

ПРОТОКОЛ №2983/2020

проведения совместных испытаний оборудования и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

12 мая 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 30 апреля по 12 мая 2020 года были проведены совместные испытания оборудования, предоставленного Компанией АТОС и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition 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) Gold 6126 CPU @ 2.60GHz
Raid-контроллер	LSI Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] [1000:5D] (AVAGO SCSI Disk MR9361-8i)
Оперативная память	DIMM DDR4 Micron 36ASF4G72PZ-2G6D1 32GB RDIMM 2666 MHz
Видео	VGA compatible controller MGA G200e Matrox Electronics Systems Ltd. [102B] + NVIDIA Corporation GP100GL [10DE:15F8]
Аудио	none
Сеть	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T [8086:37D2]
BIOS	BIOS_PUR043.37.03.108
Жесткий диск	HGST HUC156060CSS204 HDD 600GB 15K

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition 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

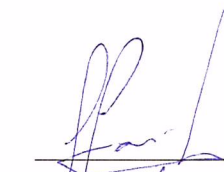
	Наименование проверки	Результат испытаний
		UEFI
1.	Версия операционной системы	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	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 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition 1.6».

Выводы:

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

ООО «Атос АйТи Солюшенс энд Сервисез»

 / Салов С. Н.

 / Березиков С. Б.