

ПРОТОКОЛ 4431/2020

проведения совместных испытаний моноблока PowerCool AIO V-510 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

25 декабря 2020г.

1. Рабочая группа в составе: Куклев Р.А. – генерального директора ООО «Гуд Айти», Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 24 по 29 декабря 2020 года были проведены совместные испытания моноблока AIO V-510, предоставленного ООО «Гуд Айти» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

2. На испытания было предоставлено оборудование - Моноблок Powercool AIO V-510 в следующей конфигурации:

Материнская плата	Gigabyte Technology Co., Ltd. A320M-H-CF
Процессор	AMD Ryzen 5 2400G with Radeon Vega Graphics
Оперативная память	A-DATA Technology DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2666 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видео	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002:15DD]
Аудио	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002:15DE]
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
BIOS	American Megatrends Inc. F52

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН,

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН.

№	Наименование проверки	Результаты испытаний
		UEFI
1.	Версия операционной системы	1.6 update 6
2.	Установка операционной системы	Успешно
3.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно
7.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно

4 По результатам тестирования в режимах работы UEFI установлено, что Моноблок Powercool AIO V-510 корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Моноблок Powercool AIO V-510 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 пригоден к применению

От «ООО Гуд Айти»

Генеральный директор

Куклев Р.А.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Инженер ОРТП

Гречухин П.Р.