

ПРОТОКОЛ № 25809/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Такском-Агент" версии 3.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

30.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.10.2024 по 30.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Такском-Агент" версии 3.3 (далее – ПО), разработанного ООО "Такском", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	TaxcomAgentAstraSEReady.run	6c33ddc42f13f7cbad625058946dc7e7	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://files.taxcom.ru/files/TaxcomAgent/rfa/TaxcomAgentAstraSEReady.run"
Файл открытого ключа дистрибутива	taxcom_astra_pub.key	f71832721a6572758e3a2b3c04890274	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://files.taxcom.ru/files/TaxcomAgent/taxcom_astra_pub.key"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Taxcom-Agent_instruction_Astra_linux.v2.pdf	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://files.taxcom.ru/files/TaxcomAgent/rfa/Taxcom-Agent_instruction_Astra_linux.v2.pdf"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Малкерев Г.А. – руководитель группы прикладных разработок отдела разработки информационного обеспечения управления развития и поддержки технологий департамента технического развития и разработки ООО "Такском";

Синякин Д.Б. – специалист по тестированию группы прикладных разработок отдела разработки информационного обеспечения управления развития и поддержки технологий департамента технического развития и разработки ООО "Такском".

ООО "Такском"	
руководитель группы прикладных разработок отдела разработки информационного обеспечения управления развития и поддержки технологий департамента технического развития и разработки	
(должность)	
	Малкерев Г.А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1	Установка ПО	Успешно	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

Нет необходимости.

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить действия:

Установить ПО "КриптоПро CSP" версии 5.0.12000 согласно

п. 2 документации, расположенной по адресу

<https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=32833902>.

Далее необходимо выполнить следующие команды:

```
wget https://files.taxcom.ru/files/TaxcomAgent/rfa/TaxcomAgentAstraSEReady.run
```

```
bash TaxcomAgentAstra.run
```

В процессе установки ПО необходимы права суперпользователя. Права запрашиваются определенными сообщениями, на которые необходимо согласиться, введя сначала "Д", а затем пароль суперпользователя.

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить действия:

```
cd $HOME/TaxcomAgent
```

```
sudo bash Uninstall.sh
```

Для удаления ПО "КриптоПро CSP" необходимо выполнить действия из п. 9 документации, расположенной по адресу

["https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=32833902"](https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=32833902)

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

"Руководство по КСЗ. Ч. 1" – документ РУСБ.10015-01 97 01-1 "Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition". Руководство по КСЗ. Часть 1";

ПО – испытываемое программное обеспечение;

ПО – программное обеспечение "Такском-Агент" версии 3.3.