

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 34535/2026

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 Н6112**

компании Амур Системс (ООО «Амур Системс»)  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 34535/2026.  
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](http://www.astra.ru)

**проведения совместных испытаний моноблока Амур Системс Тигр Н6I12 и  
операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"**

**РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

16.07.2026

**1. Предмет испытаний**

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 15.07.2026 совместных испытаний моноблока Амур Системс 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";

Дзюба Т. В. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



## Приложение 1 к Протоколу № 34535/2026

## Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

| Тип                        | Наименование                                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материнская плата          | AMUR AMUE.469559.401                                                                                     |
| BIOS/UEFI                  | American Megatrends International, LLC. 1610B101S005                                                     |
| Процессор                  | Intel(R) Core(TM) i5-14400                                                                               |
| Видеоадаптер               | Intel Corporation Raptor Lake-S UHD Graphics [8086:A782]                                                 |
| USB-контроллер             | Intel Corporation 600 Series Chipset Family USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbs) XHCI Host Controller [8086:7AE0]     |
| Bluetooth                  | Realtek Bluetooth Radio [0BDA:B85B]                                                                      |
| SATA-контроллер            | Intel Corporation 600 Series Chipset Family SATA Controller (AHCI) [8086:7AE2]                           |
| Сетевой адаптер (Wi-Fi)    | Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8852BE PCIe 802.11ax Wireless Network Controller [10EC:B852]          |
| Сетевой адаптер (Ethernet) | Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15 |
| Фронтальная камера         | SunplusIT Inc USB 2.0 Camera [2B16:668A]                                                                 |
| Накопитель                 | ADATA Technology Co., Ltd. ADATA LEGEND 710 512.11GB                                                     |
| Аудиоадаптер               | Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]                                           |
| Оперативная память         | Intersil SODIMM-AMK32 3200 8 SODIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0.3 ns) 8GB                               |



## Приложение 2 к Протоколу № 34535/2026

## 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                  |
| <b>Версия ядра Astra Linux</b>                   | <b>6.12.34-1-generic</b> |
| Проверка камеры                                  | Успешно                  |
| Проверка режима "Выключение"                     | Успешно                  |
| Проверка режима "Перезагрузка"                   | Успешно                  |
| Проверка USB Type-A                              | Успешно                  |
| Проверка USB Type-C                              | Успешно                  |
| Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок | Успешно                  |
| Проверка звука Порт HDMI #1                      | Успешно                  |
| Проверка звука Порт DisplayPort #1               | Успешно                  |
| Проверка изображения Порт HDMI #1                | Успешно                  |
| Проверка изображения Порт DisplayPort #1         | Успешно                  |
| Проверка многомониторного режима                 | Успешно                  |
| Проверка автоповорота экрана                     | Успешно                  |
| Проверка Bluetooth                               | Успешно                  |
| Проверка Wi-Fi                                   | Успешно                  |
| Проверка Ethernet enp2s0 порта #1S               | Успешно                  |
| Проверка записи звука на порту line-in #2        | Успешно                  |
| Проверка вывода звука по порту line-out #1       | Успешно                  |
| Проверка вывода звука по порту line-out #2       | Успешно                  |
| Проверка вывода звука на внутренние динамики     | Успешно                  |
| Проверка записи звука с встроенного микрофона    | Успешно                  |



**Приложение 3 к Протоколу № 34535/2026****Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

1.1. Испытания были проведены с использованием инструмента автоматизированного тестирования "ARC Lab" версии 1.1.4.

**2. Установка дополнительного ПО:**

2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.3 репозитории ПО:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/ 1.8_x86-64 main  
contrib non-free
```

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/extended-repository/ 1.8_x86-64  
main contrib non-free
```

2.2. Установка дополнительного ПО не требовалась и не производилась.



## Приложение 4 к Протоколу № 34535/2026

## 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                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                 |
| USB Type-C           | 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 Амур Системс Тигр Н6112                                                                                                                                                                                                  |

Идентификатор документа 7e41bb79-b509-48c8-9f85-f6f1ffb08c84

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
