

ПРОТОКОЛ № 28524/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ИнфраМенеджер" версии 7.250.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

21.05.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 18.03.2025 по 19.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "ИнфраМенеджер" версии 7.250.0 (далее – ПО), разработанного ООО "ИнфраМенеджер", 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
Файлы архивов дистрибутива ПО	front-im.tar.gz	b025840a630d6b59413346a7d493c2ef	Сторона разработчика ПО
	web-im.tar.gz	33d69b2a1e153fbad7b141d7953da2c2	
	we-im.tar.gz	98bca3b430fb2d194525638f19391dc3	
	nginx-im.tar.gz	7029066c27ac6f5ef18d660d5741979a	
	schedule-im.tar.gz	5921a479c7b8e45d439ee26e1172d42b	
	mail-im.tar.gz	bbd665722f66921514c269fb733c3eca	
	import-im.tar.gz	722de60b160ed2d2f60b01ae9b5e19b9	
	search-im.tar.gz	26d816f55c0dc7506e665c041daa7558	

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.

3.5 В ходе проведения настоящих испытаний были выявлены некритичные предупреждения в логах контейнеров.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

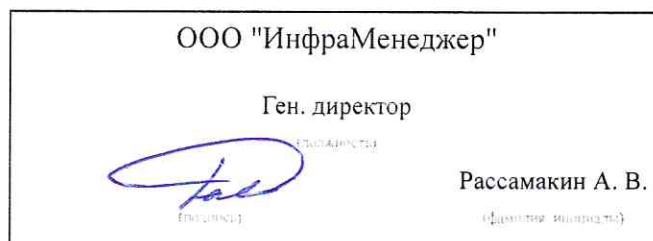
5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Рассамакин А. В. – Ген. директор, ООО "ИнфраМенеджер";

Ерышов Д. А. – DevOps, ООО "ИнфраМенеджер".



Приложение 1 к Протоколу № 28524/2025

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-generic	6.6.28-1-generic
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	Неуспешно	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась
8.	Механизм безопасности rootless (только для контейнерных приложений docker)	Успешно	Успешно

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:

#Загрузка докер образов (load), выполнение при 1-ой установке\запуске

bash im_run_linux.sh load

bash im_run_linux.sh start

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

Остановка контейнеров и удаление докер образов

bash im_run_linux.sh stop_rm

Приложение 3 к Протоколу № 28524/2025

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 "ИнфраМенеджер" версии 7.250.0.