READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29086/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент – 6.2

компании АО «Лаборатория Касперского»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №29086/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX® × kaspersky

28 июля 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»
Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 29086/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент " версии 6.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва 10.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 23.06.2025 по 10.07.2025 программного обеспечения "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент " версии 6.2 (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 № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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_12.3.0-1162_amd64.deb	e6ec773ebd85ce77cac8a8e02ece1abf	https://support.kaspersky.com/ksvla/6.2/ru-RU/226493.htm
klnagent64_15.3.0-392_amd64.sh	9a51200fb0c8074fdec54db6ae2ba167	
ksvla-svm_kvm_based_6.2.2.412_mlg.zip	5ba83b618e679a54641ba7b58ae6ea32	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 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.

Передан через Диадок 18.07.2025 15:16 GMT+03:00
d5a0b575-b594-46e4-aa11-6da98213c929

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 В ходе совместных испытаний было выявлено, что при установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра (/proc/sys/kernel/perf_event_paranoid), что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 9.4 и МР п. 2.5.

4 Вывод

4.1 "Kaspersky Security для виртуальных сред Легкий агент " версии 6.2 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:

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

Плотников Д. В. – старший инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

Передан через Диадок 18.07.2025 15:16 GMT+03:00
d5a0b575-b594-46e4-aa11-6da98213c929

Приложение 1 к Протоколу № 29086/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	**Версия ядер**								**Статус механизмов безопасности**		
	5.4.0-186-hardened	**5.4.0-186-generic**	**5.10.216-1-generic**	**5.10.216-1-hardened**	**5.15.0-111-generic**	**5.15.0-111-hardened**	**5.15.0-111-lowlatency**	**6.1.90-1-generic**	**ЗПС**	**МКЦ**	**МРД**
Установка ПО	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен		
Удаление ПО	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Активен		

Передан через Диадок 18.07.2025 15:16 GMT+03:00
d5a0b575-b594-46e4-aa11-6da98213c929
Страница 3 из 5

Приложение 2 к Протоколу № 29086/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 sudo chmod +x klnagent64_15.3.0-392_amd64.sh

2.2 sudo ./klnagent64_15.3.0-392_amd64.sh

2.3 sudo apt -y install ./kesl_12.3.0-1162_amd64.deb

2.4 Заполнить файл autoinstall.ini, в соответствии с документацией, установив параметр KSVLA_MODE=yes

2.5 Выполнить установку ПО в соответствии с документацией.

3 Удаление ПО:

3.1 sudo apt -y remove kesl klnagent64

Передан через Диадок 18.07.2025 15:16 GMT+03:00
d5a0b575-b594-46e4-aa11-6da98213c929
Страница 4 из 5

Приложение 3 к Протоколу № 29086 /2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

РКСЗ - документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.6, 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 Security для виртуальных сред Легкий агент " версии 6.2.

Идентификатор документа d5a0b575-b594-46e4-aa11-6da98213c929

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

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	05CED6B40026B22DBD47D33F4B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00	18.07.2025 15:16 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа