

ПРОТОКОЛ № 34380/2026

**проведения совместных испытаний рабочей станции Одноплатный компьютер m-Trust
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»**

РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

25.06.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 22.06.2026 по 25.06.2026 совместных испытаний рабочей станции Одноплатный компьютер m-Trust (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1216SE47 (далее – Astra Linux SE 4.7.9), 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 4.7.9 в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 4.7.9.

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 АО «ОКБ САПР».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 4.7.9 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

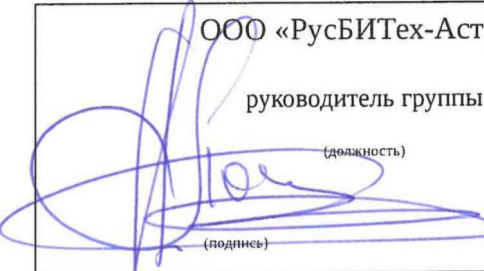
6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Покидько А. А. – руководитель группы ООО «РусБИТех-Астра»;

Зуйков А. М. – начальник отдела тестирования АО «ОКБ САПР»;

Ильин В. Е. – специалист отдела тестирования АО «ОКБ САПР».

	ООО «РусБИТех-Астра» руководитель группы (должность) Покидько А. А. (подпись) (фамилия, инициалы)
---	--

Приложение 1 к Протоколу № 34380/2026**Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования**

Тип	Наименование
Процессор	ARM64 RockChip RK3399
Видеоадаптер (интегрированный)	Mali-T860MP4 GPU

Приложение 2 к Протоколу № 34380/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 4.7.9

Наименование проверки	Результат испытаний
Установка ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	5.10.241-1-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевых адаптеров (Ethernet)	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка режима «Выключение»	Успешно
Проверка режима «Перезагрузка»	Успешно

Приложение 3 к Протоколу № 34380/2026

Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. установка ОС проводилась с помощью специального технологического ПО.
- 1.2. установка ОС с носителя и по сети (PXE) не проводилась.

Приложение 4 к Протоколу № 34380/2026**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux SE 4.7.9	операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1216SE47
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
PXE	среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных
USB Type-A	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение
Устройство	рабочая станция Одноплатный компьютер m-Trust