Support ∨

# Дополнительные параметры загрузки (включая безопасный режим)

Windows 7

На экране Дополнительные варианты загрузки вы можете запустить Windows в расширенном режиме устранения неполадок. Вы можете открыть меню, включив компьютер и нажав клавишу F8 перед запуском Windows.

Некоторые параметры, такие как безопасный режим, запускают Windows в ограниченном состоянии, когда запускаются только основные компоненты. Если при запуске в безопасном режиме проблема не возникает, то из списка возможных причин неполадки можно исключить параметры, используемые по умолчанию, основные драйверы устройств и службы. Другие варианты позволяют запустить Windows с дополнительными функциями, предназначенными для системных администраторов и ИТ-специалистов. Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте Майкрософт для специалистов по ИТ.

#### Восстановление системы

Отображает список средств восстановления системы, которые можно использовать для устранения проблем, возникающих при запуске Windows, а также для запуска средств диагностики или восстановления системы. Этот вариант доступен, только если эти средства установлены на жесткий диск компьютера. Если у вас есть установочный диск Windows, то средства восстановления системы находятся на нем.

#### Безопасный режим

Запуск Windows с минимальным набором драйверов и служб.

Чтобы запустить Windows в безопасном режиме, выполните указанные ниже действия.

- 1. Удалите все гибкие диски, компакт-диски и DVD-диски с компьютера, а затем перезагрузите компьютер. Нажмите кнопку "Пуск" ■, щелкните стрелку рядом с кнопкой Завершение работы (или стрелку рядом с кнопкой Блокировать), а затем выберите Перезагрузка.
- 2. Выполните одно из следующих действий:
  - Если на компьютере установлена одна операционная система, во время перезапуска компьютера нажмите и удерживайте клавишу F8. Необходимо нажать клавишу F8 до появления логотипа Windows. Если отобразился логотип Windows, необходимо повторить попытку; для этого дождитесь появления экрана входа в систему Windows, а затем завершите работу компьютера и перезапустите его.
  - Если на компьютере установлено несколько операционных систем, с помощью клавиш со стрелками выберите операционную систему, которую вы хотите запустить в безопасном режиме, а затем нажмите клавишу F8.
- 3. На экране **Дополнительные варианты загрузки** с помощью клавиш со стрелками выберите необходимый вариант безопасного режима, а затем нажмите клавишу ВВОД.
- 4. Войдите в систему, используя учетную запись пользователя с правами администратора.
- **Безопасный режим с загрузкой сетевых драйверов.** Запуск Windows в безопасном режиме, а также загрузка сетевых драйверов и служб, необходимых для доступа к Интернету или другим компьютерам в локальной сети.
- **Безопасный режим с поддержкой командной строки.** Запуск Windows в безопасном режиме с окном командной строки вместо обычного интерфейса Windows. Этот вариант предназначен для ИТ-специалистов и администраторов.
- Вести журнал загрузки. Создает файл ntbtlog.txt, в который заносятся все драйверы, установленные во время запуска. Эта информация может оказаться полезной для расширенной диагностики.

- Включение видеорежима с низким разрешением (640 × 480). Запуск Windows с использованием текущего видеодрайвера и низкими значениями разрешения и частоты обновления изображения. Этот режим можно использовать для сброса параметров дисплея. Дополнительные сведения см. в статье "Изменение разрешения экрана".
- Последняя удачная конфигурация (дополнительно). Запуск Windows с использованием последней успешно работавшей конфигурации реестра и драйверов.
- Режим восстановления служб каталогов. Запуск контроллера домена Windows, на котором выполняется
  Асtive Directory, для восстановления службы каталогов. Этот вариант предназначен для ИТ-специалистов и
  администраторов.
- **Режим отладки.** Запуск Windows в режиме расширенной диагностики, предназначенном для ИТ-специалистов и системных администраторов.
- Отключить автоматическую перезагрузку при отказе системы. Запрет автоматического перезапуска Windows в случае сбоя в работе системы. Этот вариант следует выбирать только в том случае, если Windows вошла в цикл, когда сбой в работе системы вызывает перезапуск, и система продолжает перезапускаться снова и снова.
- **Отключить обязательную проверку подписи драйверов.** Позволяет устанавливать драйверы, содержащие неправильные подписи.
- Обычная загрузка Windows. Запуск Windows в обычном режиме.







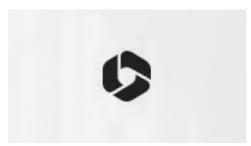
ПОДПИСКА НА RSS-КАНАЛЫ

### Нужна дополнительная помощь?

Нужны дополнительные параметры?

Ф Обнаружение № Сообщества 👂 Свяжитесь с нами

Изучите преимущества подписки, просмотрите учебные курсы, узнайте, как защитить свое устройство и т. д.



Преимущества подписки на Microsoft 365



Обучение работе с Microsoft 365



Microsoft Security



Центр специальных возможностей

Azure Marketplace

Microsoft Power Platform

AppSource

## Что нового? Microsoft 365 Приложения Windows 11 Microsoft Store Профиль учетной записи Центр загрузки Поддержка Microsoft Store Возврат товаров Отслеживание заказа Для образования Microsoft для образования Устройства для образования Microsoft Teams для образования Microsoft 365 для образования Office для образования Подготовка и профессиональное развитие преподавателей Специальные предложения для учащихся и родителей Azure для учащихся Для бизнеса Microsoft Cloud Microsoft Security Azure Dynamics 365 Microsoft 365 Microsoft Advertising Microsoft для промышленности Microsoft Teams Разработчики и ИТ Центр разработчиков Документация Microsoft Learn Сообщество Microsoft Tech

Visual Studio
Компания
Вакансии
О корпорации Майкрософт

Новости компании

Политика конфиденциальности Майкрософт

Инвесторы

Экологическая устойчивость



Ваши варианты выбора параметров конфиденциальности

Связаться с Майкрософт Конфиденциальность Условия использования Товарные знаки Сведения о рекламе © Microsoft 2023