

Главная > Решение проблем >

Почему загрузка диска 100% в Windows 7, 8.1,10?

Диск постоянно работает, судя по непрерывному свечению индикатора на передней панели компьютера, а в диспетчере задач мы наблюдаем, что использование диска составляет 100%. Все программы медленно запускаются и вы не можете определить, что так сильно грузит ваш компьютер.

Чрезмерная загрузка диска очень часто встречается сразу после переустановки системы. Запускаются службы, которые сортируют данные, индексируют их и оптимизируют диск. К сожалению, иногда нагрузка настолько высока, что невозможно пользоваться компьютером. Предлагаем несколько способом справится с этой проблемой.

тельность ж	урнал приложени 13%	36%	узка поле	ователи 11	одрооности	Служоы
	13%	36%	× 100%	0%		
	ПП			070	×	
	411	Память	Диск	Сеть		
	1,4%	0,1 M5	3,8 ME/c	0 Мбит/с		
	2,5%	23,2 MB	1,0 ME/c	0,1 Мбит/с		
a)	1,3%	15,6 MB	0,8 ME/c	0 Мбит/с		
у (32 бита)	0%	13,1 ME	0,5 ME/c	0 Мбит/с		
otstrapper (32 6	5 0,3%	6,4 MB	0,4 M5/c	0 Мбит/с		
rive (32 бита)	0%	2,0 MB	0,3 MB/c	0 Мбит/с		
	а) у (32 бита) otstrapper (32 б ive (32 бита)	1,4% 2,5% a) 1,3% y (32 бита) 0% otstrapper (32 б 0,3% ive (32 бита) 0%	1,4% 0,1 МБ 2,5% 23,2 МБ a) 1,3% 15,6 МБ y (32 бита) 0% 13,1 МБ otstrapper (32 быта) 0,3% 6,4 МБ ive (32 бита) 0% 2,0 МБ	1,4% 0,1 МБ 3,8 МБ/с 2,5% 23,2 МБ 1,0 МБ/с a) 1,3% 15,6 МБ 0,8 МБ/с y (32 бита) 0% 13,1 МБ 0,5 МБ/с otstrapper (32 б 0,3% 6,4 МБ 0,4 МБ/с vive (32 бита) 0% 2,0 МБ 0,3 МБ/с	1,4% 0,1 M5 3,8 M5/c 0 M6m7/c 2,5% 23,2 M5 1,0 M5/c 0,1 M6m7/c a) 1,3% 15,6 M5 0,8 M5/c 0 M6m7/c y (32 6wra) 0% 13,1 M5 0,5 M5/c 0 M6m7/c otstrapper (32 6wra) 0,3% 6,4 M5 0,4 M5/c 0 M6m7/c vive (32 6wra) 0% 2,0 M5 0,3 M5/c 0 M6m7/c	1,4% 0,1 M6 3,8 M6/c 0 M6wr/c 2,5% 23,2 M6 1,0 M6/c 0,1 M6wr/c a) 1,3% 15,6 M6 0,8 M6/c 0 M6wr/c y (32 6wra) 0% 13,1 M6 0,5 M6/c 0 M6wr/c otstrapper (32 6 0,3% 6,4 M6 0,4 M6/c 0 M6wr/c vive (32 6wra) 0% 2,0 M6 0,3 M6/c 0 M6wr/c

Содержание [скрыть]

- 1. Выключаем автоматическую дефрагментацию диска
- 2. Отключаем индексирование файлов
- 3. Выключаем предварительную загрузку данных в оперативную память (Prefetcher)
- 4. Выключение данных диагностики и использования (Windows 10)
- 5. Конфликт программ Skype и Chrome в Windows 10

Выключаем автоматическую дефрагментацию диска

Автоматическая дефрагментация диска запускается в какое-то время и оптимизирует жесткий диск. Этот процесс может существенно замедлить компьютер.

Для отключения автоматической дефрагментации диска перейдите в начальный экран Windows 8 или в меню Пуск в Windows 7 и в строке поиска введите «дефрагментация». В результатах поиска должна появится функция «Дефрагментация и оптимизация ваших дисков».

Кликните на найденную запись. Откроется окно оптимизации диска. Кликните на пункт «Настроить расписание» в Windows 7 или «Изменить параметры» в Windows 8.

Рубрики

Windows 10

Советы начинающим

Решение проблем

Интернет-подсказки

Аппаратные решения

Hacтройка Windows

Полезные программы

Компьютерная грамотность

Безопасность компьютера

Настройка Wi-Fi

Популярные статьи



Что делать если перестал работать микрофон в Windows 10

После обновления Windows 10 бывают случаи, когда микрофон перестает работать....

79



Что делать если панель задач не закрывается при просмотре видео

В Chrome возникает проблема, когда при просмотре видео в полноэкранном...

5



Почему не запускается PUBG – причины и способы их устранения PUBG не запускается, несмотря на то, что

отображается в статусе...

4

Опрос

В открывшемся окне отключите параметр «Выполнять по расписанию (рекомендуется)». Если вы отключите эту опцию, система не будет выполнять дефрагментацию без нашего ведома и согласия.

Оптимизация дис	08	×
Расписание опт	мизации	
Выполнят	по расписанию (рекомендуется)	
Частота	еженедельно	~
✓ Уведоми расписан	иять в случае пропуска трех выполнений по нию подряд	
Диски	Выбрать	

Отключаем индексирование файлов

Индексирование файлов это, наверное, самый большой пожиратель производительности диска сразу после переустановки системы. Что такое индексирование? Система сканирует диск, выстраивая и приводя в порядок базу всех файлов, которые находятся в своих разделах. Благодаря этому, последующий поиск файлов с помощью поисковой системы происходит гораздо быстрее.

К сожалению, сам процесс индексации может продолжаться очень долго и при этом тормозить работу компьютера. К счастью, его можно легко отключить. Чтобы это сделать нажмите сочетание клавиш Win + R. Откроется окно «Выполнить» — впишите в нем команду *services.msc* и подтвердите её выполнение на Enter.

G Crystie Sale Joicese (n n) 10 []	No. Crysens 20 - 0 - 1 - 1 - 1			-	• *
Crystin Date	Crystia (manuar)				
	Wedow Search Dictacters cryskly Descenychra Upotly Onecave: Plateoposawe coloce a poynecter coloce a poynecte coloce a poynecte or a signer.	Plan Chard FC Account Manager Chard Super Update Chard Clart Service Chard Service Chard Clart Service Chard Service Chard Clart Service Chard Service Chard Clart Service Chard Service Ch	Descenary Manage public and accounts on a Sh., Endes the detailure, disortical and m. Crystle pres per recreasing sympose. Steam One Service monitors and under Departments or physical trajectoria. Trajectorises (pagements before Departments (pagements or before Capare represent a pathways in whether	Correspondence Bartaniverstras Bartaniverstras Bartaniverstras Bartaniverstras	Тан зация Опснечни Автоналия Вручиро Автоналия Автоналия Автоналия Автоналия Автоналия Автоналия Автоналия Автоналия
		Arcours Sees Sees Seese Vite Aper Arcoursean an induct Arcoursean and induct Arcoursean data Arcoursean data Arcoursean data	Инвоссадент Гог Иван Сприба автоалический развиван К. Актовическия настроба населеть Та сприбе ущения набланиемом н Сприба автоплония файлия калоном. Болнасность протехной Г (Рас) над.	heranama heranama	Пручиро Пручиро Окручиро Пручиро Латовало Пручиро

В списке служб с правой стороны нужно найти службу Windows Search. Дважды кликните на ней и в открывшемся окне нажмите на «Остановить». Затем в поле «Тип запуска» устанавливаем «Отключена». Благодаря этому, индексация файлов не будет включаться в автоматическом режиме.

		nummy	Восстан	овление	Зависим	ости	
Имя слу	жбы	WSear	ch				
Отобраз имя:	каемое	Windo	ws Search				
Описан	ne:	Индек свойс элект	сировани тв и резу/ ронной по	е контен њтатов п чты и дру	та, коширо оиска для гого конте	вание Файлов, нта.	× ×
Исполн	асмый ф	ala:					
C:\WING	DOWS\sy	rstern 32	Searching	lexer.exe	/Embeddin	1	
Tun san	уска:	Откли	очена				~
Состоян	910:	Автон Автон Вручн	катически катически ую	(отложен	ный запус	x)	
Jame		000	NORUTE	Beare	TRACTORIET	Engante	100
Вы мож службы	ете указ Из этого	ать парі диалог	аметры за ового окн	anycka, nj a.	рименяем	не при зап	уске

Выключаем предварительную загрузку данных в оперативную память (Prefetcher)

Предварительная загрузка данных в оперативную память – это еще одна системная служба, задача которой ускорить работу операционной системы и сократить время загрузки программ, но во многих случаях работает наоборот.

Чтобы её отключить, нажмите сочетание клавиш Win + R. В открывшемся окне «Выполнить» введите команду regedit для входа в Редактор реестра Windows.

При переходе на Windows 10 возникали у Вас ошибки?

