

ПРОТОКОЛ № 444/19
проведения совместных испытаний сервера «HPE ProLiant DL380 Gen10» и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз
«Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

24 июля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 17 по 22 июля 2019 года были проведены совместные испытания сервера «HPE ProLiant DL380 Gen10» и операционной системы специального назначения (ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлен сервер «HPE ProLiant DL380 Gen10» в следующей конфигурации:

Материнская плата	ProLiant DL380 Gen10
Процессор	Intel Xeon Gold 6144 CPU @ 3.50GHz x 2
Raid-контроллер	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Оперативная память	HPE DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2666 MHz (0,4 ns) 32GiB x 4
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. [102B:538]
Сеть	NetXtreme BCM5719 Gigabit Ethernet PCIe [14E4:1657] x 4
BIOS	U30

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН «Astra Linux Special Edition» в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН «Astra Linux Special Edition» в режимах работы BIOS UEFI и Legacy представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения


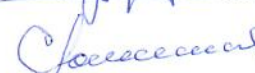
	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	Legacy
	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	системой USB		
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного Raid-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что сервер корректно функционирует под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Сервер «HPE ProLiant DL380 Gen10» с установленной ОС СН «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»
 Тараканова Д.В.
 Толстых С.А.