

ПРОТОКОЛ № 32935/2026

проведения совместных испытаний сервера RVi RV-SE2800 Оператор PRO RU и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

03.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 03.03.2026 совместных испытаний сервера RVi RV-SE2800 Оператор PRO RU (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1127SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.6.UU2) (далее – Astra Linux SE 1.7.6.UU2), 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 1.7.6.UU2 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.6.UU2.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.4. Решение о совместимости Устройства в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных АО «ЭрВиАй Групп».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.6.UU2 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Копытов Н. А. – руководитель отдела технического обеспечения АО «ЭрВиАй Групп»;

Борисов В. В. – инженер по серверному оборудованию АО «ЭрВиАй Групп»;

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



Приложение 1 к Протоколу № 32935/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	RVI Rubezh MBDrev1 V1.0
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. GD12S007F
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12500
Оперативная память	Kingston KF552C40-8 DIMM Synchronous 4800 MHz (0,2 ns) 8GiB x4
Видеоадаптер (интегрированный)	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 770] [8086:4690] 0c
Аудиоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation I210 Gigabit Network Connection [8086:157B] 03
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation Ethernet Connection (17) I219-V [8086:1A1D] 11
RAID-контроллер	Broadcom / LSI MegaRAID MR9361-8i SAS-3 3108 [Invader] [1000:005D]
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2] 11
Накопитель	Seagate Exos X18 ST14000NM008J 14TB x3
Накопитель	Samsung SSD 980 465GiB (500GB)
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]
Bluetooth	Realtek Bluetooth Radio [0BDA:B85B]



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.6.UU2

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС с накопителя	Успешно
Версия ядра Astra Linux	5.15.0-111-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно
Проверка вывода видео по VGA	Успешно
Проверка вывода видео по DVI	Успешно
Проверка вывода видео по HDMI	Успешно
Проверка Bluetooth (поиск устройства)	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка поддержки ОС RAID контроллера	Успешно
Проверка вложенной аппаратной виртуализации	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно



Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1. Устройство функционирует корректно



Приложение 4 к Протоколу № 32935/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.6.UU2	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1127SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.6.UU2)
BIOS	базовая система ввода-вывода
Bluetooth	энергоэффективная беспроводная связь устройств
DVI	цифровой видеоинтерфейс
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
IPMI	интерфейс для удаленного мониторинга и управления физическим состоянием сервера
RAID	технология виртуализации данных для объединения нескольких физических дисковых устройств в логический модуль
SATA	последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации
UEFI	унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс
USB	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
VGA	компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах
ОС	операционная система
Устройство	сервер RVi RV-SE2800 Оператор PRO RU

Идентификатор документа b3d37a91-b842-432d-a353-a5b537bbf955

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании
058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:0024.03.2026 15:29 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа