

ПРОТОКОЛ № 32159/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения

"Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0.1438 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

30.01.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 30.01.2026 программного обеспечения "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0.1438 (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 № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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
kuu4.2.0.1438_astra_x86_64_ru.tar.gz	daca69a893c6dbbb8e5ef57a332c1f54	https://support.kaspersky.ru/kuu4-for-linux/howto/15700

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий 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 не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.



3.5. Нарушения требований, содержащихся в следующих подпунктах «Руководство по КСЗ Ч. 1»: 17.3.1.4, 17.3.1.5, 17.3.1.6, обусловлены спецификой установки пакета ia32-libs и его зависимостей, являющимися компонентами ОС и требующихся для работы ПО.

3.6. При установке пакетов из репозитория ALSE на этапе подготовки среды функционирования ПО фиксируются ошибки САП, описанные в ходе испытаний (пункт 3.5), которые не являются нарушениями и не оказывают влияния на решение о совместимости.

4. Вывод

4.1. "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0.1438 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Дзюба Т. В. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.9:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Установить пакет ia32-libs:

```
sudo apt install -y ia32-libs
```

2.2 Создать директорию для файлов ПО:

```
sudo mkdir /kuu
```

2.3 Переместить архив с ПО в созданную директорию и распаковать его:

```
sudo cp kuu4.2.0.1438_astra_x86_64_ru.tar.gz /kuu
```

```
sudo tar -xvf kuu4.2.0.1438_astra_x86_64_ru.tar.gz /kuu
```

2.4 Сделать владельцем каталога непривилегированного пользователя:

```
sudo chown p -R /kuu
```

3 Удаление ПО:

```
sudo rm -fr /kuu
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0.1438.

Идентификатор документа a32d0fb0-01b9-482e-b325-1ec4e509703b

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ 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	02.02.2026 16:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа