



А К Т № 03-01/980
проведения испытаний ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01
на совместимость со средством защиты информации от несанкционированного доступа
(СЗИ НСД) «Аккорд-АМДЗ»

г. Москва

01 июля 2025 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 02 по 10 июня 2025 года рабочей группой проведения испытаний отдела тестирования ОКБ САПР проводились испытания ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 (конфигурация СВТ зафиксирована в Приложении 1) на предмет совместимости с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» разработки ОКБ САПР.

Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ».

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

[Системная плата]

Свойства системной платы:

Производитель	ATB
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.М. Дубов

**Протокол
проведения испытаний ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01
на совместимость с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ»**

Рабочая группа в составе:

От АО «ОКБ САПР»

Зуйков А.М. — Начальник отдела тестирования

Дубов И.М. — Специалист

с 02 по 10 июня 2025 года проводила испытания ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 на предмет совместимости с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» разработки ОКБ САПР.

1. Объект испытаний:

ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 с установленным СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ».

1.1. ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01.

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) Q100SMRIMY1024 (953 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 6x RJ-45
Предустановленная ОС:	Linux Debian 12.6; Ядро: 6.1.0-22-amd64 (UEFI)

1.2. СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXM.2.

2. Предмет испытаний:

Функционирование СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXM.2 на ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01.

3. Условия испытаний:

На ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01:

- Установлена ОС: Linux Debian 12.6; Ядро: 6.1.0-22-amd64 (UEFI)

- Аккорд-GXM.2;
- Использовались следующие идентификаторы:
 - 1) ТМ-идентификатор;
 - 2) ПИ ШИПКА;
 - 3) Рутокен Lite;
 - 4) Клавиатурный ввод идентификатора
- Использовались следующие устройства ввода/вывода:
 - 1) USB-клавиатура;
 - 2) USB-мышь

СЗИ НСД «Аккорд-АМД3» было подготовлено к испытаниям в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

4. Цель испытаний:

Убедиться, что:

- не возникает конфликта оборудования при установленном через переходник в слот miniPCI-E ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 контроллере Аккорд-GXM.2;
- СЗИ НСД «Аккорд-АМД3» на базе контроллеров Аккорд-GXM.2 при установке через переходник в слот miniPCI-E ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 функционирует штатным образом, согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМД3» на базе контроллера Аккорд-GXM.2 на ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 с СЗИ НСД «Аккорд-АМД3».

Выводы:

По результатам тестирования СЗИ НСД «Аккорд-АМД3» на базе контроллера Аккорд-GXM.2 совместимо с ПАК АТБ-АТОМ-2.2 АНПБ.465235.003-01 (с используемой операционной системой Linux Debian 12.6; Ядро: 6.1.0-22-amd64 в режиме UEFI).

АО «ОКБ САПР»

И.М. Дубов

А.М. Зуйков

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
АО «ОКБ САПР»

Д. Ю. Счастный

2025 г.

