

---

# КриптоПро CSP 5

Максим Князев <gost@basealt.ru>

Издание 1.0

История переиздания  
24.03.2022

МК

## Содержание

1. Дистрибутивы .....	1
2. Установка КриптоПро CSP 5 .....	1
3. Запуск и проверка лицензии .....	3

## 1. Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Рабочая станция 10**

```
# uname -a
Linux host-15 5.10.82-std-def-alt1 #1 SMP
Fri Dec 3 14:49:25 UTC 2021 x86_64 GNU/Linux
```

Дистрибутив КриптоПро CSP 5: **linux-amd64.tgz**

## 2. Установка КриптоПро CSP 5

2.1. Перед установкой, необходимо обновить индекс пакетов в режиме супер-пользователя:

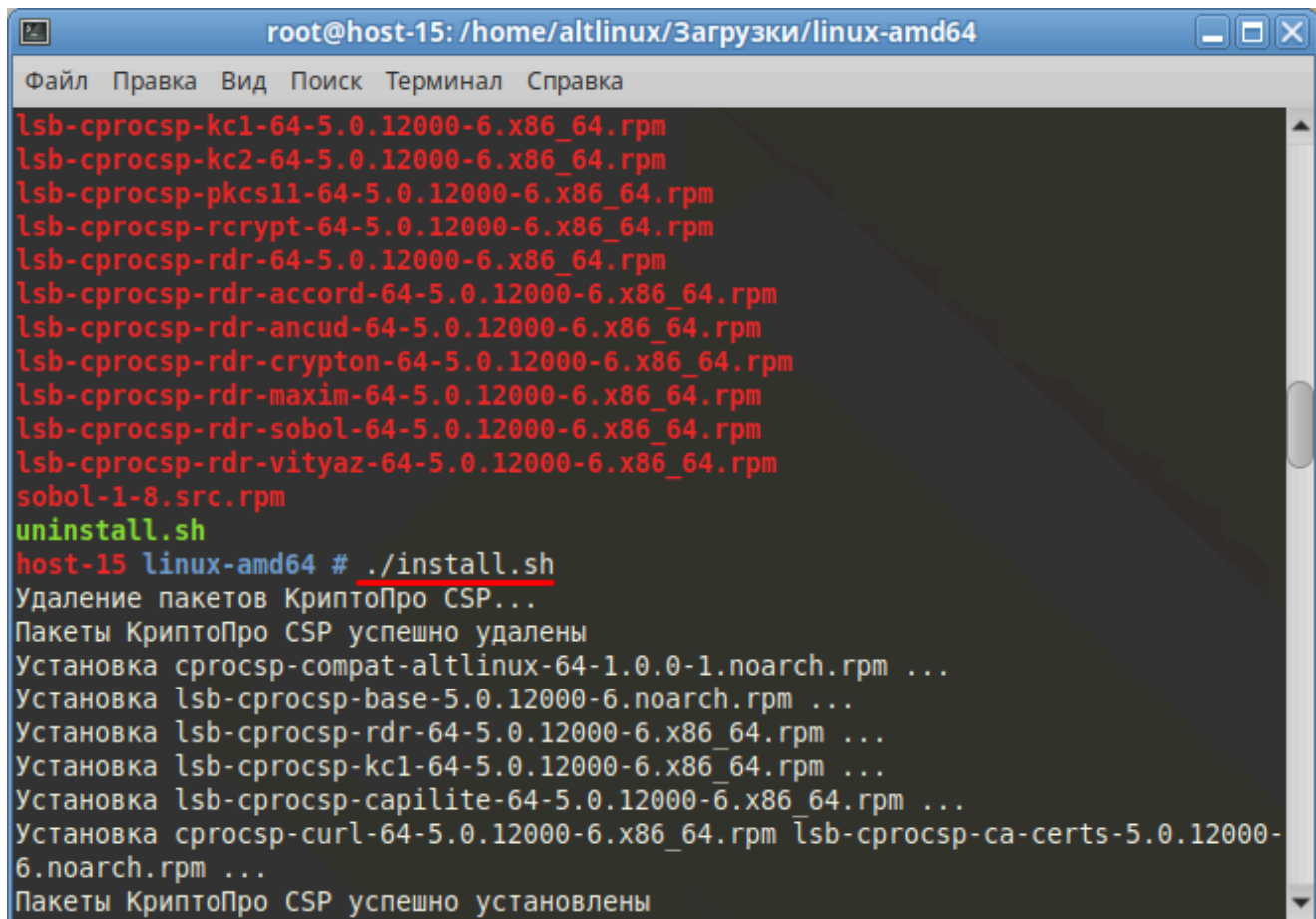
```
# apt-get update
```

2.2. Необходимо перейти в директорию со скаченным архивом (дистрибутивом) КриптоПро SCP 5 и разархивировать.

```
tar xvzf linux-amd64.tgz .
```

2.3. Переходим в распакованную директорию и с помощью терминала запускаем команду:

```
# ./install.sh
```



```
root@host-15: /home/altlinux/Загрузки/linux-amd64
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
lsb-cprosp-kc1-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-kc2-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-pkcs11-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rcrypt-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-accord-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-ancud-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-crypton-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-maxim-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-sobol-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
lsb-cprosp-rdr-vityaz-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
sobol-1-8.src.rpm
uninstall.sh
host-15 linux-amd64 # ./install.sh
Удаление пакетов КриптоПро CSP...
Пакеты КриптоПро CSP успешно удалены
Установка cprosp-compat-altlinux-64-1.0.0-1.noarch.rpm ...
Установка lsb-cprosp-base-5.0.12000-6.noarch.rpm ...
Установка lsb-cprosp-rdr-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm ...
Установка lsb-cprosp-kc1-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm ...
Установка lsb-cprosp-capilite-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm ...
Установка cprosp-curl-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm lsb-cprosp-ca-certs-5.0.12000-6.noarch.rpm ...
Пакеты КриптоПро CSP успешно установлены
```

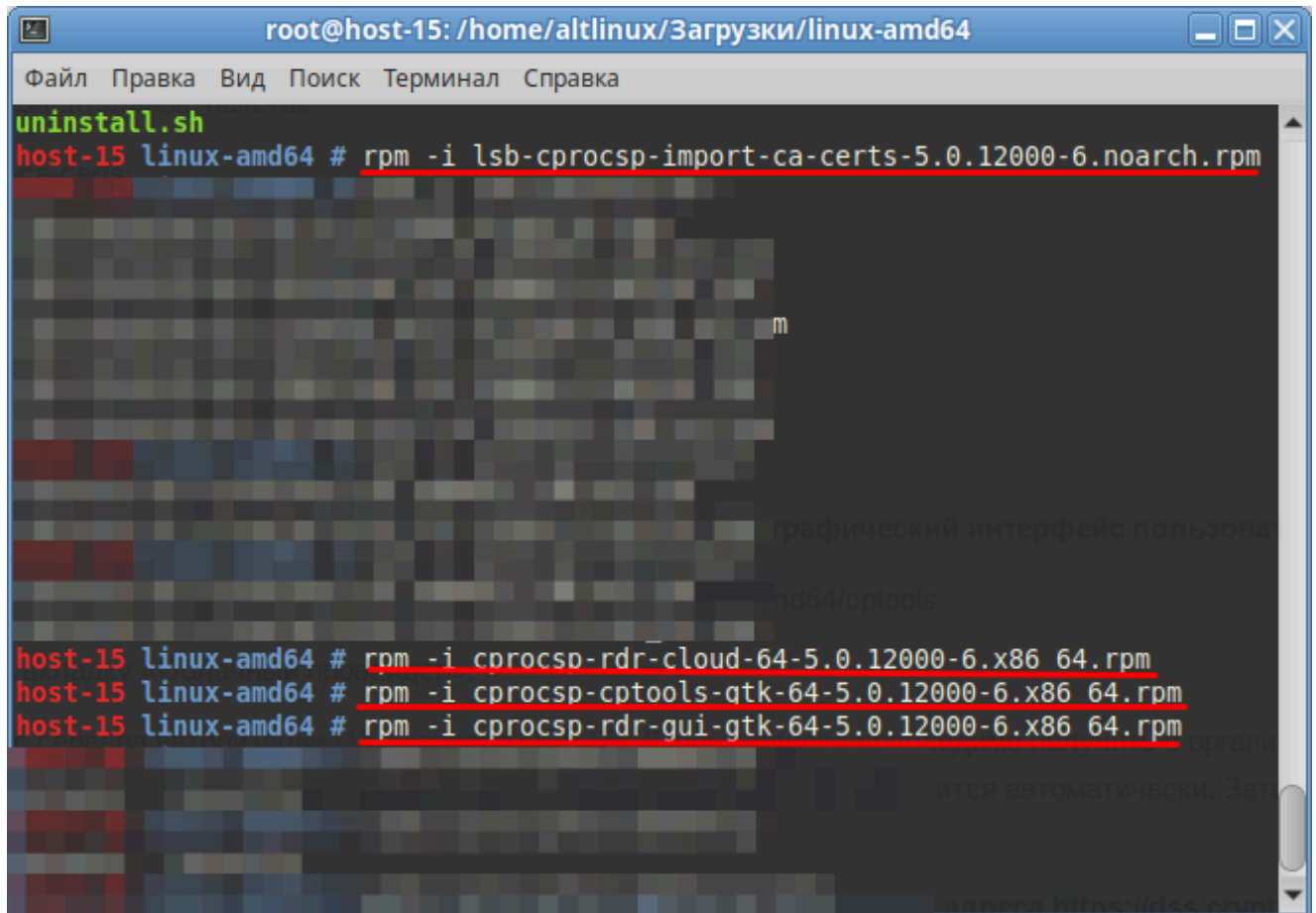
2.4. Далее, устанавливаем дополнительные пакеты:

```
# rpm -i lsb-cprosp-import-ca-certs-5.0.12000-6.noarch.rpm
```

```
# rpm -i cprosp-rdr-cloud-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
```

```
# rpm -i cprosp-cptools-gtk-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
```

```
# rpm -i cprosp-rdr-gui-gtk-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
```