- 🔿 Да, поэтому вернулся на
- предыдущую версию
- о Нет
- С Да, но удалось их устранить

 Нет, но появляются после установки драйверов и программ



«HKEY_LOCAL_MACHINE > System > CurrentControlset > Control > Session Manager > Memory Management > PrefetchParameters».

Bala	Провел	bu	Votpowere Crosses				
			Jenschneide Jessen Mangen ArgeConspatickte Configuration Manger D33 Periors Environment Datation Feinfersener Operations VO System Name Manuel		Yha 19(75) patriment) Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine Hilbourfine	Ten RE_S2 RE_WORD RE_WORD RE_WORD RE_WORD	Developing and Report Control (Developing and Report Control
				2	<		

Кликните на параметр PrefetchParameters, с правой стороны откроются следующие записи:

- EnableSuperfetch;
- EnablePrefetcher;
- EnableBootTrace (может быть только в Windows 7).

Кликните дважды на каждом из перечисленных параметров и смените их значение на 0. После выйдите из Редактора реестра и перезагрузите компьютер.

Изменение параме	етра DWORD (32 бита) X
Параметр:	
Enable Prefetcher	
Значение: О	Система исчисления
	ОК Отмена

Выключение данных диагностики и использования (Windows 10)

В Windows 10 имеется встроенная функция сбора и отправки данных диагностики из системы в корпорацию Майкрософт. Это статистические данные относительно использования Windows, которые передаются с целью помочь разработчикам исправить ошибки и повысить качество системы. Многие люди имеют с этой функцией проблемы, утверждая, что она снижает конфиденциальность пользователей. Но, кроме такой проблемы, есть не менее важные технические, а именно... загрузка диска.

После обновления КВ3201845 оказывается, что функция диагностики и сбора информации запускает дополнительные службы, связанные с мониторингом производительности Windows. Короче говоря, это обновление приводит к тому, что запускается так называемый сервис Windows Performance Recorder(WPR), который собирает тонны информации о компьютере. Действие этого сервиса приводит к тому, что жесткий диск все время работает, а в Диспетчере задач мы наблюдаем 100% нагрузку диска. Что же с этим делать?

Сначала нужно убедиться, что именно Windows Performance Recorder вызывает чрезмерную нагрузку на диск. Для этого кликните правой кнопкой мыши на Пуск и из выпадающего меню выберите пункт «Командная строка (администратор).

	Командная строка
PTq	Командная строка (администратор)
	Диспетчер задач
	Панель управления
RMI	Проводник
	Найти
	Выполнить
DAE	Завершение работы или выход из системы
Тоо	Рабочий стол
-	א 🖉 🖬 🖬 🐨 ע

В окне Командной строки введите следующую команду и подтвердите её выполнение нажатием на Enter:

WPR -cancel

Эта команда способна задержать работу службы WPR (Windows Performance Recorder). Если на экране появится сообщение «There are no trace profiles running», то это значит, что WPR не работал, т. е. не был причиной проблемы и решение следует искать в другом месте.



Тем не менее, если появилось сообщение, подтверждающее задержку этой функции и нагрузка на диск через некоторое время уменьшилась, то это значит, что WPR на самом деле работал в фоновом режиме и запускался каждый раз после перезагрузки системы.

Решением является ограничение сбора данных в Windows 10.

Для этого зайдите через кнопку Пуск в Параметры и выберите раздел «Конфиденциальность».



В боковом меню прокрутите вниз до пункта «Отзывы и диагностика», справа найдите параметр «Данные диагностики и использования». В поле «Отправка данных об устройстве корпорации Майкрософт» установите значение «Базовые сведения».

- Паранетры	- 0 >
🗇 Гланнач	Частота формирования отзывов
Найти пареметр	Windows gamerie sampauwears waw orbuites
Сонфициальность	Автоматичноска (раколендултся) —
10 Электронная почта	Отправить отзыв об уведовлению опроса относительно Центра отзывов
🗭 Обмен ссобщениями	Данные диагностики и использования
W Pageno	оттраека данных об устройстве корторацие Майкрософт
Е Другия устройства	Базовые сведения 🗸 🗸
🖗 Отанаы и диагностика	Этот параметр контролярует объем данных диагностики и
В Фонсеые прилокения	использования Windows, оптравляемых с устройства в корторацию Майкрософт.
	Подробнее о параметрах отлаков и диагностики
	Tangenting of the based of the based of

Теперь эта служба будет автоматически отключена и не будет запускаться вместе с операционной системой. Теперь нагрузка на диск должна уменьшиться до нижнего уровня.

