



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ
программного обеспечения «Облачная платформа SpaceVM»
и серверов OpenYard

г. Москва

« 10» декабря 2024 г.

Настоящим ООО «ДАКОМ М» и ООО «Центр Открытых Разработок» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения «Облачная платформа SpaceVM», включённого в ЕРПИ от 29.12.2022, № 16085, (далее ПО «SpaceVM»), разработчиком и производителем которого является ООО «ДАКОМ М» и следующего оборудования согласно таблице совместимости №1, включенного в реестр Минпромторга РФ (ПП РФ №719 от 17.07.2015), разработчиком и производителем которых является ООО «Центр Открытых Разработок».

Таблица совместимости №1

Версия ПО «SpaceVM» ООО «ДАКОМ М»	Оборудование ООО «Центр Открытых Разработок»/реестровый номер	Совместимость
6.5.4	Сервер OpenYard RS201I (ТФРЦ.466535.101-05)/10493544	Совместимо (на основании Приложения)
	Сервер OpenYard RS101I (ТФРЦ.466535.101-02)/10514133	

Настоящий сертификат разработан на основании результатов тестовых испытаний, проведенных компанией ООО «Центр Открытых Разработок».

Протокол тестовых испытаний является Приложением к настоящему Сертификату.

Заместитель генерального директора
ООО «ДАКОМ М»

Генеральный директор
ООО «Центр Открытых Разработок»



**Приложение
к Сертификату совместимости**

**Протокол тестовых испытаний от 10.12.2024 г.
Серверов OpenYard и программного обеспечения «Облачная платформа SpaceVM»**

1. Общие сведения

1.1. Цель проведения тестовых испытаний: проверка совместимости и корректности совместного функционирования Серверов OpenYard RS201I, OpenYard RS101I и программного обеспечения «Облачная платформа SpaceVM» (далее – ПО «SpaceVM»).

1.2. Место проведения испытаний: офис компании ООО «Центр Открытых Разработок» г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Замоскворечье, ул. Садовническая, д. 82, стр. 2, помещ. 3f07.

1.3. Состав тестируемых средств:

Серверы на базе системной платы RMB-MS93-FS0:

- OpenYard RS201I (2U, 24x2.5 SAS/SATA/NVME, 2x1600W, МПТ Рязань) 2xIntel 6338 CPU, 64 GB RAM, LSI 9560-16I, 2xSATA SSD 1,92Tb, 2x10Gbe Eth.
- OpenYard RS101I (1U, 10x2.5 SAS/SATA/NVME, 2x1600W, МПТ Рязань) 2xIntel 6338 CPU, 64 GB RAM, LSI 9560-16I, 2xSATA SSD 1,92Tb, 2x10Gbe Eth.

ПО «SpaceVM»:

Версия – 6.5.4

2. Результаты тестовых испытаний

Таблица 1. Результаты тестовых испытаний серверов OpenYard RS201I, RS101I

№	Проверяемый функционал	Результат проверки сервера	Замечания
1.	Установка ПО «SpaceVM» на сервер с VirtDisk RAID 1 через Broadcom/LSI MR9560-16i	успешно	Нет
2.	Добавление ПО узла к ПО контроллера	успешно	Нет
3.	Проверки процессоров и оперативной памяти	успешно	Нет
4.	Проверки функционала IPMI	успешно	Нет
5.	Проверки дисковой подсистемы	успешно	Нет
6.	Проверки сетевой подсистемы	успешно	Нет
7.	Проверки создания и работы виртуальных машин	успешно	Нет
8.	Выключение и включение сервера, проверка восстановления системы	успешно	Нет

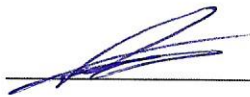
В ходе тестовых испытаний, выполненных специалистами ООО «Центр Открытых Разработок» на своем стенде, были проведены проверки корректности установки и функционирования ПО «SpaceVM».

Сведения о сбоях и отказах: в ходе тестовых испытаний сбоев в работе серверов OpenYard RS201I, OpenYard RS101I и ПО «SpaceVM» не отмечено.

3. Заключение по результатам тестовых испытаний

Сервера OpenYard RS201I, OpenYard RS101I и ПО «SpaceVM» совместимы по базовым функциям продукта «Облачная платформа SpaceVM».

Директор департамента
обеспечения качества
ООО «ДАКОМ М»



Д.Ю. Смирнов



Генеральный директор
ООО «Центр Открытых Разработок»



А. Белогорцев