

ПРОТОКОЛ № 6174/2021

Проведения испытаний рабочей станции «БОБЁР» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

20 сентября 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Краюшкин А.А. – руководитель департамента технической экспертизы ООО «Дельта Компьютерс», Шаров Р.А. – инженер 1 категории департамента технической экспертизы ООО «Дельта Компьютерс».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 17 по 20 сентября 2021 года были проведены совместные испытания рабочей станции «БОБЁР» компании ООО «Дельта Компьютерс» (далее устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания было предоставлено устройство в конфигурации, указанной в таблице 1

Материнская плата	Delta Computers DCB-B560M (18MBBB0A00019)
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-10500 CPU @ 3.10GHz
Оперативная память	Samsung M378A4G43MB1-CTD DIMM DDR4 Synchronous 2667 MHz (0,4 ns) 32GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:9BC8]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:F0C8]
Сетевой адаптер (беспроводной)	Intel Corporation [8086:D4D]
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. v L0.05
Накопитель	Intel SSDSCKKI25 238GiB (256GB)
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:43D2]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:43ED]

4 В ходе испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования Astra Linux в объеме проверок, указанных в Приложении 1.

Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux.

4.1 Проверка функционирования Astra Linux в режиме работы BIOS UEFI предоставлена в приложении 1.


5 Результат испытаний

5.1 По результатам тестирования в режиме работы BIOS UEFI установлено, что устройство корректно функционирует под управлением Astra Linux.

Вывод

Рабочая станция «БОБЁР» с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition»(очередное обновление 2.12.43) пригодная к применению.

От ООО «Дельта Компьютерс»



Краюшкин А. А.



Шаров Р. А.

Приложение № 1
к Протоколу № 6174/2021

Перечень проверок Astra Linux

Обновление Astra Linux		2.12.43
Режим работы BIOS		UEFI
Версия ядра Astra Linux		5.10.0-1038.40-generic
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка Astra Linux	Успешно
2	Установка Astra Linux через PXE	Успешно
3	Поддержка Astra Linux аудиоадаптера	Успешно
4	Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно
5	Поддержка Astra Linux встроенных сетевых адаптеров	Успешно
6	Поддержка Astra Linux USB	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений

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

BIOS - базовая система ввода-вывода

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике