

ПРОТОКОЛ № 8157/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «Р7-Офис. Версия с ЭЦП» версии 6.3.8 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

24.08.2022 г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 23.08.2022 по 24.08.2022 гг. совместных испытаний программного изделия «Р7-Офис. Версия с ЭЦП» версии 6.3.8 (далее – ПИ «Р7-Офис»), разработанного АО «Р7», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45) (далее – ОС Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПИ «Р7-Офис», представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПИ «Р7-Офис»

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПИ «Р7-Офис»	«r7-desktop-6.3.8002_astra.deb»	114ffcd8b10afdc2a5144297363e9b53	Сторона разработчика ПИ «Р7-Офис»
Файл архива, содержащий файлы дистрибутива программного изделия «КриптоПро CSP» версии 5.0.12001-6 (далее – ПИ «КриптоПро CSP 5»), требуемого для эксплуатации ПИ «Р7-Офис»	«linux-amd64_deb.tgz»	e081fc6386e6c998281dae8088cfcfdcf	
Файл архива, содержащий файлы дистрибутива программного изделия «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» версии 2.0.14589-1 (далее – ПИ «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in 2»), требуемого для эксплуатации ПИ «Р7-Офис»	«cades-linux-amd64.tar.gz»	4fce8167d15430038db395f48c001a71	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin »
Официальное руководство по	«Центр клиентской	–	Ресурс в сети



эксплуатации ПИ «Р7-Офис» в электронном формате	поддержки Р7-Офис»		«Интернет», адрес: « https://support.r7-office.ru »
---	--------------------	--	---

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПИ «Р7-Офис» в среде ОС Astra Linux в объеме, указанном в Приложении 1.

4 Результаты испытаний

4.1 ПИ «Р7-Офис» корректно функционирует в среде ОС Astra Linux.

Вывод

ПИ «Р7-Офис» и ОС Astra Linux совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Толстых С. А. – руководитель отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Глотов В. С. – младший инженер сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества	
ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Толстых С. А. (фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПИ «Р7-Офис» и ОС Astra Linux

Номер версии, режим функционирования ядра ОС Astra Linux	4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.0-1057-generic	5.10.0-1057-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
Наименование проверки	Результаты проверки							
Установка ПИ «Р7-Офис» в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Запуск, остановка выполнения ПИ «Р7-Офис» в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность работы минимальной базовой функциональности ПИ «Р7-Офис» в среде ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПИ «Р7-Офис» в компоненты ОС Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПИ «Р7-Офис» в параметр системного времени ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Удаление ПИ «Р7-Офис» в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПИ «Р7-Офис» в среде ОС Astra Linux

1 Установка ПИ «Р7-Офис»:

1.1 установить ПИ «КриптоПро CSP 5», требуемое для эксплуатации ПИ «Р7-Офис»:

1.1.1 выполнить системные команды:

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

```
cd ./linux-amd64_deb/
```

```
sudo ./install.sh
```

1.2 установить ПИ «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in 2» также требуемое для эксплуатации ПИ «Р7-Офис»:

1.2.1 выполнить системные команды:

```
tar -zxvf cades-linux-amd64.tar.gz ./cprosp-pki-cades-64_2.0.14589-1_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i cprosp-pki-cades-64_2.0.14589-1_amd64.deb
```

1.3 установить ПИ «Р7-Офис»:

1.3.1 выполнить системные команды:

```
sudo -s
```

```
dpkg -i r7-desktop-6.3.8002_astra.deb
```

```
apt install -y fonts-crosextra-carlito fonts-dejavu fonts-liberation fonts-opensymbol  
curl gstreamer1.0-libav gstreamer1.0-plugins-ugly libasound2 libc6 libcairo2 libgcc1  
libgconf-2-4 libgtk-3-0 libstdc++6 libx11-6 libxss1 x11-common xdg-utils
```

1.3.2 активировать файл лицензии ПИ «Р7-Офис», выполнив системные команды (внутри следующего блока данных команд имя файла эксплуатируемой пользователем ПИ «Р7-Офис» лицензии: «лицензия.lickey»):

```
sudo -s
```

```
mv лицензия.lickey /etc/r7-office/license/license.lickey
```

```
chmod 777 /etc/r7-office/license/license.lickey
```

1.3.3 проверить видимость сертификата, эксплуатируемого ПИ «Р7-Офис», внутри ПИ «КриптоПро CSP 5», выполнив системную команду (на месте выражений: «Имя сертификата», «Файл сертификата.cer» – внутри представленной команды нужно указать соответствующие данные):

```
/opt/cprosp/bin/amd64/cryptsp -copycert -dn 'CN=Имя сертификата' -df  
/temp/Файл сертификата.cer
```



2 Удаление ПИ «Р7-Офис»

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt purge -y r7-office
```

2.2 в случае необходимости, удалить ПИ «КриптоПро CSP»:

2.2.1 выполнить внутри каталога файловой системы данной среды, содержащего файлы дистрибутива упомянутого ПИ, системную команду:

```
sudo ./uninstall.sh
```

2.3 в случае необходимости, удалить ПИ «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in 2»:

2.3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt purge -y cprosp-pki-cades-64
```



Перечень используемых сокращений

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ОС Astra Linux – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45);

ПИ – программное изделие;

ПИ «КриптоПро CSP 5» – программное изделие «КриптоПро CSP» версии 5.0.12001-6;

ПИ «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in 2» – программное изделие «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in» версии 2.0.14589-1;


ПИ «Р7-Офис» – программное изделие «Р7-Офис. Версия с ЭЦП» версии 6.3.8;

ПО – программное обеспечение;

СВТ – средство вычислительной техники.

Идентификатор документа 89b1bf92-bc7e-4f3e-aab2-b505d90e5450

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель отдела тестирования на совместимость	036B517000E5AE5D80463C092DD3EE0774 с 02.08.2022 09:38 по 02.08.2023 09:38 GMT+03:00	01.09.2022 12:40 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	

