

ПРОТОКОЛ №3275/2020

проведения совместных испытаний сервера BULLSequana S1200 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

1 июля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Салов Сергей Николаевич – ведущий инженер компании АТОС и проверяющий Березиков Сергей Борисович – руководитель отдела составила настоящий Протокол о том, что в период с 25 июня по 1 июля 2020 года были проведены совместные испытания сервера BULLSequana S1200 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	ATOS-PLEXUS 12001509-4.7
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8276 CPU @ 2.20GHz x12 штук
Raid-контроллер	LSI Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] [1000:5D] (AVAGO SCSI Disk MR9361-8i)
Оперативная память	DIMM DDR4 Samsung M393A8G40MB2-CVF 64GB Synchronous Registered (Buffered) 2933 MHz x72
Видео	Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) [102B:522]
Сеть 1	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE [8086:37D1]x12
Сеть 2	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ [8086:37D3]x12
Сеть 3	Mellanox Technologies MT27710 Family [ConnectX-4 Lx] [15B3:1015]x12
Сеть 4	Emulex Corporation Lancer Gen6: LPe32000 Fibre Channel Host Adapter [10DF:E300]x12
BIOS	BULL LC_UNC_PUR043.37.90.000
Жесткий диск	HGST HUC156060CSS204 HDD 600GB 15K x2

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (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 предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения


	Наименование проверки	Результат испытаний
		UEFI
1.	Версия операционной системы	1.6
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 интегрированного аудио-адаптера	Не проводилось
6.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	Успешно


3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что Сервер BULLSequana S1200 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

Выводы:

Оборудование с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению.

ООО «Атос АйТи Солюшенс энд Сервисез»

 / Салов С. Н.

 / Березиков С. Б.