

Тема 6. Налаштування та оновлення драйверів

Драйвер – це невелика програма, яка дозволяє операційній системі використовувати будь-який пристрій, що входить до складу комп'ютера.

Якщо на комп'ютері відсутній драйвер пристрою, то пристрій буде працювати неправильно, або може не працювати зовсім.

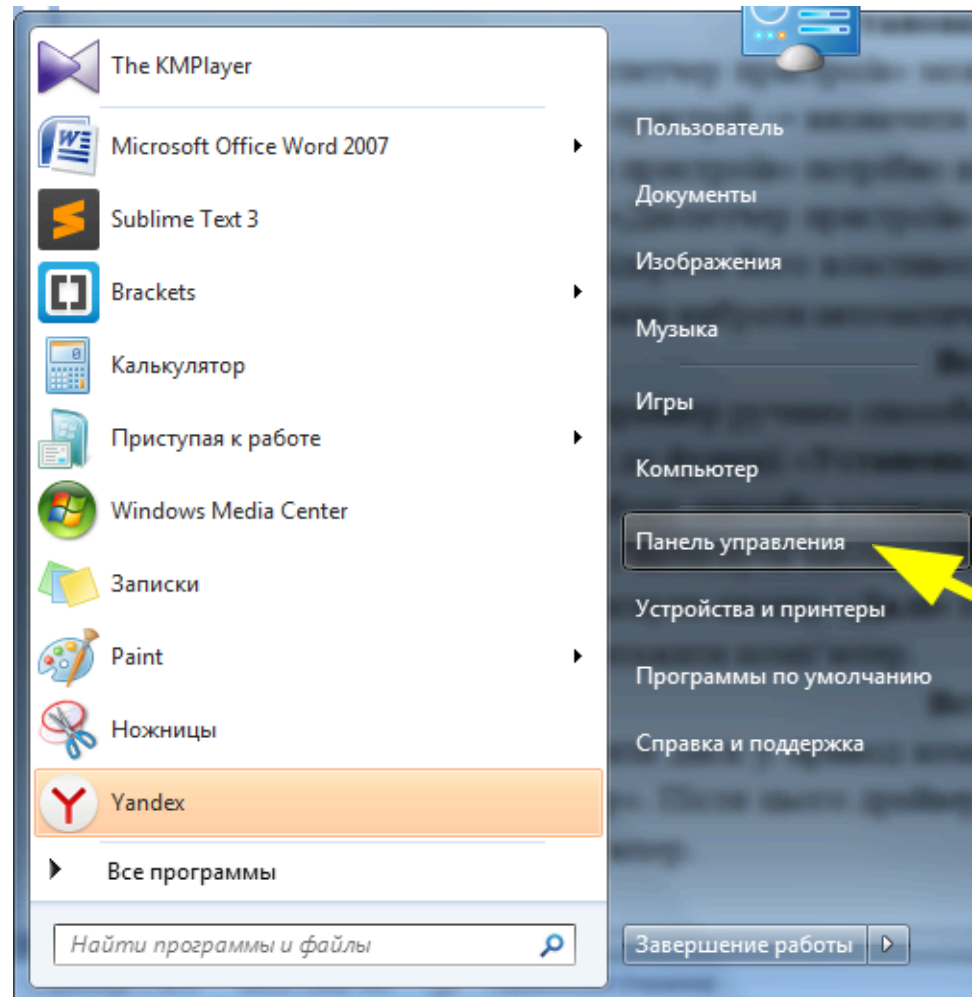
Драйвери зовнішніх пристроїв

Кожен тип зовнішнього пристрою обслуговується індивідуальним драйвером. Для зручності користувачів розробники операційних систем у співпраці з виробниками зовнішніх пристроїв намагаються наперед включити в ОС максимальну кількість драйверів.

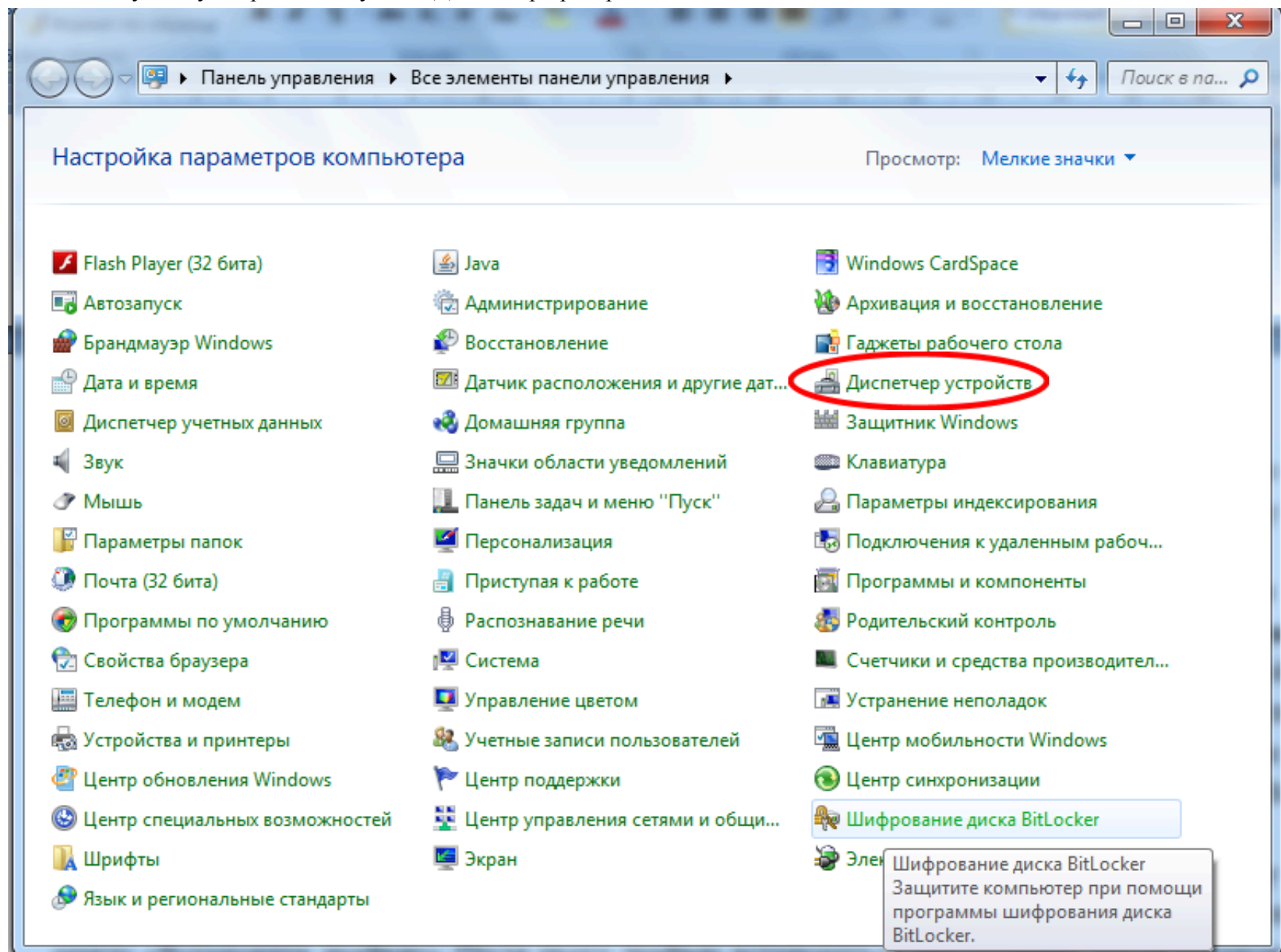
Установка драйверів за допомогою стандартних засобів

За допомогою утиліти «Диспетчер пристроїв» можна встановити необхідний драйвер. Для того, щоб встановити драйвер потрібно спочатку знайти і вибрати потрібний пристрій → визначити спосіб установки → обрати місце де буде зберігатися драйвер → перезавантажити.

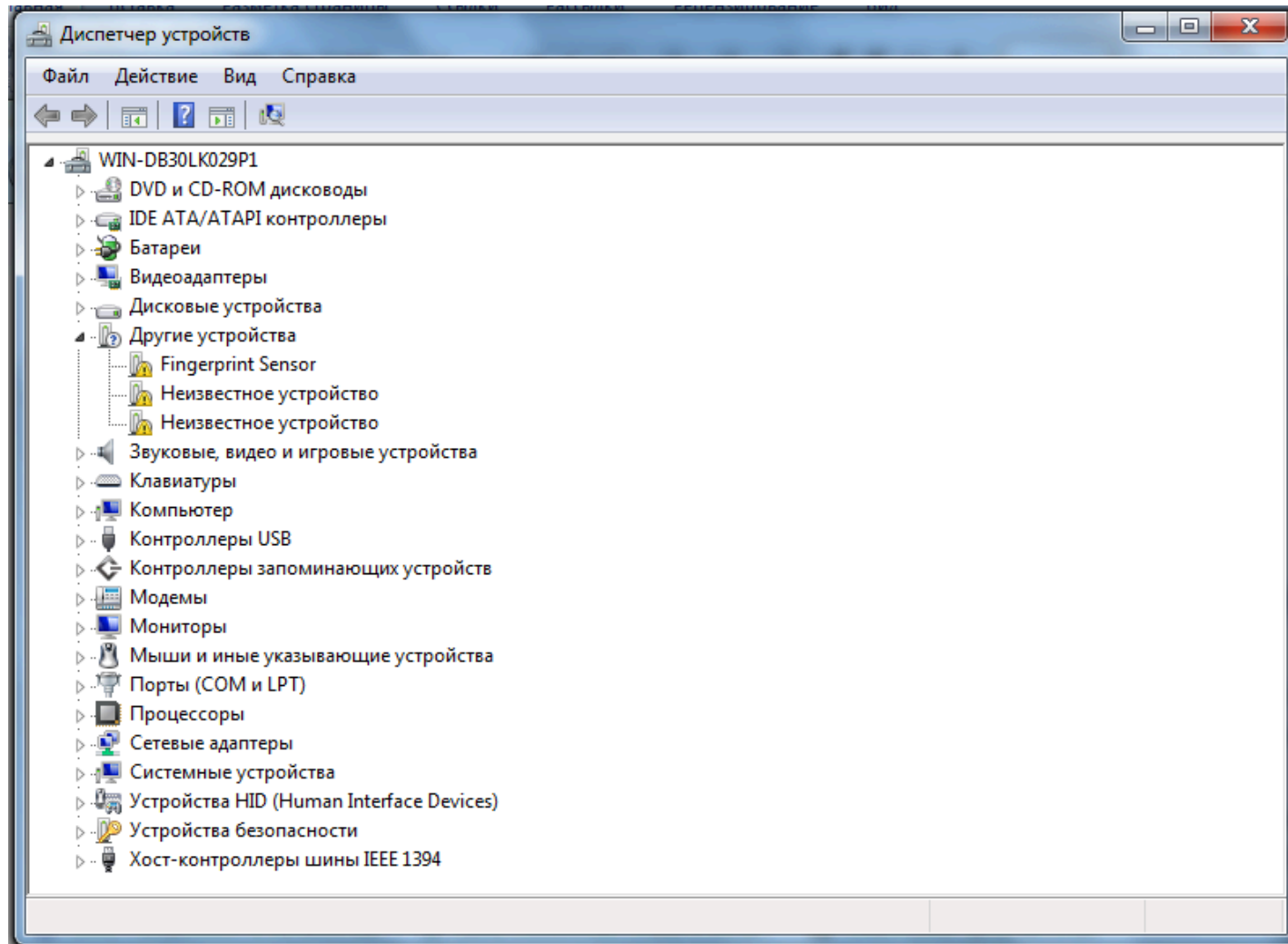
Щоб запустити «Диспетчер пристроїв» потрібно відкрити меню «Пуск» і на правій панелі обрати «Панель управління».



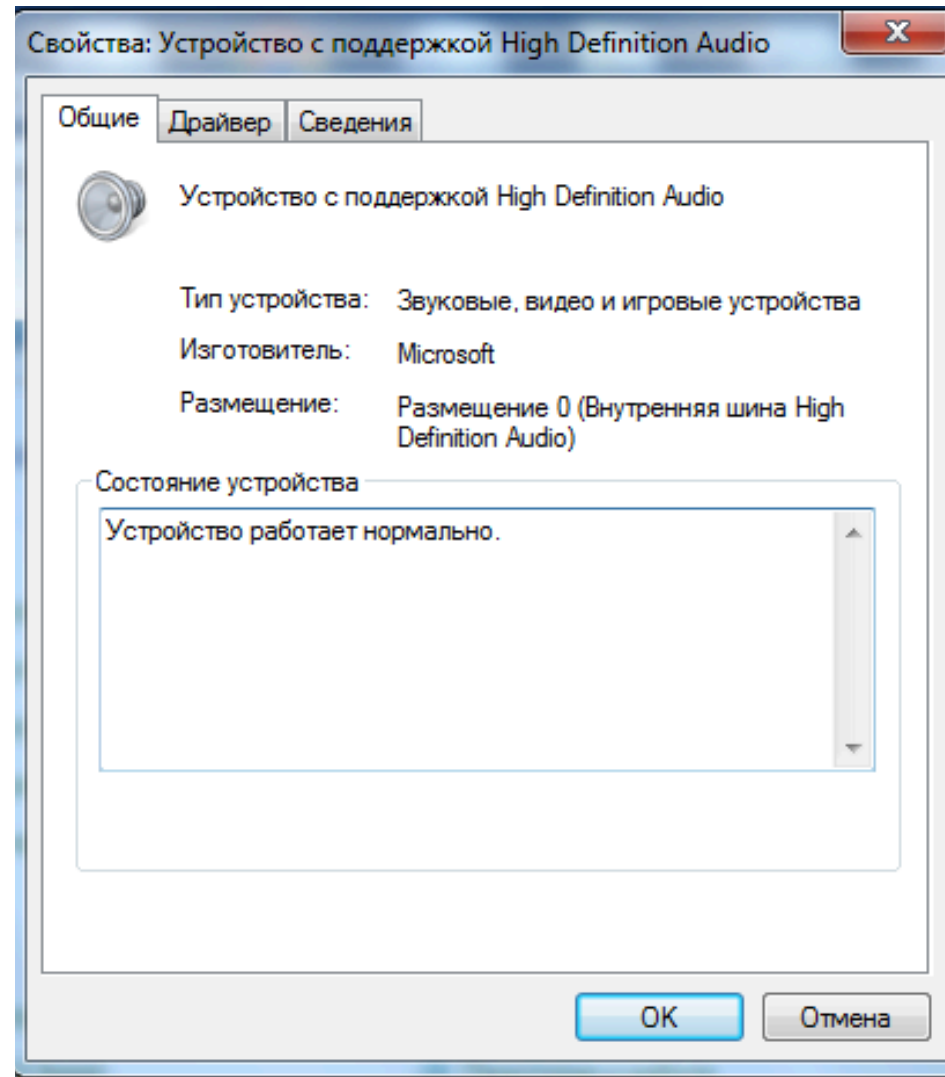
Відкриється список у якому потрібно відшукати «Диспетчер пристроїв».



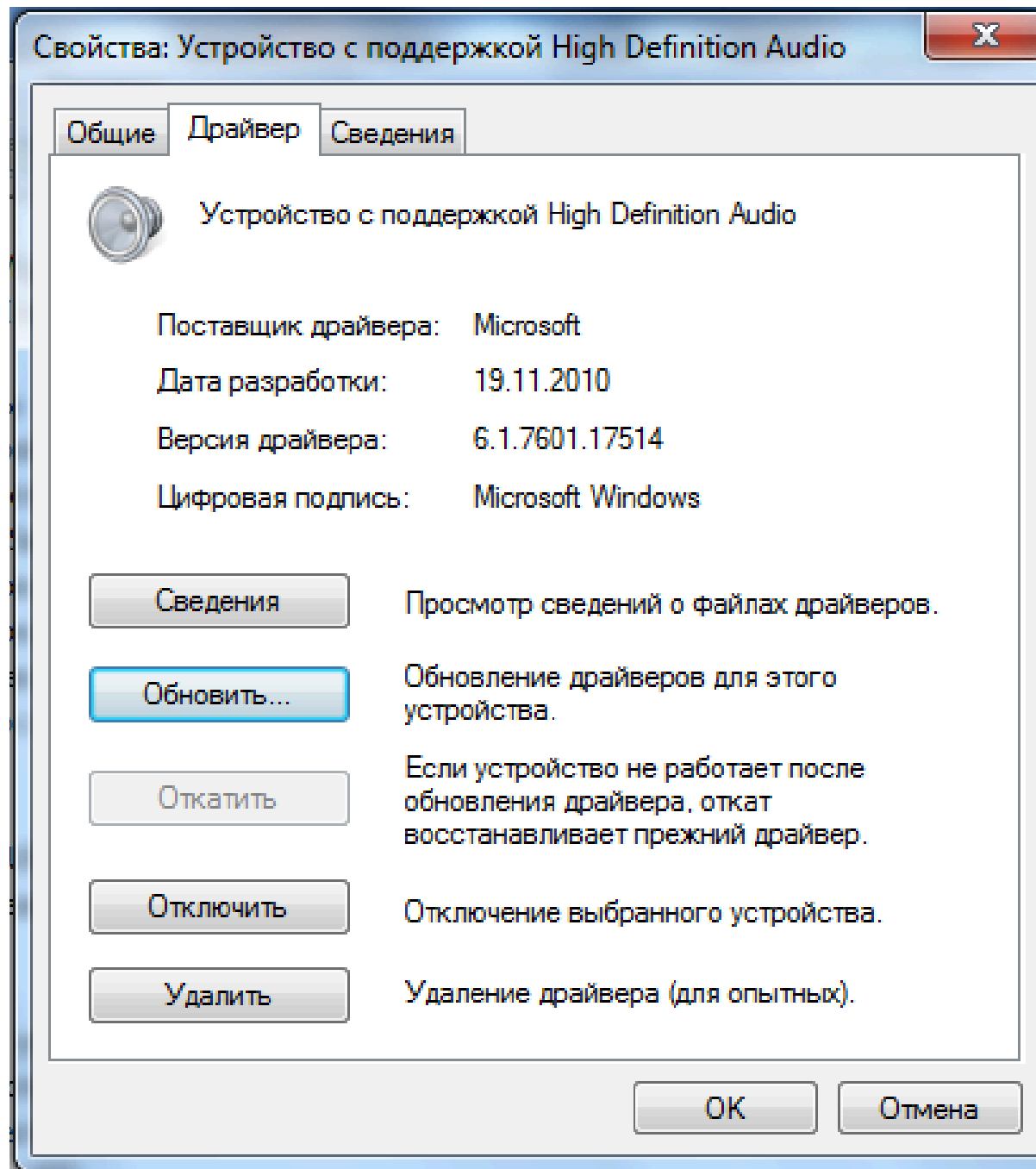
Після цього відкриється список всіх підключених пристроїв до ПК.



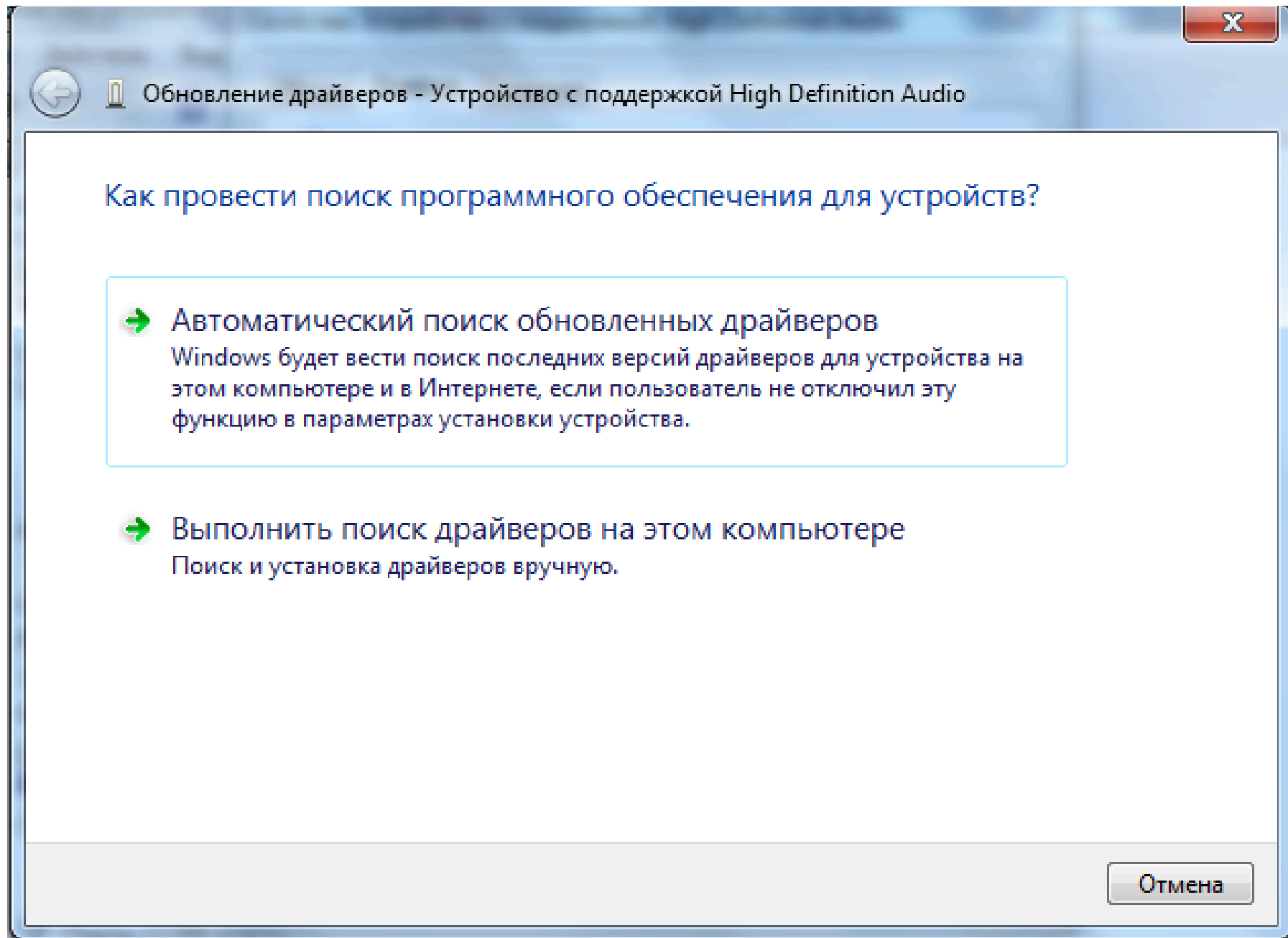
Після вибору потрібного пристрою потрібно відкрити його властивості.



У вікні властивостей потрібно натиснути на вкладку «Драйвер» і тут же натиснути на кнопку «Оновити».

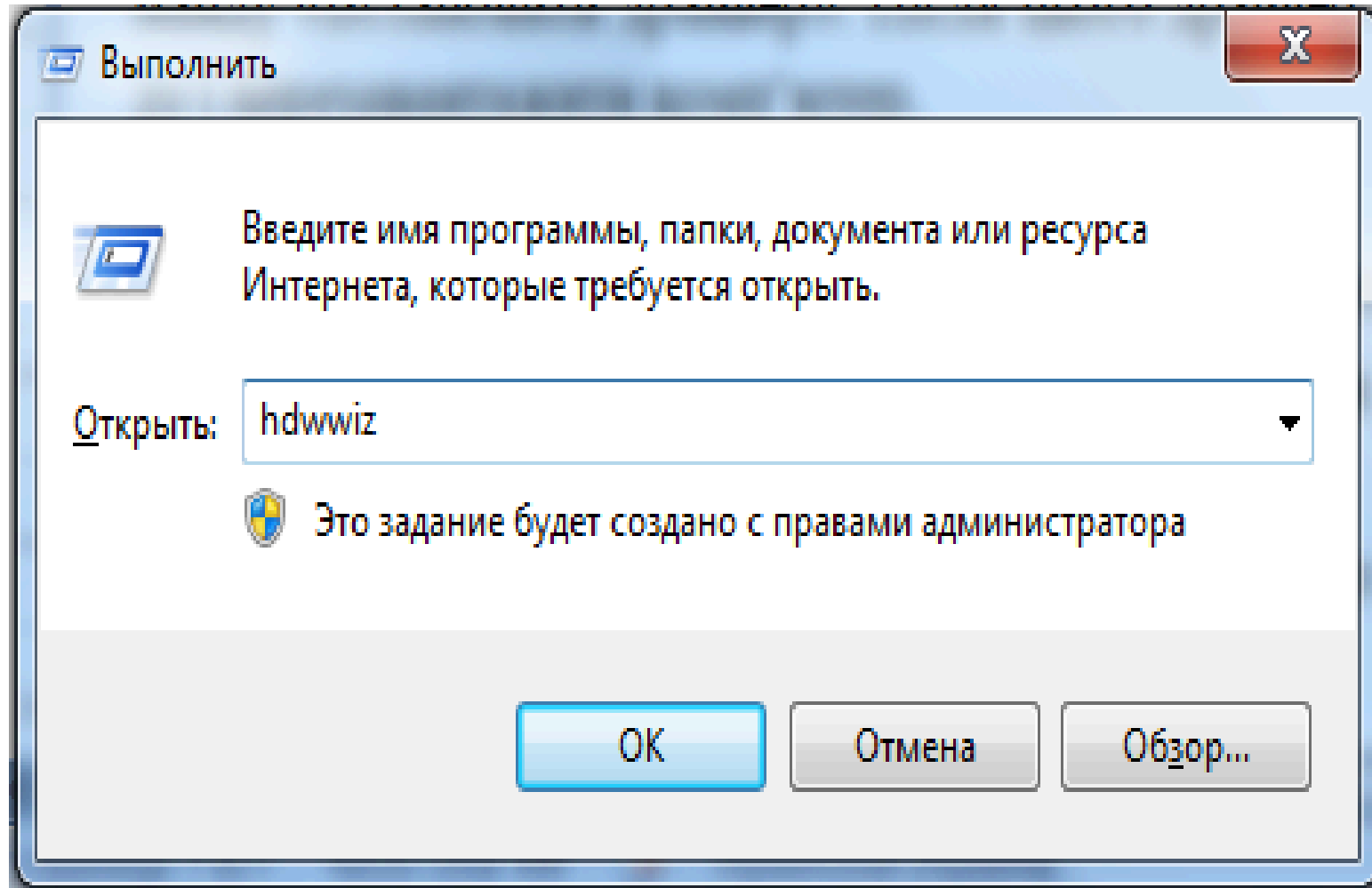


У наступному вікні можна обрати як провести пошук програмного забезпечення для пристроїв.

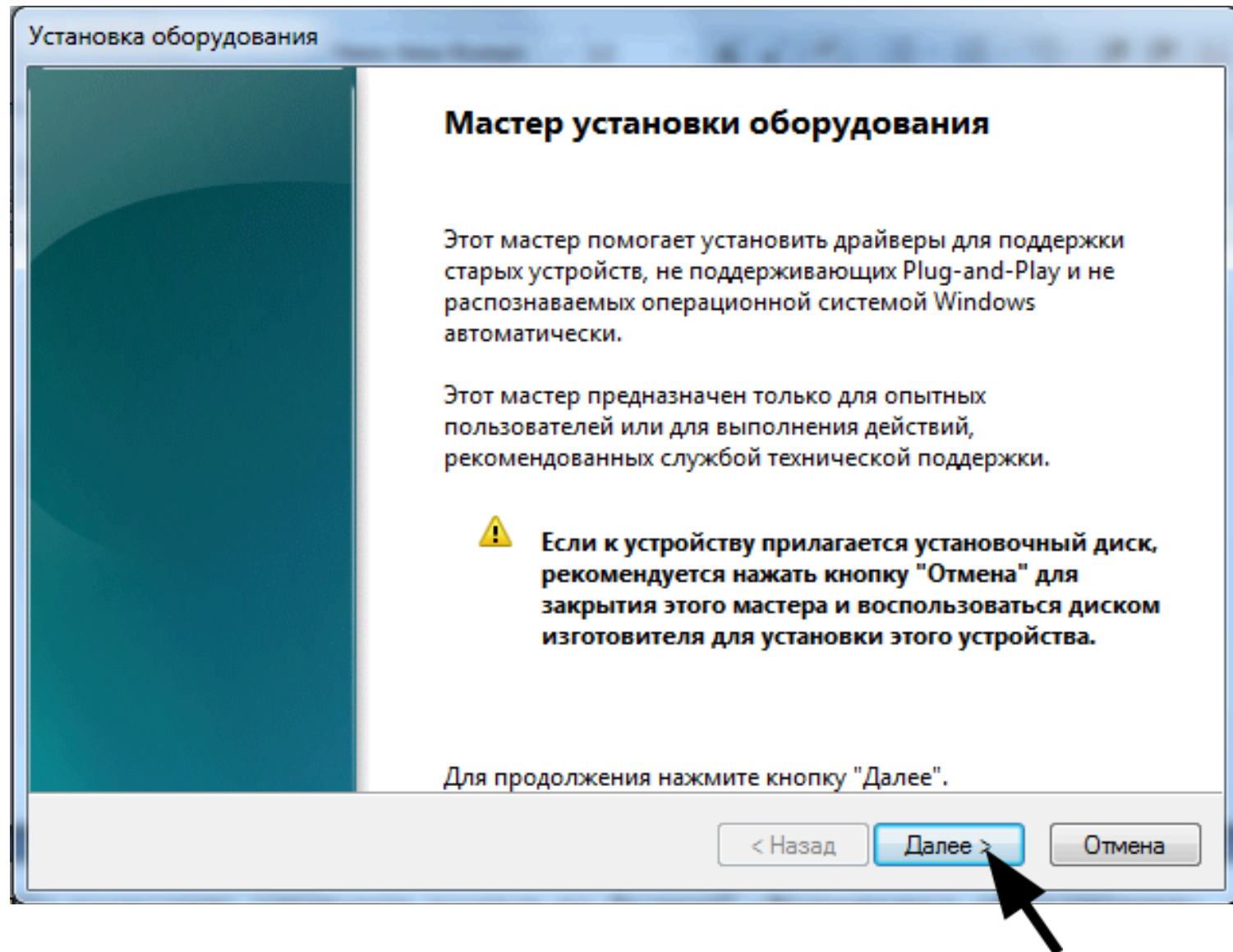


Встановлення драйверів ручним способом

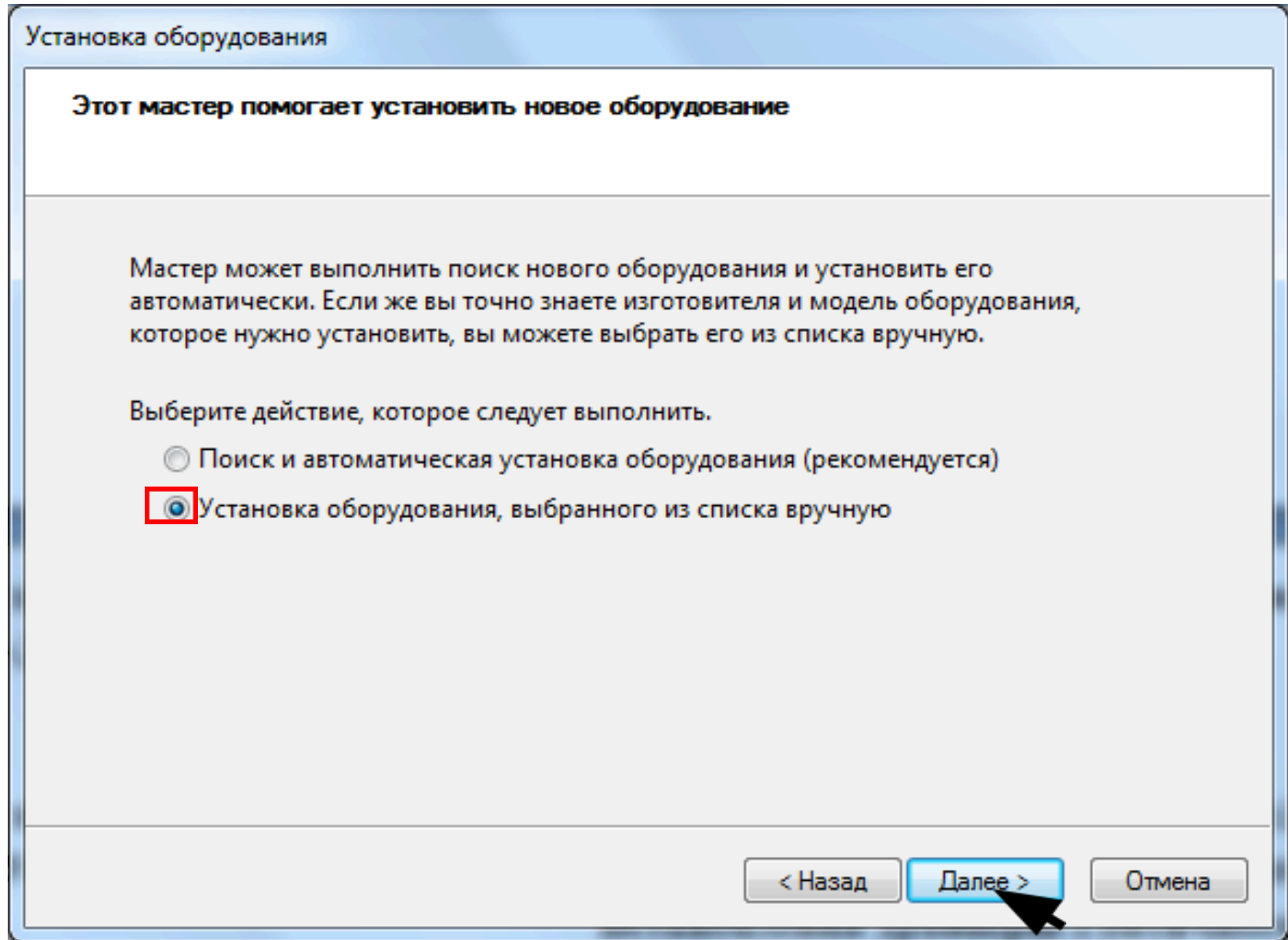
Для того, щоб встановити драйвер ручним способом потрібно спочатку запустити вікно «Виконати», ввести по рядок пошуку «hdwwiz».



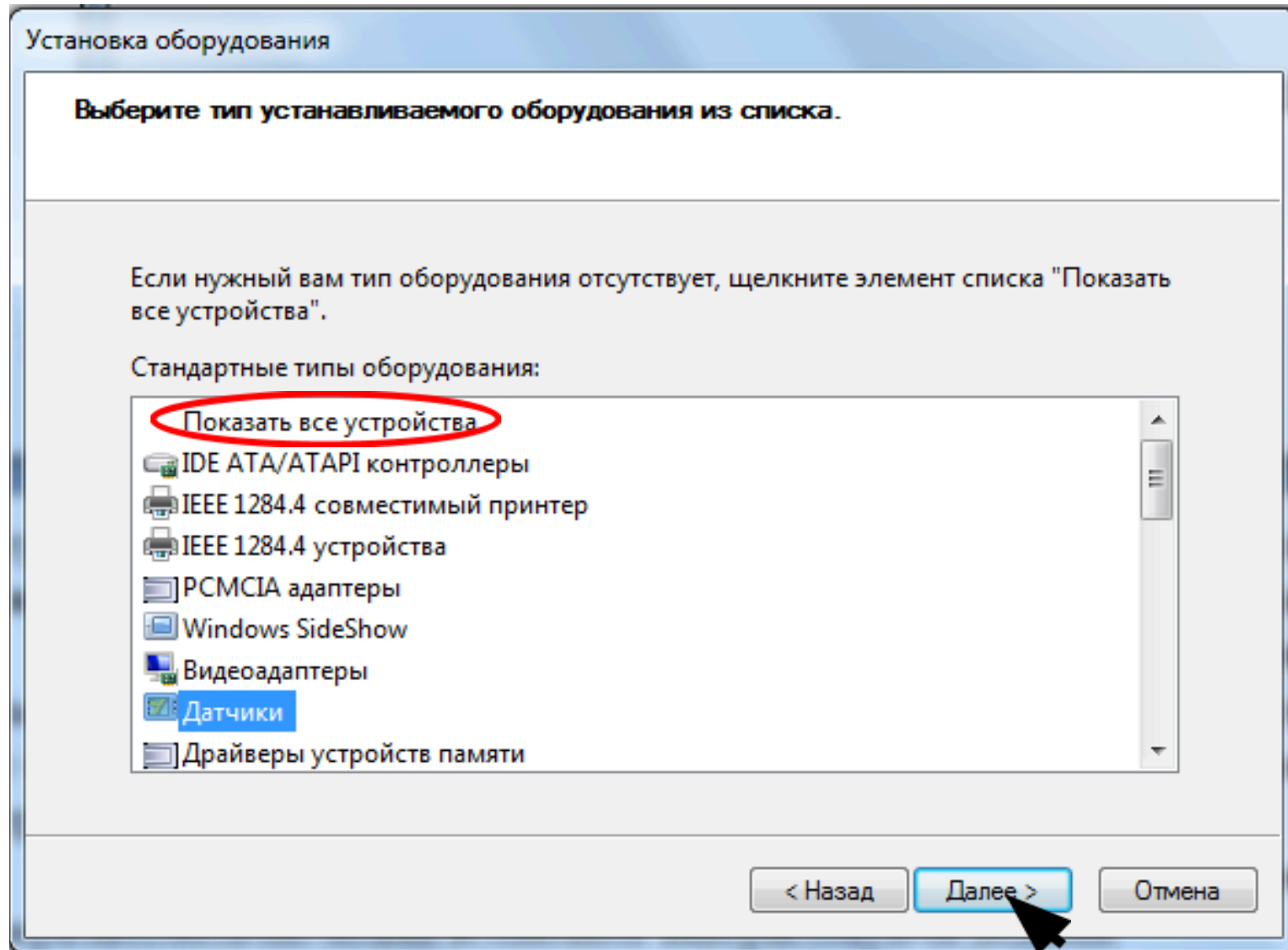
Це дозволить отримати доступ до функції «**Установка обладнання**», у вікні, що з'явиться потрібно натиснути кнопку «**Далі**» і цим самим здійсниться перехід в пункт вибору способу установки драйверів.



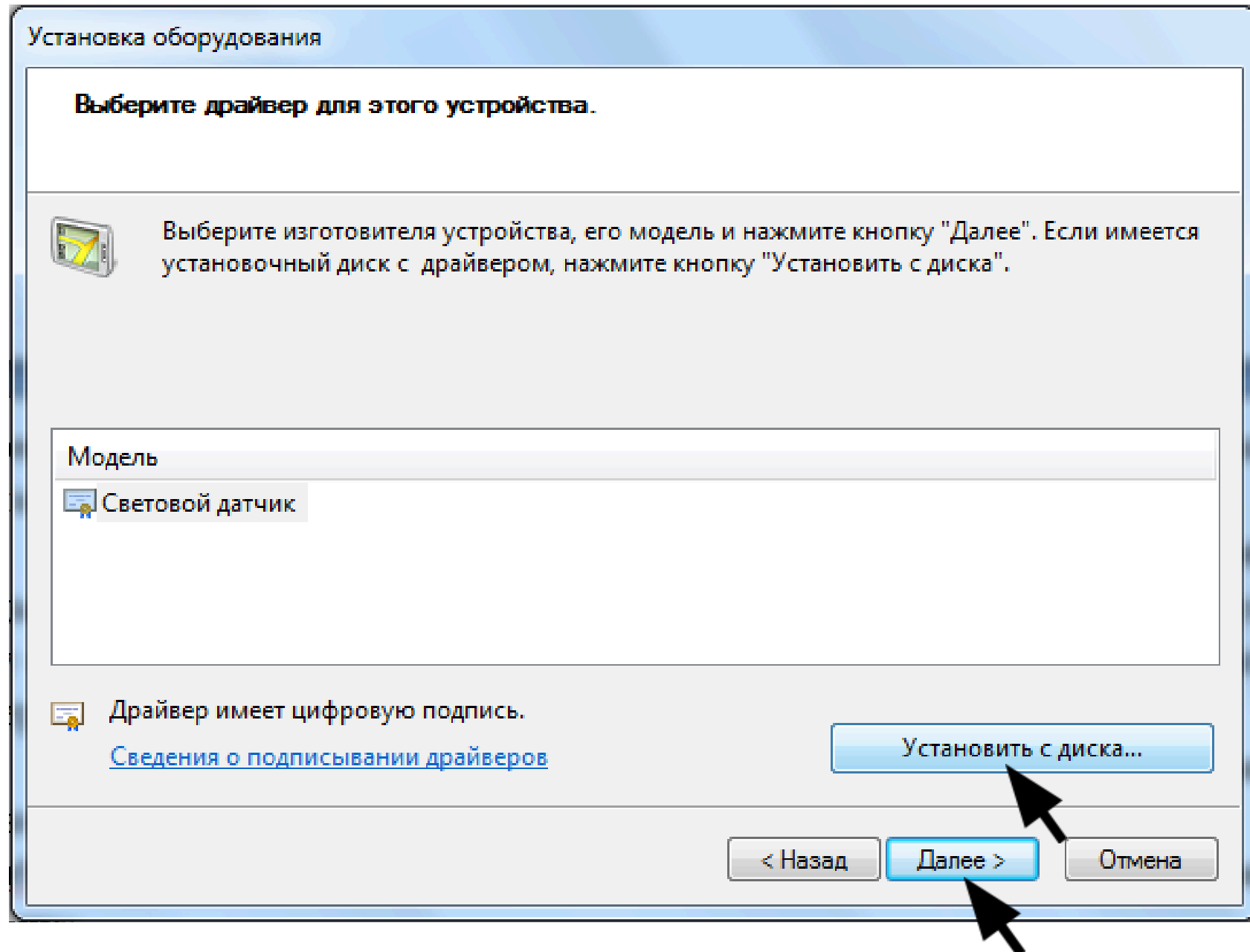
У наступному вікні встановлення обладнання потрібно обрати другий варіант «Установка обладнання, обраного зі списку вручну» і натиснути кнопку «Далі».



У наступному вікні необхідно обрати рядок «Показати всі пристрої» і обрати необхідний пристрій, потім натиснути кнопку «Далі».



У цьому вікні обрати функцію «Установка з диску».



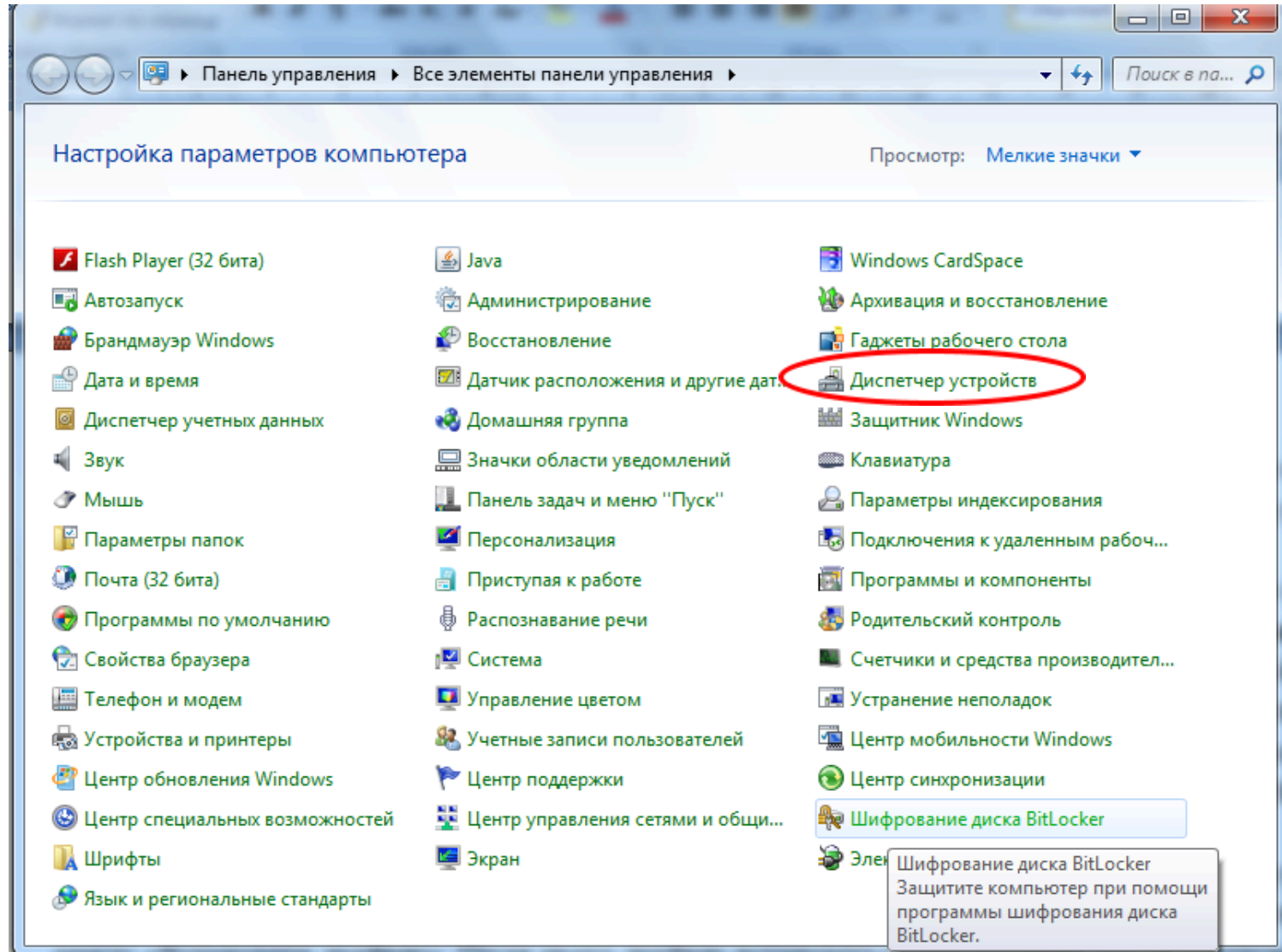
Відбудеться установка драйвера, після завершення якої необхідно перезавантажити комп'ютер.

Встановлення драйверів з оптичного диску

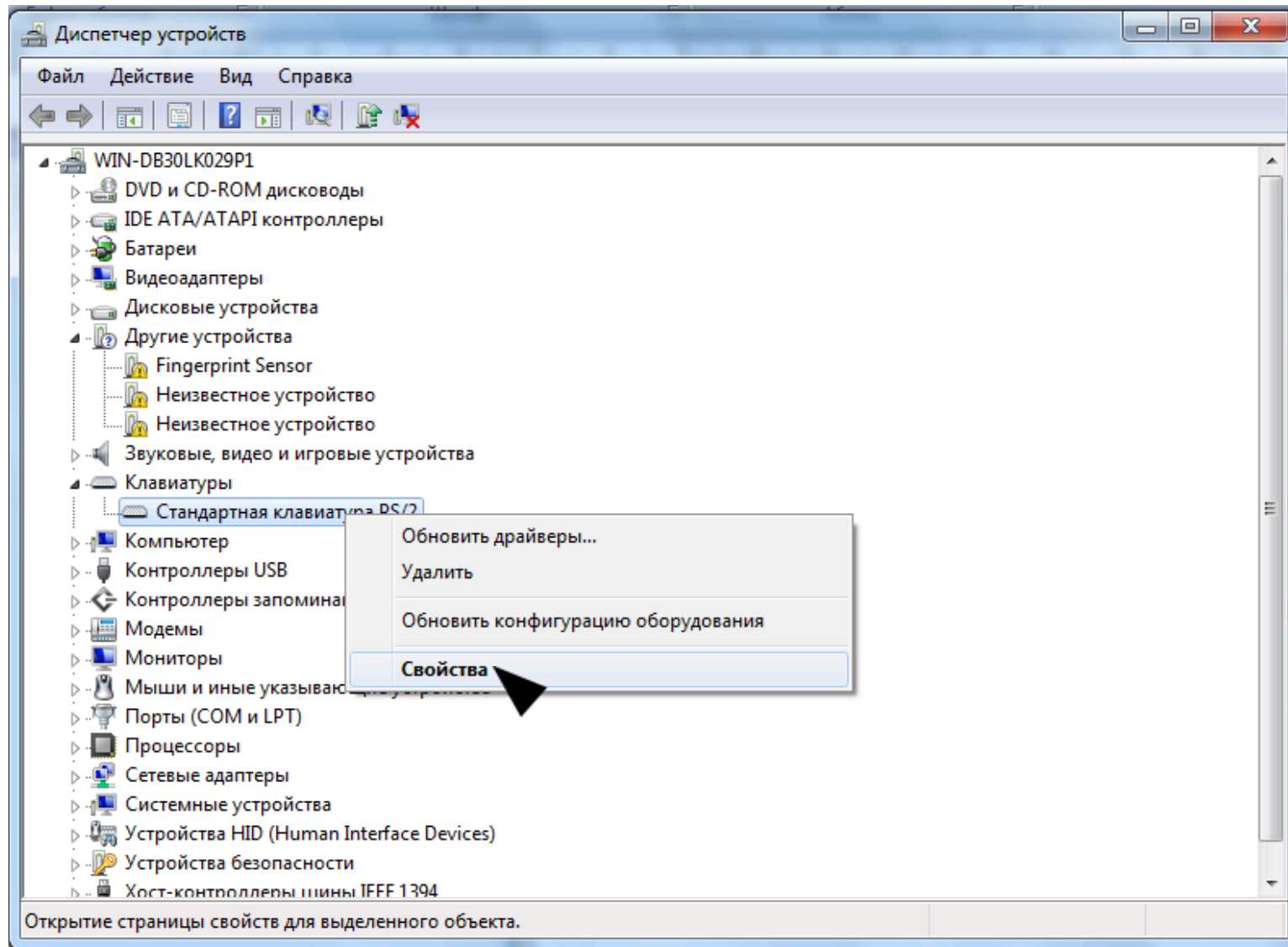
Для цього потрібно помістити диск у привод комп'ютера, потім відкриється вікно авто запуску диску, в якому необхідно обрати команду **«Встановити драйвер»**. Після цього драйвер встановиться автоматично. Після установки драйвери , диск потрібно витягнути з приводу і перезавантажити комп'ютер.

Оновлення драйверів

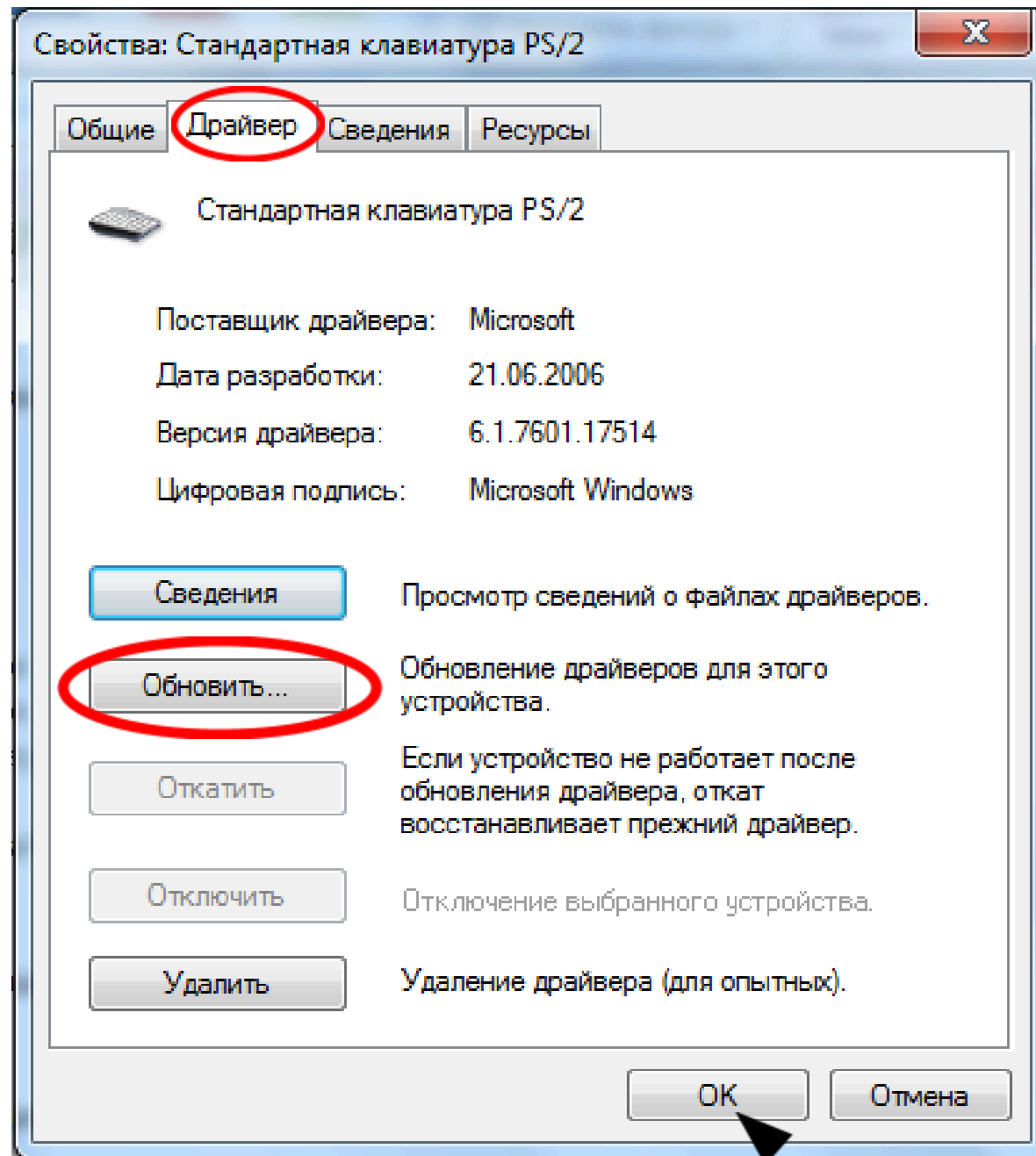
Для того, щоб оновити драйвер потрібно відкрити «Диспетчер пристроїв».



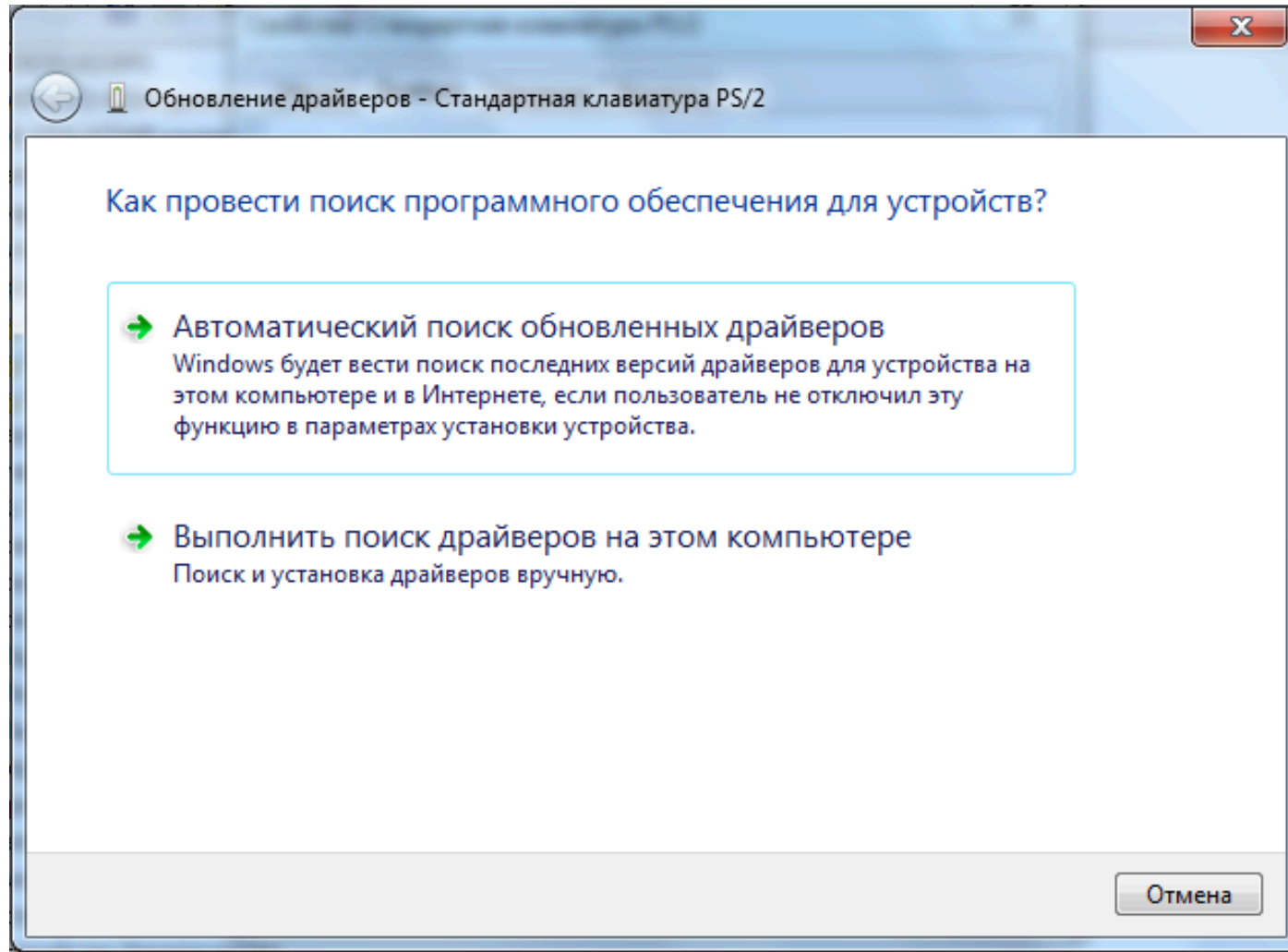
Далі потрібно обрати пристрій для якого необхідно оновити драйвер та викликати за допомогою ПКМ контекстне меню у якому обрати властивості пристрою.



У вікні, що відкриється перейти на вкладку «Драйвер» і обрати функцію «Оновити» і натиснути кнопку «Ок».



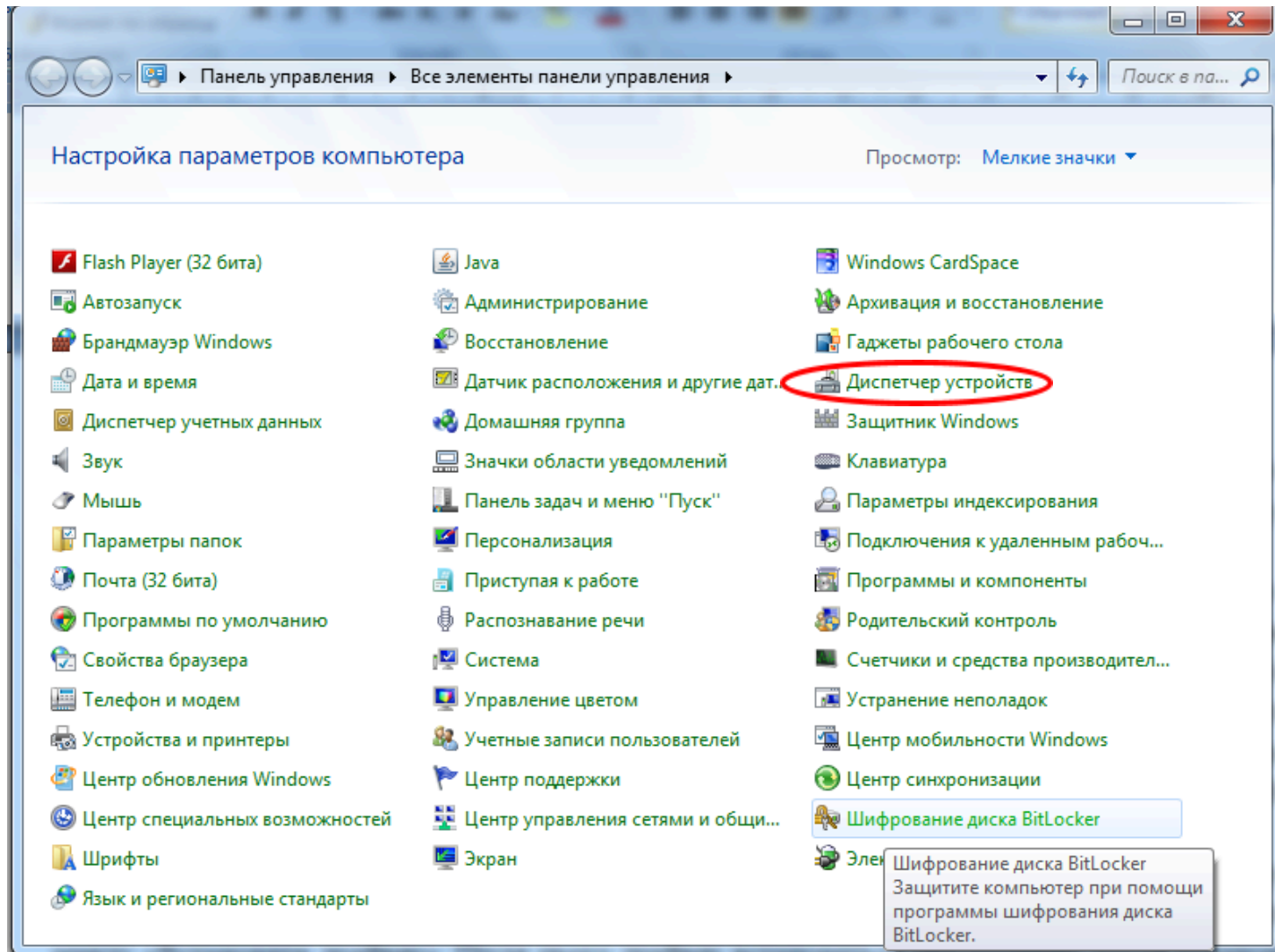
Після цього з'явиться вікно з варіантами як провести пошук програмного забезпечення для пристроїв.



