

ПРОТОКОЛ 511/19

проведения испытаний моноблока Lenovo V530-22ICB All-In-One 21,5" и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

19 августа 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканов Дмитрий Владиславович — Руководитель отдела по работе с технологическими партнёрами, Тякмяков Петр Николаевич — инженер отдела по работе с технологическими партнёрами, составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 августа по 19 августа 2019 года были проведены испытания моноблока Lenovo V530-22ICB All-In-One 21,5", предоставленного ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено оборудование в следующей конфигурации:

Материнская плата	10US005HRU
Процессор	Intel(R) Pentium(R) Gold G5400T CPU @ 3.10GHz
SATA-контроллер	Intel Corporation Device [8086:a352] (rev 10)
Оперативная память	4096 MB DDR4 2400 MHz Single Channel
Видео	Intel Corporation Device [8086:3e90]
Аудио	Intel Corporation Device [8086:a348] (rev 10)
Сеть	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10ec:8168] (rev 0c)
BIOS	M20KT37A

3. 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.

3.1 Проверка функционирования ОС СН в режимах работы BIOS UEFI и LEGACY предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Legacy/PnP	UEFI
	Версия операционной системы	1.6	1.6
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

	Наименование проверки	Результат испытаний	
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что моноблок Lenovo V530-22ICB All-In-One 21,5" корректно функционирует под управлением ОС СН.

Выводы:

Моноблок Lenovo V530-22ICB All-In-One 21,5" с установленной ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Тякмяков П.Н.