

Установка драйверов

Краткое руководство по установке драйверов
на ваше устройство MAIBENBEN



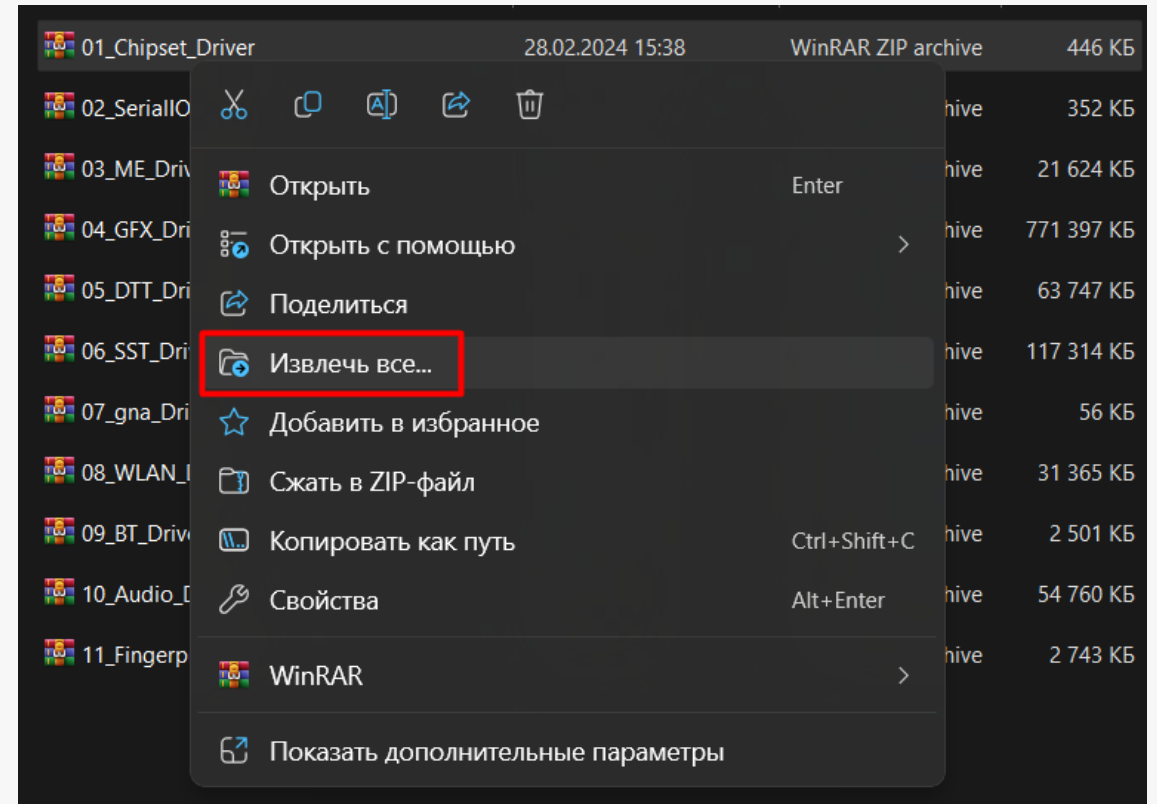
Шаг 1. Скачайте драйверы на соответствующую модель с официального сайта MAIBENBEN: [Драйверы MAIBENBEN](#)

Внимание! Не используйте сторонние программы, которые автоматически устанавливают драйверы. Данные программы могут содержать в себе вредоносное ПО, а подобранные драйверы могут вызвать конфликт системы и привести к некорректной работе устройства.



Шаг 2. После того, как вы скачали все архивы, обязательно извлеките все файлы драйверов из архивов. Сделать это можно, кликнув правой кнопкой мыши по архиву и выбрав пункт «Извлечь все...»

Совет: Извлекать драйверы лучше в одну папку, которую предварительно можно создать на рабочем столе, так установка пройдет удобнее. Теперь, когда вы собрали все файлы драйверов в одной папке, можно приступать к установке.



Обратите внимание! Все файлы драйверов пронумерованы (см.скриншот), чтобы вам было проще соблюдать порядок их установки.

Почему важно соблюдать порядок? Потому что для корректной установки некоторых из них требуется установка предыдущего.

Спасибо, что соблюдаете его.



01_Chipset_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
02_SerialIO_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
03_ME_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
04_GFX_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
05_DTT_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
06_SST_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
07_gna_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
08_WLAN_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
09_BT_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
10_Audio_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами
11_Fingerprint_Driver	14.05.2024 14:09	Папка с файлами



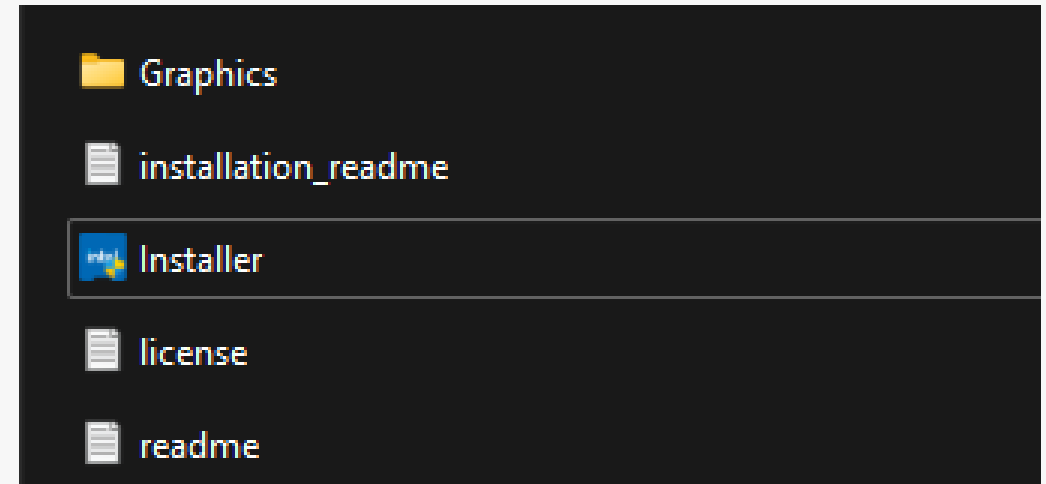
Познакомим вас с форматами установочных файлов и расскажем, как работать с каждым из них. Всего существует 3 формата файлов, с которыми вы можете столкнуться:

1. Стандартный установщик Setup формата .exe
 2. Файл Install формата .bat
 3. Файлы типа "сведение об установке" формата .inf
- Далее мы разберем работу с каждым из них на примерах



Драйвер .exe

- Стандартный установщик Setup формата .exe - запускается двойным кликом.
- Имя файла может отличаться в зависимости от производителя драйвера, например, при установке графического драйвера Intel, имя будет «Installer» или вместо имени вы увидите название версии: «gfx_win_101.5330». Драйвер на чипсет чаще всего имеет приписку и полное имя «SetupChipset»



Имя	Тип	Размер
DriverFiles	Папка с файлами	
mup.xml	Файл "XML"	1 471 КБ
SetupChipset	Приложение	3 080 КБ
WixLicenseNote	Текстовый докум...	4 КБ



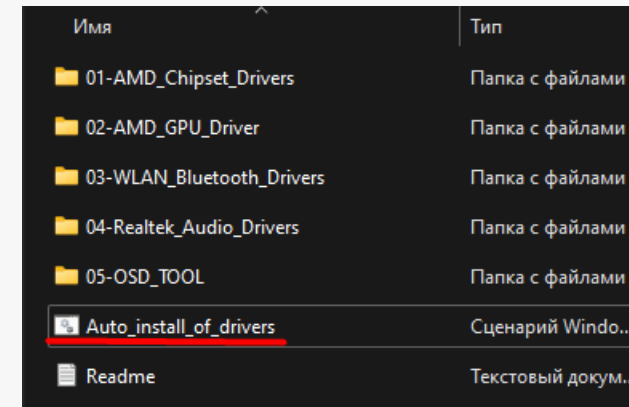
Формат .bat

- Файл Install (имя может отличаться) формата .bat устанавливается через командную строку - запускается по нажатию правой кнопки мыши от имени администратора.
- Этот файл отличается от предыдущего только видом установки, имя, как уже указано, может также же отличаться в зависимости от поставщика драйвера.
- При запуске .bat файла запускается командная строка и система автоматически устанавливает все необходимые файлы и драйверы

Имя	Тип
driver	Папка с файлами
Install	Пакетный файл Windo...
AS	Папка с файлами
Cfg	Папка с файлами
Fw	Папка с файлами
Libs	Папка с файлами
Topology	Папка с файлами
WoV	Папка с файлами
9-SST	Пакетный файл Windo...
detectionverificationdrv	Каталог безопасности
DetectionVerificationDrv.dll	Расширение приложе...
DetectionVerificationDrv	Сведения об установке
intcaudiobus	Каталог безопасности



- Некоторые модели имеют универсальный установщик с расширением .bat, запустив который можно установить все драйверы модели одним кликом.
Например, после запуска этого файла (см.скриншот), откроется командная строка, и она начнет поочередно автоматически запускать установку драйверов с 01 по 05, Вам необходимо лишь подтвердить установку того или иного драйвера во всплывающем окне.



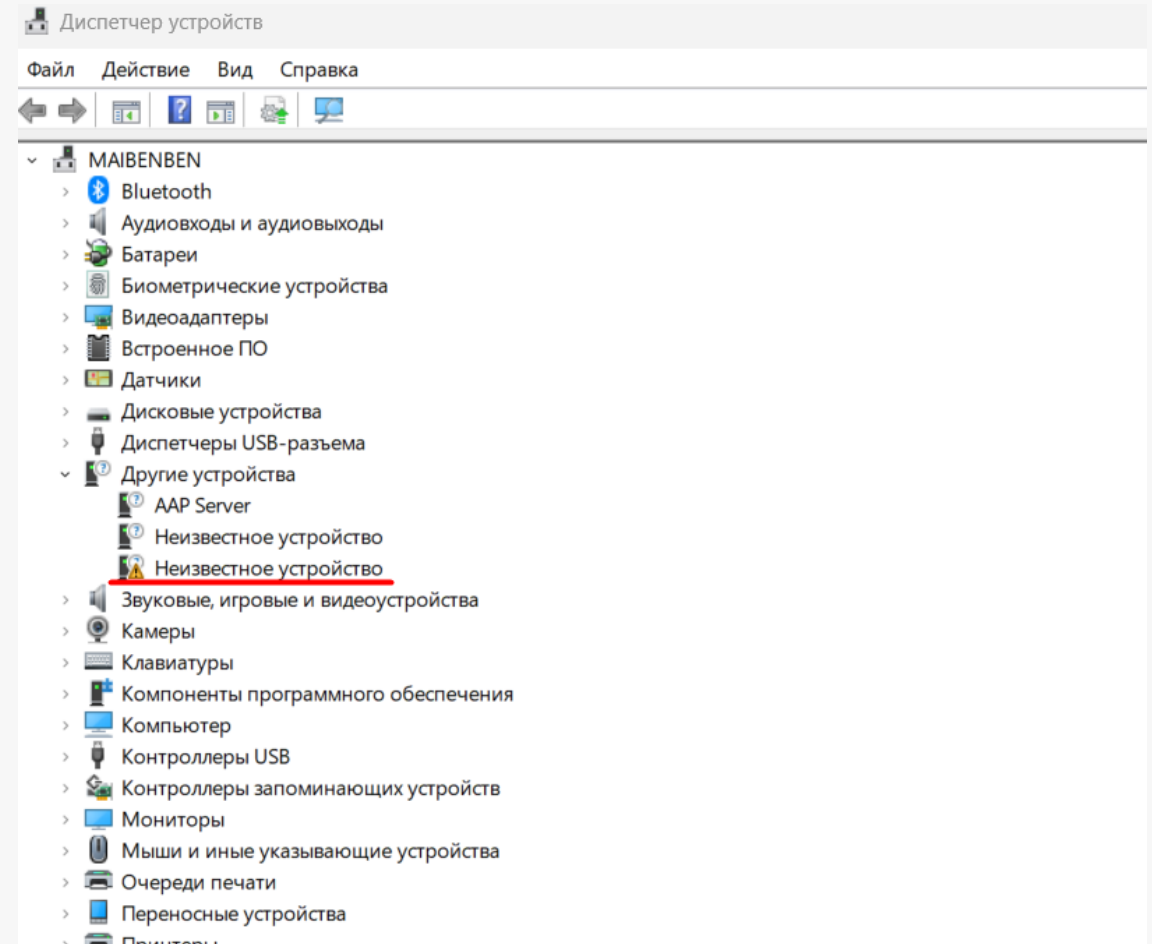
Имя	Тип
01-AMD_Chipset_Drivers	Папка с файлами
02-AMD_GPU_Driver	Папка с файлами
03-WLAN_Bluetooth_Drivers	Папка с файлами
04-Realtek_Audio_Drivers	Папка с файлами
05-OSD_TOOL	Папка с файлами
<u>Auto_install_of_drivers</u>	Сценарий Windo...
Readme	Текстовый докум...



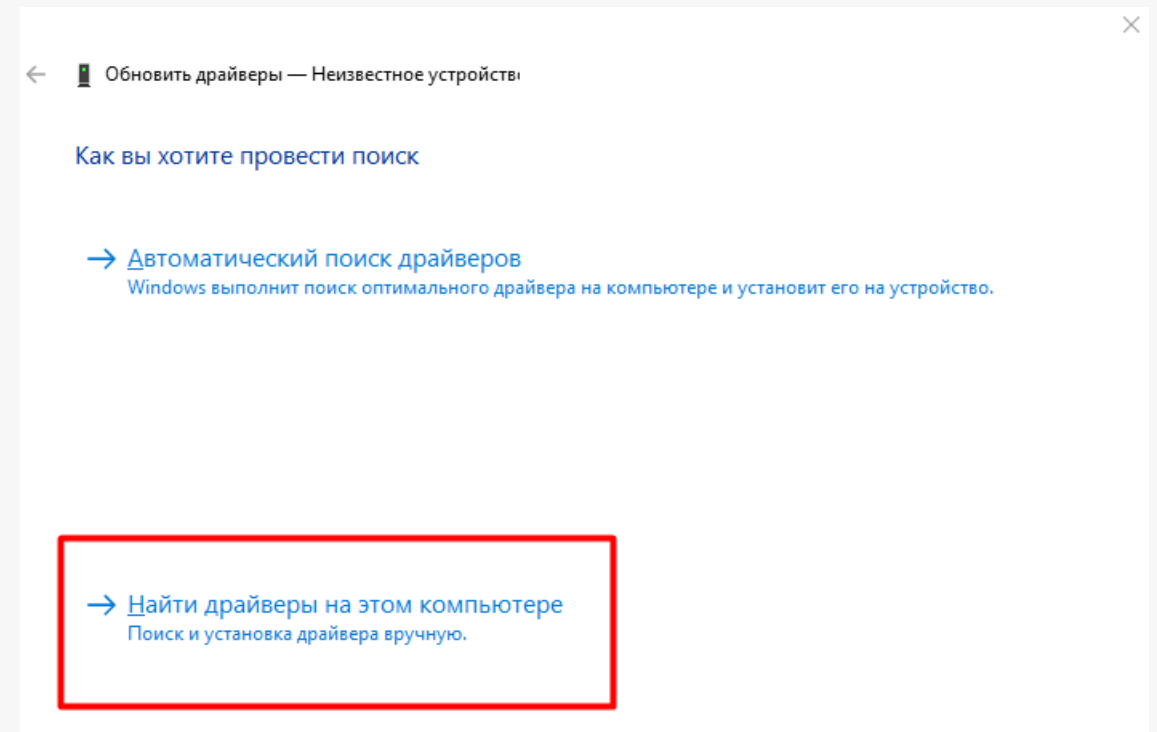
Драйверы .inf

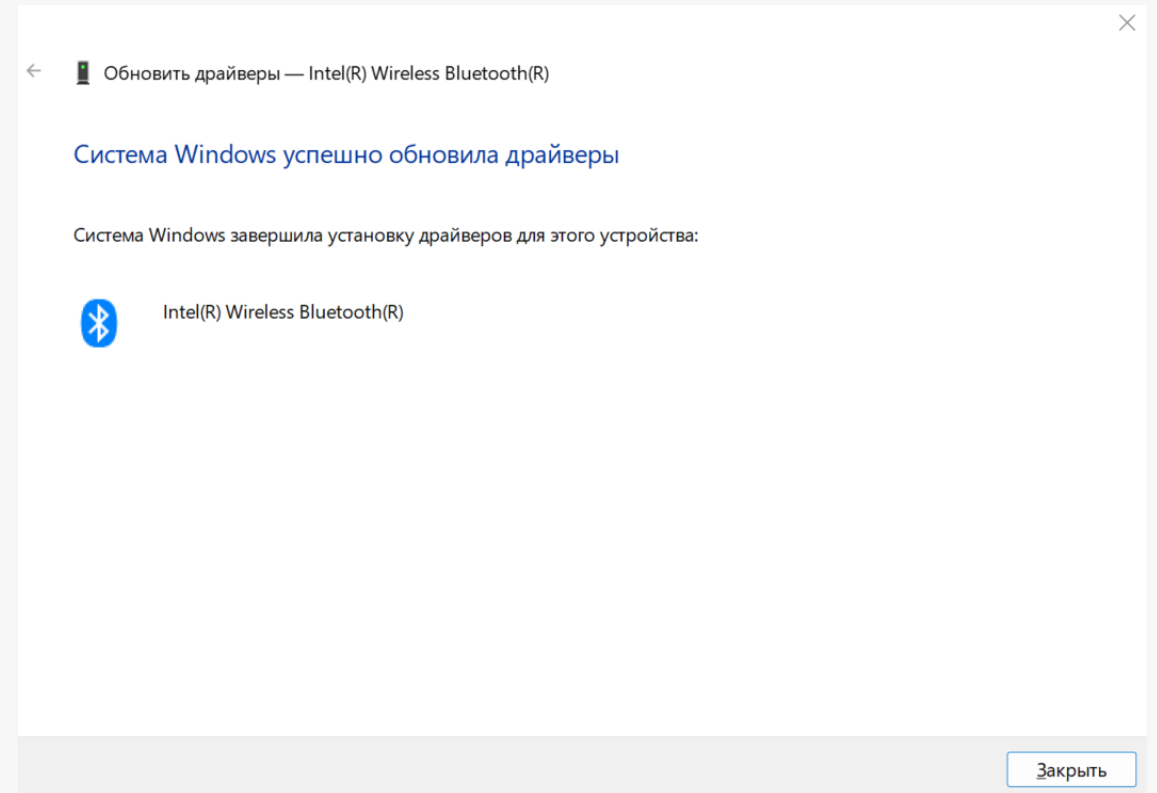
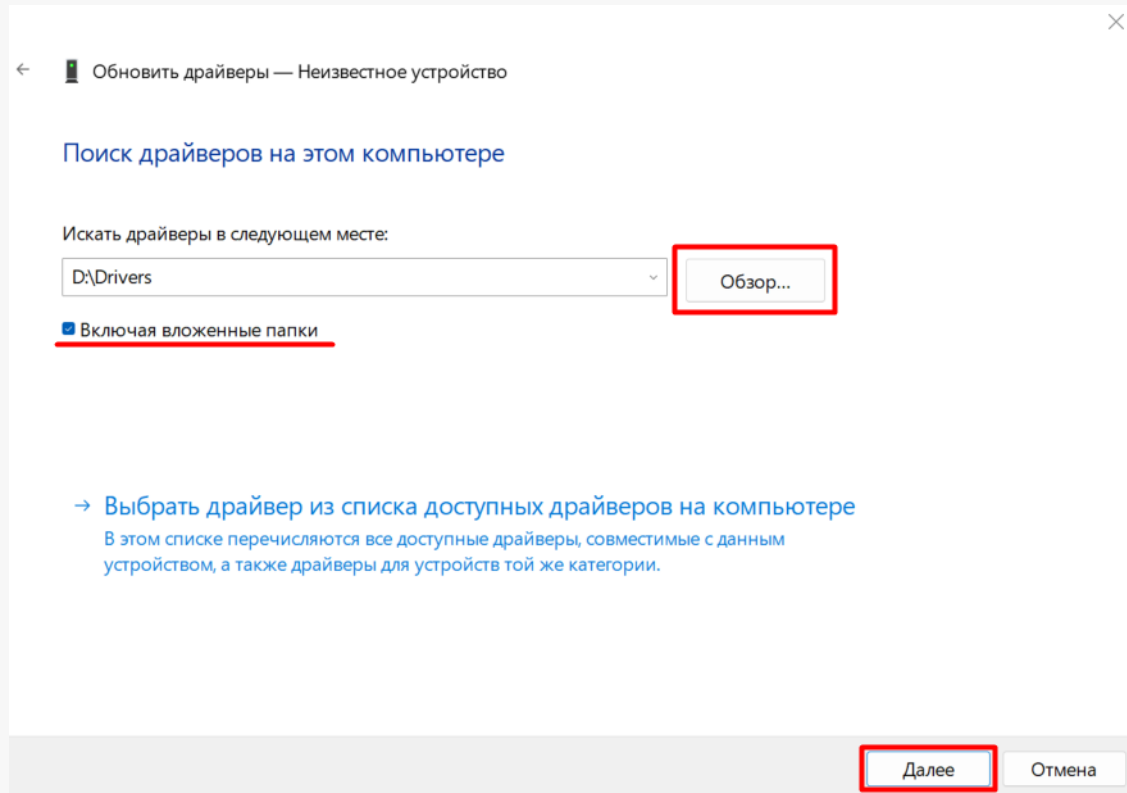
Установить их можно через диспетчер устройств. Как это сделать?

1. Проверить, успешно ли установлены все драйверы, запустив диспетчер устройств сочетанием клавиш Win+X и выбрав поле "Диспетчер устройств"
2. В открывшемся окне Вы увидите устройства ноутбука, все они распределены по группам.
3. В случае, когда встречается "Неопознанное устройство" или устройство с восклицательным знаком, это означает, что необходимый для работы устройства драйвер не был установлен. Для установки можно перейти к следующему способу.

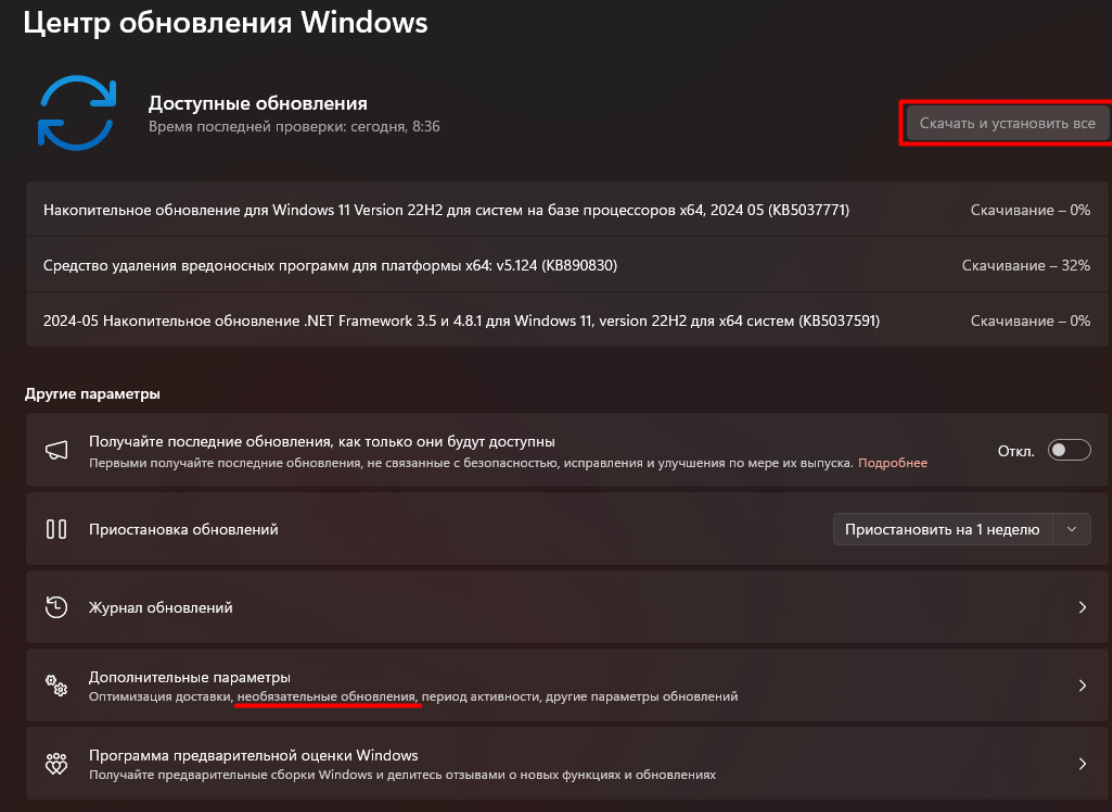


- Установить драйвер можно путём нажатия правой кнопки мыши по устройству с ошибкой, далее выбрать "Обновить драйвер" - "Найти драйверы на этом компьютере" - нажать "Обзор..." и выбрать путь к папке со всеми драйверами созданную по рекомендации на рабочем столе, также оставьте флажок "Включая вложенные папки", чтобы система автоматически проверила все папки - выберете «Далее» и дождитесь пока система все просканирует и подберет подходящий драйвер.





После установки всех драйверов с сайта, рекомендуется также проверить обновление драйверов с помощью "Центра обновления Windows" в параметрах системы.



Центр обновления Windows

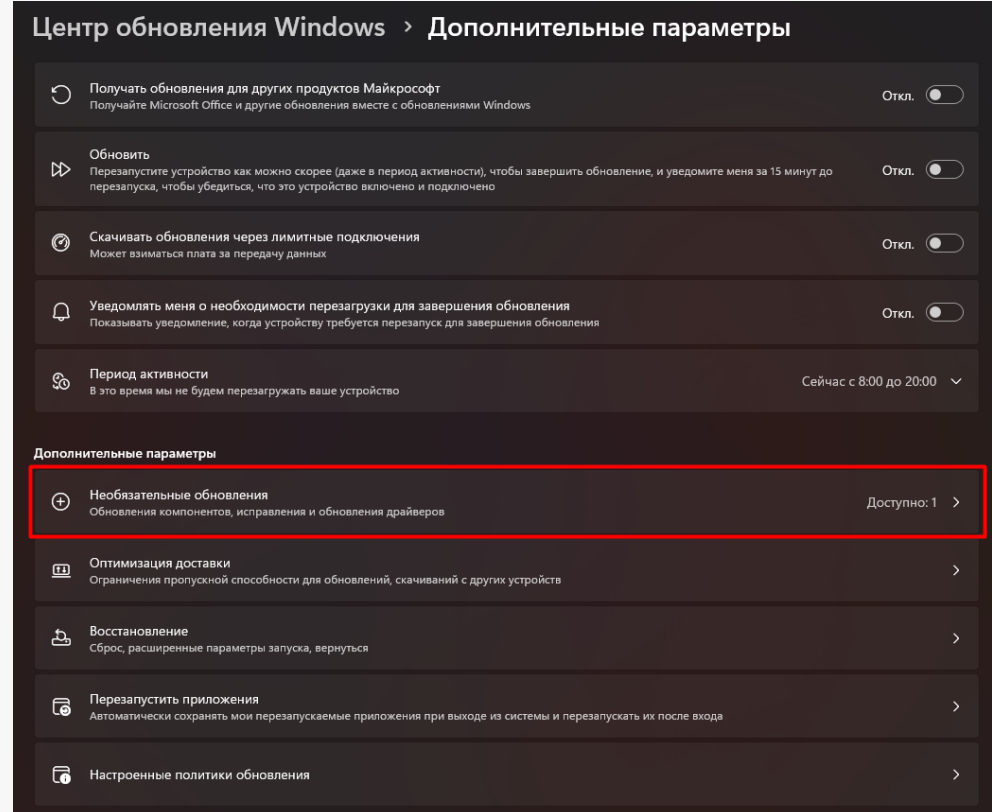
Доступные обновления
Время последней проверки: сегодня, 8:36

