

ПРОТОКОЛ № 172/19
проведения совместных испытаний сервера ОКА (DL-ОКА-PE73)
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

14 марта 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Халая П.С. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 12 марта по 14 марта 2019 года были проведены совместные испытания сервера ОКА (DL-ОКА-PE73), предоставленного ООО «НПП МАЯК», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер ОКА (DL-ОКА-PE73) в следующей конфигурации:

Материнская плата	0H21J3 ver. A09 Dell Inc.
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v3 @ 2.30GHz
Raid-контроллер	MegaRAID SAS-3 3108
Оперативная память	DIMM Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) 16GB x 12
Видео	G200eR2 Matrox Electronics Systems Ltd.
Сеть	NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe
BIOS	Dell Inc. Ver. 2.3.4

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 режиме работы BIOS UEFI представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Режим работы BIOS	UEFI
	Версия операционной системы	1.5
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	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 ОКА (DL-ОКА-PE73) с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.5 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Д.В. Тараканов

П.С. Халай