

проведения совместных испытаний рабочей станции ПЭВМ Ricor серии RPC модель USFF 101/01 032 (КДБА.466216.060-03) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

02.09.2025

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 02.09.2025 совместных испытаний рабочей станции ПЭВМ Ricor серии RPC модель USFF 101/01 032 (КДБА.466216.060-03) (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.3), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытаний

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

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.3 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.3.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.3 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧЕНИЯМИ** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО «РусБИТех-Астра»

Мануилов Н. А. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 30098/2025

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	Rikor Intel Motherboard
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. EM_IDL17R5_V1.0.5
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
Оперативная память	Samsung M425R1GB4BB0-CWMOL SODIMM Synchronous 5600 MHz (0,2 ns) 8GiB
Видеоадаптер (интегрированный)	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Raptor Lake High Definition Audio Controller [8086:7A50]
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8821CE 802.11ac PCIe Wireless Network Adapter [10EC:C821]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation Ethernet Connection (17) I219-LM [8086:1A1C] 11
SATA-контроллер	Intel Corporation Raptor Lake SATA AHCI Controller [8086:7A62]
Накопитель	Silicon Motion, Inc. RS256GSSD510 238GiB (256GB)
Bluetooth	Realtek Bluetooth Radio [0BDA:C821] 1.10
USB-контроллер	Intel Corporation Raptor Lake USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s) XHCI Host Controller [8086:7A60]



Приложение 2 к Протоколу № 30098/2025

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.3

Режим работы BIOS	UEFI	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Установка ОС	Успешно	
Установка ОС по сети (PXE)	Успешно	
Версия ядра Astra Linux	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic
Запуск ОС	Успешно	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно	Успешно
Проверка беспроводного сетевого адаптера (Wi-Fi)	Успешно	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео по HDMI	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео по Display Port	Неуспешно	Неуспешно
Проверка вывода видео по VGA	Успешно	Успешно
Проверка интегрированного аудиодаптера	Успешно	Успешно
Проверка вывода видео по HDMI	Успешно	Успешно
Проверка вывода звука по Jack 3.5	Успешно	Успешно
Проверка ввода звука по Jack 3.5	Успешно	Успешно
Проверка Bluetooth	Успешно	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 30098/2025**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. у Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.3 не работает Display Port.



Приложение 4 к Протоколу № 30098/2025

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.3	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18
BIOS	базовая система ввода-вывода
Bluetooth	энергоэффективная беспроводная связь устройств
DisplayPort	стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
Jack 3.5	разъем для передачи аналогового аудиосигнала
PXE	среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных
SATA	последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации
USB	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
USB Type-C	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
VGA	компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах
Wi-Fi	технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
ОС	операционная система
ПО	Программное обеспечение
Устройство	рабочая станция ПЭВМ Ricor серии RPC модель USFF 101/01 032 (КДБА.466216.060-03)

Идентификатор документа da19d36f-0e48-4327-a8e5-d009dfc1460f

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:


 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
 Проканюк Дмитрий Сергеевич


 Не приложена при подписании

 05CED6B40026B22DBD47D33F4
 B4E164851
 с 12.11.2024 13:48 по
 12.11.2025 13:48 GMT+03:00

 05.09.2025 12:35 GMT+03:00
 Подпись соответствует файлу
 документа