

ПРОТОКОЛ № 32214/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "RT.WareHouse" версии 2.14.35 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

30.01.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения испытаний 30.01.2026 программного обеспечения "RT.WareHouse" версии 2.14.35 (далее – ПО), разработанного ООО "ТДата", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

2.1. Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
RT.ClusterManager_2.8.1-SNAPSHOT-1.tar.gz	e15a2cbf6b515aa381d7b9c79a272b07	https://docs.data.rt.ru/ru/Документация/RT_WareHouse
RT.System-1.6.0.tar.gz	cd7c29792b442636d8e0162c0edb50b7	
RT.System-1.6.0.tar.gz	665d997bbd5c5684b5f63734f62b3229	

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.



4. Вывод

4.1. "RT.WareHouse" версии 2.14.35 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Перов А. А. – инженер ООО "РусБИТех-Астра";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Неактивен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.9:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-extended/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb [trusted=yes] https://repo.data.rt.ru/repository/rt.checkeragent_deb/ 1.7_x86-64 main
- deb [trusted=yes] https://repo.data.rt.ru/repository/rt.warehouse_deb/ 1.7_x86-64 main

2 Установка ПО:

2.1 Подготовить стенд и установить RT.ClusterManager согласно инструкции:

https://docs.data.rt.ru/Документация/RT_ClusterManager/rbcm_quick_start

2.2 Подключить плагин RT.WareHouse и установить его на целевую машину, согласно инструкции:

https://docs.data.rt.ru/ru/Документация/RT_WareHouse

3 Удаление ПО:

`sudo apt purge rt.pxf rt.ca rt.wh`

3.1 при необходимости удалить пользователей gpadmin, ansible.



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

PKCЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по KCЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "RT.WareHouse" версии 2.14.35.

Идентификатор документа d12a3666-f224-47c2-8181-b81bb1a0c43f

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус		Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич		Не приложена при подписании		058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	02.02.2026 16:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа