

ПРОТОКОЛ № 26113/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "МИС Интерин PROMIS" версии Alpha PG и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

10.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 10.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "МИС Интерин PROMIS" версии Alpha PG (далее – ПО), разработанного ООО "Интерин 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, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Официальный дистрибутив ПО	promis-pg.zip	84BDBCCF7FAC0BC6070 30538772EE940	По запросу
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Интерин PROMIS Alpha PG. Руководство пользователя"	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://www.interin.ru/data/s/documents/alpha-pg-doc.pdf"

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 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 1.8.

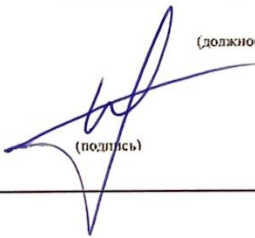
5 Вывод

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:

Петров С.К. – системный администратор ООО "Интерин технологии".

ООО "Интерин технологии"	
системный администратор	
	(должность)
(подпись)	Петров С.К.
	(фамилия, инициалы)

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-generis	6.6.28-1-generis
1.	Установка ПО	Не проводилась	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Не проводилась	Успешно
3.	Удаление ПО	Не проводилась	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Не проводилась	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Не проводилась	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
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/repository-extended/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

сторонние репозитории:

- deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/nodesource.gpg] https://deb.nodesource.com/node_16.x nodistro main
- deb [arch=amd64] https://repo.postgrespro.ru/pg_probackup/deb/bookworm/main-bookworm
- deb <https://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/bookworm-pgdg/main>

2 Установка ПО:

2.1 Запустить установку командой `sudo bash ./install.sh` из каталога с дистрибутивом.

2.2 Выбрать для установки необходимые компоненты.

2.3 Указать начальные значения для параметров конфигурации ПО.

3 Удаление ПО:

3.1 Запустить установку командой `sudo bash ./install.sh remove` из каталога с дистрибутивом.

3.2 Выбрать для удаления необходимые компоненты.

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 "МИС Интерин PROMIS" версии Alpha PG.