

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32186/2026

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

REALINTECHPRO MB PROF 25/2

компании ИНТЕХПРО (ООО «Интехпро»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 32186/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



02 марта 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 32186/2026

проведения совместных испытаний моноблока ИНТЕХПРО REALINTECHPRO MB PROF 25/2 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

19.01.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 19.01.2026 совместных испытаний моноблока ИНТЕХПРО REALINTECHPRO MB PROF 25/2 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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 1.8.4 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.4.

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 «Интехпро».



4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.4 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:

Векшин Р. А. – технический директор ООО «Интехпро»;

Петрухин А. Г. – инженер ООО «Интехпро»;

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



Приложение 1 к Протоколу № 32186/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	INTECH PRO H6107D4G V1.0
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. 5.27
Процессор	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
Оперативная память	Intersil UDIMM PC4-3200 8GB DIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 8GiB
Видеоадаптер (интегрированный)	Intel Corporation Alder Lake-S GT1 [UHD Graphics 730] [8086:4692]
Аудиоадаптер	Intel Corporation Alder Lake-S HD Audio Controller [8086:7AD0]
Сетевой адаптер (Wi-Fi)	Intel Corporation Wi-Fi 6 AX210/AX211/AX411 160MHz [8086:2725] 1a
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller [10EC:8168] 15
SATA-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH SATA Controller [AHCI Mode] [8086:7AE2]
Накопитель	KingFast 238GiB (256GB)
Bluetooth	Intel Corp. AX210 [8087:0032]
USB-контроллер	Intel Corporation Alder Lake-S PCH USB 3.2 Gen 2x2 XHCI Controller [8086:7AE0]



Приложение 2 к Протоколу № 32186/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.4

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Установка ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.47-1-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевых адаптеров (Ethernet)	Успешно
Проверка сетевых адаптеров (Wi-Fi)	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка VGA	Успешно
Проверка устройства чтения карт памяти	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка встроенного дисплея	Успешно
Проверка функционирования многомониторного режима	Успешно
Проверка интегрированного аудиоадаптера	Успешно
Проверка: HDMI выход #1	Успешно
Проверка: DisplayPort выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно
Проверка Bluetooth (поиск устройства)	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 32186/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. проблем в функционировании Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.4 не выявлено.



Приложение 4 к Протоколу № 32186/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.4	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18
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	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
USB Type-C	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	моноблок ИНТЕХПРО REALINTECHPRO MB PROF 25/2

Идентификатор документа e07f8cac-0207-4921-bc98-b465bc0dff12

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 подписании058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:0026.01.2026 15:44 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа