

АКТ №35
проведения испытаний сервера Aquarius E50 D17 на совместимость с СЗИ НСД
«Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX

г. Москва

3 июня 2013 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 17 по 24 мая 2013 года рабочей группой проведения испытаний отдела верификации и сопровождения продукции ОКБ САПР проводились испытания сервера Aquarius E50 D17 на предмет совместимости с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX производства «ОКБ САПР».

Проведенные испытания показали совместимость сервера Aquarius E50 D17 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ». Результаты испытаний приведены в Протоколе (Приложение № 1 к настоящему Акту). Протокол является неотъемлемой частью Акта, без которой документ недействителен.

Начальник отдела
верификации и сопровождения
продукции ОКБ САПР

Т. М. Борисова

**Протокол
проведения испытаний сервера Aquarius E50 D17 на совместимость с СЗИ НСД
«Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX**

Рабочая группа в составе:

от ЗАО «ОКБ САПР»:

- Борисова Т.М. — начальник отдела верификации и сопровождения продуктов
Кузнецов А. В. — руководитель группы функционального тестирования отдела
верификации и сопровождения продуктов

с 17 по 24 мая 2013 года проводила испытания сервера Aquarius E50 D17 на предмет совместимости с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX производства «ОКБ САПР».

Объект испытаний:

1. Сервер Aquarius E50 D17 (BIOS: 3107 (от 09/03/2012); ОС: ESXI 5.1);
2. СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» в следующей комплектации:
 - контроллер Аккорд-GX;
 - USB-считыватель ТМ-идентификаторов;
 - ТМ-идентификатор DS1992 – 2 шт.
 - ПСКЗИ ШИПКА на базе ШИПКА-лайт Slim (в качестве идентификатора).

Условия испытаний:

На сервере Aquarius E50 D17:

- в разъем PCI-Express был установлен контроллер Аккорд-GX (версия прошивки 0.3.0.26.1);
- поочередно использовались следующие идентификаторы:
 - 1) ТМ-идентификатор (подключенный в USB-считыватель);
 - 2) ШИПКА-лайт Slim (подключенный в USB-порт).
- использовались следующие устройства ввода/вывода:
 - 1) PS/2 мышь;
 - 2) PS/2 клавиатура;
 - 3) монитор Samsung SyncMaster P2250.

СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX был подготовлен к испытаниям в соответствии с эксплуатационной документацией на комплекс.

Предмет испытаний:

Функционирование СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX на сервере Aquarius E50 D17.

Цели испытаний:

1. Убедиться, что:

- не возникает конфликта оборудования при установленном в порт PCI-Express сервера Aquarius E50 D17 контроллере Аккорд-GX;
- СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX при установке в сервер Aquarius E50 D17 функционирует штатным образом согласно эксплуатационной документации.

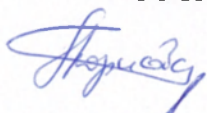
Результаты испытаний:


Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX на сервере Aquarius E50 D17. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость сервера Aquarius E50 D17 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX. Результаты испытаний приведены в Приложении № 1 к настоящему Протоколу.

Выводы:

Сервер Aquarius E50 D17 может быть рекомендован к применению в комплекте с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX в соответствии с эксплуатационной документацией на комплекс.

От ЗАО «ОКБ САПР»

 Борисова Т. М.

 Кузнецов А. В.

Заместитель генерального директора
ЗАО «ОКБ САПР»

С. В. Конявская

«3»  2013 г.

*Приложение 1
к Протоколу проведения испытаний сервера Aquarius E50 D17
на совместимость со средством защиты информации от
несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ»
на базе контроллера Аккорд-GX*

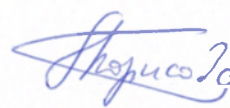
**Состав проверок сервера Aquarius E50 D17 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе
контроллера Аккорд-GX**

г. Москва

3 июня 2013г.

№	Проверки СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GX на сервере Aquarius E50 D17	Результат испытания
1.	Проверка установки системы	Успешно
2.	Проверка возможности загрузки операционной системы с внешних носителей	Неуспешно
3.	Проверка корректности идентификации и аутентификации пользователя	Успешно
4.	Проверка ведения системного журнала, в котором производится регистрация событий, имеющих отношение к безопасности системы	Успешно
5.	Проверка контроля целостности аппаратуры и файлов на жестком диске	Успешно
6.	Проверка контроля целостности аппаратуры и файлов на жестком диске	Успешно

От ЗАО «ОКБ САПР»



Борисова Т.М.



Кузнецов А. В.