ПРОТОКОЛ № 29617/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security для Linux" версии 12.2.0.2412 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 31.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 28.07.2025 по 31.07.2025 программного обеспечения "Kaspersky Endpoint Security 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 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №2025-0114SE18MD (оперативное обновление 1.8.1.UU2) (далее – Astra Linux SE 1.8.1.UU2), 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_12.2.0-2412_amd64.deb	138a9c6d852322b785761bd2bad3fac1	https://support.kaspersky.ru/kes-for-linux/12.2.0?page=help

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.1.UU2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

3.5 При эксплуатации части функций ПО при активном режиме ЗПС возникают блокировки модуля "bpfilter". Данный модуль нельзя подписать цифровой подписью. Для

исключения ошибок следует добавить требуемый модуль в "/etc/modprobe.d/blacklist-astra.conf" с помощью следующих команд:

```
sudo -i
echo "blacklist bpfilter" >> /etc/modprobe.d/blacklist-astra.conf
echo "install bpfilter /bin/false" >> /etc/modprobe.d/blacklist-astra.conf
depmod -a
update-initramfs -uk all
```

4 Вывод

4.1 "Kaspersky Endpoint Security для Linux" версии 12.2.0.2412 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Максимальный" 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";

Сычков П. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

Приложение 1 к Протоколу № 29617/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.1.UU2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	**Версия ядра**		**Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки**		
	6.1.124-1-generic	**6.12.11-1-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	Успешно	Успешно	Активен		

Приложение 2 к Протоколу № 29617/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.1.UU2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/uu/2/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить команду установки пакета:

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

2.2 Запустить мастер первоначальной настройки:

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

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить команду для удаления ПО:

```
sudo apt remove --purge kesl -y
```

Приложение 3 к Протоколу № 29617/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.1.UU2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №2025-0114SE18MD (оперативное обновление 1.8.1.UU2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.1.UU2, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Kaspersky Endpoint Security для Linux" версии 12.2.0.2412.