

**ПРОТОКОЛ № 2**  
**проведения совместных испытаний сервера HPE ProLiant DL385 Gen10**  
**и операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition»**

г. Москва

26 июля 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника 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 16 по 26 июля 2018 года были проведены совместные испытания сервера HPE ProLiant DL385 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер HPE ProLiant DL385 Gen10 в следующей конфигурации:

Материнская плата	HPE ProLiant DL385 Gen10
Процессор	AMD EPYC 7551 32-Core Processor
Накопитель	PCIe Gen 3 x4 - NVMe 400 GB
Raid-контроллер	HPE P816i-a SR Gen10
Оперативная память	HPE DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2666 MHz (0,4 ns)
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. [102B:538]
Сеть	NetXtreme BCM5719 Gigabit Ethernet PCIe [14E4:1657]
BIOS	A40

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. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования ОС СН 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
	Режим работы BIOS		
	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 системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного Raid-контроллера	Успешно	Успешно

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

Выводы:

Сервер HPE ProLiant DL385 Gen10 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 К.В. Ковалевский