

ПРОТОКОЛ № 31276/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент" версии 6.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

20.11.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 19.11.2025 по 20.11.2025 программного обеспечения "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент" версии 6.2 (далее – ПО), разработанного АО "Лаборатория Касперского", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
kesl_12.3.0-1162_amd64.deb	e6ec773ebd85ce77cac8a8e02ece1abf	https://support.kaspersky.ru/ksv-light-agent/6.2/226493
klnagent64_15.4.0-8952_amd64.deb	2d97201fa735d5ec0f0729a839c92c76	
ksvla-viis_6.2.2-575_amd64.deb	9c980fc9ecbe5349e910165c48718fcd	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи. Дистрибутивы «klnagent64_15.4.0-8952_amd64.deb» и «kesl_12.3.0-1162_amd64.deb» содержат цифровую подпись.



3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

4 Вывод

4.1 "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент" версии 6.2 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Мануилов Н. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
sudo apt install ./klnagent64_15.4.0-8952_amd64.deb
```

```
sudo /opt/kaspersky/klnagent64/lib/bin/setup/postinstall.pl
```

```
sudo apt install ./ksvla-viis_6.2.2-575_amd64.deb
```

```
sudo /opt/kaspersky/viis/bin/viis-setup.sh
```

```
sudo apt install ./kesl_12.3.0-1162_amd64.deb
```

```
sudo /opt/kaspersky/kesl/bin/kesl-setup.pl
```

2.1 В процессе установки параметров выбрать установку Kaspersky Endpoint Security в режиме легкого агента (KSVLA_MODE=Yes).

2.2 Выполнить настройку ПО в соответствии с документацией

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge kesl ksvla-viis klnagent64
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по KC3. Часть 1;

KC3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент" версии 6.2.

Идентификатор документа 77682d4a-07ef-4a7e-b285-2418e036c03b

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

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус		Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич		Не приложена при подписании		058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	21.11.2025 14:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

