

ПРОТОКОЛ 3090/2020

проведения совместных испытаний рабочей станции Lenovo V530S-07ICR (11BM0045RU) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6.

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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200327SE16 (Update 5), 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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200327SE16 (Update 5), в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации.

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

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI	UEFI	Legacy	Legacy
	Версия операционной системы	1.6	1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20200327SE16	1.6	1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20200327SE16
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой сетевого адаптера (проводной)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой привода оптических дисков	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

3.2 По результатам тестирования в режимах работы BIOS в режиме UEFI и Legacy установлено, что рабочая станция корректно функционирует под управлением операционной

системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версия 1.6
и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным
обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200327SE16 (Update 5)

Выводы:

Оборудование с установленной операционной системой «Astra Linux Special Edition
релиз Смоленск версия 1.6» пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



Е.В. Лукина