

How to Download and Install "CryptoPro CSP" 5.0 Cryptographic Security Tool

1. Go to the website <https://www.cryptopro.ru/> using your account. If you do not have an account, registration is quick and easy: fill in your information and check the box confirming you have read the Personal Data Processing Agreement. Registration link: <https://cryptopro.ru/user/register> (Fig. 1).

The screenshot shows the 'Профиль пользователя' (User Profile) page on the CryptoPro website. At the top, there is a navigation bar with 'Главная > Профиль пользователя'. Below it, the title 'Профиль пользователя' is displayed. A horizontal menu contains three buttons: 'Вход', 'Регистрация' (highlighted with a red box), and 'Забыли пароль?'. The main content area is divided into three sections: 1. 'Информация об учетной записи' (Account Information): Contains fields for 'E-mail: *' (with a red box), 'Пароль / Password: *' (with a red box), and 'Повторите пароль / Confirm password: *' (with a red box). 2. 'Личная информация' (Personal Information): Contains fields for 'Имя / Firstname: *' (with a red box), 'Фамилия / Lastname: *' (with a red box), 'Контактный номер телефона / Phone number:' (with a red box), and 'Название компании:' (with a red box). 3. 'Правила использования' (Terms of Use): Contains a checkbox (with a red box) for agreeing to the terms. At the bottom, there is a 'Я не робот' (I am not a robot) checkbox (with a red box) and a 'Регистрация' button (with a red box).

Figure 1. Website user information form.

2. Download the necessary installation files.

a) After registration, log in to <https://www.cryptopro.ru/> with your account and navigate to the "Download" section (Fig. 2).

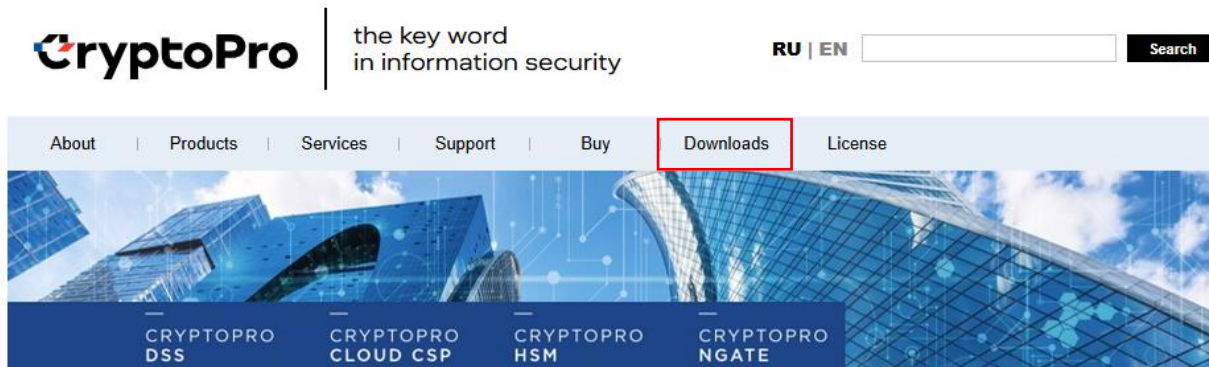


Figure 2. Location of the "Download" section on the website page.

b) In the "Download" section, select the product **"CryptoPro CSP"** (Fig. 3).

Центр загрузки

[Главная](#)

Перейти к загрузке файлов для указанного продукта:

- ✦ [КриптоПро CSP](#)
- ✦ [КриптоПро JSP](#)
- ✦ [КриптоПро .NET](#)
- ✦ [КриптоПро Ключ](#)
- ✦ [КриптоПро DSS](#)
- ✦ [КриптоПро NGate](#)
- ✦ [КриптоПро УЦ 2.0](#)

Figure 3. Download section for "CryptoPro CSP".

c) Next, you will need to review the End User License Agreement (EULA) and accept its terms by clicking the button below (Fig. 4).

Использование программного обеспечения регламентируется приведенным ниже Лицензионным соглашением с ООО "КРИПТО-ПРО":

проверкой его работоспособности и функциональных характеристик, за исключением использования в среде серверных операционных систем, в течение трёх месяцев с момента его установки в память ЭВМ.

Вы вправе использовать Изделие исключительно на рабочих станциях, а именно на стационарных (настольных) персональных компьютерах и переносных персональных компьютерах (ноутбуках), в течение срока действия исключительных прав ООО «КРИПТО-ПРО» на Изделие без активации Изделия путём ввода ключа установки Изделия (серийного номера лицензии) только в следующих случаях:

- проверка электронной подписи;
- вычисление значения функции хеширования;
- использования протокола TLS при односторонней аутентификации (проверка подлинности сервера).

Для всех иных ЭВМ, в том числе в случае использования Изделия в составе приложений, предназначенных для работы на операционных системах мобильных устройств, данное право использования Изделия не предоставляется и требуется приобретение лицензии на право использования Изделия.

Для приобретения лицензии на право использования Изделия Вам необходимо перейти на официальный сайт ООО «КРИПТО-ПРО»: <https://cryptopro.ru/>

☒ Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке.

Figure 4. License Agreement.

3. On the "CryptoPro CSP - File Downloads" tab, select the appropriate download link based on your device's operating system (Fig. 5). We recommend downloading and installing the latest revision of CryptoPro CSP.

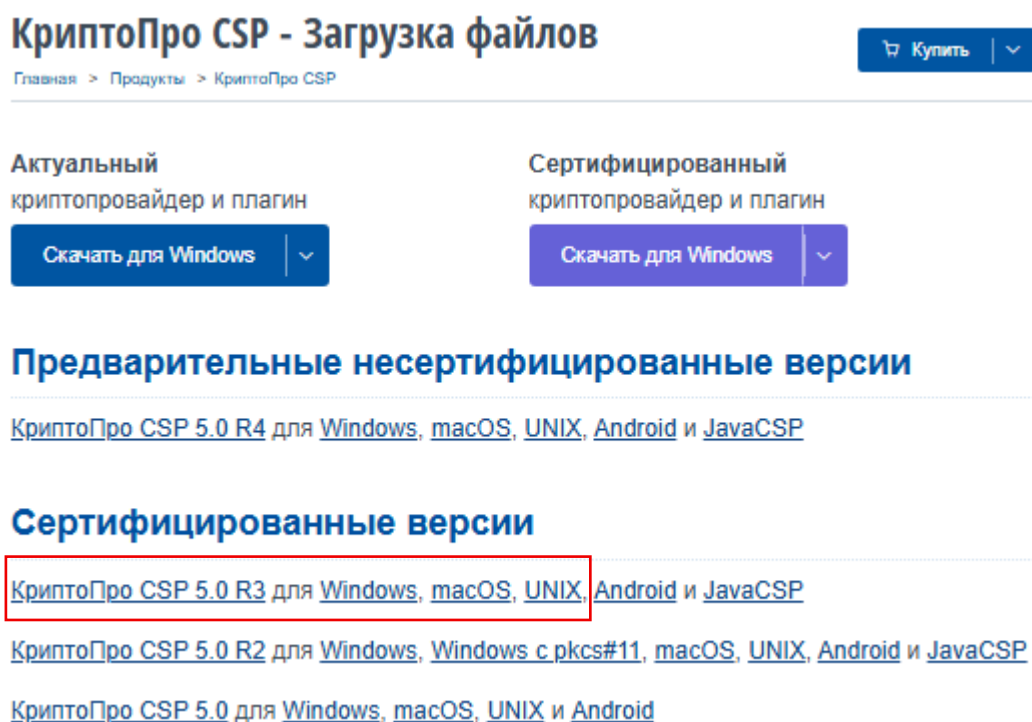


Figure 5. "CryptoPro CSP - File Downloads" section.

4. Install the "CryptoPro CSP" cryptographic security tool on your device.

a) Run the installer file you downloaded (Fig. 6).

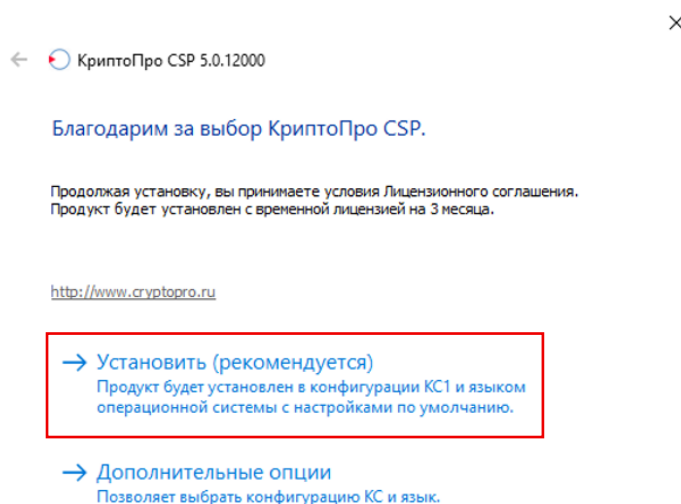


Figure 6. Launching the CryptoPro CSP installer.

b) Select the installation language from the dropdown menu and click "Install" (Fig. 7).

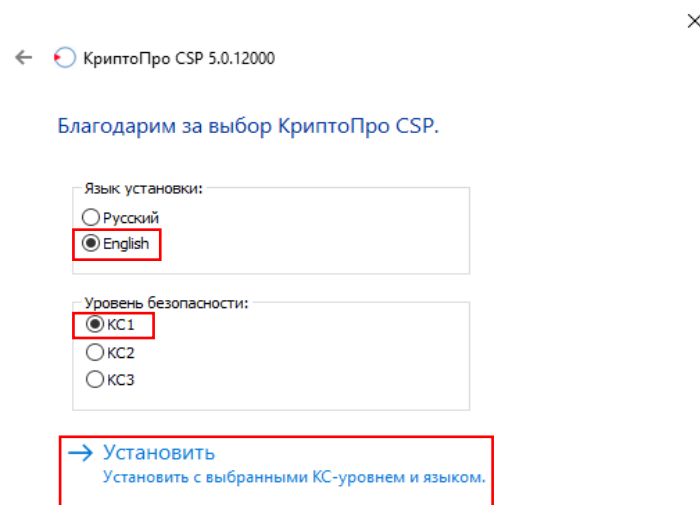


Figure 7. Installation language selection screen.

c) Review the End User License Agreement (EULA), check the "I accept the agreement" box, and click "Next" (Fig. 8).

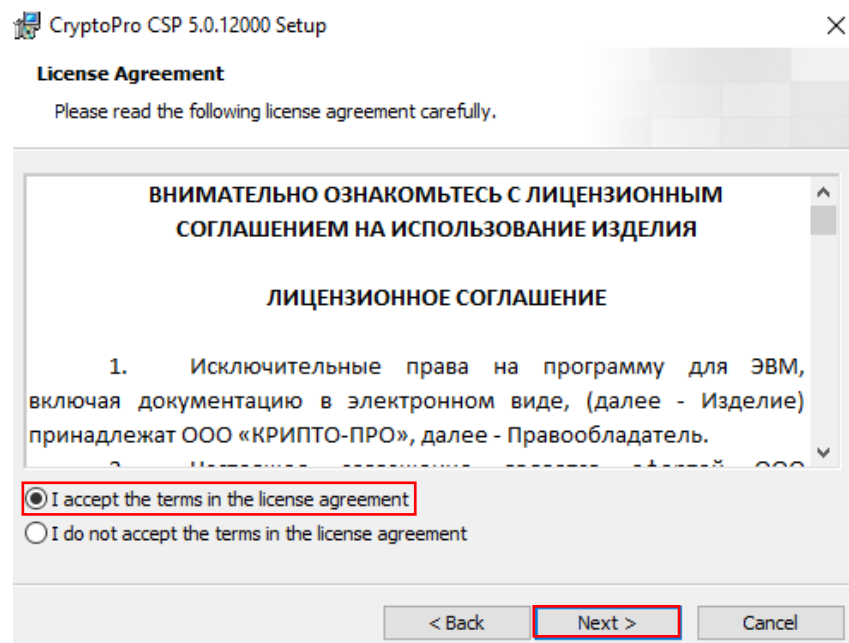


Figure 8. Software license agreement acceptance.

d) Enter your **User Name** and **Organization** information, then click "Next" (Fig. 9).

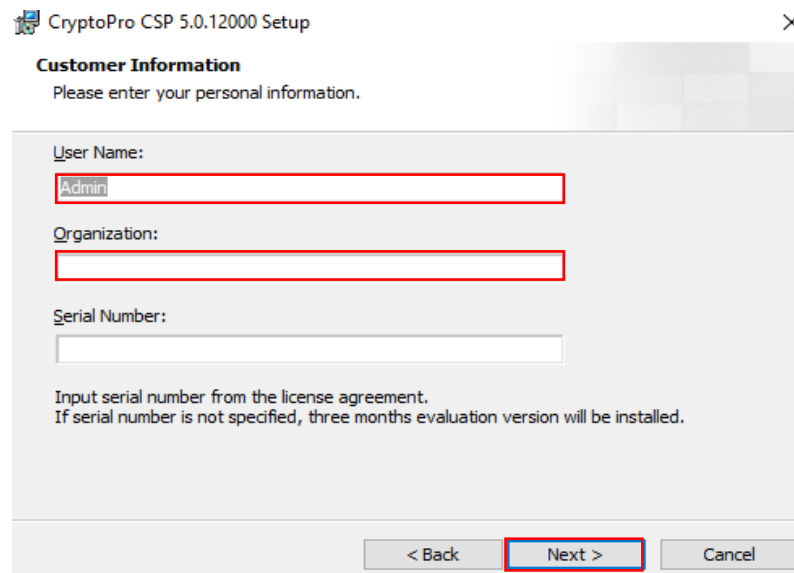


Figure 9. User and organization information screen.

e) Select **"Typical"** installation type and click **"Next"** (Fig. 10).

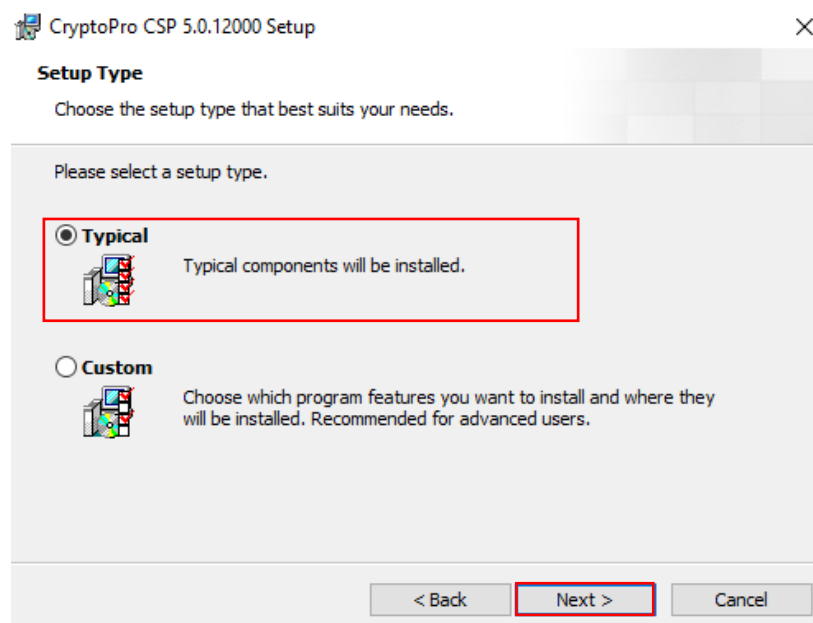


Figure 10. Installation type selection (Typical recommended).

f) Review the software components (we recommend keeping the default selection) and click "Next" (Fig. 11).

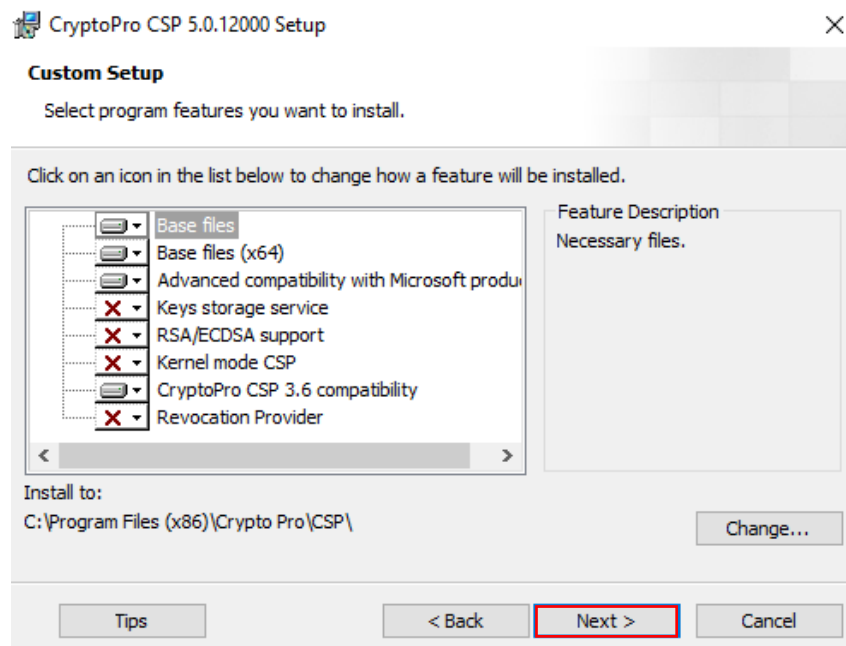


Figure 11. Software component selection screen.

g) Select supported smart card readers (we recommend keeping the default selection) and click "Install" to begin installation (Fig. 12).

