

ПРОТОКОЛ № 33715/2026

проведения совместных испытаний моноблока Amur Тигр H6I12 27 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

Быково

30.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 30.04.2026 совместных испытаний моноблока Amur Тигр H6I12 27 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 1.8.5 , в объеме проверок, указанных в Приложении 2 . Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.5

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3 .

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.4. Решение о совместимости в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «Амур Системс».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3 .

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен средством автоматического тестирования при участии :

Волков С. В. — руководитель отдела, ООО «Амур Системс»;

Пеньков А. К. — инженер, ООО «Амур Системс»;

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



Приложение 1 к Протоколу № 33715/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	AMUR AMUE.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) 8 GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation Raptor Lake-S UHD Graphics [8086:A782]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Intel Corporation Alder Lake-S PCH CNVi WiFi [8086:7AF0] 11
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2]
Накопитель	Netac NVMe SSD 476GiB (512GB)
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]
Камера	SunplusIT Inc USB 2.0 Camera [2b16:668a]



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка сетевого адаптера (WiFi)	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка встроенного дисплея	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка портов для карт памяти	Успешно
Проверка: вывода звука	Успешно
Проверка: HDMI выход #1	Успешно
Проверка: DisplayPort выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #2	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #2	Успешно
Проверка Bluetooth (поиск устройства)	Успешно
Проверка работоспособности клавиатуры	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка ручного поворота экрана	Успешно
Режим «Сон»	Успешно
Режим «Гибернация»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно



Описание хода проведения испытаний**1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что :

1.2 Дополнительная информация о процессе тестирования на Astra Linux SE 1.8.5:

Программа автотестирования не смогла проверить режимы питания устройства, при этом отключила поддержку мультимониторного режима (в настройках мониторов вручную удалось вернуть дополнительные мониторы). Режимы питания проверены в ручном режиме.

1.3 Установка по PXE не тестировалась.



Приложение 4 к Протоколу № 33715/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности
BIOS	базовая система ввода-вывода
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
USB Type-A	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
USB Type-C	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ОС	операционная система
ПО	Программное обеспечение
Устройство	моноблок Amur Тигр Н6I12 27

Идентификатор документа d10fd725-0f59-4dec-81f6-4f7320e7b7ea

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

 26.05.2026 09:25 GMT+03:00
 Подпись соответствует файлу
 документа