

ПРОТОКОЛ № 52
проведения совместных испытаний сервера HP ProLiant ML30 Gen10 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 НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Халая П.С. - старшего инженера отдела внедрения НТЦ-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 ProLiant ML30 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер HP ProLiant ML30 Gen10 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	ProLiant ML30 Gen10
Процессор	Intel(R) Xeon(R) E-2124 CPU @ 3.30GHz
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2666 MHz (0,4 ns) 8 GB x 4
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200EH
Сеть	NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe
BIOS	HPE ver. U44
Накопители	MB001000GWFGF 1TB

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 ML30 Gen10 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