

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 34533/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)
с моноблоком

Тигр H6I12

компании Амур Системс (ООО «Амур Системс»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 34533/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



20 июля 2026 года


Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

**проведения совместных испытаний моноблока Тигр Н6I12 и операционной системы
специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное
обновление 1.8)**

г. Москва

13.07.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 13.07.2026 совместных испытаний моноблока Тигр Н6I12 (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

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

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, 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.

4. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";

Сычков П. А. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Приложение 1 к Протоколу № 34533/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Видеоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692]
Фронтальная камера	Sonix Technology Co., Ltd. SHUNCCM [1B17:0211]
Аудиоадаптер	Intel Corporation 600 Series Chipset Family HD Audio [8086:7AD0]
Оперативная память	Intersil SODIMM-AMK32 3200 8 SODIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0.3 ns) 8GB x2
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. 1610B101S005
Материнская плата	AMUR AMUE.469559.401
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
USB-контроллер	Intel Corporation 600 Series Chipset Family USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbs) XHCI Host Controller [8086:7AE0]
Bluetooth	Intel Corp. AX201 Bluetooth [8087:0026] 0.02
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Intel Corporation 600 Series Chipset Family CNVi Wi-Fi [8086:7AF0] 11
SATA-контроллер	600 Series Chipset Family SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
Накопитель	ADATA Technology Co., Ltd. ADATA SX8200PNP 32A1TCTB 512GB



Приложение 2 к Протоколу № 34533/2026

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
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.34-1-generic
Проверка звука Порт HDMI	Успешно
Проверка звука Порт DisplayPort	Успешно
Проверка вывода звука на внутренние динамики	Успешно
Проверка записи звука с встроенного микрофона	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка встроенного дисплея	Успешно
Проверка автоповорота экрана	Успешно
Проверка камеры	Успешно
Проверка записи звука на порту line-in #1	Успешно
Проверка вывода звука по порту line-out #1	Успешно
Проверка вывода звука по порту line-out #2	Успешно
Проверка режима "Сон"	Успешно
Проверка режима "Выключение"	Успешно
Проверка режима "Перезагрузка"	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка Bluetooth	Успешно
Проверка Wi-Fi	Успешно
Проверка Ethernet	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 34533/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Испытания были проведены с использованием инструмента автоматизированного тестирования "ARC Lab" версии 1.1.4.
- 1.2. В ходе испытаний установлено, что в среде ОС Astra Linux SE 1.8.3:

2. Установка дополнительного ПО:

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.3 репозитории ПО:
 - deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/repository-extended/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
 - deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/repository-main/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- 2.2. Установка дополнительного ПО не требовалась и не производилась.



Приложение 4 к Протоколу № 34533/2026

Перечень используемых 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 безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3)
BIOS	базовая система ввода-вывода
Bluetooth	энергоэффективная беспроводная связь устройств
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	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств
Wi-Fi	технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение
Устройство	моноблок Тигр Н6I12

Идентификатор документа af5e4b8e-6670-49e2-809f-ded96db88b64

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+03:00

17.07.2026 13:33 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
