб/с

Тактовая частота: не менее 1600 МГц

Тайминги: CL11

Напряжение питания: 1.3 В

Радиатор охлаждения: нет

Размеры (Ш x В): не менее 13.2 x 2.8, не более 13.6 x 3.2 см

Вес изделия: не более 0.015 кг

**Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно**

**3. Кабель питание для UPS (папа - мама) – 50 шт**

Интерфейс входа: UPS, 220 В

Площадь поперечного сечения провода: не менее 3 x 0,75 кв. мм

Интерфейс выхода: системный блок, монитор

Длина: не менее 1,8 м, не более 2,5 м

Тип кабеля: C13-C14

**Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно**

*Handwritten signature*

4. Жесткие диски HDD SSD – 20 шт

<b>Формат (форм-фактор)</b>	2,5
<b>Тип устройства:</b>	SSD
<b>Скорость передачи интерфейса:</b>	Не менее 600 Мб/сек (SATA III)
<b>Емкость диска, Гб:</b>	Не менее 128
<b>Интерфейс:</b>	SATA
<b>Тип памяти:</b>	MLC
<b>Скорость чтения, до:</b>	Не менее 570 Мб/сек
<b>Скорость записи, до:</b>	Не менее 470 Мб/сек
<b>Уровень шума (типичный):</b>	0 дБ
<b>Дополнительные технологии:</b>	Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T., TRIM
<b>Дополнительно:</b>	Низкое энергопотребление и бесшумная работа Ультратонкий дизайн В комплекте инсталляционный пакет (крепления, корзина на 3.5")
<b>Размеры (Ш x В x Г):</b>	Не менее 68,8 x 97,8 x 6 мм; не более 71 x 101 x 8 мм
<b>Вес изделия:</b>	Не менее 50 г; не более 54 г

**Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно**

*Вписано*  
*[Подпись]*

5. Жесткие диски HDD SSD – 10 шт

<b>Формат (форм-фактор)</b>	2,5
<b>Тип устройства:</b>	SSD
<b>Скорость передачи интерфейса:</b>	Не менее 600 Мб/сек (SATA III)
<b>Емкость диска, Гб:</b>	Не менее 256
<b>Интерфейс:</b>	SATA
<b>Тип памяти:</b>	MLC
<b>Скорость чтения, до:</b>	Не менее 570 Мб/сек
<b>Скорость записи, до:</b>	Не менее 470 Мб/сек
<b>Уровень шума (типичный):</b>	0 дБ
<b>Дополнительные технологии:</b>	Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T., TRIM
<b>Дополнительно:</b>	Низкое энергопотребление и бесшумная работа Ультратонкий дизайн В комплекте инсталляционный пакет (крепления, корзина на 3.5")
<b>Размеры (Ш x В x Г):</b>	Не менее 68,8 x 97,8 x 6 мм; не более 71 x 101 x 8 мм
<b>Вес изделия:</b>	Не менее 50 г; не более 54 г

Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно

*Смирнов*  
*[Подпись]*

6. Переходник для установки HDD вместо DVD в ноутбук – 10 шт, цена 5500 тнг

<b>Название продукта</b>	HDD case, DVD slim 12,7 mm to 2.5 HDD (mini SATA to SATA)
<b>Описание</b>	Адаптер вставляется в ноутбук вместо привода оптических дисков. Для подключения дополнительного HDD с интерфейсом SATA
<b>Формат (форм-фактор)</b>	2,5
<b>Plug &amp; Play</b>	Да
<b>Внешнее питание</b>	Нет
<b>Интерфейс</b>	7pin SATA разъём (data), 15pin SATA разъём (питание)
<b>Размеры</b>	Не мене 12,4 x 12,5 x 1,1 см, не более 12,8 x 12,9 . 1,5
<b>Прочее</b>	Определяется ОС как жесткий диск

Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно

7. Переходник для установки HDD вместо DVD в ноутбук – 5 шт, цена 5500 тнг

<b>Название продукта</b>	HDD case, DVD slim 9,5 mm to 2.5 HDD (mini SATA to SATA)
<b>Описание</b>	Адаптер вставляется в ноутбук вместо привода оптических дисков. Для подключения дополнительного HDD с интерфейсом SATA
<b>Формат (форм-фактор)</b>	2,5
<b>Plug &amp; Play</b>	Да
<b>Внешнее питание</b>	Нет
<b>Интерфейс</b>	7pin SATA разъём (data), 15pin SATA разъём (питание)

*Ирина К*  
*[Подпись]*

<b>Размеры</b>	Не менее 12,4 x 12,2 x 0,9 см, не более 12,6 x 12,4 x 1,1 см
<b>Прочее</b>	Определяется ОС как жесткий диск

**Указание модели и предоставление технической спецификации с точными характеристиками обязательно**

*Чип*  
*[Signature]*