

ПРОТОКОЛ № 34588/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Robot Runner" версии 1.26.7.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

05.08.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 31.07.2026 по 05.08.2026 программного обеспечения "Robot Runner" версии 1.26.7.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Примо РПА", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6) (далее – Astra Linux SE 1.8.6), 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
primo-rpa-robot_1.26.7.1_amd64_SIGN.deb	1abe51ddd5a7b99db411bae518a8dc0e	https://docs.primo-rpa.ru

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.6 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 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "Примо РПА".

3.6 В процессе проведения испытаний были обнаружены ошибки ЗПС, не влияющие на корректную работу ПО в режиме ЗПС.

3.7 В процессе проведения испытаний были обнаружены не критичные нарушения целостности программных пакетов, не реализующих и не поддерживающих выполнение функций безопасности.

4. Вывод

4.1 "Robot Runner" версии 1.26.7.1 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:

Гоман Т. В. – системный инженер, ООО "Примо РПА";

Урманов Т. Ф. – руководитель разработки, ООО "Примо РПА";

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

ООО "РусБИТех-Астра"	
руководитель группы	
(подпись)	(должность)
Покидько А. А.	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.166-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Активен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 sudo apt install ./primo-rpa-robot_1.26.7.1_amd64_SIGN.deb

3 Удаление ПО:

3.1 sudo dpkg -P primo-rpa-robot

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.6 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.6, Руководство по KC3. Часть 1;

KC3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Robot Runner" версии 1.26.7.1.