

Службы Windows

Восстановление системы и данных

Что это такое

Службы Windows - это фоновые процессы, которые запускаются автоматически при старте системы и работают независимо от текущего пользователя.

Для чего нужны

Выполняют различные задачи, такие как управление сетевыми подключениями, обновление системы, обеспечение безопасности и т.д.

Основные моменты

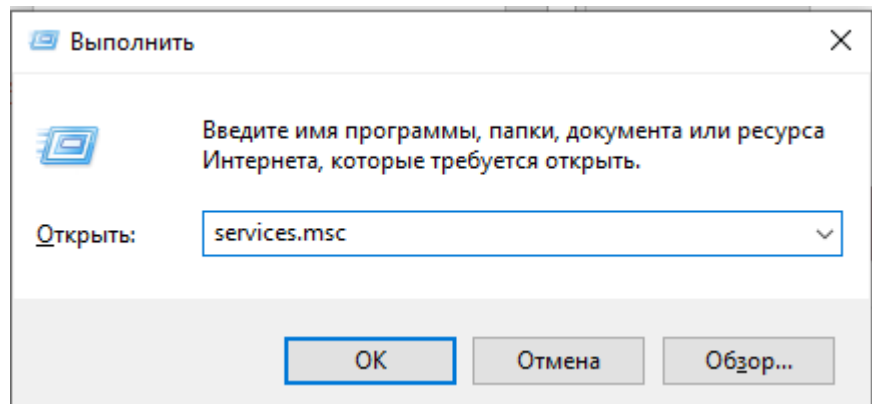
- Фоновый режим работы
- Запускаются при загрузке ОС
- Для управления службами необходимы права администратора
- Автоматизация процессов

Запуск служб

- Автоматически
- Вручную
- Отключена


Управление службами


Службами можно управлять через утилиту `services.msc`



Чтобы просмотреть описание элемента, выделите его.






Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени
Agent Activation Runtime...	Runtime fo...		Вручную	Локальная сис...
AzureAttestService		Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
BranchCache	Эта служб...		Вручную	Сетевая служба
CaptureService_82bd27c	Включает ...	Выполняется	Вручную	Локальная сис...
ConsentUX_82bd27c	Позволяет...		Вручную	Локальная сис...
CoreMessaging	Manages c...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная слу...
CredentialEnrollmentMana...	Диспетчер...		Вручную	Локальная сис...
Declared Configuration(DC...	Process De...		Вручную (ак...	Локальная сис...
DeviceAssociationBroker_82...	Enables ap...		Вручную	Локальная сис...
DevicePicker_82bd27c	Эта польз...		Вручную	Локальная сис...
DevicesFlow_82bd27c	Позволяет...		Вручную	Локальная сис...
DHCP-клиент	Регистрир...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная слу...
Diagnostic Execution Service	Executes di...		Вручную (ак...	Локальная сис...
DialogBlockingService	Служба б...		Отключена	Локальная сис...
DNS-клиент	Служба D...	Выполняется	Автоматиче...	Сетевая служба
Dr.Web Control Service	Dr.Web Co...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Dr.Web Es Service	Dr.Web Es ...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Dr.Web Net Filtering Service	Dr.Web Ne...	Выполняется	Вручную	Локальная сис...
Dr.Web Scanning Engine	Dr.Web Sc...	Выполняется	Вручную	Локальная сис...
Dr.Web Wsc Service	Dr.Web Ws...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
GameInput Service	Enables ke...		Вручную (ак...	Локальная сис...
Google Chrome Elevation S...	Предостав...		Вручную	Локальная сис...
GraphicsPerfSvc	Graphics p...		Вручную (ак...	Локальная сис...
Intel(R) Content Protection ...	Intel(R) Co...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Intel(R) Dynamic Applicatio...	Intel(R) Dy...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Intel(R) Graphics Command...	Service for ...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Intel(R) Management Engin...	Intel(R) Ma...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Intel(R) Platform License M...	Version: 1.7...		Автоматиче...	Локальная сис...
KtmRm для координатора ...	Координи...		Вручную (ак...	Сетевая служба
McpManagementService	<Не удает...		Вручную	Локальная сис...
MessagingService_82bd27c	Служба, о...		Вручную (ак...	Локальная сис...
Microsoft App-V Client	Manages A...		Отключена	Локальная сис...
Microsoft Edge Elevation Se...	Обеспечи...		Вручную	Локальная сис...
Microsoft Office Click-to-R...	Управляет...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная сис...
Microsoft Update Health Se...	Maintains ...		Отключена	Локальная сис...
MySQL80		Выполняется	Автоматиче...	Сетевая служба

 Службы (локалы

 Службы (локальные)

Питание

Описание:
Управляет политикой питания и
отправкой уведомлений политики
питания.

Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени
 Питание	Управляет...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная система
 Планировщик заданий	Позволяет...	Выполняется	Автоматиче...	Локальная система
 Поддержка панели управл...	Эта служб...		Вручную	Локальная система
 Политика удаления смарт...	Позволяет...		Вручную	Локальная система
 Пользовательская служба...	Эта польз...		Вручную	Локальная система

Свойства: Питание (Локальный компьютер)



Общие Вход в систему Восстановление Зависимости

Имя службы: Power

Отображаемое
имя: Питание

Описание: Управляет политикой питания и отправкой
уведомлений политики питания.

Исполняемый файл:

C:\Windows\system32\svchost.exe -k DcomLaunch -p

Тип запуска: Автоматически

Состояние: Выполняется

Запустить

Остановить

Приостановить

Продолжить

Вы можете указать параметры запуска, применяемые при запуске
службы из этого диалогового окна.

Параметры запуска:

OK

Отмена

Применить

Свойства: Питание (Локальный компьютер)



Общие Вход в систему Восстановление Зависимости

Вход в систему:

☒ С системной учетной записью

☐ Разрешить взаимодействие с рабочим столом

☐ С учетной записью:

Обзор...

Пароль:

Подтверждение:

OK

Отмена

Применить

Свойства: Питание (Локальный компьютер)



Общие Вход в систему Восстановление Зависимости

Действие компьютера, выполняемое при сбое службы. [Помощь при настройке действий по восстановлению](#)

Первый сбой: Перезагрузка компьютера

Второй сбой: Перезагрузка компьютера

Последующие сбои: Перезагрузка компьютера

Сброс счетчика ошибок через: дн.

Перезапуск службы через: мин.

☐ Включить действия для остановок с ошибками.

[Параметры перезагрузки...](#)

Выполнение программы

Программа:

[Обзор...](#)

Параметры командной строки:

☐ Дописать в командную строку счетчик ошибок (/fail=%1%)

ОК

Отмена

Применить

Свойства: Питание (Локальный компьютер)




Общие Вход в систему Восстановление Зависимости


Некоторые службы зависят от других служб, системных драйверов или списка загрузки групп служб. Если компонент остановлен или неправильно работает, это может отразиться на зависимых от нее службах.

Питание

Данная служба зависит от следующих компонентов:

 <Без зависимостей>

Следующие компоненты зависят от данной службы:

 <Без зависимостей>

ОК

Отмена

Применить

Важные для системы службы

- Основные системные службы
- Службы безопасности
- Службы, обеспечивающие сетевые подключения
- Службы, необходимые для работы специфического оборудования

Примеры служб

- Windows Update
- DHCP-клиент
- Диспетчер печати
- Брандмауэр Windows

Важно

- Осторожность с изменением типа запуска
- Безопасность учетных записей
- Мониторинг зависимостей

Возврат в исходное состояние

Возврат Windows 10 в исходное состояние, доступ к которой можно получить, нажав по значку уведомлений, выбрав пункт «Все параметры» — «Обновление и безопасность» — «Восстановление»



Центр обновления Windows

Защитник Windows

Служба архивации

Восстановление

Активация

Для разработчиков

Вернуть компьютер в исходное состояние

Если ваш компьютер работает неправильно, может помочь сброс системы. Вы сможете сохранить или удалить свои файлы, и затем переустановить Windows.

Начать

Особые варианты загрузки

Запустите систему с устройства либо диска (например, USB-накопителя или DVD-диска), измените параметры загрузки Windows или восстановите ее из образа. Ваш компьютер перезагрузится.

Перезагрузить сейчас

Выбор действия

Сохранить мои файлы

Удаление приложений и настроек с сохранением личных файлов.

Удалить все

Удаление всех личных файлов, приложений и настроек.

Отмена

Диск восстановления

Возврат Windows 10 в исходное состояние, доступ к которой можно получить, нажав по значку уведомлений, выбрав пункт «Все параметры» — «Обновление и безопасность» — «Восстановление»

Настройка параметров компьютера Просмотр: Крупные значки ▾



Flash Player (32 бита)



Mail (Microsoft Outlook 2016) (32 бита)



QuickTime (32 бита)



Автозапуск



Администрирование



Безопасность и обслуживание



Брандмауэр Windows



Восстановление



Дата и время



Дисковые пространства



Диспетчер устройств



Диспетчер учетных



Панель управления —
домашняя страница

Восстановление компьютера или возврат его в исходное состояние



Создание диска восстановления

Создайте диск восстановления для устранения неисправностей, связанных с запуском компьютера.



Запуск восстановления системы

Отмена последних изменений в системе; файлы пользователя, такие как документы, изображения и музыка, остаются без изменений.



Настройка восстановления системы

Изменение параметров восстановления, управление дисковым пространством, создание и удаление точек восстановления.

См. также

История файлов

В случае возникновения неисправностей с компьютером перейдите к его параметрам и попытайтесь изменить их.



Диск восстановления



Создание диска восстановления

Даже если компьютер не запускается, диск восстановления может быть использован для сброса параметров или устранения неисправностей. Резервное копирование системных файлов на этот диск также позволит использовать его для переустановки Windows.



Выполнить резервное копирование системных файлов на диск восстановления.

Далее

Отмена



Диск восстановления



Выбор USB-устройства флэш-памяти

Диск должен вмещать не менее 8 ГБ данных, и вся информация на нем будет удалена.

Доступные диски

J:\ (USB)

Далее

Отмена



Диск восстановления

Диск восстановления готов

Готово



Дополнительные параметры



Восстановление системы

Восстановление Windows с помощью точки восстановления



Восстановление образа системы

Восстановление Windows с помощью файла образа системы



Восстановление при загрузке

Устранение неполадок, мешающих загрузке Windows



Командная строка

Командную строку можно применять для расширенного устранения неполадок



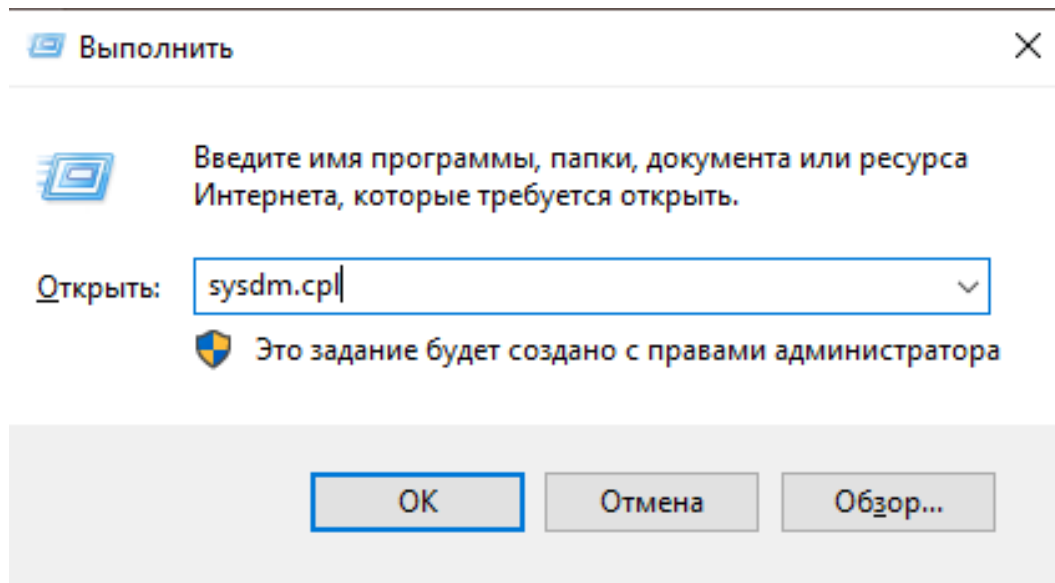
Вернуться к предыдущей сборке

Точка восстановления

Точку восстановления системы необходимо создавать для того, чтобы в дальнейшем была возможность восстановить систему до того состояния, в котором она находилась в момент создания точки восстановления.

Точка восстановления

Пуск → Панель управления → Система → Защита системы;



Имя компьютера

Оборудование

Дополнительно

Защита системы

Удаленный доступ



Чтобы отменить нежелательные изменения, используйте защиту системы.

Восстановление системы

Для отмены нежелательных изменений системы вы можете восстановить состояние компьютера, соответствующее предыдущей точке восстановления.

Восстановить...

Параметры защиты

Доступные диски

Защита

System (C:) (Система)

Включено

Windows (D:)

Отключено

Настройка параметров восстановления, управление дисковым пространством и удаление точек восстановления.

Настроить...

Создать точку восстановления для дисков с включенной функцией защиты системы.

Создать...

OK

Отмена

Применить

Создание точки восстановления

Введите описание для идентификации точки восстановления. Текущая дата и время добавляются автоматически.

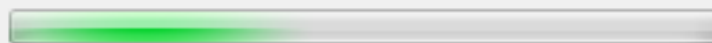
03.09.2007

Создать

Отмена

Защита системы

Создание точки восстановления...



Защита системы



Точка восстановления создана успешно.

Закр^ыть

Точка восстановления при загрузке

⬅️ Дополнительные параметры



Восстановление при загрузке

Устранение неполадок, мешающих загрузке Windows



Удалить обновления

Удалить недавно установленные обновления компонентов или исправления из Windows



Параметры загрузки

Настройка параметров загрузки Windows



Параметры встроенного ПО UEFI



Командная строка

Командную строку можно применять для расширенного устранения неполадок

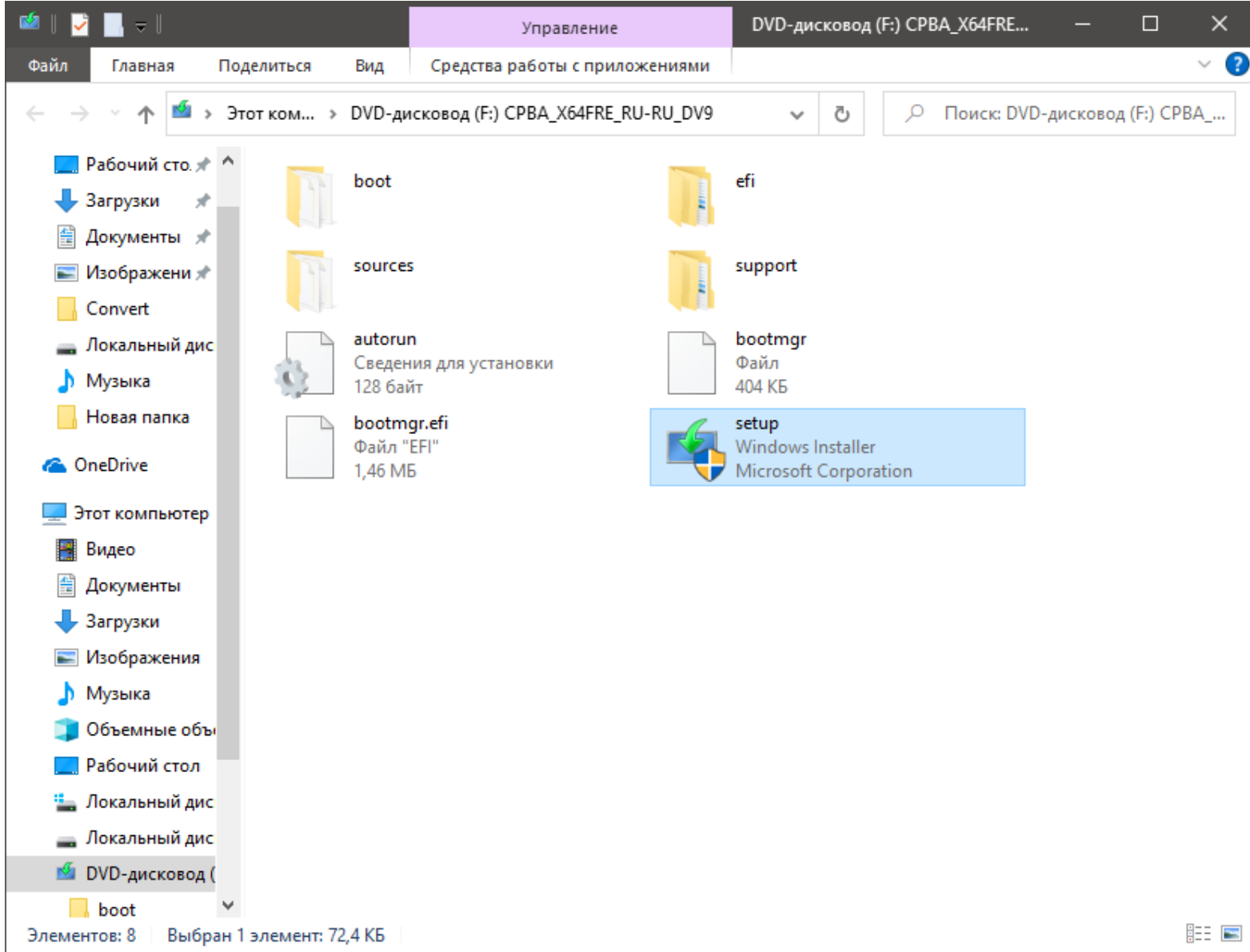


Восстановление системы

Восстановление Windows с помощью точки восстановления

Восстановление с помощью ISO-образа

Изредка системные файлы бывают повреждены настолько, что процедура возврата в исходное состояние тоже заканчивается с ошибкой. Тогда на помощь может прийти еще один способ — установка с помощью ISO-образа системы. Но стоит иметь ввиду, что им можно воспользоваться, только если текущая ОС у вас загружается.



Готово к установке

Во время установки Windows вы не сможете пользоваться компьютером. Сохраните и закройте свои файлы перед ее началом.

Итак, вот что вы выбрали:

- ✓ Установить Windows 10 Pro
- ✓ Сохранить личные файлы и приложения

[Изменить выбранные для сохранения компоненты](#)

Выберите, что вы хотите сохранить

- ☐ Сохранить личные файлы и приложения

Вы сможете управлять своими параметрами Windows.

- ☒ Сохранить только мои личные файлы

Ваши параметры и приложения будут удалены, но ваши файлы будут сохранены.

- ☐ Ничего не сохранять

Все данные будут удалены, включая файлы, приложения и параметры.

Восстановление ОС при загрузке

Если ОС по каким-то причинам перестала загружаться, либо уходит в бесконечную перезагрузку, в первую очередь стоит попробовать опцию «Восстановление при загрузке».

Выбор действия



Продолжить

Выход и использование Windows 10



Выключить
компьютер



Использовать
устройство

USB-устройство, сетевое
подключение или DVD-диск
восстановления Windows



Поиск и устранение
неисправностей

Возврат компьютера в исходное
состояние или использование
дополнительных средств



Диагностика



Вернуть компьютер
в исходное
состояние



Дополнительные
параметры

⬅️ Дополнительные параметры



Восстановление при загрузке

Устранение неполадок, мешающих загрузке Windows



Удалить обновления

Удалить недавно установленные обновления компонентов или исправления из Windows



Параметры загрузки

Настройка параметров загрузки Windows



Параметры встроенного ПО UEFI



Командная строка

Командную строку можно применять для расширенного устранения неполадок



Восстановление системы

Восстановление Windows с помощью точек восстановления

[Просмотреть другие параметры восстановления](#)