

**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
Версия ядра Astra Linux	6.12.34-1-generic
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 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

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