

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33875/2026

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

Отаскрайб - 2.4.3

компании РТА Технологии (ООО «РТА Технологии»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 33875/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



21 августа 2026 года


Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 33875/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Отаскрайб" версии 2.4.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

13.08.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 13.05.2026 по 13.08.2026 программного обеспечения "Отаскрайб" версии 2.4.3 (далее – ПО), разработанного ООО "РТА Технологии", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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
backend:2.4.3-astra	sha256:4f96507e12a0a9accc0fd1f605fd efacafa37f6b3e8c1b5e5f802b624796ef5 e	https://rtatex.ru/docs/otascrite
frontend:2.4.3-astra	sha256:be9d5c52025eb41016f1db4287d 9d92d09c0a098af4a0d3071f2f55ca21b4 c25	
license-service:2.4.3-astra	sha256:420b5a35aec2e6ecd19980d272f b8a64d74525faecb91c8ea4e50790dd4a7 449	
groonga/pgroonga:4.0.1- alpine-16	sha256:0e5687e8c2c89e15fbffdd2de768 e09ef54541dff45505feb0a57602ddb19 29	
redis:7.4.2	sha256:65750d044ac86b73a473c01a854 d5f7f2b55a77b43f007d0e10a5db5dd1d9 26f	

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8 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 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "РТА Технологии".

4. Вывод

4.1 "Отаскрайб" версии 2.4.3 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:

Панфилов М. Д. – Технический директор — руководитель разработки ППО, ООО "РТА Технологии";

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



ООО "РусБИТех-Астра"

руководитель группы

(должность)

Покидько А. А.

(подпись) (фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.90-1-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:

deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/extended-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64 main
contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Скопируйте дистрибутив (архивы образов *.tar.gz, файлы конфигурации .env, config.yml и файл лицензии) в рабочую директорию с любого имеющегося источника (внешний USB-накопитель, оптический диск, сетевая папка или по прямой ссылке)

2.2 Загрузите компоненты системы в локальный Docker, с помощью docker image load

2.3 Создайте изолированную сеть Docker для взаимодействия сервисов

2.4 Запустите контейнеры приложения с помощью команды docker run (с пробросом портов, монтированием конфигураций и пробросом GPU, если требуется)

2.5 Проверьте статус запущенных контейнеров с помощью docker ps

3 Удаление ПО:

3.1 Остановите запущенные контейнеры комплекса

3.2 Удалите контейнеры и виртуальную сеть

3.3 Удалите загруженные образы из локального хранилища

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, 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 "Отаскрайб" версии 2.4.3.