

## ПРОТОКОЛ № 4545/2022

### проведения совместных испытаний ноутбук Huawei MateBook В3-410 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

22 апреля 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 партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период 20 по 25 января 2020 г. были проведены совместные испытания ноутбука Huawei MateBook В3-410 (далее — ноутбук) предоставленной ООО «Техкомпания Хуавэй» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.40 (далее — ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен ноутбук в конфигурации указанной в Таблице 1 и кабель питания.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	KLCZ-WXX9 (C233) M1020
Процессор	Intel(R) Core(TM) i7-10510U CPU @ 1.80GHz
Оперативная память	Samsung K4EBE304EC-EGCG Row of chips LPDDR3 Synchronous 2133 MHz (0,5 ns) 8GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:9B41]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:2C8]
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation [8086:2F0]
BIOS/UEFI	HUAWEI version: 1.10
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:2D3]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:2ED]
Накопитель	Intel Corporation [8086:2D3]

#### 4 Ход испытания

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН в режиме работы BIOS UEFI в объеме проверок, указанных в Приложение № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

4.2 Проверка функционирования ОС ОН в режиме работы LEGACY не проводилась, так как ноутбук не поддерживает данный режим работы.

#### 5 Результат испытаний

5.1 По результатам проведения испытаний установлено, что ноутбук корректно функционирует с ОС ОН.

#### Вывод

Ноутбук Huawei MateBook В3-410 с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.40 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Кулик А. Ю.

Евстюнин А. К.

**Перечень проверок ноутбука под управление ОС ОН**

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
	<b>Обновление ОС ОН</b>	<b>2.12.40</b>			
	<b>Режим работы BIOS</b>	<b>UEFI</b>			
	<b>Версия ядра ОС ОН</b>	<b>4.15.3-3-generic</b>	<b>4.15.3-3-hardened</b>	<b>5.4.0-54-generic</b>	<b>5.4.0-54-hardened</b>
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой SATA-контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Поддержка операционной системой видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Поддержка операционной системой аудиоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Поддержка операционной системой функциональных кнопок	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8.	Поддержка операционной системой 2D ускорения	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9.	Поддержка операционной системой 3D ускорения	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Перечень использованных сокращений**

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»  
очередное обновление 2.12.40

СВТ - средство вычислительной техники

ноутбук — ноутбук Huawei MateBook В3-410

BIOS - базовая система ввода-вывода

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к  
вычислительной технике