

ПРОТОКОЛ № 66

проведения совместных испытаний сервера Lenovo ThinkSystem SR650 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

07 августа 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Блюдина Игоря Евгеньевича - инженера-консультанта отдела систем хранения данных, Анохова Дмитрия Владимировича — Руководителя отдела сопровождения, Устинова Дмитрия Сергеевича — инженера отдела сопровождения, составила настоящий Протокол о том, что в период с 01 августа по 07 августа 2018 года были проведены совместные испытания сервера Lenovo ThinkSystem SR650, предоставленного Компанией ООО «БУЛАТ» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлен сервер Lenovo ThinkSystem SR650 в следующей конфигурации:

Материнская плата	Lenovo 7X05CTO1WW
Процессор	Intel Xeon Gold 6130 2.1GHz
Raid-контроллер	ThinkSystem RAID 930-16i 4GB SAS 12G(SAS3516)
Оперативная память	Samsung M393A2K40BB2-CTD 192GB
Видео	Matrox MGA G200e
Сеть	Intel X722 10GbE SFP+
BIOS	VE109U-1.00

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 предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
5.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Успешно	Успешно


3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Сервер Lenovo ThinkSystem SR650 с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Анохов

 Д.С. Устинов

От ООО «БУЛАТ»

И.Е. Блюдин