Конфликт программ Skype и Chrome в Windows 10

Следующая причина высокой нагрузки на диск характерна не только для старых компьютеров, но также может возникать на новых ноутбуках с Windows 10. Оказывается, что причиной может быть комбинация установленных программ — Skype и Chrome.

🖗 Даспатнар хадан Файл Параметры Вед				×
Прецесси Преководительность	Журнал приложений	Автератрурка	Пользователи	Педребности Скужбы
View	7% UT	39% " Понять	100% (0% en
🔁 Skype (12 form)	1,2%	5,0 M6 3	3 ME/c D Ma	nic
C Google Chrome	0,9%	26,1 M5 1.	8 M5/c 0 M5	nic
🐴 Microsoft OneDrive (32 Gerra	0 0.3%	2,6 M5 0	7 ME/c DMS	nuic
360 Total Security (32 Gera)	2,4%	13,5 M5 0	6 M5/c 0 M5	mic
F System	0.4%	0.1 M5 0	AM5/c OM6	nic

Мы уже рассматривали, как решить проблемы высокой нагрузки на диск путем отключения ненужных служб. Но оказывается, эти решения не всегда помогают, так как проблема может возникнуть через действие определенной совокупности причин.

Оказывается, что с 100% загрузкой диска сталкиваются пользователи, которые приобрели новый ноутбук с Windows 10. Система быстро запускается и работает, но примерно через 5 минут работа компьютера сильно замедляется. Проблема возникает при установке на ноутбуке с Windows 10 двух программ — Chrome и Skype. Эта ситуация описывается на официальном форуме Майкрософта и мы подготовили для вас решение на основе его отчетов.

Эти программы некоторым образом конфликтуют между собой, что и приводит к высокой нагрузке на диск. Чтобы этого избежать, нужно внести изменения в настройки Chrome и Skype.

Chrome

В браузере Chrome нужно перейти в дополнительные настройки. Для этого, в правом верхнем углу окна жмем на кнопку «Настройка и управление» (обозначение три вертикальные точки). Затем в выпадающем меню переходим на пункт «Настройки» и в самом низу находим ссылку «Показать дополнительные настройки...».





В развернутом списке находим раздел «Личные данные». Здесь находим пункт «Использовать подсказки для ускорения загрузки страниц».

Ø Hacepolier	*		-	6	3	×
+ C 0	chromec/settings		\$		21.	1
III Capancar 🔬 A	leganz 💿 Roma			layese	104.74	-
Chrome	Настройки					
Facultypeses	Создії Січоне не якнятся свічас ірарлерон по уналчания.					
Hacqueller	Линные данные					
	Hacpalius somera. Discorts actopation.					
О программи	Spayare Dougle Chrone score acrossiones personant eet opolis, sering danse ygefeisit e sperineit. Scor tjefgetist, sto cayafa usana oranoura,	we anneer pate Toqueleen	100	(and be		
О программи	Крадовер Фродій Онгони назнат попользівать разполярие вей одляби, котор балов удобной в приетокії. Біль цанбряти, так служби мажно отзаночнік. 😥 Папилавансь веб олучібу для раврячатого проблем, оважению с павля.	we geneer pole hogistines_ ngast	1.00	. and po	ete .	
О прогульни	Траурар Борур Онгана висон колон колоналата разночная алб служба, котор балае здабной к пратинай. Каке пробрется, каке другба налака спланома, и Полиманалата ней члужбу для раприменно и проблем, навается и с и Полиманалат ней члужбу для маридателя полимана, какерала и 100, не	ne gener pele hagedene ngent	1.00			
О программи	Придотр Форде Отноте налот напознатала резоноват ней одоби, котор Балан здабнай и пратова (Бала зарбатия, на одобила нало изпанова). И Попазната ней обусбу для разредется пробабли, которая с налок Попазната правода у праводат на одобила с налок Попазната правода и праводат на одобила с правод Попазната правода да уковремя зарудога средна,	uthoneo a athac Johnay Patray Patray		. bead	-	
О программи	Кразира Форб Слитен констрантия различае об чурка, нат у базна здабный а учетной. Как и правулать се случба нажная станонски, 20 Полнальная най чурка для запрачана и правода, нажная станонски, 20 Полнальная на чурка для запрачана правода, нажная станонски и 20 Полнальная гадовани, для запрачана правода и станова с и 20 Полнальная гадования для запрачана правода и станования с и 20 Полнальная гадования для усладится накурой с правод. 20 Полнальная с гадования для усладится накурой с правод.	ue genere pale Tagosleres. Ngosleres Ngosleres e agos Ngoslere e agos		, brack		

Нужно снять галку с этого пункта, так как в некоторых случаях эта опция может вызывать проблемы с загрузкой диска.

Skype

Теперь нужно внести изменения в Skype. Для начала его нужно полостью закрыть, чтобы он не работал даже в фоновом режиме. Закрываем его с помощью иконки в трее или через удаление самого процесса Skype.exe в Диспетчере Задач.

Теперь переходим в саму папку, в которой установлен Skype. Если ничего не меняли, то по умолчанию следующий путь:

C:\Program Files (x86)\Skype\Phone.

Здесь находим файл Skype.exe. Кликните по нему правой кнопкой мыши и выберите «Свойства». Перейдите на вкладку Безопасность и нажмите на кнопку «Изменить».

frames frames	Cogress patients Coputerations	Plane	Истривновне преблазь с ставлястности Закратить на начальном зараче
A Constanting of the second se	A former of the second	temper temper	Composition 2 100 Total Society Composition 2 nations and the second state Composition and analysis and the second state of the secon
	unucrep > /ceanual.pex/C) > Program P	ika oddi + Skype + Pho	Origanity
EBOARC	* the	Ara marraras	Tao Baperes
5 ec. + 80 +	12 metrode all	011209140	Farigements
a Durbin	10 RawCoolers.dll	05112010140	Farry Ceaper-sprace
	Rethaldbroge at	01112518140	Face D Xanara
Der enaraerap	Revived	0511,00161,40	Fac. 9 Departments
E fram	Stortfind	63.11.2216.5-40	Para Cassierana
Congramme	C) Styles	151128761625	April and an and the
A Jarpons	E Supeline rou di	15.11.2016.16.05	Pacumpersee rps., 14 907 NB
all Hodgesown	10 Separate March 10	15.11.2018.16/05	Parcomprose rgs 28 952 85
h Mirney	a storestictati	0511209140	Parturpence eps 11183
Paternal cran	E Vantur	TATLET 15/D	Pacanjeon rps., 5415
L Anamad ann (C)			
R (Barraneta R)			

Отметим, что в открывшемся окне можно редактировать права доступа отдельных групп. Отмечаем в списке группу «Все пакеты приложений». Теперь можно управлять правами доступа к этой группе с помощью нижней позиции.



В столице «Разрешить» отмечаем поле «Запись», чтобы разрешить группе «ВСЕ ПАКЕТЫ ПРИЛОЖЕНИЙ» запись данных. Сохраняем изменения на ОК. Теперь можно снова включить Skype и пользоваться браузером Chrome, загрузка на диск должна значительно снизиться.



Version Participant Image: Constraint of the state	о время игры о время трансляции загрузки в битах в секунду		B Windows 10?
Как исправить черный фон рабочего стола в Windows 7 после обновления KB4534310?	Как увеличить скорость загрузки в клиенте Steam?	Как исправить ошибку "DRIVER CORRUPTED EXPOOL" в Windows 10?	Почему не работает планировщик заданий в Windows 10?

茾 Добавить комментарий

Ваше имя:		Ваш e-mail:	Ваш сайт:			
Ваш коммен	нтарий:					
Отпраі	^{вить} ментарии					
0	tm7_EMP 4.04.2017 04:31 Спасибо очень помогли Ответить					
0	Евгений 13.05.2017 01:05 Осуществил все указанные действия, снес хром- не помогло. Загрузка диска скачет 80-100% Подскажите пжл, какие есть еще варианы? Ответить					
0	Евгений 23. Потрясающий Ответить)5.2017 21:02 форум, спасибо за ответ]	г.			
0	Олег 29.06.2 У меня на win Ответить	018 10:23 3 есть этот файл EnableB]	ootTrace. Это нормально?			
0	Larisa 26.06.20 ⁻ Спасибо. Помогл Ответить	7 17:50 о отключение предварит	ельной загрузки данных в оперативку.			
0	airith 20.09.2017 Помогло отключе Ответить	′ 03:27 ние дефрагментации. Сг	асибо!			
0	Андрей 7.01.2018 18:30 Спасибо. Не знаю что именно, но помогло Ответить					

	Эд 14.03.2018 06:10	
	Помогло отключение индексации на Win 8	
	Ответить	
_	Радий 12.07.2018 07:44	-
	Спасибо! Было 100% постоянно, сейчас 28%!!!	
	Ответить	
-		-
	Мария 9.08.2019 09:21	
	Мне помогла процедура отключения индексирования файлов.	
	Ответить	
		Политика конфиденциальности