

ПРОТОКОЛ № 7879 /2022

проведения совместных испытаний рабочей станции OLDI HOME 330 (0793136) (далее — Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44) (далее — ОС Astra Linux 2.12.44).

Москва

12.04.2022

1 Предмет испытаний

В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 07.04.2022 по 08.04.2022 были проведены совместные испытания Устройства, ОС Astra Linux 2.12.44, разработанной ООО «РусБИТех-Астра». Описание хода испытаний приведено в Приложении 3 к настоящему Протоколу.

2 Объект испытаний

На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации, указанной в Приложении 1.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС Astra Linux 2.12.44 в объеме проверок, указанных в Приложении 2 к настоящему Протоколу. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС Astra Linux 2.12.44.

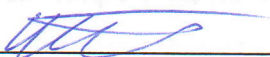
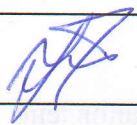
4 Результаты испытаний

По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI и Legacy установлено, что под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

Вывод: устройство с установленной ОС Astra Linux 2.12.44 пригодно к применению с учетом пунктов из Приложения № 3..

5 Состав рабочей группы и подписи сторон
Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

1. Дербенцев И.А., руководитель СЦ ООО «ОЛДИ-К»
2. Нойкин И.В., ведущий специалист СЦ ООО «ОЛДИ-К»

Со стороны ООО «ОЛДИ-К»	
Руководитель СЦ ООО «ОЛДИ-К»	
(должность)	
	Дербенцев И.А.
(подпись)	(инициалы, фамилия)
« 19 » апреля 20 22 года	
Ведущий специалист СЦ ООО «ОЛДИ-К»	
(должность)	
	Нойкин И.В.
(подпись)	(инициалы, фамилия)
« 19 » апреля 20 22 года	

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Материнская плата	ASUSTeK COMPUTER INC PRIME H410M-E Rev 1.xx
Процессор	Intel(R) Core(TM) i3-10100 CPU @ 3.60GHz
Оперативная память	AMD R748G2606U2S DIMM DDR4 Synchronous 2666 MHz (0,4 ns) 8GiB x2
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:9BC8]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:A3F0]
Сетевой адаптер (проводной)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. 1620
Накопитель	GIGABYTE GP-GSTF 238GiB (256GB)
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A382]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A3AF]

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 2.12.44

2.12.44			
Обновление Astra Linux			
Режим работы BIOS			
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	5.10.0-1038.40-generic 5.10.0-1038.40-hardened
Наименование проверки	Результат испытаний		
Установка, запуск и аутентификация в ОС	успешно	успешно	успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	успешно	успешно	успешно
Проверка поддержки ОС встроенных сетевых адаптеров	успешно	успешно	успешно
Тестирование проводных сетевых интерфейсов утилитой iperf	успешно	успешно	успешно
Проверка поддержки ОС имеющихся интерфейсов	успешно	успешно	успешно
Проверка поддержки ОС видеоадаптера	успешно	успешно	успешно
Нагрузочное тестирование видео	успешно	успешно	успешно
Проверка поддержки ОС интегрированного аудиоадаптера	успешно	успешно	успешно
Проверка поддержки устройств захвата аудио	успешно	успешно	успешно
Тестирование процессора утилитой stress-ng	успешно	успешно	успешно
Проверка процессора утилитой p7zip	успешно	успешно	успешно
Проверка поддержки ОС других видов встроенного оборудования и контроллеров	успешно	успешно	успешно

Описание хода проведения испытаний

1. В ходе испытаний установлено, что ОС Astra Linux 2.12.44 на ядре 4.15.3-141-generic не функционирует.

Перечень используемых сокращений

BIOS — базовая система ввода-вывода;

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

SATA — последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации

ОС Astra Linux 2.12.44 - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44);

Устройство - рабочая станция OLDI HOME 330 (0793136).