READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29492/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

Kaspersky Industrial CyberSecurity for Linux Nodes – 1.5.0.2430

компании АО «Лаборатория Касперского»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 29492/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®

×

kaspersky

23 июля 2025 года

Общество с ограниченной ответственностью для документов РусБИТех-Астра ИНН 7725638700 Москва

Директор департамента сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 29492/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Kaspersky Industrial CyberSecurity for Linux Nodes" версии 1.5.0.2430 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 22.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 21.07.2025 по 22.07.2025 программного обеспечения "Kaspersky Industrial CyberSecurity for Linux Nodes" версии 1.5.0.2430 (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 № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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**
kics_1.5.0-2430_amd64.deb	214f44d2f9e6855f17ff29c43dce2caf	https://support.kaspersky.ru/kics-for-linux-nodes/1.5
kics-gui_1.5.0-2430_amd64.deb	bcd3daa5c1323bca6558160a070b8eb4	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 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.

3.4 Во время установки ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС блокируется файл /bpfilter_umh. Данное нарушение не является критичным и не влияет на работу ПО.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

4 Вывод

4.1 "Kaspersky Industrial CyberSecurity for Linux Nodes" версии 1.5.0.2430 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Максимальный" 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";

Словцов С.Ю. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

Передан через Диадок 23.07.2025 15:10 GMT+03:00
7ed2de6c-cd46-48a3-ac97-a249d92bc190

Приложение 1 к Протоколу № 29492/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	**Версия ядра**		**Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки**		
	6.1.124-1-generic	**6.12.11-1-generic**	**ЗПС**	**МКЦ**	**МРД**
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Успешно	Успешно	Активен		

Передан через Диадок 23.07.2025 15:10 GMT+03:00
7ed2de6c-cd46-48a3-ac97-a249d92bc190

Приложение 2 к Протоколу № 29492/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

sudo apt install ./kics_1.5.0-2430_amd64.deb

sudo /opt/kaspersky/kics/bin/kics-setup.pl

sudo apt install ./kics-gui_1.5.0-2430_amd64.deb

3 Удаление ПО:

sudo apt purge kics kics-gui

sudo rm -R /var/opt/kaspersky

Передан через Диадок 23.07.2025 15:10 GMT+03:00
7ed2de6c-cd46-48a3-ac97-a249d92bc190

Приложение 3 к Протоколу № 29492/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, 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 Industrial CyberSecurity for Linux Nodes" версии 1.5.0.2430.

Идентификатор документа 7ed2de6c-cd46-48a3-ac97-a249d92bc190

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	23.07.2025 15:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа