

ПРОТОКОЛ № 6463/2021

проведения совместных испытаний рабочей станции «ПЭВМ RAY B102» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Казань

15 октября 2021 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Шайхутдинов Ф.М. – руководитель тестовой лаборатории ООО «АйСиЭл Техно», Нугманов В.Э. – инженер-системотехник тестовой лаборатории ООО «АйСиЭл Техно».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 1 по 6 октября 2021 г. были проведены совместные испытания рабочей станции «ПЭВМ RAY B102» (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 испытания

3.1 На испытания было предоставлено устройство, в комплектации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов входящих в состав

Материнская плата	ICL H410SB 1.0
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz
Оперативная память	SK ZEON Hynix DIMM DDR4 Synchronous 2400 MHz (0,4 ns) 8GiB
Видео-адаптер	Intel Corporation [8086:9BC5]
Аудио-адаптер	Intel Corporation [8086:A3F0]
Сетевой адаптер	Intel Corporation [8086:D55] 00
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. BIOS 5.17
Накопитель	ATA Disk CT240BX500SSD1 223GiB (240GB)
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:A3AF]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:A382]

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки в объеме, указанном в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux.

5 Результат испытаний

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

Вывод

Рабочая станция «ПЭВМ RAY B102» с установленной операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) пригодна к применению.

От ООО «АйСиЭл Техно»

 Шайхутдинов Ф. М.

 Нугманов В. Э.

Перечень проверок Astra Linux

Обновление Astra Linux	2.12.43
Режим работы BIOS	UEFI
Версия ядра Astra Linux	5.10.0-1038.40-generic
Наименование проверки	Результат испытаний
Установка Astra Linux	Успешно
Поддержка Astra Linux USB	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного видеоадаптера	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного аудиоадаптера	Успешно
Поддержка Astra Linux HDMI	Успешно
Поддержка Astra Linux Display Port	Успешно
Поддержка Astra Linux VGA	Успешно
Поддержка Astra Linux интегрированного сетевого адаптера	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений

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

ПЭВМ - персональная электронно-вычислительная машина;

Устройство - рабочая станция ПЭВМ RAY B102;

BIOS — базовая система ввода-вывода;

UEFI - унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс;

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

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

DisplayPort — стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов.