

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 31070/2025

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

ITA FORMS - v4

компании ООО «АйТи-Альянс»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 31070/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



20 ноября 2025 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 31070/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ITA FORMS" версии v4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

07.11.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 08.10.2025 по 10.10.2025 программного обеспечения "ITA FORMS" версии v4 (далее – ПО), разработанного ООО "АЙТИ-АЛЬЯНС" 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 (SHA256)	Ссылка на эксплуатационную документацию
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/admin-ui:dev_83196	sha256:f3930753f84ca29666b451aee3583f7134ad46f0aa16476cec954c1204094adc	https://it-alc.ru/support/docs.php/
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/user-ui:dev_78725	sha256:6864d502c7c3c347428df90f3af52a29e4d668d8651710b4a324f0e653c60b21	
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/designer-ui:dev_80024	sha256:c5b2a2cc592bb04c93b186df9bb9f20a1abde1db7f1d39f7a0bc0450eb0e3008	
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/ita-policy-service-ui:dev_73415	sha256:848029267de5a080f1735acd0ff6a9fa979c682b8d68470b6aa723c701b4cb2	
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/oper-ui:dev_73412	sha256:c7de9079410e974210daef2c591380bf74148d4177ed2cd463d43396021fda7e	
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/ita-info-ui:dev_73385	sha256:f7fecfd918e70b3184a5f432b042544220ac0dec2e623f518f69436fa21d5bbe	
ida.it-alc.ru:8004/repository/psb-rad/astra/ita-objects:dev_71429	sha256:6460d6b75d489370a096ce79fd12512eb363ad6cf360e3f6aceff4a6faf7ae4f	
ida.it-alc.ru:8004/repository/	sha256:e0f8212ebcf9297eac2851148eb2	

psb-rad/astra/ packagesearch:dev_71196	0c7a4c3d161af003500bf09dbf09f04534 33
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ita-prc:dev_70892	sha256:9b45b35291177da807f620cde2f 79b00d4e00db59718446a88d4203acde9 42d5
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ designer:dev_70740	sha256:b92d972b3dc74e56bdf8530c244 22053f1bab69415a59f78f9904021cc732 3d0
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ita-info:dev_68934	sha256:2dc3ca0d75190daa0e9c1f68b9b 58c16e466e427b8e97e3ed20810dc9ba6 2fc2
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ gateway:dev_67714	sha256:69734e2f98067f4c928579d1858 4c79a5f46a045ff7b4b1d3637573344eee e5c
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ scheduler:dev_67710	sha256:6705ddb1757a86bcced4d51b73d 3af707e023fd3c18936c9869c57206ac7b 710
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ita-policy- service:dev_67704	sha256:6f6b1dcab8f7790b73219e55291 98274190e97429f285a84e03bda893175 6534
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/ keycloak:dev_67039	sha256:a0d5903054ad870b94370b12ffb fbc1a76ef5677303caf69d846c72f56198 07a
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/birt:dev_87251	sha256:93b3c2878438f187523c748d10a 1497dd22b2b0f0a1af594aba9247c5c173 7a8
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/postgres:15	sha256:24c4a47c80780c64d27ac443b8b bc9f20c3f088ceb3ae9891228074265342 5de
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/kafka-ui:latest	sha256:1b784b6a06b1913fd0982f2cf40 5b8cf8a4ad1302dcc44679ebd39f263afa a2b
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/cp-kafka:7.4.0	sha256:9080235b1e58a57ca16d480cba6 c9cbde72619f2bd43b77d70bada5aecf78 11a
ida.it-alc.ru:8004/repository/ psb-rad/astra/cp-zookeeper:7.4.0	sha256:b2b99b7dafeccee227580a4b566 ac4fc7bc99bc1d0c06a2bb33f0ce7d795e 04d

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 репозиторий приведен в Приложении 2.

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

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 рамках тестирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС, согласно инструкции в Методике совместных испытаний (п.3.2) была выполнена подпись docker образов с помощью скрипта signatory.sh.x. Но в результате включения режима ЗПС некоторые контейнеры не запускались корректно, так как блокировался запуск исполняемых файлов (например в контейнере ita-info). Поэтому дальнейшее тестирование проводилось без активного режима ЗПС.

4 Вывод

4.1 "ITA FORMS" версии v4 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:

Пронин Е. Д. – devops-инженер, ООО "АЙТИ-АЛЪЯНС";

Ляшенко Н. А. – руководитель проекта, ООО "АЙТИ-АЛЪЯНС".

ООО "АЙТИ-АЛЪЯНС"	
devops-инженер	
(должность)	
	Ляшенко Н. А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 31070/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 (опциональная проверка)	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

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 Установка docker и docker-compose согласно инструкциям.

2.2 Запуск скрипта deploy.sh (произведёт разворачивание контейнеров с помощью docker-compose и выполнение миграций в БД)

3 Удаление ПО:

3.1 Остановка и удаление контейнеров

(docker rm \$(docker ps -aq) --force)

3.2 Удаление примонтированной директории с данными

sudo rm -rf /docker_data/

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);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, 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 "ITA FORMS" версии v4.