

ПРОТОКОЛ № 25070/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Rixet Менеджер системы видеофиксации» версии 3.11.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

04.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 24.09.2024 по 04.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Rixet Менеджер системы видеофиксации» версии 3.11.1 (далее – ПО), разработанного ИП Семенский А.В., 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	rixet.deb	c13af187f69e4d41b5ac67d2c8ba7ec2	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Руководство пользователя «Rixet Менеджер системы видеофиксации» для версии 3.11.1»	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 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:

Куликов Д.В. – технический специалист ИП Семенский А.В.;

Ляпунов А.Л. – IT-специалист ИП Семенский А.В.

ИП Семенский А.В.	
технический специалист	
(должность)	
 (подпись)	Куликов Д.В. (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	6.6.28-1-generis
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:

Ⓢ установка дополнительных пакетов не требуется

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Установить пакет rixet.deb

Запустить ПО

Зарегистрировать лицензию по коду запроса (обратиться с ним к поставщику

ПО)

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

Открыть системный менеджер пакетов Synaptic

Отметить пакет "Rixet Менеджер системы видеофиксации" для полного
удаления

Применить изменения

Перечень используемых сокращений

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

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Rixet Менеджер системы видеофиксации» версии 3.11.1.