

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения совместных испытаний сервера HPE ProLiant DL360 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».**

г. Москва

26 июля 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Богомолова Я.О. - начальника ИТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Устинова Д.С. - инженера отдела сопровождения ИТЦ-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 DL360 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания была предоставлен сервер Lenovo HPE ProLiant DL360 Gen10 в следующей конфигурации:

Материнская плата	HPE ProLiant DL360 Gen10
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4114 CPU @ 2.20GHz
Raid-контроллер	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Оперативная память	HPE DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2666 MHz (0,4 ns)
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. [102B:538]
Сеть	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - NIC
BIOS	U32

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

	Наименование проверки	Результат испытаний	
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 режиме работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что сервер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Сервер HPE ProLiant DL360 Gen10 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Я.О. Богомолов

 Д.С. Устинов