

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА: СБОРКА ПК

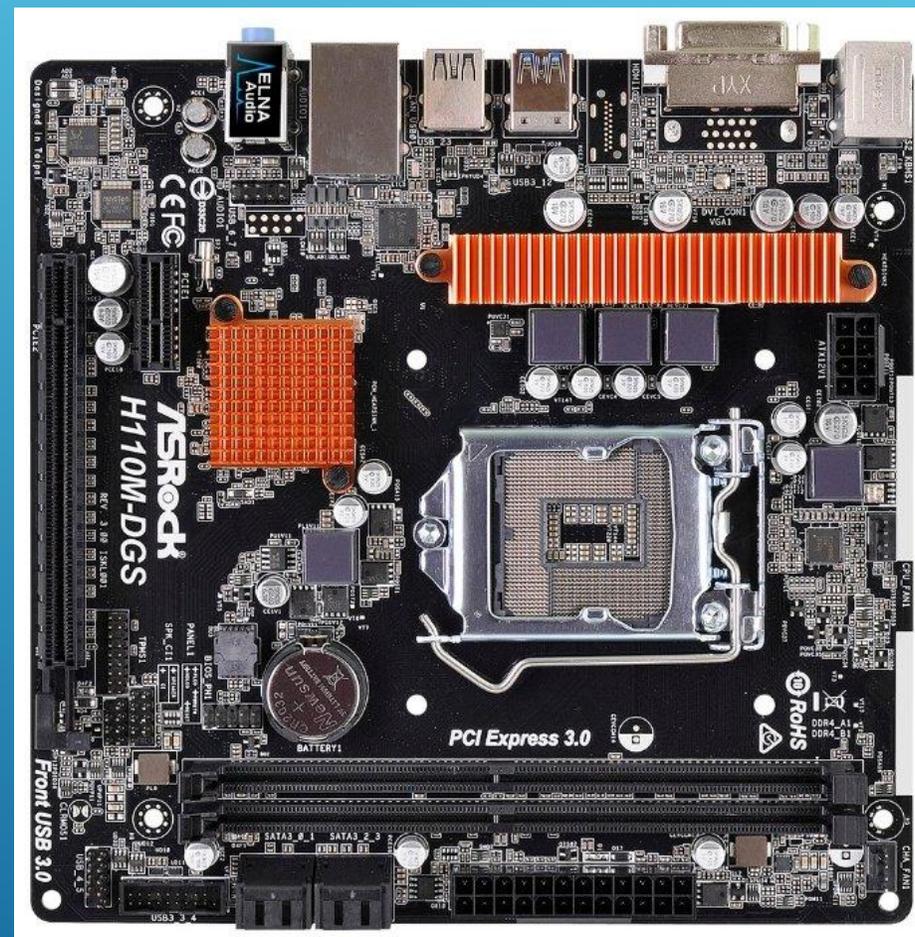
Работу выполнили студенты гр.517-э
Даньшин Виталий
Душаткин Владислав

МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

► Материнская плата ASRock H110M-DGS R3.0

- ASRock H110M-DGS R3.0
- материнская плата форм-фактора microATX
- сокет LGA1151
- чипсет Intel H110
- 2 слота DDR4 DIMM, 2133 МГц
- разъемы SATA: 6 Гбит/с - 4

Цена: 2897,00 руб



ПРОЦЕССОР

Процессор Intel Pentium G4600

- 2-ядерный процессор, Socket LGA1151
- частота 3600 МГц
- объем кэша L2/L3: 512 Кб/3072 Кб
- ядро Kaby Lake
- техпроцесс 14 нм
- интегрированное графическое ядро
- встроенный контроллер памяти



Цена: 4730 руб

ЖЕСТКИЙ ДИСК

Жесткий диск_ 2 Tb Toshiba 64 Мб 7200 об/мин SATA3

- Скорость вращения шпинделя – 7200 об/мин
- объём кэша – 32 Мб
- интерфейс SATA3, цена низкая с максимальной скоростью передачи данных 6 Гбит/с
- вероятность появления ошибок минимальное.

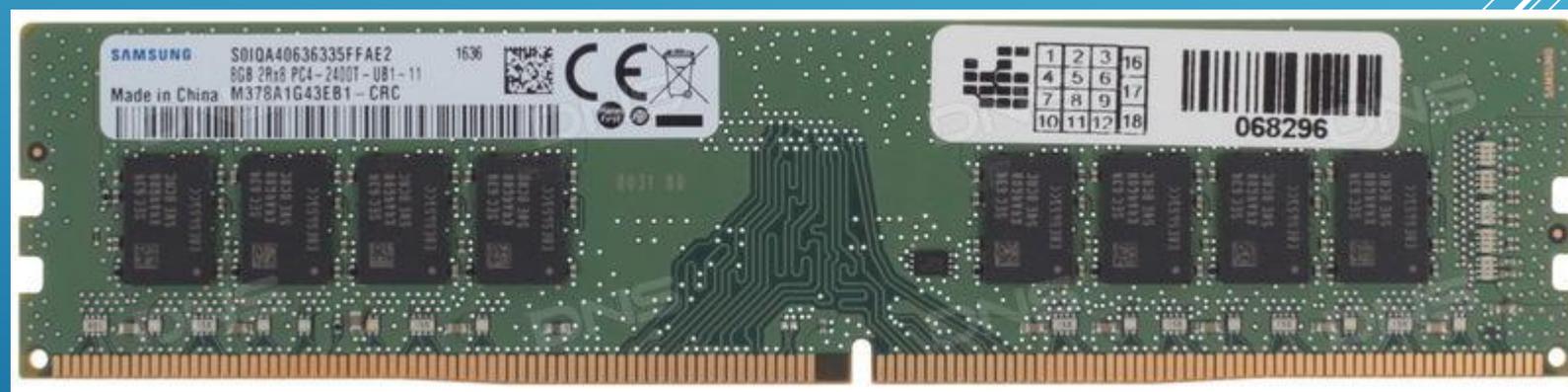
Цена: 3100 руб



ОЗУ

▶ Оперативная память Samsung [M378A1G43EB1-CRC] 8 Гб

- Общие характеристики
- Тип памяти DDR4
- Тактовая частота 2400 МГц
- Объем 1 модуль 8 Гб
- Поддержка ECC есть



Цена: 6000,00 руб

ВИДЕОКАРТА

► Отзывы о Видеокарта Palit GeForce GTX 1050 Ti STORMX

- видеокарта NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
- 4096 Мб видеопамяти GDDR5
- частота ядра/памяти: 1290/7000 МГц
- разъемы DVI, HDMI, DisplayPort
- поддержка DirectX 12, OpenGL 4.5.



Цена: 10.000 руб

КОРПУС

Корпус ACCORD P-46B Black



Цена: 1000,00 руб

БЛОК ПИТАНИЯ

► Блок питания **Zalman ZM500-LE II 500W**

- **Zalman ZM500-LE II 500W.**
- Номинальная мощность: 500 Вт
- Входящее напряжение сети: 230 В.
- Диаметр вентилятора: 120 мм.
- Разъем питания материнской платы: 20+4 pin



Цена: 2500,00 руб

КУЛЕР

▶ Вентилятор Cooler Master DP6-9GDSB-PL-GP

- Кулер для процессора
- Intel: LGA1150/1151/1155/1156/2066
- 1 вентилятор 95 мм
- скорость 800-2600 об/мин
- радиатор из алюминия



Цена 300,00 руб

ВЫВОД :

Данная сборка персонального компьютера предназначена для выполнения многих повседневных задач. К примеру при помощи данной сборки возможно обрабатывать сложные документы, выполнять не сложный рендеринг видео, за счет достаточно мощного процессора и достаточно производительной видеокарты.

Так же имеет место использования данной сборки ПК для развлечений, таких как компьютерные игры. «Железо» позволяет «тянуть» практически все современные компьютерные игры на средних и высоких настройках графики. Данную сборку можно порекомендовать людям, для которых в приоритете баланс между ценой и производительностью. При желании, сборка позволяет «разогнать» процессор по шине, тем самым дополнительно увеличить мощность и без того достаточно мощного «камня» от Intel.

В итоге цена за данную сборку составляет тридцать тысяч шесть сот тридцать рублей.

Данную сборку можно рекомендовать людям работающим над проектами, и прочими сложными задачами, а так же любителям компьютерных игр.