

Серверный компьютер



Сделал
презентацию
Шишкин Игорь
10 класс

Серверный компьютер предназначен для хранения и переработки большого количества информации.

Основные компоненты:

- 1. Материнская плата**
- 2. Процессор**
- 3. Оперативная память**
- 4. Жесткий диск**
- 5. Система охлаждения**



Материнская плата ICORE 5



13 290 рублей
форм-фактора ATX
сокет AM4
чипсет AMD X470
4 слота DDR4 DIMM,
2133-3600 МГц
Дешёвый и качественный
вариант.

<https://market.yandex.ru/product/36036055>

• Процессор INTEL Core i5 8400, LGA 1151v2 BOX



сокет LGA 1151v2, ядро Coffee Lake, ядер — 6, потоков — 6, частота 2.8 ГГц, поддержка памяти DDR4 до 64 ГБ, каналов памяти — 2, контроллер PCI Express 3.0, графическое ядро Intel UHD Graphics 630, кулер в комплекте. 10950 рублей.

Оперативная память DDR4.



16Gb 2666MHz
Patriot Viper4 CL15
LED RED.

2 планки.

26620 рублей

OLDI.RU

Внешний жёсткий диск. Western Digital.



Автономная работа

•
Поддержка
файловых систем
на внутренних
дисках.

Объём памяти 1Тб.

Рабочая
температура от 1-35
градусов

Система охлаждения для корпуса. Cooler Master SickleFlow.



1 вентилятор 120 мм.
Скорость 2000 об/мин.
Уровень шума 19 дБ.
Цвет подсветки:
зеленый.
Нам нужно взять 2
кулера. 1050 рублей.

<https://market.yandex.ru/product--sistema-okhlazhdeniia>