

ПРОТОКОЛ 2573/2020

проведения совместных испытаний ноутбука Lenovo V145-15AST (81MT0022RU) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.22

г. Москва

11 марта 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 марта по 11 марта 2020 года были проведены совместные испытания ноутбука Lenovo V145-15AST (81MT0022RU), предоставленного ООО "ЛЕНОВО (ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА/АЗИЯ)" и операционной системы общего назначения (ОС ОН) «Astra Linux Common Edition» релиз "Орёл" версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен ноутбук Lenovo V145-15AST (81MT0022RU) в следующей конфигурации:

Материнская плата	LENOVO LNVNB161216
Процессор	AMD A6-9225 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G
Оперативная память	RAMAXEL RMSA3270ME86H9F-2666 4GiB
Видео	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002:98E4]
Аудио	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] [1002:15B3]
Вебкамера	EasyCamera [5986:1127]
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
WiFi модуль	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC:C821]
Bluetooth	Bluetooth Radio [BDA:C024]
BIOS	LENOVO 8ZCN23WW(V2.02)
Жесткий диск	SAMSUNG MZ7LN128 119GiB (128GB)

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз "Орёл" версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования ОС ОН в режимах работы BIOS UEFI предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Версия операционной системы	2.12.22
1.	Установка операционной системы в режиме BIOS UEFI	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видео-адаптера	Успешно
5.	Поддержка операционной системой интегрированного аудио-адаптера	Успешно
6.	Поддержка операционной системой вебкамеры	Успешно
7.	Поддержка операционной системой bluetooth модуля	Успешно
8.	Поддержка операционной системой WiFi модуля	Успешно
9.	Поддержка операционной системой устройства ввода TouchPad	Успешно

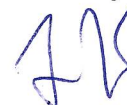
3.2. По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что ноутбук Lenovo V145-15AST (81MT0022RU) корректно функционирует под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.22.

3.3. Для работы устройства ввода TouchPad необходима установка ядра версии 5.2 из официального репозитория ОС ОН.

Выводы:

Ноутбук Lenovo V145-15AST (81MT0022RU) с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.22 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Кулик А.Ю.