

ПРОТОКОЛ 408-2/19

проведения совместных испытаний DS-1100-R20 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 1.6».

г. Москва

24 июля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 5 июля по 24 июля 2019 года были проведены совместные испытания оборудования, предоставленного Компанией ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 1.6», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	CINCOZE DS-1100-R20
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-6500TE CPU 2.30GHz
Оперативная память	SODIMM Synchronous 2400 MHz (0,4 ns), 8GB
Видео	VGA compatible controller, Intel Corporation [8086:1912]
Аудио	Audio device, Intel Corporation [8086:A170]
Сеть	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection (rev 03) x 2
BIOS	American Megatrends Inc., version: 5.12
Жесткий диск	SATA SSD 256GB

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 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 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
1.	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

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

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS в режиме UEFI и Legacy установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версия 1.6»

3.3. Установка системы в режиме Legacy производилась с флеш-носителя.

3.4. Установка системы в режиме UEFI производилась с внешнего DVD-привода.

Выводы:

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

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов

Е.В. Лукина