

## ПРОТОКОЛ 2198/2020

### проведения совместных испытаний ноутбука Lenovo V330-15IKB (81AX0136RU) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.22

г. Москва

5 февраля 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 3 февраля по 4 февраля 2020 года были проведены совместные испытания ноутбука Lenovo V330-15IKB (81AX0136RU), 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 V330-15IKB (81AX0136RU) в следующей конфигурации:

Материнская плата	LENOVO LNVNB161216 SDK0J40697 WIN
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz
Оперативная память	Samsung M471A5244CB0-CRC 4GiB x2
Видео	Intel Corporation [8086:5917]
Аудио	Intel Corporation [8086:9D71]
Вебкамера	Chicony Electronics Co.,Ltd. Integrated Camera [4F2:B604]
Сеть	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Bluetooth/WiFi модуль	Intel Dual Band Wireless-AC 3165 Plus Bluetooth [8086:3166]
BIOS	LENOVO 6SCN41WW
Жесткий диск	Sandisk Corp [15B7:5005]

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 и Legacy 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
2.	Установка операционной системы в режиме BIOS Legacy/PnP	Успешно

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

3.2. По результатам тестирования в режимах работы BIOS Legacy/PnP и UEFI установлено, что ноутбук Lenovo V330-15IKB (81AX0136RU) корректно функционирует под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.22.

Выводы:

Ноутбук Lenovo V330-15IKB (81AX0136RU) 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.