

ПРОТОКОЛ № 45

проведения совместных испытаний сервера HP ProLiant ML350 Gen10 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 ML350 Gen10 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер HP ProLiant ML350 Gen10 в следующей конфигурации:

Процессорная плата	ProLiant ML350 Gen10
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1220 v6 @ 3.00GHz
Оперативная память	DIMM Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) HPE 840756-091 16GiB x 2
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd.ver. 02
Сеть	Ethernet Connection X722 for 1GbE
BIOS	HPE ver. U41
RAID-контроллер	Smart Array Gen9 Controllers

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

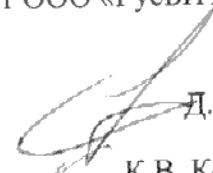

	Наименование проверки	Результат испытаний
4.	Поддержка операционной системой встроенного видео-адаптера	Успешно

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 ML350 Gen10 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