

ПРОТОКОЛ № 25435/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «SpaceVM» версии 6.5.3 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

15.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.10.2024 по 15.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения «SpaceVM» версии 6.5.3 (далее – ПО), разработанного ООО «ДАКОМ М», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8).

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	space_prod_653_6.5.3_20241009124234_3711.iso	8173c97d3a5b3ba203a9d5a7d7e43477	Сторона разработчика ПО
Файл с образом гостевой ОС Astra Linux SE 1.8	installation-1.8.1.6-27.06.2024_14.12.iso	ebcb7ce6d3d071177fe2488eac7a0f98	Личный кабинет Astra Linux: « https://lk-new.astralinux.ru/ »
Официальное руководство по установке ПО в электронном формате	«Документация SpaceVM»	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://spacevm.ru/docs/6.5/ »

2.2 Описание стенда

2.2.1 Установка ПО выполнена с использованием рекомендаций из инструкции по установке, указанного в Таблице 1.

2.2.2 Конфигурация ВМ под управлением гостевой ОС Astra Linux SE 1.8 (далее — ВМ Astra Linux SE 1.8) приведена в Таблице 2.

Таблица 2 – Конфигурация ВМ с Astra Linux SE 1.8

Тип операционной системы	Other Linux (64-bit)
Процессор	4 vCPU
Оперативная память	4 GB
Носители	virtio: 100 GB
Сеть	virtio
Видео	Графический протокол SPICE + VNC
Другие настройки	По умолчанию

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ВМ Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний были проведены проверки ВМ Astra Linux SE 1.8, запущенной с ядрами «generic» версии 6.1.90-1, 6.6.28-1.

4 Результаты испытаний

4.1 Операционная система Astra Linux SE 1.8 корректно функционирует в роли гостевой ОС в среде виртуализации ПО.

5 Вывод

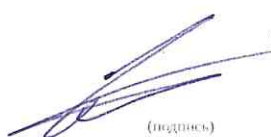
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Смирнов Д.Ю. – директор департамента обеспечения качества ООО «ДАКОМ М»;

Шпекторова О.В. – заместитель начальника отдела тестирования ООО «ДАКОМ М».

ООО «ДАКОМ М»	
директор департамента обеспечения качества	
	(должность)
(подпись)	Смирнов Д.Ю. (фамилия, инициалы)

Перечень проверок установленной в роли гостевой ОС Astra Linux SE 1.8 в среде виртуализации ПО

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ОС в качестве гостевой ВМ	Успешно	Успешно
2.	Подключение HDD к ВМ	Успешно	Успешно
3.	Изменение количества CPU у ВМ	Успешно	Успешно
4.	Изменение количества RAM у ВМ	Успешно	Успешно
5.	Отключение/подключение сетевой карты к ВМ	Успешно	Успешно
6.	Подключение USB-накопителя к ВМ	Успешно	Успешно
7.	Отключение/подключение графического видеодаггера к ВМ	Успешно	Успешно

**Инструкция по установке и удалению ПО в качестве среды виртуализации для
среды Astra Linux SE**

- 1 Установка ПО выполняется в соответствии с инструкцией, указанной в Таблице 1.
- 2 Удаление ПО выполняется путем полного форматирования накопителя и дисковых разделов, на которые была установлена среда виртуализации ПО.

Перечень используемых сокращений

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

ВМ – виртуальная машина;

ВМ Astra Linux SE 1.8 – ВМ под управлением гостевой ОС Astra Linux 1.8;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «SpaceVM» версии 6.5.3.