

## ПРОТОКОЛ № 32158/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Update Utility 4.0" версии 4.2.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

29.01.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 26.01.2026 по 28.01.2026 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.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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	<a href="https://support.kaspersky.ru/kuu4-for-linux/howto/15700">https://support.kaspersky.ru/kuu4-for-linux/howto/15700</a>

#### 3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 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»: 18.3.1.4, 18.3.1.5, 18.3.1.6, 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 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 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.47-1-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 1.8.4:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.4/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/) 1.8\_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:

3.1 

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



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, 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 Update Utility 4.0" версии 4.2.0.

Идентификатор документа db2a166e-1d56-41bf-8a56-f75957668f8c

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



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
000 "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	