**Инструкция как экспортировать открытый ключ**

Экспортировать открытый ключ электронной подписи можно через свойства обозревателя либо из криптопровайдера КриптоПро CSP. При этом носитель с ключом должен быть подключён к компьютеру.

**Экспорт открытого ключа через свойства обозревателя**

1. В системе Windows перейдите в «Пуск» → «Панель управления» → «Свойства обозревателя (Свойства браузера)».  
[
Свойства браузера](https://astral.ru/upload/iblock/5ca/%D0%A1%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%B01.png)

2. Перейдите на вкладку «Содержание» и нажмите на кнопку «Сертификаты».

[
Сертификаты](https://astral.ru/upload/iblock/7a0/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%82%D1%8B2.png)

3. В списке выберите нужный сертификат, щёлкнув по его названию, и нажмите кнопку «Экспорт».

[
Экспорт](https://astral.ru/upload/iblock/938/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%823.png)

4.В окне «Мастер экспорта сертификатов» нажмите кнопку «Далее», затем «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и снова «Далее».

[
Мастер экспорта сертификатов](https://astral.ru/upload/iblock/c5c/%D0%9C%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%204.png)

5. В окне «Формат экспортируемого файла» выберите «Файлы в DER-кодировке X.509 (.CER)» и нажмите кнопку «Далее».

[
Формат экспортируемого файла](https://astral.ru/upload/iblock/d6d/%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%B0.png)

6. Выберите место сохранения сертификата, нажав кнопку «Обзор», затем нажмите на кнопку «Сохранить» → «Далее» → «Готово».

[
Готово](https://astral.ru/upload/iblock/191/%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE6.png)

**Экспорт открытого ключа из КриптоПро CSP**

1. В системе Windows перейдите в «Пуск» → «Панель управления» → «КриптоПро CSP».

[
КриптоПро CSP](https://astral.ru/upload/iblock/840/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%811.png)

2. Перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере».

[
Просмотреть сертификаты в контейнере](https://astral.ru/upload/iblock/421/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%8C%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%82%D1%8B%20%D0%B2%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B52.png)

3. Нажмите кнопку «Обзор», выберите нужный контейнер и нажмите «Ок» → «Далее».

[
Обзор](https://astral.ru/upload/iblock/164/%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80%203.png)

4. В окне «Сертификат для просмотра» нажмите кнопку «Свойства».

[
Свойства](https://astral.ru/upload/iblock/389/%D0%A1%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE3.png)

5. Перейдите на вкладку «Состав» и нажмите кнопку «Копировать в файл».

6. В окне «Мастер экспорта сертификатов» нажмите кнопку «Далее», затем «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и снова «Далее».

[
Мастер экспорта сертификатов](https://astral.ru/upload/iblock/04b/%D0%9C%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%204.png)

7. В окне «Формат экспортируемого файла» выберите «Файлы в DER-кодировке X.509 (.CER)» и нажмите кнопку «Далее».

[
Формат экспортируемого файла](https://astral.ru/upload/iblock/0f8/%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%B0.png)

8. Выберите место сохранения сертификата, нажав кнопку «Обзор», затем нажмите на кнопку «Сохранить» → «Далее» → «Готово».

[
Готово](https://astral.ru/upload/iblock/6d0/%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE6.png)