

ПРОТОКОЛ № 6837/2022

проведения совместных испытаний ноутбука Lenovo V15 IGL (82C30026EU) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

14 января 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Плотникова Д. В. - младшего инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 14 января были проведены совместные испытания ноутбука Lenovo V15 IGL (82C30026RU) (далее Ноутбук) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10) (далее Astra Linux 1.6.10), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен Ноутбук в конфигурации указанной в Таблице 1 и зарядное устройство.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав Ноутбука

Материнская плата	LENOVO LNVNB161216
Процессор	Intel Corp. Intel(R) Celeron(R) N4120 CPU @ 1.10GHz
Оперативная память	SK Hynix Row of chips DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 4Gib
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3185]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:3198]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation 06 [8086:31DC]
BIOS/UEFI	LENOVO DVCN17WW

USB-контроллер 1	Intel Corporation [8086:31A8]
Bluetooth	Intel Corporation [8087]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:31E3]
Веб-камера	Chicony Electronics Co.,Ltd. Integrated Camera [4F2:B624]
Накопитель	Western Digital WDC WD10SPZX-08Z, 931GiB (1TB)
АКБ	Intel SR 1 SR Real Battery Lithium Ion Battery

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний Ноутбука были проведены проверки корректности установки и функционирования устройства под управлением Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0.

4.2. В ходе совместных испытаний установлено, что в Ноутбуке отсутствует проводной сетевой адаптер, но при установке ОС установщик предлагает выбрать из списка. Для успешной установки ОС необходимо выбрать пункт с отсутствием сетевой карты.

4.3 В ходе совместных испытаний установлено, что на ноутбуке под управлением Astra Linux 1.6 и Astra Linux 1.6.10 не функционирует Bluetooth.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, Ноутбук функционирует в полном объёме с Astra Linux 1.6 и Astra Linux 1.6.10.

Вывод

Ноутбук Lenovo V15 IGL (82C30026RU) под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10) пригоден частично к применению т с учётом пунктов 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

 Плотников Д.В.

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6) ;

Astra Linux 1.6.10 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10);

СВТ — средства вычислительной техники;

BIOS — базовая система ввода-вывода;

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс;

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

Wi-Fi - технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11;

ОС — Операционная система;

TouchPad – сенсорная панель, предназначенная для управления курсором;

АКБ – аккумуляторная батарея.