

---

# VipNet CSP

Анна Хрустова <khab@basealt.ru>

Издание 3.0

История переиздания  
26.05.2020

АХ

## Содержание

1. Аппаратные требования .....	1
2. Дистрибутивы .....	1
3. Установка .....	1
4. Проверка версии .....	2

## 1. Аппаратные требования

- Процессор: **Intel Core 2 Duo** или другой схожий по производительности процессор с количеством ядер 2 и более;
- ОЗУ: не менее **512 Мбайт**;
- Свободное место на жёстком диске — не менее **100 Мбайт**.

## 2. Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Рабочая Станция 9 x86-64**

```
$ uname -a  
Linux workstation-9-x86-64 4.19.102-std-def-alt1 #1 SMP  
Wed Feb 5 21:23:53 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

Дистрибутив VipNet CSP for Linux - **CSP Linux 4.4.0.60705\_rpm.zip**

## 3. Установка

3.1 Для **Альт Рабочая Станция К 9** потребуется установка следующих пакетов из репозитория:

```
libqt4  
libqt4-clucene  
libqt4-core  
libqt4-dbus  
libqt4-declarative  
libqt4-designer  
libqt4-gui  
libqt4-help  
libqt4-multimedia  
libqt4-network  
libqt4-opengl  
libqt4-qt3support
```

```
libqt4-script
libqt4-sql
libqt4-svg
libqt4-uitools
libqt4-xml
libqt4-xmlpatterns
qt4-common
libopencs
librtpkcs11ecp
libusb-compat
opencs
pcsc-lite
pcsc-lite-ccid
pcsc-lite-rutokens
libjcpkcs11
```

3.2. Установить пакеты в следующем порядке:

```
# [ $(arch) == "x86_64" ] && pkg_arch=x86_64 || pkg_arch=i386
# apt-get install itcs-licensing-*.${pkg_arch}.rpm
# apt-get install itcs-*.${pkg_arch}.rpm
# apt-get install itcs-*.noarch.rpm
```

3.3. Для проверки целостности файлов ПО запустите утилиту check\_prg со следующими параметрами:

```
$ /opt/itcs/bin/check_prg --product_path /opt/itcs /opt/itcs/*.prg
```

3.4. Для работы в системном хранилище через графический интерфейс необходимо перейти в каталог /opt/itcs/bin и запустите утилиту certmgr-gui

## 4. Проверка версии

