

ПРОТОКОЛ 404/19

проведения испытаний малогабаритного компьютера DX-1000 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

24 июля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканов Дмитрий Владиславович — Руководитель отдела по работе с технологическими партнёрами, Тякмяков Петр Николаевич — инженер отдела по работе с технологическими партнёрами, составила настоящий Протокол о том, что в период с 15 июля по 23 июля 2019 года были проведены совместные испытания малогабаритного компьютера DX-1000, предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения (ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлен малогабаритный компьютер DX-1000 в следующей конфигурации:

Материнская плата	CINCOZE DX-1000 ver.2.0.01.001
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6500TE CPU @ 2.30GHz
Raid-контроллер	-
Оперативная память	DDR4 2133 MHz 8GB
Видео	Intel Corporation HD Graphics 530 (rev 06)
Аудио	Intel Corporation Sunrise Point-H HD Audio (rev 31)
Сеть	Intel Corporation Ethernet Connection I219-LM (rev 31) Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection (rev 03)
BIOS	AMI ver.5.12

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» 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
	Версия операционной системы	1.6	1.6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	видео-адаптера		
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой Raid-контроллера	-	-

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition».

Выводы:

Малогобаритный компьютер DX-1000 с установленной ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Тараканов Д.В.

Тякмяков П.Н.