

**ПРОТОКОЛ № 51**  
**проведения совместных испытаний сервера HP Synergy 660 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».**

г. Москва

11 сентября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Халая П.С. - старшего инженера отдела внедрения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 по 11 сентября 2018 года были проведены совместные испытания сервера HP Synergy 660 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер HP Synergy 660 Gen10 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Synergy 660 Gen10 Compute Module
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2666 MHz (0,4 ns) 16 GB x 2
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. ver. 02
Сеть	BCM57840 NetXtreme II Ethernet Multi Function
BIOS	HPE ver. I43
Накопители	SSD INTEL

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1.

3.1 Результаты проверки функционирования ОС СН в режиме работы BIOS UEFI предоставлены в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
		<b>UEFI</b>
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой	Успешно

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
	встроенного видео-адаптера	

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что сервер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Сервер HP Synergy 660 Gen10 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Анохов Д.В.



П.С. Халай