

## 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	138a9c6d852322b785761bd2bad3fac1	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://www.kaspersky.ru/small-to-medium-business-security/downloads/endpoint"
	kesl-gui_12.2.0-2412_amd64.deb	927ec7cf38a5c0c9790d8ff13d680029	
Файл открытого ключа	kaspersky_astra_pub_key.pg	613083285a102dd8ca544e504fd11c80	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 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 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



**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/](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-digisig-oldkeys
```

```
mkdir -p /etc/digisig/keys/legacy/kaspersky/
```

```
cp ./kaspersky_astra_pub_key.gpg /etc/digisig/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»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период  
действия и статус

Сертификат: серийный номер,  
период действия

Дата и время подписания

Подписи  
отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043  
3B6D1BF  
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025  
14:11 GMT+03:00

20.02.2025 17:08 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа

