

ПРОТОКОЛ № 32160/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

29.01.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 29.01.2026 по программного обеспечения "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0 (далее – ПО), разработанного АО "Лаборатория Касперского", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1216SE47 (оперативное обновление 4.7.9) (далее – Astra Linux SE 4.7.9), 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_aarch64_ru.tar.gz	b754a2886d5242e09573092f02302075	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 4.7.9 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.



4. Вывод

4.1 "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0 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:

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

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 4.7.9

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 4.7.9:

- deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.9/repository-base/ 4.7_arm
main contrib non-free
- deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.9/repository-update/
4.7_arm main contrib non-free
- deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.9/repository-extended/
4.7_arm main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Создать директорию для файлов ПО:

```
sudo mkdir /kuu
```

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

```
sudo cp kuu4.2.0.1438_astra_aarch64_ru.tar.gz /kuu
```

```
sudo tar -xvf kuu4.2.0.1438_astra_aarch64_ru.tar.gz /kuu
```

2.3 Сделать владельцем каталога непривилегированного пользователя:

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

3 Удаление ПО:

3.1 sudo rm -fr /kuu



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 4.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1216SE47 (оперативное обновление 4.7.9);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 4.7.9, 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 Update Utility 4.0" версии 4.2.0.

Идентификатор документа 0d21e265-a21c-4c37-868c-ac1f0c1b67e9

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	02.02.2026 08:19 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа