



А К Т № 03-01/1071
проведения испытаний платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01
с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01
на совместимость с модулем доверенной загрузки (МДЗ) «Аккорд-МКТ»

г. Москва

15 декабря 2025 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 26 мая по 12 декабря 2025 года рабочей группой проведения испытаний отдела тестирования ОКБ САПР проводились испытания платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01 (конфигурация СВТ зафиксирована в Приложении 1) на предмет совместимости с МДЗ «Аккорд-МКТ» разработки ОКБ САПР.

Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01 с МДЗ «Аккорд-МКТ».

Результаты испытаний приведены в Протоколе (Приложение 1 к настоящему Акту). Протокол является неотъемлемой частью Акта, без которой документ недействителен.

Начальник отдела тестирования

А. М. Зуйков

*Приложение 1
к Акту № 03-01/1071
проведения испытаний
платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01
с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01
на совместимость
с МДЗ «Аккорд-МКТ»
от 15.12.2025*

**Протокол
проведения испытаний платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01
с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01
на совместимость с МДЗ «Аккорд-МКТ»**

Рабочая группа в составе:

От АО «ОКБ САПР»

Зуйков А.М. — Начальник отдела тестирования

Хухрий К.А. — Руководитель направления

с 26 мая по 12 декабря 2025 года проводила испытания платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01 на предмет совместимости с МДЗ «Аккорд-МКТ» разработки ОКБ САПР.

Объект испытаний:

Плата АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01 с установленным МДЗ «Аккорд-МКТ».

1. Плата АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01

Модель: АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01

Внутренние порты:

1x PCI-e x1
2x miniPCI-e
1x M.2 NVME
1x M.2 SATA
1x SATA
1x CSI
1x LVDS/DSI
1x PLD14
1x PLD
1x PLS USB 2.0
1x PLD GPIO

Внешние порты:

2x USB 2.0 Type-A
2x USB 3.0 Type-A
1x microUSB Type-B
1x USB 3.0 Type-C
1x HDMI
1x DisplayPort
1x SD-CardReader
1x nanoSIM-CardReader
1x AudioJack
2x GbE RJ-45
1x SFP

Предустановленная ОС:

1x RJ-45
Debian 6.1 (UEFI)

2. МДЗ «Аккорд-МКТ».

Предмет испытаний:

Совместимость МДЗ «Аккорд-МКТ» с платой АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01.

Условия испытаний:

На плате АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01:

- Установлена ОС: Debian 6.1 (UEFI);
- МДЗ «Аккорд-МКТ»;
- Использовались следующие идентификаторы:
 - 1) ТМ-идентификатор
- Использовались следующие устройства ввода/вывода:
 - 1) USB-клавиатура;
 - 2) USB-мышь

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

Цели испытаний:

Убедиться, что МДЗ «Аккорд-МКТ» при установке на плату АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01, функционирует штатным образом согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования МДЗ «Аккорд-МКТ» на плате АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость платы АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01 с МДЗ «Аккорд-МКТ».

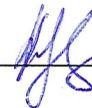
Выводы:

По результатам тестирования МДЗ «Аккорд-МКТ» совместим с платой АТБ-RK3588J-SMC АНПБ.466216-001-01 с платой расширения АТБ-SMC-mITX-S АНПБ.469535.001-01 (с используемой операционной системой Debian 6.1 в режиме UEFI).

АО «ОКБ САПР»



К.А. Хухрий

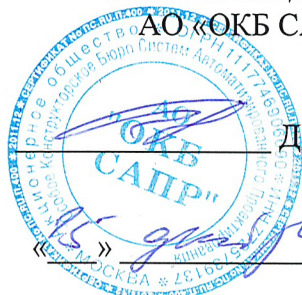


А.М. Зуйков

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

АО «ОКБ САПР»



Д. Ю. Счастный

2025 г.