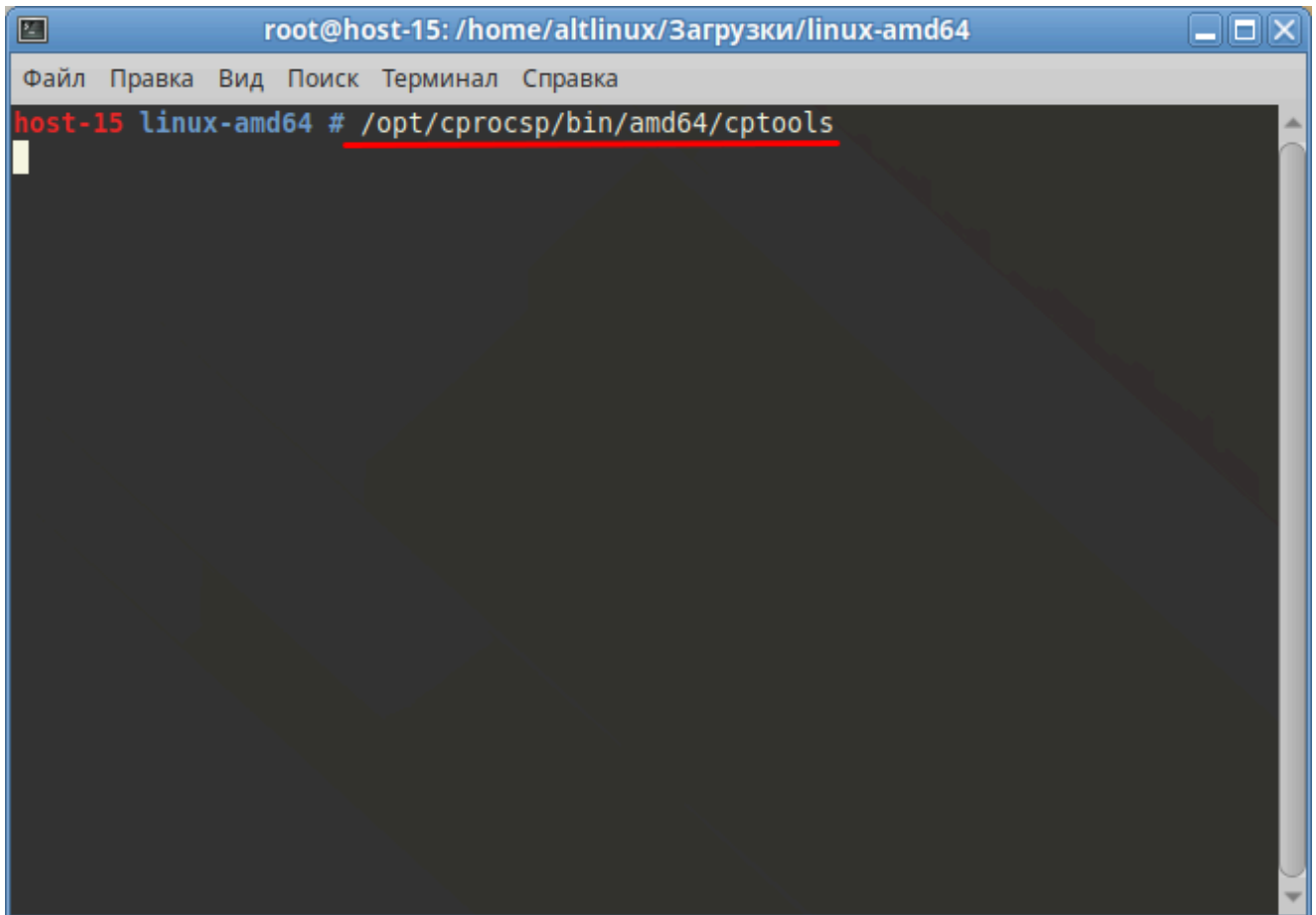
The screenshot shows a terminal window titled "root@host-15: /home/altlinux/Загрузки/linux-amd64". The window contains the following commands and output:

```
uninstall.sh
host-15 linux-amd64 # rpm -i lsb-cprosp-import-ca-certs-5.0.12000-6.noarch.rpm
host-15 linux-amd64 # rpm -i cprosp-rdr-cloud-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
host-15 linux-amd64 # rpm -i cprosp-cptools-gtk-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
host-15 linux-amd64 # rpm -i cprosp-rdr-gui-gtk-64-5.0.12000-6.x86_64.rpm
```

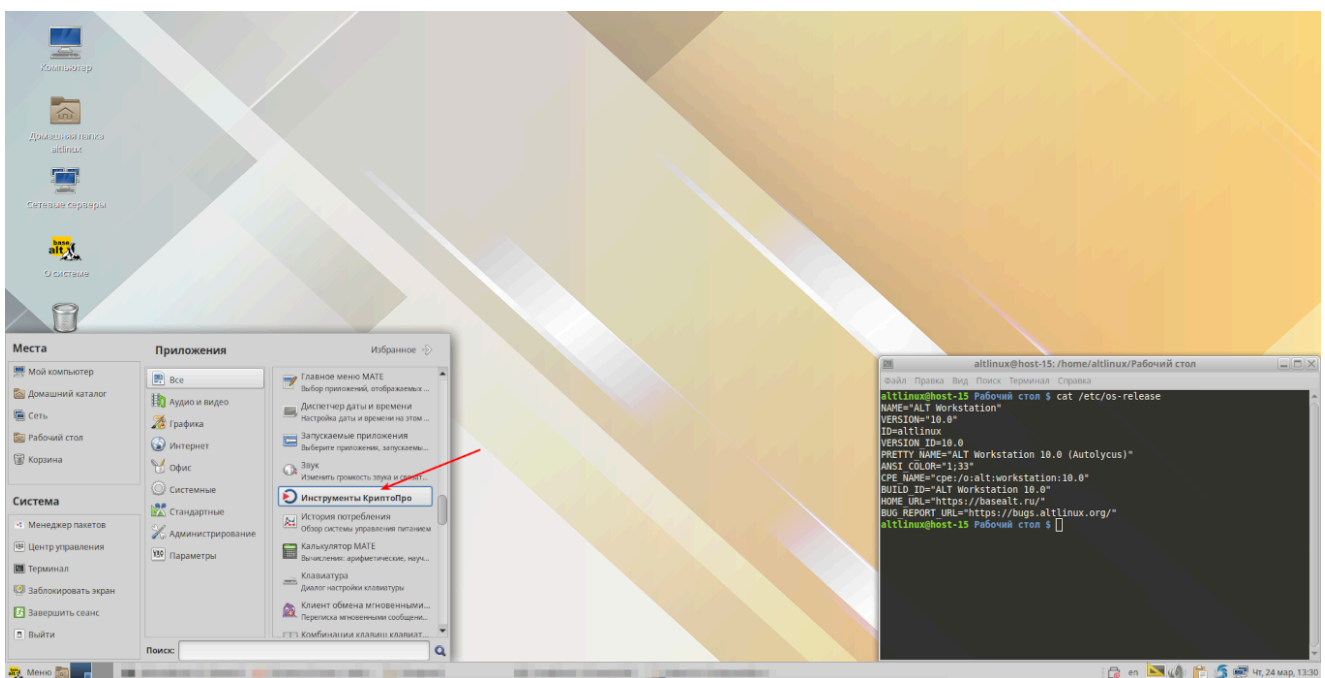
## 3. Запуск и проверка лицензии

3.1. Чтобы запустить КриптоПро CSP 5 необходимо в терминале ввести:

```
# /opt/cprosp/bin/amd64/cptools
```



3.2. Так же, можно запустить программу через Меню:



3.3. Запущенная программа КриптоПро CSP 5:

# КриптоПро CSP 5

