

ПРОТОКОЛ № 26783/2024

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 1.8)

г. Москва

13.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.12.2024 по 13.12.2024 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 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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-astra18.deb setereocr-engine-1.1.0-x86_64-astra.deb	7b59b1d0d85d60edc3eff92dfa0073b5 2eaa9e5018ec5865abe4a89385d5144	Сайт SETERE: https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/s8dbd39fu1-distributivi-setere-ocr-1011-6-aktualnay
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	setereocr-1.0.11-6-x86_64-astra18.tar	a123933c2efbc9b3ef328d1a01195032	Сайт SETERE: https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/s8dbd39fu1-distributivi-setere-ocr-1011-6-aktualnay
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	setere-ocr-v1-11-userguide-011124	a799e0326536575b31e39e7220d6c20a	Сайт SETERE: https://www.seteregroup.ru/ocr-files/tpost/9y9s97opi1-dokumentatsiya-setere-ocr-versii-1011

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования 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 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 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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)

Приложение 1 к Протоколу № 26783/2024

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE 1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-генетіс	6.6.28-1-генетіс
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

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

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.