

ПРОТОКОЛ № 30968/2025

проведения испытаний программного обеспечения «ERP Компас Документооборот» версии 12.86.04.50, функционирующего в среде программного обеспечения «Wine» версии 9.0, и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

10 ноября 2025

1 Рабочая группа

Рабочая группа в составе: Рыбакова А. А. — руководителя отдела прикладных исследований и разработки НАИС ДСИС ДВИС ООО «РусБИТех-Астра» и Ершова В.А. — инженера отдела прикладных исследований и разработки НАИС ДСИС ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

2 Данные об испытании

2.1 Предмет испытаний

Составила настоящий Протокол о том, что 10 ноября 2025 были проведены испытания программного обеспечения «ERP Компас Документооборот» (далее — ПО) версии 12.86.04.50, разработанного ООО «Компас» функционирующего в среде программного обеспечения «Wine» версии 9.0, и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛ-ЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7.6).

2.2 Объект испытаний

Перечень компонентов, применяемых в процессе испытаний, относящихся к ПО, указан в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов

№ п/п	Описание	Наименование	Контрольная сумма MD5	Источник
	1	2	3	4
1	Удаленный доступ	ОС Astra Linux Special Edition версии 1.7		Сторона разработчика ПО

	1	2	3	4
2	Инструкция по запуску ПО	Запуск программного обеспечения «ERP Компас Документооборот» версии 12.86.04.50 в среде «Wine» версии 9.0 в ОС Astra Linux	-	Сторона исполнителя

2.3 Ход испытаний

2.3.1 Используемое оборудование

В ходе испытаний были проведены проверки ПО с Astra Linux SE 1.7.7.6 (далее — Astra Linux), установленной на автоматизированное рабочее место со следующими характеристиками, указанными в таблице 2.

Таблица 2 — Характеристики автоматизированного рабочего места

№ п/п	Наименование основного компонента	Наименование производителя и модели основного компонента
1	Центральный процессор	Intel Core i7-1260P
2	Видеоадаптер	Intel Alder Lake-P Integrated Graphics Controller
3	Оперативное запоминающее устройство	DDR4 32 GB
4	Накопитель	KINGSTON SKC3000D2048G 2 TB NVMe

2.3.2 Среда испытаний

В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПО в среде «Wine» версии 9.0 в Astra Linux — в объеме, указанном в Приложении № 2.

2.3.3 Репозитории

Перечень официальных репозиторий ALSE, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux: base, extended.

Неофициальные репозитории для указанных сред не эксплуатировались.

2.3.4 Замечания

Имеется следующий список замечаний, которые не были исправлены, но не являются критичными для работы ПО:

Замечаний не выявлено.

2.4 Результаты испытаний

ПО корректно запускается в среде «Wine» версии 9.0, установленной в Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic».

Выводы

Программное обеспечение «ERP Компас Документооборот» версии 12.86.04.50, функционирующее в среде «Wine» версии 9.0, корректно запускается из состава операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 с ядрами, описанными в Приложении № 2.

ООО «РусБИТех-Астра»

руководителя отдела прикладных исследований и
разработки НАИС ДСИС ДВИС

(должность)

Рыбаков А. А.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Перечень используемых сокращений

- «Руководство по КСЗ Ч. 1» — документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;
- Astra Linux SE 1.7.7.6 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7.7.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7.6);
- ДВиС — дирекция внедрения и сопровождения;
- НАИС - Направление адаптации и исследования информационных систем;
- ДСИС - Департамент сопровождения и сервисов;
- ALSE — Astra Linux Special Edition;
- КСЗ — комплекс средств защиты;
- МКЦ — мандатный контроль целостности;
- МРД — мандатное управление доступом;
- ЗПС — замкнутая программная среда;
- ОС — операционная система;
- ФС — файловая система;
- ПО «Wine» — программное обеспечение «Wine»;
- ПО — программное обеспечение «ERP Компас Документооборот».

Таблица 1 — Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО в среде «Wine» в ОС Astra Linux			
		1.7.7.6 с ядром ОС			
		5.4.0-202- generic	5.10.233-1- generic	5.15.0-127- generic	6.1.124-1- generic
1	Установка «Wine»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Распаковка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Запуск и завершение ПО в среде «Wine»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Запуск ПО в среде «Wine» в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Запуск ПО в среде «Wine» в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
6	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО в среде «Wine»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Запуск ПО в условиях включенного механизма ЗПС ОС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
8	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО в среде «Wine»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Запуск программного обеспечения «ERP Компас Документооборот» версии 12.86.04.50 в
среде «Wine» версии 9.0 в ОС Astra Linux**

Запуск ПО:

Для запуска ПО выполнить следующие действия:

1. На рабочем столе нажать на ярлык «Документооборот»: