ПРОТОКОЛ № 30316/2025

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 22.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 16.09.2025 по 22.09.2025 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 № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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 1.8.3 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 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

3.5 При установке и эксплуатации ПО на ядре "6.1.141-1-generic" с активным режимом ЗПС возникают блокировки неподписанного файла "bpfilter_umh".

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";

Сычков П. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

ООО «РусБИТех-Астра»

начальник сектора

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись) (фамилия, инициалы)

«29» сентября 2025 года

Приложение 1 к Протоколу № 30316/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	**Версия ядра**		**Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки**		
	6.1.141-1-generic	**6.12.34-1-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		

Приложение 2 к Протоколу № 30316/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить установку основного пакета ПО:

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

2.2 Выполнить установку графической оболочки:

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

3 Удаление ПО:

3.1 Для удаления выполнить следующую команду:

```
sudo apt purge kics  kics-gui -y
```

Приложение 3 к Протоколу № 30316/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, 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.