

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33182/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с ноутбуком

**iROBO-7000-S753**

компании IPC2U (ООО «АйПиСи2Ю»)

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 33182/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



×



17 апреля 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)

## ПРОТОКОЛ № 33182/2026

### проведения совместных испытаний ноутбука IROBO-7000-S753 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

26.03.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 26.03.2026 совместных испытаний ноутбука IROBO-7000-S753 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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 1.7.9 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.9.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.4. 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 1.7.9 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### 5. Вывод

5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

#### 6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

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



## Приложение 1 к Протоколу № 33182/2026

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

Тип	Наименование
Материнская плата	S753
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. BIOS 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]
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Intel Corporation Wi-Fi 6 AX200 [8086:2723] 1a
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation Ethernet Connection (13) I219-V [8086:15FC] 20
SATA-контроллер	Intel Corporation Tiger Lake-LP SATA Controller [8086:A0D3]
Накопитель	Transcend Information, Inc. TS256GMTE110S 238GiB (256GB)
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] 0.01
Фронтальная камера	WNDZ-8M WN.RCamera8M [E001:1BCF]



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.9

Режим работы BIOS	UEFI					
Наименование проверки	Результат испытаний					
Установка ОС	Успешно					
Установка ОС по сети (PXE)	Не проводилась					
Версия ядра Astra Linux	5.10.241-1-generic	5.10.241-1-hardened	5.15.0-158-generic	5.15.0-158-hardened	5.15.0-158-lowlatency	6.1.152-1-generic
Запуск ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сетевого адаптера (WiFi)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка интерфейса COM-порт	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка HDMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка VGA	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка многомониторного режима	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка: HDMI выход #1	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка Bluetooth (поиск устройства)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работоспособности клавиатуры	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка фронтальной камеры	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка Touchpad	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Сон»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Гибернация»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 33182/2026****Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. у Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.9, запущенной с ядрами «5.10.241-1-generic/hardened», 5.15.0-158-generic/hardened/lowlatency и 6.1.152-1-generic, возникают Call Trace, не влияющие на работоспособность устройства.



## Приложение 4 к Протоколу № 33182/2026

### Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.9	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17
BIOS	базовая система ввода-вывода
UEFI	унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
VGA	компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах
WiFi	технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
PXE	среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных
SATA	последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации
USB	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ОС	операционная система
ПО	Программное обеспечение
Устройство	ноутбук IROBO-7000-S753

Идентификатор документа 7ee0d608-69a9-40a8-82e7-5ed74a0ea780


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" Проханок Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании

058F6B830091B36D914AE938D  
BF2830C31  
с 10.11.2025 10:48 по  
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

15.04.2026 14:24 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа

