

ПРОТОКОЛ № 44

проведения совместных испытаний сервера HP ProLiant DL580 Gen9 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

4 сентября 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Устинова Д.С. - и.о. руководителя отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 1 по 4 сентября 2018 года были проведены совместные испытания сервера HP ProLiant DL580 Gen9 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер HP ProLiant DL580 Gen9 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	HP ProLiant DL580 Gen9
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-8891 v4 @ 2.80GHz
Оперативная память	DIMM Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 809084-091 32GiB x 16
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200EH ver. 01
Сеть	NetXtreme BCM5719 Gigabit Ethernet PCIe
BIOS	HP ver. U17
RAID-контроллер	Smart Array Gen8+ 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
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
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 ProLiant DL580 Gen9 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.С. Устинов

К.В. Ковалевский