

Инструкция по установке дополнительного ПО на ОС «Astra Linux» (КриптоПро CSP)

Для установки КриптоПро CSP выполните следующие действия в терминале:

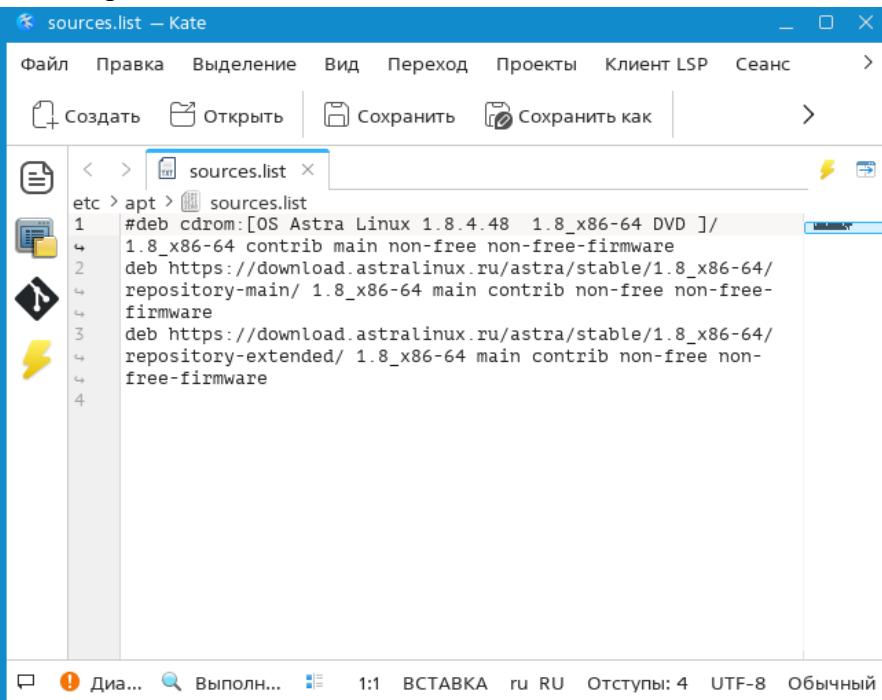
1. Откройте сетевые репозитории:

1.1. Откройте файл `/etc/apt/sources.list`;

1.2. Добавьте значок комментария `#` для локального репозитория `deb cdrom`;

1.3. Удалите значок комментария `#` у сетевых репозиториев `deb https`;

1.4. Сохраните изменения.



1.5. Выполните пп.1.1-1.4 для файла

`/etc/apt/sources.list_astra`

2. Полученный из РЦОИ архив КриптоПро распакуйте командой:

```
tar -zxf linux-amd64_deb.tgz
```

3. Установите пакет КриптоПро:

3.1. перейдите в папку с распакованным архивом;

3.2. выполните команду:

```
sudo sh install_gui.sh
```

В результате в терминале откроется окно установщика КриптоПро CSP, для управления используйте следующие клавиши:

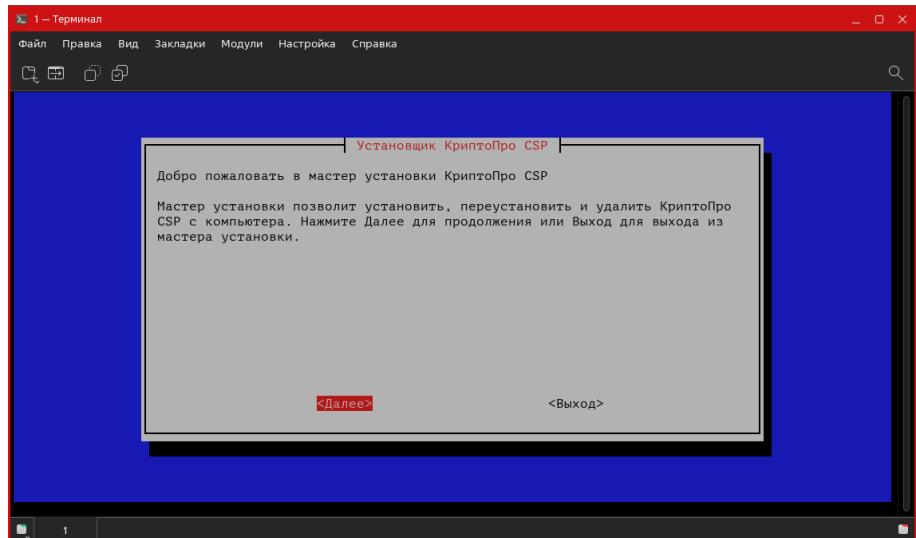
– **Tab** – переключение между элементами интерфейса;

– **↑ / ↓** – перемещение по списку пунктов;

– **Space** – отметить или снять флагок с выбранного пункта;

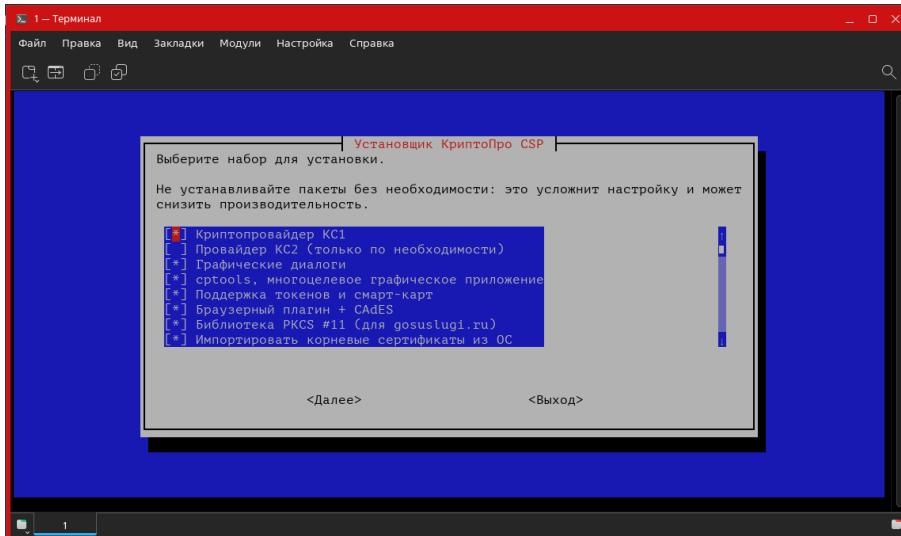
– **Enter** – подтвердить выбор;

– **Esc** – закрыть окно установщика.



Инструкция по установке дополнительного ПО на ОС «Astra Linux» (КриптоПро CSP)

3.3. Нажмите «Далее» и выберите все дополнительные компоненты для установки, кроме «Провайдер КС2».



3.4. Нажмите кнопки «Далее» и «Установить».

В результате запустится процесс установки КриптоПро CSP.

4. Скачайте дополнительный пакет PKCS#11 для поддержки работы с токеном с официального сайта Рутокен¹:

Библиотека rtPKCS11ecp для GNU/Linux DEB 64-bit (x64)

5. Установите загруженный deb-пакет.

¹ <https://www.rutoken.ru/support/download/pkcs/> - официальный сайт Рутокен