

ПРОТОКОЛ №3697/2020

проведения совместных испытаний ноутбука RD-15F и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

1 октября 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 1 октября 2020 г. были проведены совместные испытания ноутбука RD-15F предоставленного АО «Красный дельфин» 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. Объект испытания.

2.1. На испытания была предоставлена ноутбук RD-15F - в конфигурации указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	INTEL Corporation ChiefRiver
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz
Оперативная память	SODIMM DDR3 Synchronous 1600 MHz (0,6 ns) 8 GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation 3rd Gen Core processor Graphics Controller [8086:166]
Аудиоадаптер	Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family High Definition Audio Controller [8086:1E20]
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation 82579LM Gigabit Network Connection [8086:1502]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. v 4.6.5
HDD диск	TOSHIBA HDWJ105 500 GiB
SATA-контроллер	7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [AHCI mode] [8086:1E03]
USB-контроллер	7 Series/C210 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller [8086:1E31]

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2. Проверка функционирования ОС СН в режимах работы UEFI и Legacy предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		Legacy	Legacy	UEFI	UEFI
	Версия операционной системы	1.6	1.6 update 6	1.6	1.6 update 6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой RS-232	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам тестирования в режиме работы UEFI и Legacy установлено, что ноутбук RD-15F корректно функционирует под управлением ОС СН версии 1.6 и ОС СН Update 6.

Выводы:

Ноутбук RD-15F с установленной операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.