

## ПРОТОКОЛ № 4798/2021

### проведения совместных испытаний моноблока Гравитон М50И и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

04 февраля 2021 г.

1. Рабочая группа в составе: Смирнов В.Н, системный инженер, ООО «Новый Ай Ти Проект», составили настоящий Протокол о том, что в период с 25 января по 29 января 2021 года были проведены совместные испытания моноблока Гравитон М50И, предоставленного Компанией ООО «Новый Ай Ти Проект» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16» (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было представлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	3Logic Group DMB-H310-TMI01 1.0
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz
Оперативная память	AMD A4SU08T08-SSA SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2667 MHz (0,4 ns) 8GiB x2
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A2F0]
Сетевой адаптер (проводной)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Накопитель	Western Digital WDC WDS240G2G0A 223GiB
BIOS/UEFI	American Megatrends, Inc. 5.12

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования 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	Legacy/PnP	UEFI
1	Версия операционной системы	1.6	1.6	1.6 Update 6	1.6 Update 6
2	Установка операционной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний			
	системы				
3	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что моноблок Гравитон М50И корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Моноблок Гравитон М50И с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «Новый Ай Ти Проект»



Смирнов В.Н.