

проведения совместных испытаний моноблока Amur Тигр H6I12 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-10 (очередное обновление 1.7)

г. Быково

03.07.2026

1. Предмет испытаний

- 1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 01.07.2026 по 03.07.2026 совместных испытаний моноблока Amur Тигр H6I12 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-10 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10) (далее – Astra Linux SE 1.7.10), 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 1.7.10 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.10.
- 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 ООО «Амур Системс».



4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.10 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

5. Вывод

5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧЕНИЯМИ** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-10 (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 участниками рабочей группы:

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

Пеньков А. К. – инженер, ООО «Амур Системс».



Приложение 1 к Протоколу № 34578/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	AMUR AMYE.469559.401
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. BIOS 1610B101S005
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-14400
Оперативная память	Intersil SODIMM-AMK32 3200 8 SODIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB
Видеоадаптер (интегрированный)	Intel Corporation Raptor Lake-S UHD Graphics [8086:A782]
Аудиоадаптер	Intel Corporation 600 Series Chipset Family HD Audio [8086:7AD0]
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Intel Corporation 600 Series Chipset Family CNVi Wi-Fi [8086:7AF0]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8211/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
SATA-контроллер	Intel Corporation 600 Series Chipset Family SATA Controller (AHCI) [8086:7AE2]
Накопитель	Realtek Semiconductor Co., Ltd. Patriot M.2 P300 512GB
Bluetooth	Intel Corp. AX201 Bluetooth [8087:0026] 0.02
USB-контроллер	Intel Corporation 600 Series Chipset Family USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbs) XHCI Host Controller [8086:7AE0]
Камера	SunplusIT Inc USB 2.0 Camera [2B16:668A]



Приложение 2 к Протоколу № 34578/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Установка ОС	Успешно
Установка ОС по сети (PXE)	Не проводилась
Версия ядра Astra Linux	6.1.161-1-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Wi-Fi)	Не успешно
Проверка интерфейсов USB Type-A	Успешно
Проверка интерфейсов HDMI	Успешно
Проверка интерфейсов DisplayPort	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка функционирования многомониторного режима	Успешно
Проверка интегрированного аудиоадаптера	Успешно
Проверка вывода звука по HDMI	Успешно
Проверка вывода звука по DisplayPort	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #2	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #2	Успешно
Проверка Bluetooth	Не успешно
Проверка режима «Выключение»	Успешно
Проверка режима «Перезагрузка»	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 34578/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. у Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10, запущенной с ядрами «6.1.161-1-generic», не работает беспроводной сетевой адаптер (Intel Wi-Fi 6 AX101) в связи с отсутствием совместимости на уровне ядра.

2. Установка дополнительного ПО

- 1.1 Дополнительное ПО не устанавливалось.



Приложение 4 к Протоколу № 34578/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-10 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10)
BIOS	базовая система ввода-вывода
Bluetooth	энергоэффективная беспроводная связь устройств
DisplayPort	стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
PXE	среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных
SATA	последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации
UEFI	унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс
USB Type-A	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
USB Type-C	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
Wi-Fi	технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение
Устройство	моноблок Amur Тигр H6I12

Идентификатор документа bb7165e3-813d-4bed-8c22-6acff850f9dc

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ 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

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

08.07.2026 16:28 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
