

ПРОТОКОЛ 3091/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции Lenovo V530S-07ICR (11BM0045RU) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

6 июля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 9 июня по 6 июля 2020 г. были проведены совместные испытания рабочей станции Lenovo V530S-07ICR (11BM0045RU) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	LENOVO.: 3178
Процессор	Intel(R) Celeron(R) G4930 CPU @ 3.20GHz
Оперативная память	Fujitsu.: [RMUA5120ME86H9F-2666] DIMM DDR4 Synchronous Unbuffered (Unregistered) 2667 MHz (0,4 ns) 4 GB
Видео	Intel Corporation [8086:3E93] VGA compatible controller
Аудио	Intel Corporation [8086:A2F0] Audio device
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC] RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] x1 Ethernet interface
BIOS	LENOVO.: Version M30KT18A
Накопитель	Samsung Electronics Co Ltd [144D:A808] (256GB) Non-Volatile memory controller (nvme)
USB-контроллер	product: Intel Corporation [8086:A2AF] USB controller
Привод оптических дисков	HL-DT-ST.: DVD-RAM GUE0N DVD-RAM writer

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации.

3.1 Проверка функционирования ОС общего назначения в режиме работы BIOS UEFI и Legacy предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		UEFI	Legacy
	Версия операционной системы	2.12.29	2.12.29
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой сетевого адаптера (проводной)	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой привода оптических дисков	Успешно	Успешно

3.2 По результатам тестирования в режимах работы BIOS в режиме UEFI и Legacy установлено, что рабочая станция корректно функционирует под управлением ОС ОН версии 2.12.29.

Выводы:

Оборудование с установленной операционной системой «Astra Linux Common Edition релиз «Орел» версии 2.12.29 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов

Е.В. Лукина