

ПРОТОКОЛ № 50
проведения совместных испытаний сервера HP Synergy 480 Gen9 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 ИТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Халая П.С. - старшего инженера отдела внедрения ИТЦ-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 480 Gen9 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер HP Synergy 480 Gen9 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	Synergy 480 Gen9 Compute Module
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v4 @ 2.20GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2133 MHz (0,5 ns) 16 GB x 8
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200EH
Сеть	BCM57840 NetXtreme II Ethernet Multi Function
BIOS	HP ver. I37
Накопители	SSD INTEL
RAID-контроллер	Smart Array Gen9 Controllers ver. 01

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
		UEFI
	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно

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 480 Gen9 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