

ПРОТОКОЛ № 4584/2021
проведения совместных испытаний сервера Sugon I620-G30
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6.

г. Москва

2 февраля 2021г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Проканюка Д.С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 27 по 29 января 2021 года, были проведены испытания сервера Sugon I620-G30 (далее сервер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее ОС СН в. 1.6 Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания был предоставлен сервер в следующей конфигурации:

Материнская плата	Nettrix 60P24-US v24001879
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Gold 6248R CPU @ 3.00GHz x2
Оперативная память	Micron 36ASF8G72PZ-2G9B2 DIMM DDR4 Synchronous 2933 MHz (0,3 ns) 64GiB x24
Видеоадаптер	ASPEED Graphics Family [1A03:2000]
Сетевой адаптер	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE [8086:37D1] x2
Сетевой адаптер оптический	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 10GbE SFP+ [8086:37D0] x 6
BIOS	American Megatrends Inc. NJGS041228
RAID-контроллер	LSI Logic/Symbios Logic [1000] MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] [1000:5D]
Накопитель	Samsung 480Gb 2.5 SATA 6Gb R SSD x2
USB-контроллер	Intel Corporation Lewisburg USB 3.0 xHCI Controller [8086:A1AF]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН в. 1.6.

3.1.Проверка функционирования ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в режимах работы BIOS Legacy и UEFI предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения.


Наименование проверки	Результат испытаний			
	ОС СН в. 1.6		ОС СН в. 1.6 Update 6	
	Legacy	UEFI	Legacy	UEFI
Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка операционной системой RAID-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поддержка SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2.По результатам тестирования установлено, что сервер в режиме работы BIOS UEFI и Legacy, корректно функционирует под управлением ОС СН и ОС СН в. 1.6 Update 6.

Выводы:

Сервер под управлением ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.
Проканюк Д.С.