

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

## SELF-CERTIFICATION

№31301/2025

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

### Система оптического распознавания текста "SETERE OCR"- 1.0.11-7

компании ООО «ТБИ»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №31301/2025.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



СЕТЕРЕ  
групп

09 декабря 2025 года



Директор департамента  
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

# ПРОТОКОЛ № 31301/2025

## проведения совместных испытаний программного обеспечения «Система оптического распознавания текста "SETERE OCR" версии 1.0.11-7 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г.Санкт-Петербург

12.08.2025

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 11.08.2025 по 12.08.2025 программного обеспечения «Система оптического распознавания текста "SETERE OCR" версии 1.0.11-7 (далее – ПО), разработанного ООО "ТБИ", 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
setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra18.deb	2455875832e89c11841c56e52271b03b	
setere-key-v1.0.01-x86_64-astra18.deb	e1e924b265e3b0997d607a551662d442	<a href="https://www.seteregroup.ru/ocr#/tab/634992096-3">https://www.seteregroup.ru/ocr#/tab/634992096-3</a>
setereocr-engine-1.1.0-x86_64-astra.deb	2eeaa9e5018ec5865abe4a89385d5144	
setereocr-1.0.11-7-x86_64-astra18.tar.gz	65b70cc3985acabcd217f5a01fa487aa	

### 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 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 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в журнал аудита, что ограничивает функционирование механизма защиты "Регистрация событий безопасности". Подробнее в РКСЗ раздел 6.3.

3.6 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "ТБИ".

#### 4 Вывод

4.1 «Система оптического распознавания текста "SETERE OCR" версии 1.0.11-7 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:

Гарвардт В. Э. – Инженер по тестированию, ООО "ТБИ";

Проканюк Д. С. — начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



**Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2**

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



## Приложение 2 к Протоколу № 31301/2025

### 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/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

скачать и распаковать установочный архив в домашнюю папку

в окне терминала в каталоге папки с ПО запустить скрипт инсталляции командой:

`sudo ./install.sh`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

в окне терминала в каталоге папки с ПО запустить скрипт деинсталляции командой:

`sudo ./uninstall.sh`



## Приложение 3 к Протоколу № 31301/2025

### 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);

РКС3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по КС3. Часть 1;

КС3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение «Система оптического распознавания текста "SETERE OCR" версии 1.0.11-7.

Идентификатор документа 48ab40b7-1507-45fa-a582-b7dfe9ab1a3b

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	✉️ ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканик Дмитрий Сергеевич	✉️ Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	01.12.2025 14:39 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа