## Автозагрузка программ Windows 10

В этой статье подробно об автозагрузке в Windows 10 — где может быть прописан автоматический запуск программ; как удалить, отключить или наоборот добавить программу в автозагрузку; о том, где находится папка автозагрузки в «десятке», а заодно о паре бесплатных утилит, позволяющих более удобно всем этим управлять.



Программы в автозагрузке — это то ПО, которое запускается при входе

в систему и может служить для самых разных целей: это антивирус, Skype и другие мессенджеры, сервисы облачного хранения данных — для многих из них вы можете видеть значки в области уведомлений справа внизу. Однако, точно так же в автозагрузку могут добавляться и вредоносные программы.

Более того, даже избыток «полезных» элементов, запускаемых автоматически, может приводить к тому, что компьютер работает медленнее, а вам, возможно, стоит удалить из автозагрузки какие-то необязательные из них. **Обновление 2017:** в Windows 10 Fall Creators Update программы, которые не были закрыты при завершении работы, автоматически запускаются при следующем входе в систему и это не автозагрузка. Подробнее: <u>Как</u> <u>отключить перезапуск программ при входе в Windows 10</u>.

#### Автозагрузка в диспетчере задач

Первое место, где можно изучить программы в автозагрузке Windows 10 — диспетчер задач, который легко запустить через меню кнопки Пуск, открываемое по правому клику. В диспетчере задач нажмите кнопку «Подробнее» внизу (если такая там присутствует), а затем откройте вкладку «Автозагрузка».

Вы увидите список программ в автозагрузке для текущего пользователя (в этот список они берутся из реестра и из системной папки «Автозагрузка»). Кликнув по любой из программ правой кнопкой мыши, вы можете отключить или включить ее запуск, открыть расположение исполняемого файла или, при необходимости, найти информацию об этой программе в Интернете.

Процессы	оцессы Производительность		Журнал приложений Авто		агрузка	Пользон	Пользователи 🔹	
			Длительность последнего запуска				a BIOS: 0.	0 c
^			Издатель Состояни			ние	Влияни	е на
🙆 Ado	obe Creative Cloud		Adobe Systems Inco	rnor	Отключ	ено	Нет	^
📧 Adobe Updater Startu			Включить			10	Нет	
B Bitdefender Agent		0	Открыть расположение файла				Не изм	ei
			Поиск в Интернете				Lla unu	
Bitdefender Wallet Ag			войства			ľ.	пеизм	el 🗸
<							>	
Меньц	це					Ē	<u>3</u> ключить	

Также в колонке «Влияние на запуск» можно оценить, насколько указанная программа влияет на время загрузки системы. Правда здесь стоит отметить, что «Высокое» не обязательно означает, что запускаемая программа в действительности тормозит ваш компьютер.

### Управление автозагрузкой в параметрах

Начиная с версии Windows 10 1803 April Update (весна 2018), параметры перезагрузки появились и в параметрах.

🕼 Главная		Автозагрузка					
Найти параметр 🖉		Автозагрузка приложений					
Приложения		Приложения можно настроить так, чтобы они запускались при входе. В большинстве случаев они					
∎ Приложения и возможности		запускаются в свернутом виде или начинают выполнять только фоновую задачу.					
Приложения г	ю умолчанию	Сорти	ровать по: Имя 🗸				
П <u>1</u> Автономные к	арты		Microsoft OneDrive Microsoft Corporation	Вкл. Влияние не измерено			
Приложения д	ля веб-сайтов	<b>+</b>	Windows Defender notifi	Вкл.			
🖙 Воспроизведе	ние видео		Microsoft Corporation	влияние не измерено			
🖵 Автозагрузка		У вас	появились вопросы?	?			
		Получить помощь					
	Deverture vsepenuousreepert, Windows			ath Windows			
		Оставить отзыв					

Открыть нужный раздел можно в Параметры (клавиши Win+I) — Приложения — Автозагрузка.

### Папка автозагрузки в Windows 10

Частый вопрос, который задавался и по поводу предыдущей версии ОС — где находится папка автозагрузки в новой системе. Находится она в следующем расположении: *C:\ Users\ Имя\_пользователя\ AppData\ Roaming\ Microsoft\ Windows\ Start Menu\ Programs\ Startup* 

Однако, есть куда более простой способ открыть эту папку — нажмите клавиши Win+R и введите в окно «Выполнить» следующее: *shell:startup* после чего нажмите Ок, сразу откроется папка с ярлыками программ для автозапуска.

		-
🔶 $ ightarrow$ 🛧 📙 « Пр	ограм > Автозагрузка 🗸 💆	Поиск: Автозагру 🔎
🖈 Панель быстрогс	Имя	Дата изменения
Screative Cloud Fil	🖹 Отправка в OneNote	22.09.2015 9:11
a OneDrive		
💻 Этот компьютер		
🚪 Видео		
🔮 Документы		
👆 Загрузки 🗸	<	>
1 элемент		

Чтобы добавить программу в автозагрузку, вы можете просто создать ярлык для этой программы в указанной папке. Примечание: по некоторым отзывам, это не всегда срабатывает — в этом случае помогает добавление программа в раздел автозагрузке в реестре Windows 10.

# Автоматически запускаемые программы в реестре

Запустите редактор реестра, нажав клавиши Win+R и введя regedit в поле «Выполнить». После этого перейдите к разделу (папке) *HKEY\_CURRENT\_USER\ SOFTWARE\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Run* 

В правой части редактора реестра вы увидите список программ, запускаемых для текущего пользователя при входе в систему. Вы можете удалить их, или добавить программу в автозагрузку, нажав по пустому месту в правой части редактора правой кнопкой мыши — создать — строковый параметр. Задайте параметру любое желаемое имя, после чего дважды кликните по нему и укажите путь к исполняемому файлу программы в качестве значения.

•								
> - PrecisionTouchF 🔺	Имя		Тип	Значение				
> PrintDialog	ав (По уме	олчанию)	REG SZ	(значение не присвоено)				
> PushNotificatior	abipatat	alaa Mallat Award	DEC CZ	"C\Decare Files\Dideferrate\Di				
RADAR	Bitderer	ider Wallet Agent	REG_SZ	C:\Program Files\Bitderender\Bitder				
	🕘 OneDriv	Изменение строко	ового параме	етра 🗙 🕅				
RunOnce								
> - Screensavers		Параметр:						
		OneDrive						
Security and Ma		Значение:						
> SettingSync		:\Users\AppData\L	ocal\Microsoft	\OneDrive\OneDrive.exe" /background				
> - Shell Extensions								
> Skydrive				ОК Отмена				
< >	<			>				
Компьютер\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run								

В точно таком же разделе, но в HKEY\_LOCAL\_MACHINE находятся также находятся программы в автозагрузке, но запускаемые для всех пользователей компьютера. Чтобы быстро попасть в этот раздел, можно кликнуть правой кнопкой мыши по «папке» Run в левой части редактора реестра и выбрать пункт «Перейти в раздел HKEY\_LOCAL\_MACHINE». Изменять список можно аналогичным способом.

#### Планировщик заданий Windows 10

Следующее место, откуда может запускаться различное ПО — планировщик заданий, открыть который можно, нажав по кнопке поиска в панели задач и начав вводить название утилиты.

Обратите внимание на библиотеку планировщика заданий — в ней находятся программы и команды, автоматически выполняемые при определенных событиях, в том числе и при входе в систему. Вы можете изучить список, удалить какие-либо задания или добавить свои.

(Ӈ) Планировщик заданий (Лок )  Виблиотека планировщ	Файл Со Файл Со Файл Со Файл Го Файл Го Фа	остояние Т отово В отово О отово В пключено П отово В	тояние Триггеры ово В 2:00 каждый день ово Определено несколько триггеро ово В 9:17 каждый день - Частота пов лючено При входе любого пользователя ово В 14:55 каждый день - Срок истеч		Действия Библи ▲ ^ Осо Со Со И От Вк
< >>	Общие Триггеры Имя: Размещение: Автор: <	Действия SamsungM	Условия Параметры Ж Aagician Aagician	урна. <b>1 )</b>	<ul> <li>Со</li> <li>Вид ▶</li> <li>Об</li> <li>Сп</li> <li>Выбра ▲ ∨</li> </ul>

Более подробно об использовании инструмента вы можете прочитать в <u>статье про</u> использование планировщика заданий.

# Дополнительные утилиты для контроля программ в автозагрузке

Существует множество различных бесплатных программ, позволяющих просматривать или удалять программы из автозагрузки, лучшая из них, на мой взгляд — Autoruns от Microsoft Sysinternals, доступная на официальном сайте <u>https://technet.microsoft.com/ru-ru/sysinternals/bb963902.aspx</u>

Программа не требует установки на компьютер и совместима со всеми последними версиями ОС, включая Windows 10. После запуска вы получите полный список всего, что запускается системой — программы, службы, библиотеки, задания планировщика и многое другое.

🛛 🗟 🏦 🗹 🗙 🤴 Filter:										
<ul> <li>Print Monitors</li> <li>LSA Providers</li> <li>Codecs</li> <li>Boot Execute</li> <li>Image</li> </ul>	Network Providers	MMI KnownDLLs	📑 Sidebar Gadgets 🏦 Winlogon 🛸 Wi	Office						
🖾 Everything 🛛 🖾 Logon 🛛 🚼 Explorer	🛛 🔕 Internet Explorer	🙆 Scheduled	Tasks 🏾 🏶 Services	s 📕 Drivers						
Autorun Entry Description	Publisher		Image Path	Timestar						
# HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\	Current Version \Run			21.09.20						
🗹 🐔 OneDrive 🛛 Microsoft OneDri	ve Microsoft Com	oration	e:\users\remontka.pro	\app 26.06.20						
C:\Users\remontka.pro\AppData\Roamin	Delete	Ctrl+D	tup	21.09.20						
Sidebar875.lnk	Сору	Ctrl+C	not found: File							
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Active Se				10.07.20						
Microsoft Wind Windows Mail	Jump to Entry		rogram files\windo	wsm 10.07.20						
HKLM\SOFTWARE\Wow6432Node\Mic	Jump to Image		(1 ( 00))	10.07.20						
Microsoft Wind Windows Mail	Check VirusTotal		rogram files (x86) \\	windo 10.07.20						
5	Process Explorer			>						
	Search Online	Ctrl+M								
Contective.exe	Find	Ctrl+F	:							
Microsoft OneDrive	T III Gain	carri	_							
Microsoft Corporation	Properties	Alt+Enter	r							
C:\Users\remontka.pro\AppData\ <u>cocanymicrosorritoneonve.toneonve.exe</u> _packground										
Ready.	Wind	lows Entries Hid	den.	.:						

При этом, для элементов доступны такие функции как (неполный список):

- Проверка на вирусы с помощью VirusTotal
- Открытие места расположения программы (Jump to image)
- Открытие места, где программа прописана для автоматического запуска (пункт Jump to Entry)
- Поиск информации о процессе в Интернете
- Удаление программы из автозагрузки.

Возможно, для начинающего пользователя программа может показаться сложной и не совсем понятной, но инструмент действительно мощный, рекомендую.

Есть варианты проще и знакомее (и на русском языке) — например, бесплатная программа для очистки компьютера CCleaner, в которой в разделе «Сервис» — «Автозагрузка» вы также можете просмотреть и отключить или удалить при желании программы из списка, запланированные задания планировщика и другие элементы запуска при старте Windows 10. Подробнее о программе и о том, где ее скачать: <u>CCleaner 5</u>.

- <b>S</b>	v5.09.5343 (64-bit)	I	Mindows 10 Pro 64-b intel Core i7-4770 CF	nt 2U @ 3.40GHz, 2,	,0GB RAM, Видео	устройство Місто	osoft Hyper	r-v 🌖	
4	Удаление программ > () Эти программы запускаются при старте Windows или браузера								
Очистка	Автозагрузка	>	Windows	Internet Expl	orer Запланиров	ванные задачи	K	Включить	
	Анализ дисков	>	Включено	Раздел	Програмна	Издатель		Выключить	
	Поиск дублей	>	Да	HKCU:Run	OneDrive	Microsoft Corp	oration	Удалить	
Реестр	Восстановление системы	>	Да	Startup User	Sidebar875.Ink				
2	Стирание дисков	>							
Сервис									
\$									
Настройки									
			<				>	Сохранить отчет	
							CL	ооверить обновления	