

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33167/2026

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 ноутбуком

IROBO-7000-S753

компании IPC2U (ООО «АйПиСи2Ю»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 33167/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



×



08 апреля 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ №33167/2026

проведения совместных испытаний ноутбука IROBO-7000-S753 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г.Москва

25.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 25.03.2026 совместных испытаний ноутбука IROBO-7000-S753 (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. Для проверки работоспособности следующих модулей было дополнительно установлено программное обеспечение (далее – ПО), указанное в Таблице 1.

Таблица 1 – перечень дополнительно установленного ПО.

| Описание | Наименование | MD5 | Источник |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Пакет для мониторинга батареи | Battery.deb | 444e3c2e913510faf81a109849cd30f7 | Предоставлено Контрагентом |

3.3. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.4. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.5. Решение о совместимости Устройства в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «АйПиСи2Ю».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

5.1. 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

6.1. Данный протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Шевцов А.С. – руководитель отдела, ООО «АйПиСи2Ю»;

Марков И.Н. – инженер, ООО «АйПиСи2Ю»;

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



Приложение 1 к Протоколу №33167/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

| Тип | Наименование |
|----------------------------|---|
| BIOS/UEFI | American Megatrends International, LLC. 5.19 |
| Процессор | 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1185G7 @ 3.00GHz |
| Оперативная память | Kingston KF3200C20S4/8G SODIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB |
| Видеоадаптер | Intel Corporation TigerLake-LP GT2 [Iris Xe Graphics] [8086:9A49] |
| Аудиоадаптер | Intel Corporation Tiger Lake-LP Smart Sound Technology Audio Controller [8086:A0C8] |
| SATA-контроллер | Intel Corporation Tiger Lake-LP SATA Controller [8086:A0D3] |
| Накопитель | Transcend Information, Inc. TS256GMTE110S 238GiB (256GB) |
| Сетевой адаптер (Wi-Fi) | Intel Corporation Wi-Fi 6 AX200 [8086:2723] |
| Сетевой адаптер (Ethernet) | Intel Corporation Ethernet Connection (13) I219-V [8086:15FC] 20 |
| USB-контроллер | Intel Corporation Tiger Lake-LP Thunderbolt 4 USB Controller [8086:9A13] |
| USB-контроллер | Intel Corporation Tiger Lake-LP USB 3.2 Gen 2x1 xHCI Host Controller [8086:A0ED] |
| Bluetooth | Intel Corp. AX200 Bluetooth [8087:0029] |
| Фронтальная камера | WNDZ-8M WN.RCamera8M [E001:1BCF] |



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 | 6.1.158-1-generic |
| Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок | Не успешно |
| Проверка сетевого адаптера (Ethernet) | Успешно |
| Проверка сетевого адаптера (Wi-Fi) | Успешно |
| Проверка USB | Успешно |
| Проверка HDMI | Успешно |
| Проверка VGA | Успешно |
| Проверка звука: HDMI выход | Успешно |
| Проверка звука: Аналоговый выход | Успешно |
| Проверка звука: Аналоговый вход | Успешно |
| Проверка работоспособности клавиатуры | Успешно |
| Проверка фронтальной камеры | Успешно |
| Проверка многомониторного режима | Успешно |
| Проверка Touchpad | Успешно |
| Режим «Гибернация» | Успешно |
| Режим «Сон» | Успешно |
| Режим «Перезагрузка» | Успешно |
| Режим «Выключение» | Успешно |



Приложение 3 к Протоколу №33167/2026**Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

- 1.1 Для мониторинга состояния батареи необходимо установить deb-пакет Battery.deb, предоставляемый производителем.
- 1.2 В логах загрузки присутствует call trace, не влияющие на работоспособность Устройства.
- 1.3 Установка по PXE не тестировалась.



Приложение 4 к Протоколу №33167/2026

Перечень использованных 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 БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) |
| 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 |
| Touchpad | указательное устройство ввода, предназначенное для управления курсором и ввода команд |
| UEFI | унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс |
| USB | последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике |
| VGA | компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах |
| Wi-Fi | технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11 |
| ОС | операционная система |
| Устройство | ноутбук IROBO-7000-S753 |

Идентификатор документа ab2500fe-a8ad-4321-81ea-fc9b9354b485

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

31.03.2026 16:13 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа
