ПРОТОКОЛ № 32278/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA)" версии 4.0.2.13 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 11.02.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 10.02.2026 по 11.02.2026 программного обеспечения "Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA)" версии 4.0.2.13 (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**
kuma-ansible-installer-4.0.2.13-certified.tar.gz	7c218baa6254004ef24a9a5dd8247508	https://support.kaspersky.com/help/KUMA/4.0/ru-RU/251751.htm
kuma-ansible-installer-4.0.2.13-environment.tar.gz	9fda0ede7440cfe2192644fb1afdf53b	

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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Внедрение ЭЦП в ELF/PE32-файлы выполняется некорректно, в связи с чем ПО не может функционировать с активным режимом ЗПС.

3.5 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.

3.6 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра, что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 10.4 и МР п. 2.5.

4. Вывод

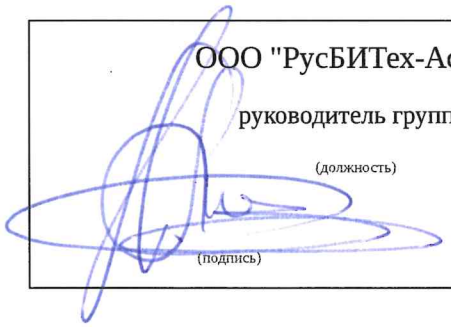
4.1 "Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA)" версии 4.0.2.13 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Корчагин А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

Покидько А. А. – руководитель группы, ООО "РусБИТех-Астра".



ООО "РусБИТех-Астра"

руководитель группы

(должность)

Покидько А. А.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 32278/2026

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	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		

Приложение 2 к Протоколу № 32278/2026

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/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Распаковать два архива kuma-ansible-installer-4.0.2.13-certified.tar.gz и kuma-ansible-installer-4.0.2.13-environment.tar.gz в одну директорию kuma-ansible-installer.

2.2 Следовать шагам инструкции https://support.kaspersky.com/help/KUMA/4.2/ru-RU/217908.htm

3 Удаление ПО:

```
cd kuma-ansible-installer
sudo ./uninstall.sh <файл инвентаря>
```

Приложение 3 к Протоколу № 32278/2026

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);

РКСЗ - 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 Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA)" версии 4.0.2.13.