

ПРОТОКОЛ № 26972/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

18.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.02.2025 по 18.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412 (далее – ПО), разработанного АО "Лаборатория Касперского", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	kesl_12.2.0-2412_amd64.deb	138a9c6d852322b785761bd 2bad3fac1	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://www.kaspersky.ru/small-to-medium-business-security/downloads/endpoint"
	kesl-gui_12.2.0-2412_amd64.deb	927ec7cf38a5c0c9790d8ff1 3d680029	
Файл открытого ключа	kaspersky_astra_pub_key.gpg	613083285a102dd8ca544e5 04fd11c80	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://support.kaspersky.ru/ksc-linux/15/250717"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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 проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Дончук А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE							
		1.7.6 с ядром ОС							
		5.4.0-186-generic	5.4.0-186-hardened	5.10.216-1-generic	5.10.216-1-hardened	5.15.0-111-generic	5.15.0-111-hardened	5.15.0-111-lowlatency	6.1.90-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 26972/2025**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6**

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

sudo -s

apt install -y astra-digsig-oldkeys

mkdir -p /etc/digsig/keys/legacy/kaspersky/

cp ./kaspersky_astra_pub_key.gpg /etc/digsig/keys/legacy/kaspersky/

update-initramfs -u -k all

reboot

apt install -y ./kesl_12.2.0-2412_amd64.deb

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

Следовать инструкциям скрипта настройки.

apt install -y ./kesl-gui_12.2.0-2412_amd64.deb

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

sudo -s

apt purge -y kesl kesl-gui

rm -r /var/opt/kaspersky/



Приложение 3 к Протоколу № 26972/2025**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);
ЗПС – замкнутая программная среда;
МКЦ – мандатный контроль целостности;
МРД – мандатное управление доступом;
ОС – операционная система;
ПО – программное обеспечение "Kaspersky Endpoint Security 12 для Linux" версии 12.2.0.2412.

Идентификатор документа a104a0e0-f879-448d-a464-77db33717741

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

Подписи
отправителя:  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Карпенко Дмитрий Иванович

Организация, сотрудник
Доверенность: рег. номер, период
действия и статус
Сертификат: серийный номер, Дата и время подписания
период действия
Не приложена при подписании
048445BB00A2B112BD4F281C043 20.02.2025 17:08 GMT+03:00
3B6D1BF
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 Подпись соответствует файлу
14:11 GMT+03:00 документа

