

ПРОТОКОЛ № 464
проведения совместных испытаний сервера Dell PowerEdge R730
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

18 апреля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Анохова Д.В. - начальника отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Шляхтина А.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 9 по 18 апреля 2019 года были проведены совместные испытания сервера Dell PowerEdge R730, предоставленного ООО «ОТР-БИТ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен сервер Dell PowerEdge R730 в следующей конфигурации:

Материнская плата	Dell Inc. 0H21J3
Процессор	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v3 @ 2.30GHz
Raid-контроллер	MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] [1000:5D] C610/X99 series chipset SATA Controller [RAID mode] [8086:8D06]
Оперативная память	DIMM DDR4 Synchronous Registered (Buffered) 2133 MHz (0,5 ns) M393A2G40DB0-CPB 192 GiB
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. [102B] VGA compatible controller G200eR2 [102B:534]
Сеть	Ethernet interface NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe [14E4:165F]
BIOS	Dell Inc. Version 2.3.4 11/08/2016

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.

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


4. 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 Dell PowerEdge R730 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.5 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 А.В. Шляхин