

Компьютер и его составляющие

Компьютер



- Системный блок
- Монитор
- Мышь и клавиатура
- Дополнительные устройства

Системный блок



блок питания



материнская плата



процессор



система охлаждения процессора



оперативная память



корпус



видеокарта



звуковая карта



жесткий диск



привод DVD



дисковод 3,5



модем



ТВ-тюнер

Материнская плата



Нервная система компьютера. Соединяет все компоненты системного блока.

Процессор

Выполняет все вычислительные операции.
Прикрепляется к материнской плате.



Основные характеристики:

Количество ядер

Чем больше количество ядер, тем ПК функционирует быстрее.

Мощность (тактовая частота) Измеряется в Гигагерцах (ГГц).

Чем больше мощность, тем ПК функционирует быстрее.

Оперативная память



Основные характеристики:
Объем Измеряется в Гб
(гигабайтах). Например,
1Гб, 2Гб, 3Гб.

Чем больше объем
оперативной памяти, тем
ПК функционирует
быстрее.

Винчестер (жесткий диск)



Основные характеристики:
Объем Измеряется в Гб
(гигабайтах). Например,
200Гб, 300Гб, 500Гб.

Чем больше объем
винчестера, тем удобнее
работать с большим
объемом данных.

Компьютеры

Asus K20CD-RU014T i3-6100/4/1/W10
ПК Системный блок



35 199.-

Acer TC-710 Системный блок



56 989.-

Acer G3-710 Системный блок



104 990.-

Процессоры

Модель Характер.	Asus K20CD	Acer TC-710	Acer G3-710
Модель процессора	Core™ i3-6100	Core™ i5-6400	Core™ i7-6700
Частота процессора	2700 МГц	3400 МГц	3700 МГц
Количество ядер	2	4	4
Оперативная память, Гб	4	8	8
Объем жесткого диска, Гб	1000	1000	2000

Процессоры



Процессор для настольных персональных компьютеров, основанных на платформе Intel.

Тип поставки	OEM
Серия	Core i7
Разъем	LGA 1151
Ядро	Skylake-S
Количество ядер	4
Количество потоков	8
Техпроцесс	14 нм
Номинальная частота процессора	3.4
Встроенная в процессор графика	Intel HD Graphics 530

24 250 руб. 😊



Процессор для настольных персональных компьютеров, основанных на платформе Intel.

Тип поставки	OEM
Серия	Core i3
Разъем	LGA 1151
Ядро	Skylake-S
Количество ядер	2
Количество потоков	4
Техпроцесс	14 нм
Номинальная частота процессора	2.7
Встроенная в процессор графика	Intel HD Graphics 530

8 270 руб.



Процессор для настольных персональных компьютеров, основанных на платформе Intel.

Тип поставки	BOX
Серия	Core i5
Разъем	LGA 1150
Ядро	Haswell
Количество ядер	4
Количество потоков	4
Техпроцесс	22 нм
Номинальная частота процессора	3.2
Встроенная в процессор графика	Intel HD Graphics 4600

13 470 руб.

Память



DIMM DDR3, 4ГБ, Qumo

1 660 руб. 😊



DIMM DDR3, 4ГБ, Samsung

1 860 руб. 😊



DIMM DDR3, 4ГБ, AMD
R534G1601U1S-UO

1 970 руб. 😊



DIMM DDR3, 16ГБ (2x8ГБ),
Kingston HyperX FURY black,

8 460 руб. 😊

Жесткий диск



Для компьютеров
жесткий диск HDD 10ТБ, Seagate
IronWolf, ST10000VN004

33 310 руб. 😊



Для компьютеров
жесткий диск HDD 2ТБ, Seagate
Surveillance HDD, ST2000VX003

5 890 руб. 😊



Для компьютеров
жесткий диск HDD 1ТБ, Western
Digital Red, WD10EFRX

4 770 руб. 😊



Для ноутбуков
жесткий диск HDD 500ГБ, Toshiba
L200, HDWJ105UZSVA

3 070 руб. 😊