



А К Т № 03-01/977
проведения испытаний ПАК АТБ АТОМ1.3
на совместимость с модулем доверенной загрузки (МДЗ) «Аккорд-МКТ»

г. Москва

01 июля 2025 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 26 мая по 04 июня 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 МДЗ «Аккорд-МКТ» разработки ОКБ САПР.

Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ПАК АТБ АТОМ1.3 с МДЗ «Аккорд-МКТ».

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 1.23 Build 16.06.2024
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 1.23 Build 16.06.2024
Серийный номер	ANPB.465235.001

[Системная плата]

Свойства системной платы:

Производитель	АТБ
Продукт	Atom-1
Версия	uefi 1.23 Build 16.06.2024

[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 МДЗ «Аккорд-МКТ»**

Рабочая группа в составе:

От АО «ОКБ САПР»

Зуйков А.М. — Начальник отдела тестирования

Кошкин И.А. — Инженер

с 26 мая по 04 июня 2025 года проводила испытания ПАК АТБ АТОМ1.3 на предмет совместимости с МДЗ «Аккорд-МКТ» разработки ОКБ САПР.

1. Объект испытаний:

ПАК АТБ АТОМ1.3 с установленным МДЗ «Аккорд-МКТ».

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_1.23_Build_16.06.2024 (06/16/2024)
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. МДЗ «Аккорд-МКТ».

2. Предмет испытаний:

Совместимость МДЗ «Аккорд-МКТ» и 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
- МДЗ «Аккорд-МКТ»;

- Использовались следующие идентификаторы:
 - 1) ТМ-идентификатор;
 - 2) ПИ ШИПКА;
 - 3) Рутокен Lite;
 - 4) JaCarta-2 SE;
 - 5) eToken PRO Anywhere;
 - 6) Клавиатурный ввод идентификатора
- Использовались следующие устройства ввода/вывода:
 - 1) USB-клавиатура;
 - 2) USB-мышь

МДЗ «Аккорд-МКТ» был подготовлен к испытаниям в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

4. Цель испытаний:

Убедиться, что МДЗ «Аккорд-МКТ» при установке в ПАК АТБ АТОМ1.3 функционирует штатным образом, согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования МДЗ «Аккорд-МКТ» на ПАК АТБ АТОМ1.3. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ПАК АТБ АТОМ1.3 с МДЗ «Аккорд-МКТ».

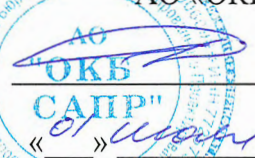
Выводы:

По результатам тестирования МДЗ «Аккорд-МКТ» совместим 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.

