




## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 2

**Для определения характеристик ПК можно использовать:**

- 1) Диспетчер задач, вкладка «Производительность» (Ctrl+Alt+Del -> «Диспетчер задач» или ПКМ на панели задач -> «Диспетчер задач»)
- 2) Сведения о системе (Win+R -> ввести msinfo32 и нажать ОК или в меню «Пуск» -> раздел «Средства администрирования» -> «Сведения о системе»)
- 3) Управление компьютером, раздел «Управление дисками» (Win+R -> ввести compmgmt.msc /s и нажать ОК или в меню «Пуск» -> раздел «Средства администрирования» -> «Управление компьютером»)
- 4) О программе (ПКМ на значке «Этот компьютер» -> «Свойства»)
- 5) Программа HWiNFO (URL: <https://www.hwinfo.com/download/> )
- 6) Программа CPU-Z (URL: <https://www.cpuid.com/softwares/cpu-z.html>)
- 7) Программа GPU-Z (URL: <https://www.techpowerup.com/download/techpowerup-gpu-z/>)

**Для определения характеристик смартфона можно использовать:**

	1) Aida64	2) CPU-Z
Android	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.finalwire.aida64&amp;hl=ru">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.finalwire.aida64&amp;hl=ru</a>	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cpuid.cpu_z">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cpuid.cpu_z</a>
		
iOS	<a href="https://apps.apple.com/ru/app/aida64/id979579523">https://apps.apple.com/ru/app/aida64/id979579523</a>	
		

## **Здание 1**

Описать следующие характеристики рабочего ПК:

- 1) ЦП: название, ядра (логические/физические), базовая частота
- 2) Материнская плата: название, чипсет, сокет
- 3) ОЗУ: название модулей, объем, частота
- 4) ГПУ: название, объем видеопамати, частота ядра и видеопамати
- 5) Накопители: HDD: объем, скорость вращения шпинделя  
SSD: шина, объем, тип памяти  
Дисковод: тип
- 6) Аудио карта: название, кодек
- 7) сетевая карта: название, тип

## **Задание 2**

Описать следующие характеристики смартфона:

- 1) Модель, производитель
- 2) Поддерживаемый тип сети
- 3) SIM-ката: кол-во, тип
- 4) Экран: диагональ, разрешение, тип матрицы, частота обновления
- 5) ГПУ: Название
- 6) ЦП: модель, ядра
- 5) Bluetooth: версия
- 6) ОС: версия
- 7) Объем памяти (ОЗУ/ПЗУ)
- 8) Камера: количество мегапикселей
- 9) Разъемы: питание, аудио-разъем
- 10) Аккумулятор: емкость

## **Домашнее задание**

Описать характеристики своего домашнего компьютера.