

ПРОТОКОЛ № 5733/2021
проведения совместных испытаний рабочей станции IdeaHub Series OPS I7 и
операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition очередное
обновление 2.12

г. Москва

12 июля 2021 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», Гречухина П. Р. - 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 30 июня 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции Huawei IdeaHub Series OPS I7 и операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания была предоставлена рабочая станция Huawei IdeaHub Series OPS I7 в конфигурации указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав рабочей станции Huawei IdeaHub Series OPS I7

Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9400 CPU @ 2.90GHz
Оперативная память	Kingston CBD24D4S7S8K1A-8 SODIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB x2
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:3E92]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A348]
Сетевой адаптер (проводной)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Qualcomm Atheros QCA9377 802.11ac Wireless Network Adapter [168C:42]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 5.13
Накопитель	KINGSTON RBUSNS8 61D1 238GiB
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A36D]

4 Ход испытаний



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

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний в режимах работы BIOS Legacy и BIOS UEFI установлено, что рабочая станция Huawei IdeaHub Series OPS I7 корректно функционирует под управлением ОС ОН.

Вывод

Рабочая станция Huawei IdeaHub Series OPS I7 с установленной операционной системой общего назначения Astra Linux Common Edition очередное обновление 2.12.42 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Кулик А. Ю.



Перечень проверок рабочей станции Huawei IdeaHub Series OPS I7 под управлением ОС ОН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний							
		LEGACY				UEFI			
	BIOS/UEFI								
	Обновление ОС ОН	2.12.42				2.12.42			
	Версия ядра ОС ОН	4.15.3-3- generic	4.15.3-3- hardened	5.4.0-54- generic	5.4.0-54- generic	4.15.3-3- generic	4.15.3-3- hardened	5.4.0-54- generic	5.4.0-54- hardened
1	Установка ОС ОН со съёмного носителя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка операционной системой интегрированного	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний							
		LEGACY				UEFI			
	BIOS/UEFI	2.12.42				2.12.42			
	Обновление ОС ОН	2.12.42				2.12.42			
	Версия ядра ОС ОН	4.15.3-3-generic	4.15.3-3-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-generic	4.15.3-3-generic	4.15.3-3-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
	аудиоадаптера								
6	Поддержка операционной системой 3D ускорения	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой вывода изображения через HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень сокращений

ОС ОН - операционная система общего назначения Astra Linux Common Edition
очередное обновление 2.12.42.

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к
вычислительной технике.

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс.

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости.

BIOS - базовая система ввода-вывода.

Идентификатор документа 8e40d20c-d95f-40f0-a03c-8be4b24ffbb

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ	037E4F8200F2AE48A54226B0B5DE0A0E1D с 15.08.2022 10:44 по 15.08.2023 10:44 GMT+03:00	03.10.2022 02:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	