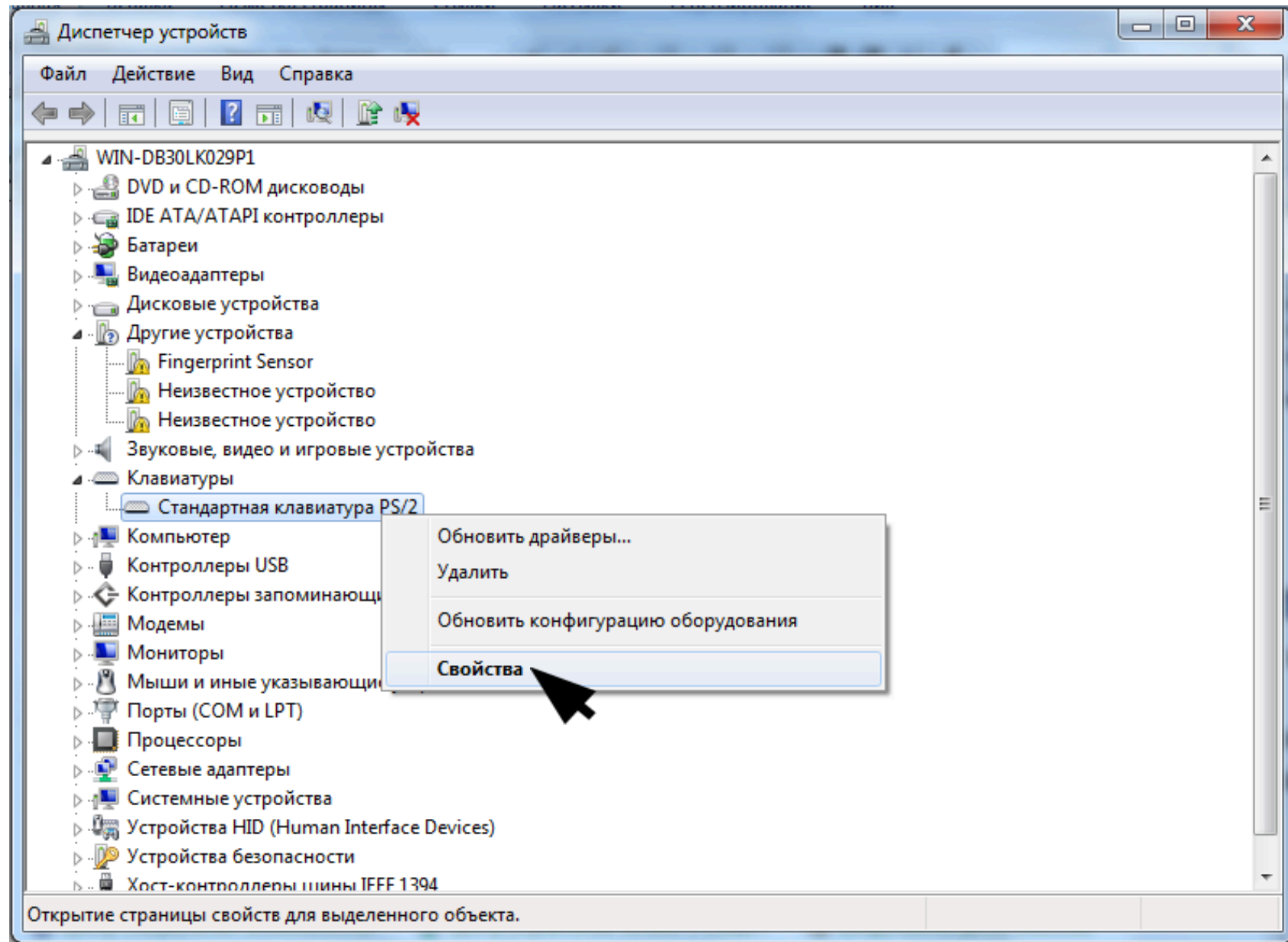
Після вибору варіанту пошуку програмного забезпечення почнеться автоматичне оновлення драйвера для обраного пристрою.

Видалення драйвера через диспетчер пристрою

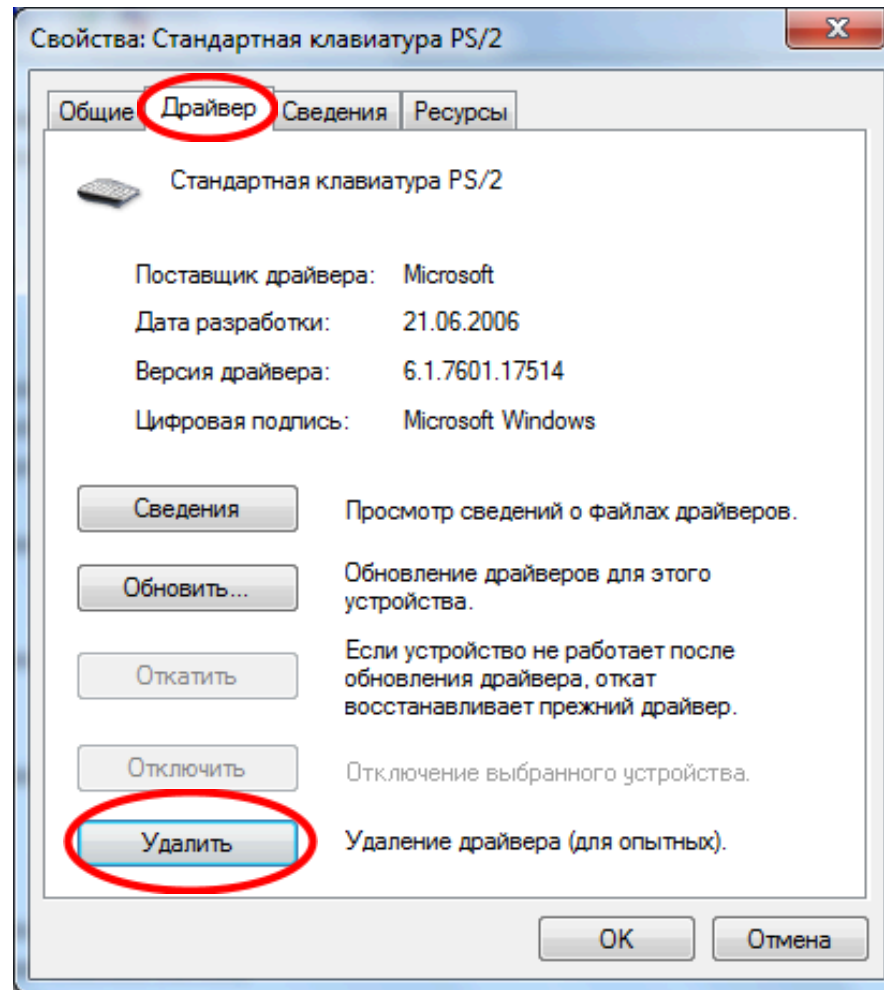
Для того, що видалити драйвер через диспетчер пристрою потрібно, завершити усі активні процеси, які можуть використовувати драйвер, що видаляється → відкрити диспетчер пристроїв.



У списку знайти пристрій, драйвер якого треба видалити, клацнути по ньому ПКМ і в меню, що з'явиться, обрати пункт «Властивості».



У вікні, що відкрилося, перейти на вкладку «Драйвер», де натиснути кнопку «Видалити».



У наступному вікні з'явиться попередження про те, що драйвер пристрою буде видалений і натиснути кнопку «ОК» та дочекатися завершення процесу видалення.

