

ПРОТОКОЛ 447-2/19

проведения совместных испытаний DE-1000 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition».

г. Москва

22 июля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Короткова А.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 5 июля по 17 июля 2019 года были проведены совместные испытания оборудования DE-1000, предоставленного Компанией ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версия 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	CINCOZE DE-1000
Процессор	Intel(R) Atom CPU E3845, 1.91GHz
Оперативная память	DIMM DDR3 1600 MHz, 4GB
Видео	VGA compatible controller, Intel Corporation [8086:F31]
Аудио	High Definition Audio Controller [8086:F04]
Сеть	I210 Gigabit Network Connection [8086:1533] x 2
BIOS	American Megatrends Inc., version: 5.6.5
Жесткий диск	ATA Disk SATA SSD 128GB

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» 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 установлено, что персональный компьютер корректно функционирует под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версия 1.6.

Выводы:

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

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов

А.В. Коротков