

**ПРОТОКОЛ № 26777/2024**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» версии 1.0.11-6 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

19.12.2024

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 16.12.2024 по 19.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения система оптического распознавания текста "SETERE OCR" версии 1.0.11-6 (далее – ПО), разработанного ООО "ТБИ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

**2 Объект испытаний**

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	setereocr-1.0.11-6-x86_64-astral7_signed.deb setereocr-engine-1.1.0-x86_64-astra.deb	18078828fb5490c5bab473b97286b91c 2eeaa9e5018ec5865abe4a89385d5144	Сайт SETERE: <a href="https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/s8dbd39fu1-distributivi-setere-ocr-1011-6-aktualnay">https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/s8dbd39fu1-distributivi-setere-ocr-1011-6-aktualnay</a>
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	setereocr-1.0.11-6-x86_64-astral7.tar	048d8cdb1feca78925171079ab1cac39	Сайт SETERE: <a href="https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/s8dbd39fu1-distributivi-setere-ocr-1011-6-aktualnay">https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/s8dbd39fu1-distributivi-setere-ocr-1011-6-aktualnay</a>
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	setere-ocr-v1-11-userguide-011124	a799e0326536575b31e39e7220d6c20a	Сайт SETERE: <a href="https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/9y9s97opi1-dokumentatsiya-setere-ocr-versii-1011">https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/9y9s97opi1-dokumentatsiya-setere-ocr-versii-1011</a>

**3 Ход испытаний**

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториях приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

#### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

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

ООО "ТБИ"	
Инженер по тестированию	
(должность)	
	Гарвардт В.Э
(подпись)	(фамилия, инициалы)



### Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

#### 1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.6/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/) 1.7\_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:

**./install.sh**

#### 3 Удаление ПО:

##### 3.1 выполнить системные команды, действия:

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

**./uninstall.sh**

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение система оптического распознавания текста "SETERE OCR" версии 1.0.11-6.