

ПРОТОКОЛ 954/19

проведения совместных испытаний ноутбука DuraBook S14I и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12

г. Москва

02 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТИЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТИЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 сентября по 01 октября 2019 года были проведены совместные испытания ноутбука DuraBook S14I и операционной системы общего назначения (ОС ОН) «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	Twinhead S14AK
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz
Оперативная память	SODIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2400 MHz (0,4 ns) 16GiB
Видео	Intel Corporation VGA compatible controller [8086:5917]
Сеть проводная	Intel Corporation Ethernet Connection I219-LM [8086:156F]
Сеть беспроводная	Intel Corporation Wireless interface [8086:2526]
BIOS	American Megatrends Inc. version 5.12
HDD	Micron_1100_MTFD ATA Disk (256GB)
Bluetooth	Intel Corp. [8087] Bluetooth wireless interface
Камера	SuYin USB2.0 Webcam [64E:9924]
Card reader	Generic EMV Smartcard Reader [58F:9540]
Аудио	Intel Corporation [8086:9D71]

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН «Astra Linux Common Edition » релиз «Орел» версии 2.12 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

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

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
		UEFI
	Версия операционной системы	1.6
1	Установка операционной системы	Успешно
2	Поддержка операционной системой встроенных	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
	сетевых адаптеров	
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно
6	Поддержка операционной системой модуля Bluetooth	Успешно
7	Поддержка операционной системой модуля камеры	Успешно
8	Поддержка операционной системой модуля Card Reader	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS UEFI установлено, что ноутбук DuraBook S14I корректно функционирует под управлением ОС ОН «Astra Linux Common Edition».

Выводы:

Оборудование с установленной ОС ОН «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д. В.



Толстых С. А.