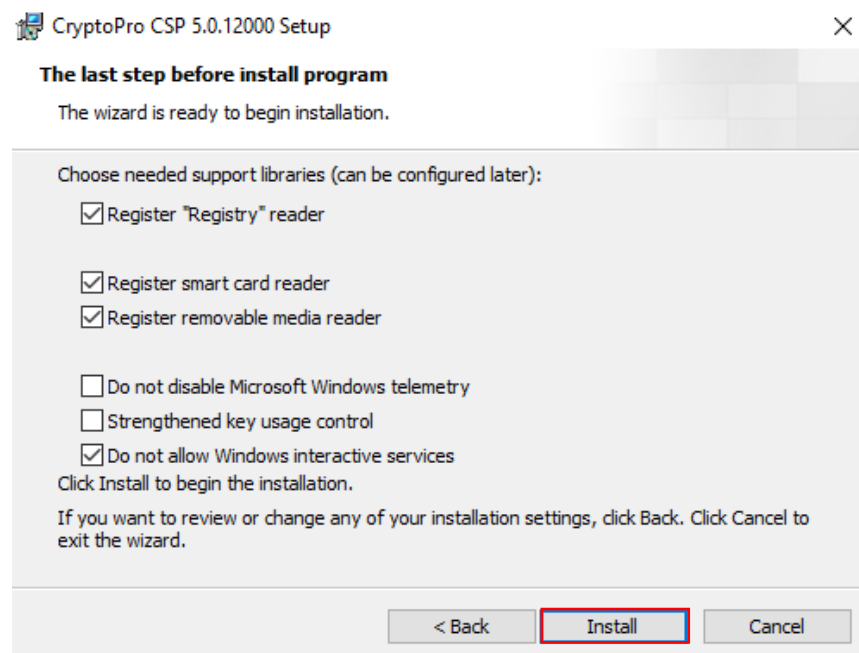


Figure 12. Software component selection screen.

5. Post-Installation Steps:

a) After installation completes, **restart your computer** when prompted by the installer.

b) After rebooting, locate CryptoPro CSP in your programs:

Windows: Go to **Start Menu → All Programs → CryptoPro → CryptoPro CSP**

c) Launch "**CryptoPro CSP**" from the program folder to verify successful installation (Fig. 13).

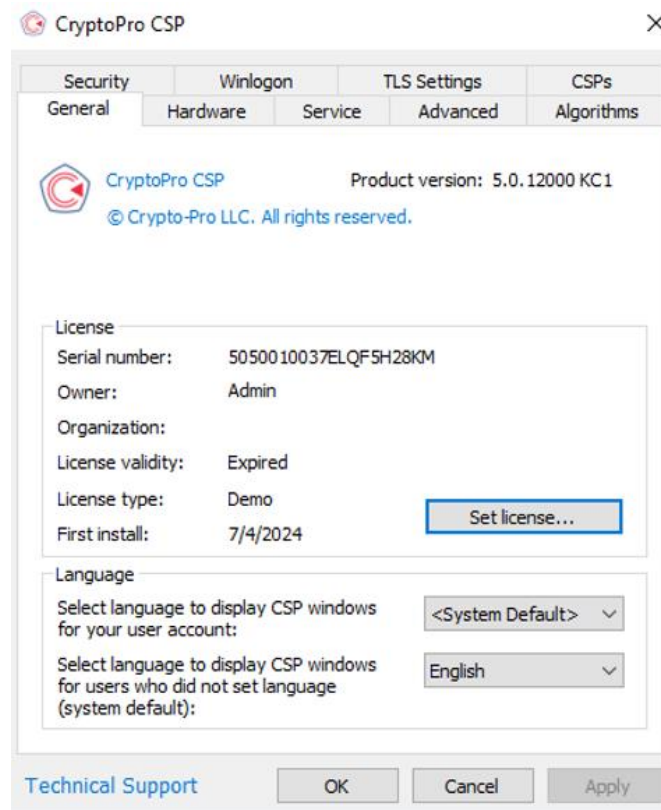


Figure 13. Main CryptoPro CSP control panel interface.