

ПРОТОКОЛ № 26344/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "PolyAnalyst" версии 6.5.29.23 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

03.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.12.2024 по 03.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "PolyAnalyst" версии 6.5.29.23 (далее – ПО), разработанного ООО "Мегапьютер Интеллидженс", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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
Архив с докер-образом ПО	polyanalyst.tar.gz	353847ea5c20beac936aa77346167f11	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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 1.7.5.

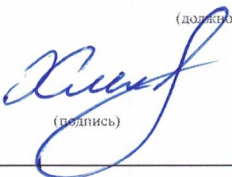
5 Вывод

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:

Хлыбов М. Е. – менеджер по развитию ООО "Мегапьютер Интеллидженс";

ООО "Мегапьютер Интеллидженс"	
менеджер по развитию	
(должность)	
	Хлыбов М. Е.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.5

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE									
		1.7.5 с ядром ОС									
		5.4.0-162-generic	5.4.0-162-hardened	5.10.190-1-generic	5.10.190-1-hardened	5.15.0-83-generic	5.15.0-83-hardened	5.15.0-83-lowlatency	6.1.50-1-generic		
1.	Установка ПО	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась	Успешно		
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась	Успешно		
3.	Удаление ПО	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась	Успешно		
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Не проводилась	Успешно		
5.	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		
6.	Механизм безопасности МКЦ	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		
8.	Механизм безопасности rootless (только для контейнерных приложений docker)	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Исходные требования:

наличие установленного программного обеспечения docker:

для Astra Linux SE версии 1.7.5 - docker 24.0.2 и выше:

http://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/pool/main/d/docker.io/docker.io_24.0.2+astral4_amd64.deb

2.2 пользователь, под которым выполняются установка и удаление, должен быть включен в группу docker

2.3 импортировать образ ПО в docker: выполнить действие:

- `docker load -i polyanalyst.tar.gz`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить действие:

- `docker image rm -f dev.pa6.registry.docker.megaputer.ru/pa6/main:6.5.29.23`

Примечания

- Запуск осуществляется командой:

```
docker run -p 5043:5043 dev.pa6.registry.docker.megaputer.ru/pa6/main:6.5.29.23
```

- Административный клиент доступен по ссылке:

<https://localhost:5043/polyanalyst/static/paclient/pa6admin.html?locale=rus&setLocale=1>

- Для штатной работы ПО необходима лицензия. Для получения лицензии и её последующей активации следует обращаться на электронную почту support@megaputer.ru

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "PolyAnalyst" версии 6.5.29.23.