



А К Т № 03-01/976
проведения испытаний ПАК АТБ АТОМ1.3
на совместимость со средством защиты информации от несанкционированного доступа
(СЗИ НСД) «ИНАФ»

г. Москва

25 июня 2025 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 23 июня по 25 июля 2025 года рабочей группой проведения испытаний отдела тестирования ОКБ САПР проводились испытания ПАК АТБ АТОМ1.3 (конфигурация СВТ зафиксирована в Приложении 1) на предмет совместимости с СЗИ НСД «ИНАФ» разработки ОКБ САПР.

Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ПАК АТБ АТОМ1.3 с СЗИ НСД «ИНАФ».

Результаты испытаний приведены в Протоколе (Приложение 2 к настоящему Акту). Протокол является неотъемлемой частью Акта, без которой документ недействителен.

Начальник отдела тестирования

А. М. Зуйков

Конфигурация из AIDA64 Business

[BIOS]

Свойства BIOS:

Производитель	coreboot
Версия	uefi 1.22 Build 28.11.2023
Дата выпуска	11/28/2023
Размер	8 МБ
Версия BIOS системы	0.0
Загрузочные устройства	Floppy Disk, Hard Disk
Возможности	Flash BIOS, Selectable Boot
Поддерживаемые стандарты	DMI, ACPI
Возможности расширения	PCI, PCMCIA
Виртуальная машина	Нет

[Система]

Свойства системы:

Производитель	АТБ
Продукт	Atom-1
Версия	uefi 1.22 Build 28.11.2023
Серийный номер	ANPB.465235.001

[Системная плата]

Свойства системной платы:

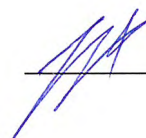
Производитель	АТБ
Продукт	Atom-1
Версия	uefi 1.22 Build 28.11.2023

[Процессоры / Intel(R) Atom(TM) CPU E3845 @ 1.91GHz]

Свойства процессора:

Производитель	GenuineIntel
Версия	Intel(R) Atom(TM) CPU E3845 @ 1.91GHz
Тип	Central Processor
HTT / CMP Units	0 / 4

АО «ОКБ САПР»



И.А. Кошкин

**Протокол
проведения испытаний ПАК АТБ АТОМ1.3
на совместимость с СЗИ НСД «ИНАФ»**

Рабочая группа в составе:

От АО «ОКБ САПР»

Зуйков А.М. — Начальник отдела тестирования

Кошкин И.А. — Инженер

с 23 июня по 25 июля 2025 года проводила испытания ПАК АТБ АТОМ1.3 на предмет совместимости с СЗИ НСД «ИНАФ» разработки ОКБ САПР.

1. Объект испытаний:

ПАК АТБ АТОМ1.3 с установленным СЗИ НСД «ИНАФ».

1.1. ПАК АТБ АТОМ1.3.

Модель:	АТБ АТОМ1.3
Процессор:	QuadCore Intel Atom E3845, 1917 MHz (23 x 83)
Материнская плата:	АТБ Atom-1
Ревизия материнской платы:	-
Полная версия BIOS:	coreboot v. uefi_1.22_Build_28.11.2023 (11/28/2023)
Объем ОЗУ:	8108 МБ
Накопитель:	TS256GMTS560T (238 ГБ)
Слоты:	1x SODIMM DDR3L (8192 МБ)
Внутренние порты:	1x M.2 key B-M 1x miniPCI-E
Внешние порты:	1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x HDMI 1x SIM 4x RJ-45
Предустановленная ОС:	ALT Workstation 11.0 (Prometheus) ядро: 6.12.21-6.12-alt1

1.2. СЗИ НСД «ИНАФ».

2. Предмет испытаний:

Функционирование СЗИ НСД «ИНАФ» с ПАК АТБ АТОМ1.3.

3. Условия испытаний:

На ПАК АТБ АТОМ1.3:

- Установлена ОС: ALT Workstation 11.0 (Prometheus) ядро: 6.12.21-6.12-alt1
- СЗИ НСД «ИНАФ», настроенное для продолжения загрузки в ОС в специальном режиме;

СЗИ НСД «ИНАФ» было подготовлено к испытаниям в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

4. Цель испытаний:

Убедиться, что:

- не возникает конфликта оборудования при использовании СЗИ НСД «ИНАФ», установленного во внутренний порт USB ПАК АТБ АТОМ1.3;
- СЗИ НСД «ИНАФ» при установке во внутренний порт USB ПАК АТБ АТОМ1.3 функционирует штатным образом, согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «ИНАФ» в ПАК АТБ АТОМ1.3. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ПАК АТБ АТОМ1.3 с СЗИ НСД «ИНАФ».

Выводы:

По результатам тестирования СЗИ НСД «ИНАФ» совместимо с ПАК АТБ АТОМ1.3 (с используемой операционной системой ALT Workstation 11.0 (Prometheos) ядро: 6.12.21-6.12-alt1 в режиме UEFI).

АО «ОКБ САПР»

 И.А. Кошкин
 А.М. Зуйков

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
АО «ОКБ САПР»

Д. Ю. Счастный
2025 г.

