

Диспетчер задач

Windows

Что это

Во всех версиях операционной системы Windows есть специальный инструмент, с помощью которого можно легко решить практически любую проблему с зависшим приложением. Изначально он служил просто для мониторинга активных процессов (запущенных программ, игр) и их закрытия в случае зависания, но сейчас это инструмент, в котором содержится множество полезной информации для пользователя.

Как запустить

- Сочетание клавиш Ctrl + Shift + Esc;
- Сочетание клавиш Ctrl + Alt + Delete и выбор пункта «Диспетчер задач»;
- Нажать правой клавишей мышки на панель задач и выбрать пункт «Диспетчер задач».



Диспетчер задач



Cortana



Google Chrome

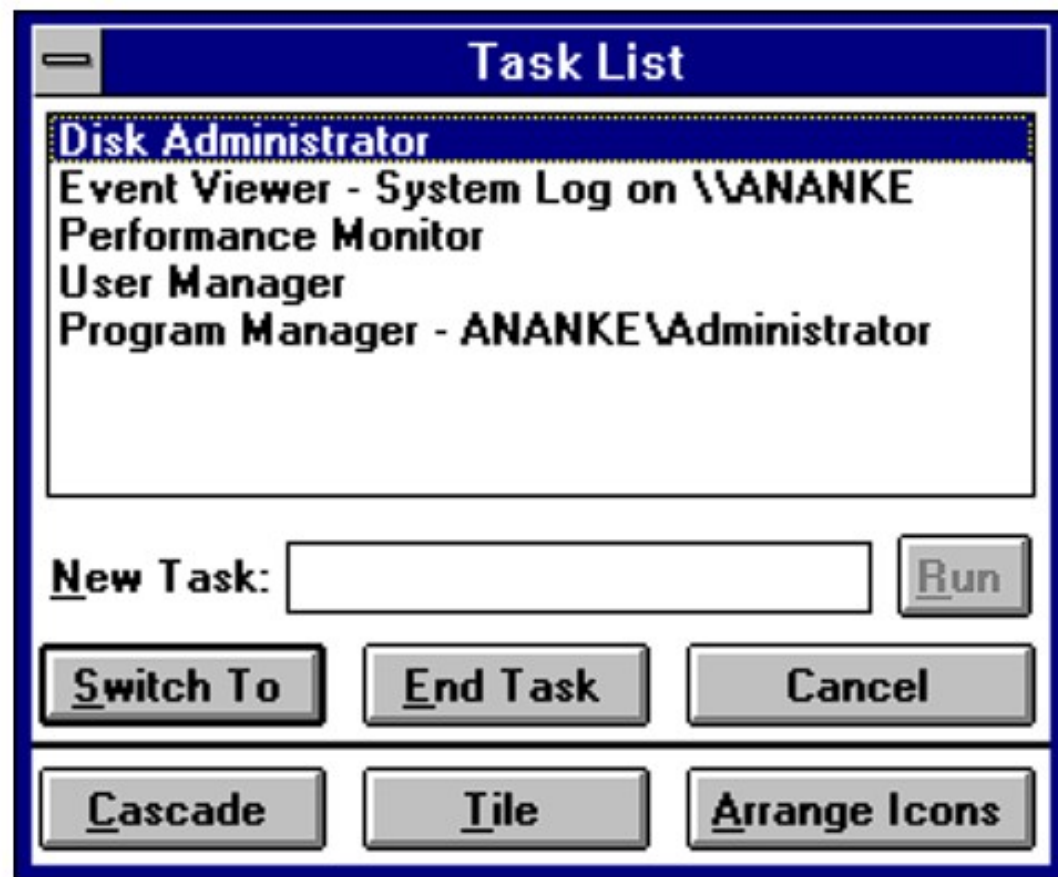
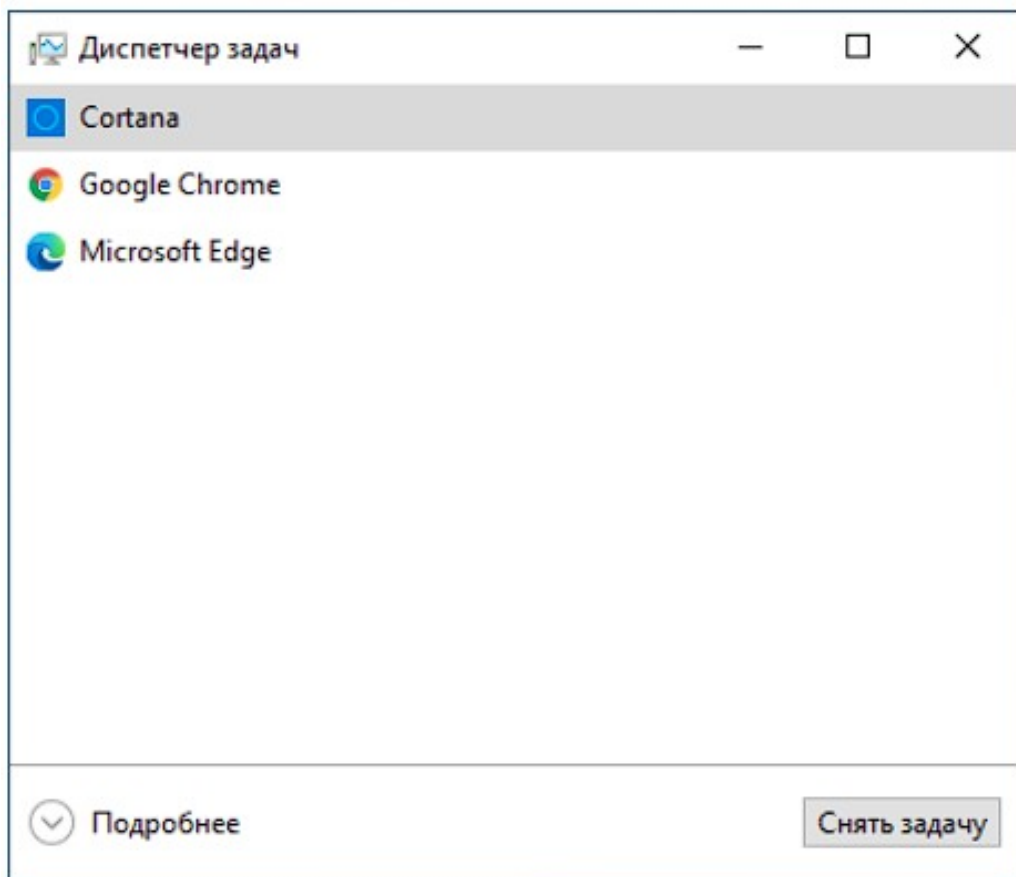


Microsoft Edge



Подробнее

Снять задачу



Диспетчер задач										
Файл Параметры Вид										
Процессы Производительность Журнал приложений Автозагрузка Пользователи Подробности Службы										
Имя	Состояние	9% ЦП	45% Память	2% Диск	100% Сеть	1% GPU	Ядро GPU	Энергопотребление		
> uTorrent (32 бита)		3,6%	160,7 МБ	17,8 МБ/с	95,1 Мби...	0%	Графический процессор 0 - Core	Умеренный	^	
FastStone Capture (32 бита)		1,6%	1,9 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Низкий		
System		1,0%	0,1 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0,1%		Низкий		
Проводник		0,5%	23,9 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое		
> Microsoft Edge (42)		0,5%	1 543,3 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое		
> Диспетчер задач		0,5%	21,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое		
Диспетчер окон рабочего стола		0,4%	27,4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0,5%		Очень низкое		
> AdGuard for Windows (32 бита)		0,2%	34,8 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое		
Процесс исполнения клиент-...		0,2%	0,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0,6%		Очень низкое		
CTF-загрузчик		0,1%	3,0 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое		
MSIAfterburner (32 бита)		0,1%	6,7 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое		
> Google Chrome (12)		0,1%	173,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое		
AMD External Events Client Mo...		0,1%	1,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое		
> Служба узла: Пользовательск...		0,1%	4,4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое	v	
< >										
^ < Больше								Снять задачу		

Запуск новой задачи

Диспетчер задач

Файл Параметры Вид

Создание задачи

Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, и Windows откроет их.

Открыть:

Это задание будет создано с правами администратора

OK Отмена Обзор...

	Процессор	Память	Диск	Сеть	GPU	Ядро GPU	Энергопотребление
Google Chrome (12)	0,2%	176,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкий
Проводник	0,2%	23,4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкий
Изоляция графов аудиоустро...	0,1%	4,8 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкий
Процесс исполнения клиент-...	0,1%	0,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0,3%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкий
MSIAfterburner (32 бита)	0,1%	5,9 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкий

Процессы

Это одна из наиболее часто используемых вкладок в диспетчере задач. В данном меню отображаются все активные процессы на компьютере. Они делятся на приложения и фоновые процессы.

Процессы

Диспетчер задач

Файл Параметры Вид

Процессы Производительность Журнал приложений Автозагрузка Пользователи Подробности Службы

Имя	Состояние	4% ЦП	31% Память	0% Диск	0% Сеть	1% GPU	Ядро GPU	Энерго
Приложения (5)								
> Cortana (2)	⚙	0%	3,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень н
> Google Chrome (16)		0,2%	468,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень н
> Microsoft Edge (34)		1,4%	1 521,0 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Низкий
> Диспетчер задач		0,3%	24,0 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень н
> Проводник (2)		0,4%	70,4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень н
Фоновые процессы (53)								
AcroTray (32 бита)		0%	1,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень н
> Activation Licensing Service (32 ...		0%	1,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень н
AdGuard for Windows (32 бита)		0%	14,0 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень н

Процессы

Приложения — это активные программы: игры, браузеры. Все приложения можно безопасно закрывать. Фоновые процессы обычно не имеют графической оболочки и работают автономно, например, система синхронизации времени или фоновое обновление для браузера Google Chrome.

Процессы










В данном меню можно также наблюдать за тем, какую нагрузку на процессор оказывают приложения и процессы, сколько потребляют оперативной памяти, как воздействуют на жесткий диск, сеть и видеокарту.

Процессы

Диспетчер задач

Файл Параметры Вид

Процессы Производительность Журнал приложений Автозагрузка Пользователи Подробности Службы

Имя	Состояние	9% ЦП	45% Память	2% Диск	100% Сеть	1% GPU	Ядро GPU
>  uTorrent (32 бита)		3,6%	160,7 МБ	17,8 МБ/с	95,1 Мби...	0%	
 FastStone Capture (32 бита)		1,6%	1,9 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
 System		1,0%	0,1 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0,1%	Графический процессор 0 - Co
 Проводник		0,5%	23,9 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
>  Microsoft Edge (42)		0,5%	1 543,3 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D
>  Диспетчер задач		0,5%	21,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
 Диспетчер окон рабочего стола		0,4%	27,4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0,5%	Графический процессор 0 - 3D
>  AdGuard for Windows (32 бита)		0,2%	34,8 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
 Процесс исполнения клиент-...		0,2%	0,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0,6%	Графический процессор 0 - 3D

Имя	Состояние	2% ЦП	34% Память	0% Диск	0% Сеть	0% GPU	Ядро GPU	Энергопотребление
Приложения (8)								
> Cortana (2)	🔒	0%	3,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
> Google Chrome (18)		0,3%	576,5 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
> Microsoft Edge (33)		0,3%	1 476,6 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
> YouTubeDownloader		0%	69,9 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
<div>Развернуть Снять задачу Значения ресурсов Предоставить отзыв Создать файл дампа Подробнее Открыть расположение файла Поиск в Интернете Свойства</div>		0,5%	24,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
		0%	8,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
		0%	75,3 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
		0%	19,7 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
Фонс								
>		0%	1,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
>		0%	1,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
> AdGuard for Windows (32 бита)		0%	17,8 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое

Имя	Состояние	2% ЦП	34% Память	0%	0%	0%	Ядро GPU	Энергопотребление
Приложения (8)								
> Cortana (2)	⚙	0%	3%				Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
> Google Chrome (19)		0,1%	578				Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
> Microsoft Edge (33)		1,0%	1 483				Графический процессор 0 - 3D	Низкий
> YouTubeDownloader		0%	68					Очень низкое
> Диспетчер задач		0,1%	25					Очень низкое
> Музыка Groove (2)	⚙	0%	8				Графический процессор 0 - 3D	Очень низкое
> Проводник (2)		0%	75					Очень низкое
> Средство просмотра фотогра...		0%	19					Очень низкое
Фоновые процессы (56)								
> AcroTray (32 бита)		0%	1					Очень низкое
> Activation Licensing Service (32 ...		0%	1,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое
> AdGuard for Windows (32 бита)		0%	15,7 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%		Очень низкое

- Тип
- ✓ Состояние
- Издатель
- ИД процесса
- Имя процесса
- Командная строка
- ✓ ЦП
- ✓ Память
- ✓ Диск
- ✓ Сеть
- ✓ GPU
- ✓ Ядро GPU
- ✓ Энергопотребление
- ✓ Тенденция энергопотребления

Значения ресурсов >

Память >

Диск >

Сеть >

Проценты

• Значения

Производительность

Во вкладке «Производительность» в режиме реального времени можно наблюдать за тем, какую нагрузку на компоненты системы (процессор, оперативную память, жесткий диск и SSD, сеть и видеокарту) создают запущенные программы.

ЦП
5% 3,66 ГГц

Память
5,3/15,8 ГБ (34%)

Диск 0 (D:) SSD
0%

Диск 1 (F: G:) HDD
0%

Диск 2 (P:) HDD
0%

Диск 3 (U:) HDD
0%

Диск 4 (C:) SSD
0%

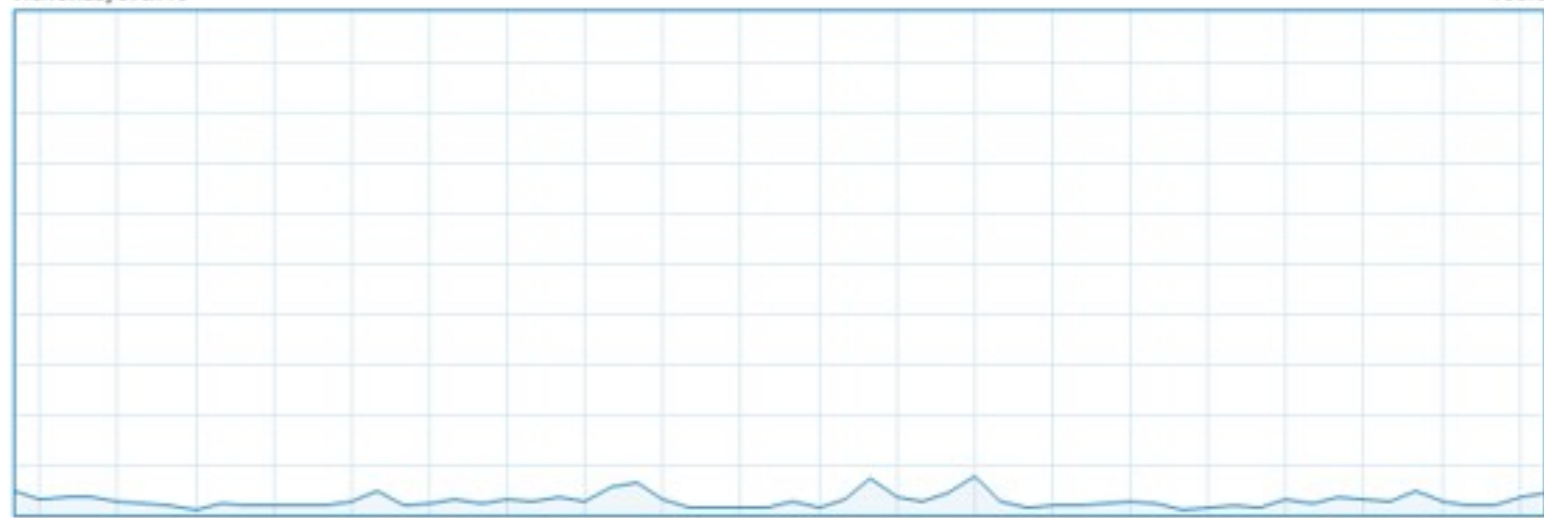
Диск 5 (H:) Сетевой

ЦП

Используется %

AMD Ryzen 7 PRO 4750G with Radeon Graphics

100%



60 секунд

0

Использование	Скорость	Базовая скорости:	3,60 ГГц	
5%	3,66 ГГц	Сокетов:	1	
		Ядра:	8	
Процессы	Потоки	Дескрипторы	Логических процессоров:	16
205	2688	92918	Виртуализация:	Включено
Время работы		Кэш L1:	512 КБ	
0:00:50:36		Кэш L2:	4,0 МБ	
		Кэш L3:	8,0 МБ	

ЦП
2% 3,43 ГГц

Память
5,3/15,8 ГБ (34%)

Диск 0 (D:) SSD
0%

Диск 1 (F: G:) HDD
0%

Диск 2 (P:) HDD
0%

Диск 3 (U:) HDD
0%

Диск 4 (C:) SSD
0%

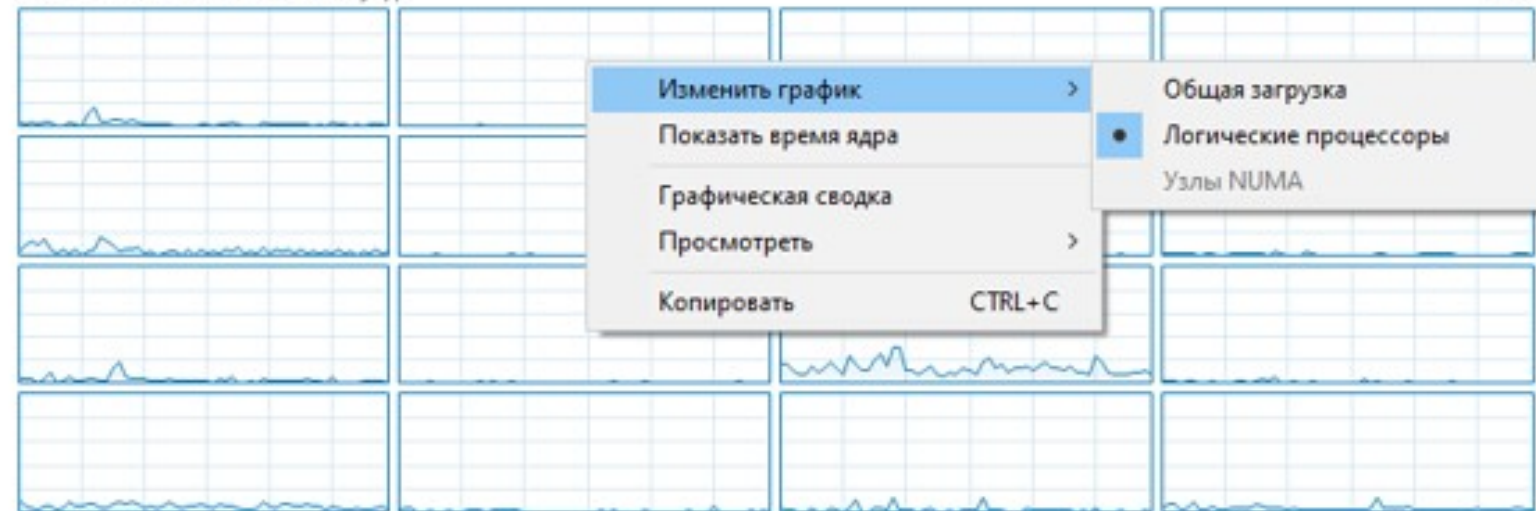
Диск 5 (H:) HDD
0%

ЦП

AMD Ryzen 7 PRO 4750G with Radeon Graphics

% использования более 60 секунд

100%



Изменить график >

Показать время ядра

Графическая сводка

Просмотреть >

Копировать

CTRL+C

Общая загрузка

● Логические процессоры

Узлы NUMA

Использование Скорость
2% 3,43 ГГц

Процессы Поток Дескрипторы
206 2573 92809

Время работы








0:00:51:35

Базовая скорость: 3,60 ГГц
Сокетов: 1
Ядра: 8
Логических процессоров: 16
Виртуализация: Включено
Кэш L1: 512 КБ
Кэш L2: 4,0 МБ
Кэш L3: 8,0 МБ

Производительность

Помимо этого, на вкладке ЦП можно узнать точную модель и другую техническую информацию о процессоре:

- базовая частота
- количество физических и логических ядер
- объем кэша

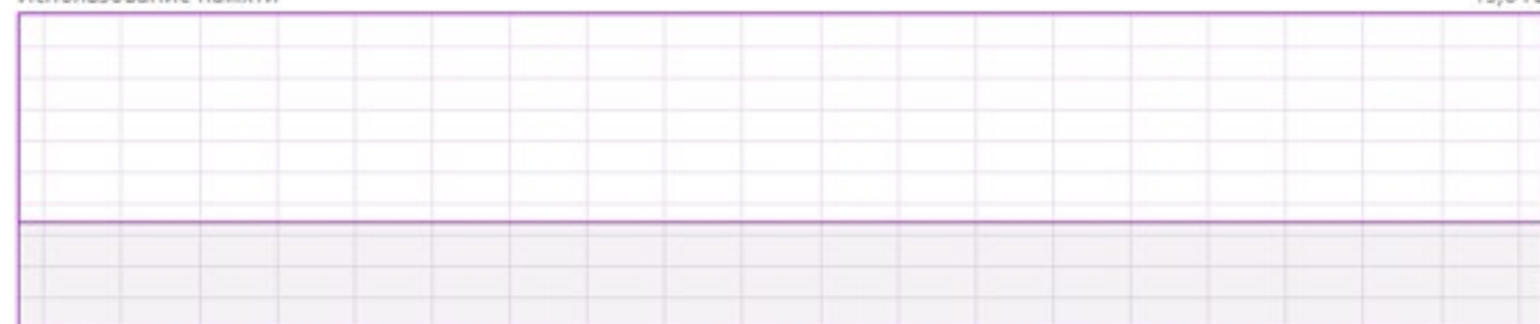
 ЦП
4% 3,83 ГГц Память
5,4/15,8 ГБ (34%) Диск 0 (D:) SSD
0% Диск 1 (F: G:) HDD
0% Диск 2 (P:) HDD
0% Диск 3 (U:) HDD
0% Диск 4 (C:) SSD
0% Диск 5 (H:) SSD
0%

Память

Использование памяти

16,0 ГБ

15,8 ГБ



60 секунд

0

Структура памяти

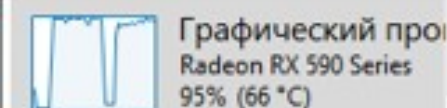
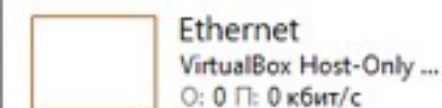
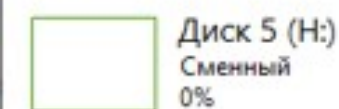
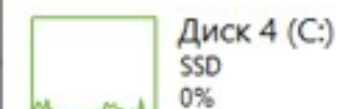
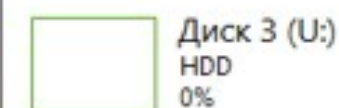
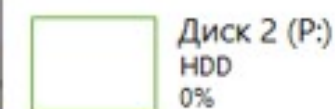


Используется (сжатая)	Доступно
5,0 ГБ (0,7 МБ)	10,4 ГБ

Выделено	Кэшировано
9,8/18,7 ГБ	6,2 ГБ

Выгружаемый пул	Невыгружаемый пул
550 МБ	204 МБ

Скорости:	4133 МГц
Использовано гнезд:	2 из 2
Форм-фактор:	DIMM
Зарезервировано аппаратно:	193 МБ



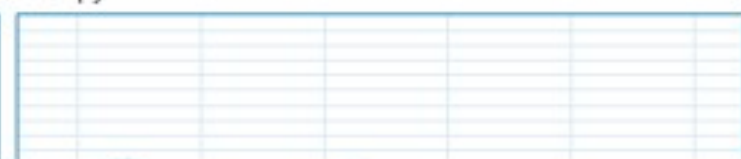
GPU

Radeon RX 590 Series

3D

95% Copy

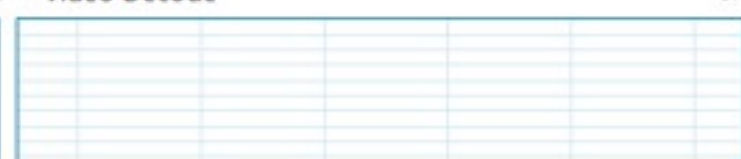
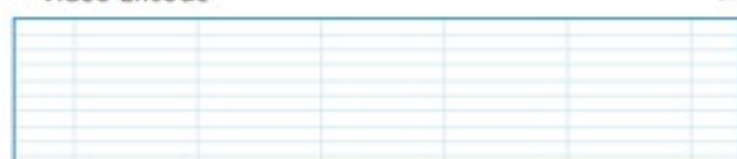
0%



Video Encode

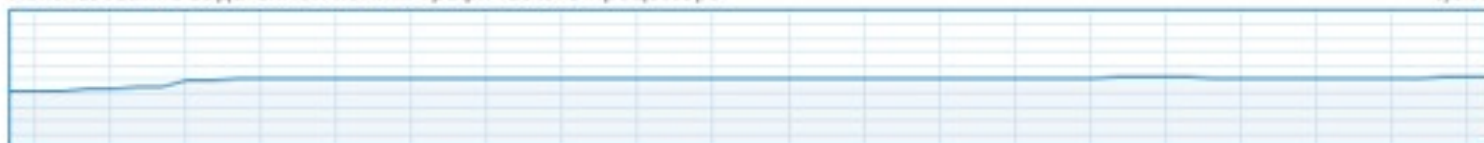
0% Video Decode

0%



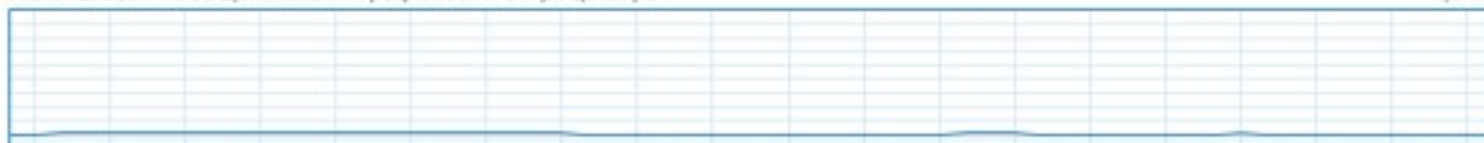
Использование выделенной памяти графического процессора

8,0 ГБ



Использование общей памяти графического процессора

7,9 ГБ



Использование

95%

Выделенная память графического процессора

4,1/8,0 ГБ

Версия драйвера:











Дата разработки:

Журнал приложений

В данной вкладке отображаются только приложения из магазина Windows, если таковые имеются, а также нагрузка, которую они оказывают на систему.

Использование ресурсов с 02.11.2020 для учетной записи текущего пользователя.












[Удалить журнал использования](#)

Имя	Время ЦП	Сеть	Сеть с учетом т...	Обновления п...
 Cortana	0:00:03	0,1 МБ	0 МБ	0 МБ
 Microsoft Edge	0:06:52	566,7 МБ	0 МБ	0 МБ
 Microsoft Solitaire Collec...	0:00:00	0 МБ	0 МБ	0 МБ
 Microsoft Store	0:00:15	6,1 МБ	0 МБ	0 МБ
 Office	0:00:16	0,1 МБ	0 МБ	0 МБ
 OneNote for Windows 10	0:00:00	0,1 МБ	0 МБ	0,1 МБ
 Paint 3D	0:00:00	0 МБ	0 МБ	0 МБ
 Skype	0:00:11	0,1 МБ	0 МБ	0 МБ
 Xbox Game Bar	0:00:05	0,3 МБ	0 МБ	0 МБ
 Безопасность Windows	0:00:00	0 МБ	0 МБ	0 МБ
 Будильники и часы	0:00:01	0 МБ	0 МБ	0 МБ
 Ваш телефон	0:00:01	0,1 МБ	0 МБ	0 МБ
 Записки	0:00:00	0 МБ	0 МБ	0 МБ
 Запись голоса	0:00:00	0 МБ	0 МБ	0 МБ

Автозагрузка

После установки программ многие из них добавляют себя в автозагрузку для запуска вместе с операционной системой. Со временем там может накопиться огромное количество программ, причем не всегда нужных.

Длительность последнего запуска BIOS: 19.8 с

Имя	Издатель	Состояние	Влияние на за...
 AcroTray	Adobe Systems Inc.	Включено	Среднее
 AdGuard for Windows	Adguard Software Ltd	Включено	Высокое
 Adobe GC Invoker Utility	Adobe Systems, Incorpo...	Включено	Высокое
 Adobe Updater Startup Utility	Adobe Systems Incorpor...	Включено	Высокое
 CCXProcess		Включено	Высокое
 Cortana	Microsoft Corporation	Включено	Не измерено
 EpicGamesLauncher	Epic Games, Inc.	Включено	Высокое
 RevitAccelerator	Autodesk	Включено	Высокое
 Skype	Skype	Включено	Нет
 Steam Client Bootstrapper	Valve Corporation	Включено	Нет
 Яндекс.Музыка	Yandex	Включено	Нет

Отключить

Открыть расположение файла

Поиск в Интернете

Свойства

Пользователи

Во вкладке «Пользователи» отображаются активные пользователи операционной системы — это те, кто вошел в свою учетную запись. Тут также можно узнать количество системных ресурсов и программы, которые они используют.

Пользователь	Состояние	2% ЦП	33% Память	0% Диск	0% Сеть	0% GPU	Ядро GPU
▼ nadiDi (116)		2,0%	2 194,3 МБ	0,1 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
AcroTray (32 бита)		0%	0,5 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
AdGuard for Windows (32 ...)		0%	14,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Adobe IPC Broker (32 бита)		0%	0,6 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
AMD External Events Clie...		0,1%	1,3 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Application Frame Host		0%	8,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
CCXProcess		0%	0,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
COM Surrogate		0%	1,5 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Component Package Supp...		0%	0,8 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Cortana	Приостановл...	0%	0 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
CTF-загрузчик		0%	7,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
FastStone Capture (32 бита)		0,1%	2,4 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	5,2 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	10,0 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	26,7 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	9,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	21,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	10,0 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	5,9 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	
Google Chrome		0%	61,1 МБ	0 МБ/с	0 Мбит/с	0%	

Подробности

Вкладка «Подробности» содержит различные сведения о запущенных процессах. Она похожа на рассмотренные чуть выше «Процессы», но здесь вы найдете больше информации и все отображаемые процессы из всех учетных записей пользователей в системе.

Имя	ИД процесса	Состояние	Имя пользователя	ЦП	Память (активный ...	Виртуализаци...
acrotray.exe	11532	Выполняется	nadiDi	00	520 К	Не разрешено
Adguard.exe	9528	Выполняется	nadiDi	00	14 508 К	Не разрешено
Adguard.exe	4120	Выполняется	СИСТЕМА	00	15 804 К	Не разрешено
AdobeP...		Выполняется	nadiDi	00	644 К	Не разрешено
AdskLic...		Выполняется	LOCAL SERVICE	00	2 556 К	Не разрешено
AGMSer...		Выполняется	СИСТЕМА	00	532 К	Не разрешено
AGSServ...		Выполняется	СИСТЕМА	00	452 К	Не разрешено
amdfenc...		Выполняется	СИСТЕМА	00	360 К	Не разрешено
amdow...		Выполняется	nadiDi	00	864 К	Не разрешено
AMDRSS...		Выполняется	nadiDi	00	51 500 К	Не разрешено
AMDRSS...		Выполняется	nadiDi	00	32 068 К	Не разрешено
Applicat...		Выполняется	nadiDi	00	8 300 К	Не разрешено
armsvc.e...		Выполняется	СИСТЕМА	00	324 К	Не разрешено
atieclb...		Выполняется	СИСТЕМА	00	1 296 К	Не разрешено
atiesrxx...		Выполняется	СИСТЕМА	00	356 К	Не разрешено
audiodg...		Выполняется	LOCAL SERVICE	00	4 480 К	Не разрешено
CCXProc...		Выполняется	nadiDi	00	104 К	Не разрешено
chrome...		Выполняется	nadiDi	00	64 952 К	Не разрешено
chrome.exe	9336	Выполняется	nadiDi	00	512 К	Не разрешено
chrome.exe	9696	Выполняется	nadiDi	00	116 052 К	Не разрешено
chrome.exe	9708	Выполняется	nadiDi	00	10 296 К	Не разрешено
chrome.exe	9860	Выполняется	nadiDi	00	14 608 К	Не разрешено
chrome.exe	9868	Выполняется	nadiDi	00	21 576 К	Не разрешено
chrome.exe	9996	Выполняется	nadiDi	00	40 920 К	Не разрешено

Службы

Службы операционной системы — это системные программы, которые в зависимости от назначения запускаются автоматически при запуске операционной системы или только по необходимости.

Имя	ID п...	Описание	Состояние	Группа
TapiSrv		Телефония	Остановлено	NetworkService
PhoneSvc		Телефонная связь	Остановлено	LocalService
Themes	2764	Темы	Выполняется	netsvcs
VSS		Теневое копирование тома	Остановлено	
lltdsvc		Тополог канального уровня	Остановлено	LocalService
RpcSs	1116	Удаленный вызов процедур (RPC)	Выполняется	rpcss
RemoteRegistry		Удаленный реестр	Остановлено	localService
AppIDSvc		Удостоверение приложения	Остановлено	LocalServiceN...
WdiSystemHost	11648	Узел системы диагностики	Выполняется	LocalSystemN...
WdiServiceHost	4336	Узел службы диагностики	Выполняется	LocalService
upnphost		Узел универсальных PNP-устройств	Остановлено	LocalServiceA...
AppMgmt		Управление приложениями	Остановлено	netsvcs
TieringEngineService		Управление уровнями хранилища	Остановлено	
AxInstSV		Установщик ActiveX (AxInstSV)	Остановлено	AxInstSVGroup
msiserver		Установщик Windows	Остановлено	
TrustedInstaller		Установщик модулей Windows	Остановлено	
Fax		Факс	Остановлено	
BITS		Фоновая интеллектуальная служб...	Остановлено	netsvcs
DiagTrack	4088	Функциональные возможности дл...	Выполняется	utcsvc
PerfHost		Хост библиотеки счетчика произв...	Остановлено	
fdPHost	2512	Хост поставщика функции обнару...	Выполняется	LocalService
wscntvr		Центр обеспечения безопасности	Остановлено	LocalServiceN...
wuauserv	3300	Центр обновления Windows	Выполняется	netsvcs
EFS		Шифрованная файловая система (...)	Остановлено	

Имя	ИД п...	Описание	Состояние	Группа
AarSvc		Agent Activation Runtime	Остановлено	AarSvcGroup
AarSvc_6e93e	11060	Agent Activation Runtime_6e93e	Выполняется	AarSvcGroup
Adguard Service	4120	Adguard Service	Выполняется	
AdobeARMservice	4192	Adobe Acrobat Update Service	Выполняется	
AdskLicensingService	4124	Autodesk Desktop Licensing Service	Выполняется	
AGMSvc	4308	Adobe Genuine Monitor Service	Выполняется	
AGSSvc	4344	Adobe Genuine Software Integrity Se...	Выполняется	
AJRouter		Служба маршрутизатора AllJoyn	Остановлено	LocalServiceN...
ALG		Служба шлюза уровня приложения	Остановлено	
AMD Crash Defender Service	1836	AMD Crash Defender Service	Выполняется	
AMD External Events Utility	1844	AMD External Events Utility	Выполняется	
AppIDSvc		Удостоверение приложения	Остановлено	LocalServiceN...
Appinfo	10592	Сведения о приложении	Выполняется	netsvcs
AppMgmt		Управление приложениями	Остановлено	netsvcs
AppReadiness		Готовность приложений	Остановлено	AppReadiness
AppVClient		Microsoft App-V Client	Остановлено	
AppXSvc		Служба развертывания AppX (App...	Остановлено	wsappx
AssignedAccessManagerSvc		Служба AssignedAccessManager	Остановлено	AssignedAcce...
AsusUpdateCheck		AsusUpdateCheck	Остановлено	
AudioEndpointBuilder	2888	Средство построения конечных то...	Выполняется	LocalSystemN...
Audiosrv	2876	Windows Audio	Выполняется	LocalServiceN...
autotimesvc		Время в сети мобильной связи	Остановлено	autoTimeSvc
AxInstSV		Установщик ActiveX (AxInstSV)	Остановлено	AxInstSVGroup
BcastDVRUserService		Пользовательская служба DVR для...	Остановлено	BcastDVRUser...

Практическое задание

- 1) Открыть диспетчер задач
- 2) Ознакомиться со всеми вкладками, сделать вывод о загруженности системы
- 3) Запустить любую программу на выбор через диспетчер задач
- 4) Убедиться в том, что программа запустилась
- 5) Проверить, стала ли система более нагруженной
- 6) С помощью команды `tasklist` вывести список запущенных процессов
- 7) Создать отчет в libre office, снабдить скриншотами