

## ПРОТОКОЛ № 6838/2022

### проведения совместных испытаний ноутбука Lenovo V15 IGL (82C30026EU) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux 2.12), разработанной 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) 4 Gib
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3185]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:3198]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation [8086:31DC 06]
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 и Astra Linux 2.12 были проведены проверки корректности установки и функционирования устройства под управлением Astra Linux 2.12 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 2.12.

4.2. В ходе совместных испытаний установлено, что в Ноутбуке отсутствует проводной сетевой адаптер, но при установке Astra Linux 2.12. установщик предлагает выбрать из списка. Для успешной установки ОС необходимо выбрать пункт с отсутствием сетевой карты.

#### 5 Результаты испытаний


5.1 По результатам испытаний установлено, Ноутбук под управлением Astra Linux 2.12 корректно функционирует.

#### Вывод

Ноутбук Lenovo V15 IGL (82C30026RU) под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) пригоден к использованию с учётом пункта 4.2.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

 Кулик А. Ю.

 Плотников Д.В.





### Перечень сокращений и определений

Astra Linux 2.12 - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43);

Ноутбук — ноутбук Lenovo V15 IGL (82C30026RU);

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.