[Скачать и установить все](#)

Название обновления	Скачивание
Накопительное обновление для Windows 11 Version 22H2 для систем на базе процессоров x64, 2024 05 (KB5037771)	Скачивание – 0%
Средство удаления вредоносных программ для платформы x64: v5.124 (KB890830)	Скачивание – 32%
2024-05 Накопительное обновление .NET Framework 3.5 и 4.8.1 для Windows 11, version 22H2 для x64 систем (KB5037591)	Скачивание – 0%

Другие параметры

- Получайте последние обновления, как только они будут доступны. Откл.
- Приостановка обновлений: [Приостановить на 1 неделю](#)
- Журнал обновлений
- Дополнительные параметры: [Оптимизация доставки, **необязательные обновления**, период активности, другие параметры обновлений](#)
- Программа предварительной оценки Windows: [Получайте предварительные сборки Windows и делитесь отзывами о новых функциях и обновлениях](#)



Центр обновления Windows > Дополнительные параметры

- Получать обновления для других продуктов Майкрософт**
Получайте Microsoft Office и другие обновления вместе с обновлениями Windows. Откл.
- Обновить**
Перезапустите устройство как можно скорее (даже в период активности), чтобы завершить обновление, и уведомите меня за 15 минут до перезапуска, чтобы убедиться, что это устройство включено и подключено. Откл.
- Скачивать обновления через лимитные подключения**
Может взиматься плата за передачу данных. Откл.
- Уведомлять меня о необходимости перезагрузки для завершения обновления**
Показывать уведомление, когда устройству требуется перезапуск для завершения обновления. Откл.
- Период активности**
В это время мы не будем перезагружать ваше устройство. Сейчас с 8:00 до 20:00

Дополнительные параметры

- Необязательные обновления**
Обновления компонентов, исправления и обновления драйверов. [Доступно: 1](#)
- Оптимизация доставки**
Ограничения пропускной способности для обновлений, скачиваний с других устройств
- Восстановление**
Сброс, расширенные параметры запуска, вернуться
- Перезапустить приложения**
Автоматически сохранять мои перезапускаемые приложения при выходе из системы и перезапускать их после входа
- Настроенные политики обновления**



После установки всех драйверов потребуется *обновить* графические драйверы:

- Для видеокарт Nvidia вместе с драйверами устанавливается специальное программное обеспечение "GeForce Experience" (его так же можно скачать и установить с официального сайта Nvidia), запустите приложение, авторизуетесь или зарегистрируетесь, программа автоматически находит актуальные драйвера и производит обновление. Также, в данной программе возможно подбирать оптимальные настройки игр, подходящие для системы.
- Для видеокарт серии AMD устанавливается специальное программное обеспечение AMD Software: Adrenalin Edition (его можно скачать и установить с официального сайта AMD), авторизации эта утилита не требует: можно сразу начать пользоваться, поиск обновлений графических драйверов так же можно настроить вручную или автоматически. В программе имеются все необходимые настройки графики.

