

## ПРОТОКОЛ №3698/2020

### проведения совместных испытаний ноутбука RD-15F и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

#### 2. Объект испытания.

2.1. На испытания был предоставлен 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 операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.2. Проверка функционирования операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29 в режимах работы UEFI и Legacy предоставлена в таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy	UEFI
	Версия операционной системы	2.12.29	2.12.29
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 видео-адаптера	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой RS-232	Успешно	Успешно

8. Поддержка операционной системой HDMI	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 операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29.

#### Выводы:

Ноутбук RD-15F с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.