

АКТ №38

**проведения испытаний рабочей станции (РС) Kraftway Credo KC45
на совместимость с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ»
на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX**

г. Москва

1 августа 2013 г.

Настоящий Акт составлен в том, что 29 июля 2013 года рабочей группой проведения испытаний отдела верификации и сопровождения продуктов ОКБ САПР проводились испытания РС Kraftway Credo KC45 на предмет совместимости со средством защиты информации от несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX производства «ОКБ САПР».

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX на РС Kraftway Credo KC45. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость РС Kraftway Credo KC45 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX. Результаты испытаний приведены в Протоколе (Приложение № 1 к настоящему Акту). Протокол является неотъемлемой частью Акта, без которой документ не действителен.

Начальник отдела
верификации и сопровождения
продуктов ОКБ САПР



Т. М. Борисова

**Протокол
проведения испытаний рабочей станции (PC) Kraftway Credo KC45 на
совместимость со средством защиты информации от несанкционированного доступа
«Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и 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

29 июля 2013 проводила испытания PC Kraftway Credo KC45 на предмет его совместимости со средством защиты информации от несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX производства «ОКБ САПР».

Объект испытаний:

1. PC Kraftway Credo KC45 (BIOS AMI версии PI.50 (09/07/2012));
2. СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX.

Предмет испытаний:

Функционирование СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX на PC Kraftway Credo KC45.

Условия испытаний:

На PC Kraftway Credo KC45:

- поочередно использовались следующие контроллеры:
 - 1) контроллер Аккорд-5.5E usb с прошивкой версии 0.2.0.15;
 - 2) контроллер Аккорд-GX с прошивкой версии 0.3.0.27;
- поочередно использовались следующие идентификаторы:
 - 1) для контроллера Аккорд-5.5E usb:
 - а) ТМ-идентификатор (подключенный к съемнику DS-03E);
 - б) ПСКЗИ ШИПКА на базе ШИПКА-1.6 (с сертификатом ФСБ) и ШИПКА-лайт (подключенный в USB-хост контроллера).
 - 2) для контроллера Аккорд- GX:
 - а) ТМ-идентификатор (подключенный к съемнику DS-USB);
 - б) ПСКЗИ ШИПКА на базе ШИПКА-1.6 (с сертификатом ФСБ) и ШИПКА-лайт (подключенный в USB-порт).
- использовались следующие устройства ввода/вывода:
 - 1) PS/2-мышь;
 - 2) PS/2-клавиатура;

3) широкоформатный монитор Samsung SyncMaster P2250.

СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5Е usb и Аккорд-GX был подготовлен к испытаниям в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Цели испытаний:

Убедиться, что:

- не возникает конфликта оборудования при установленном контроллере Аккорд-5.5Е usb в порт PCI-Express PC Kraftway Credo KC45;
- не возникает конфликта оборудования при установленном контроллере Аккорд-GX в порт PCI-Express PC Kraftway Credo KC45;
- СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5Е usb и Аккорд-GX при установке в PC Kraftway Credo KC45 функционирует штатным образом согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5Е usb и Аккорд-GX на PC Kraftway Credo KC45. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость PC Kraftway Credo KC45 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5Е usb и Аккорд-GX при параметре BIOS «Advanced-ACPI Configuration-CSM», установленном в значение «Enabled». Результаты испытаний приведены в Приложении №1 к настоящему Протоколу.

Выводы:

PC Kraftway Credo KC45 может быть рекомендован к применению в комплекте с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на контроллеров Аккорд-5.5Е usb и Аккорд-GX при параметре BIOS «Advanced-ACPI Configuration-CSM», установленном в значение «Enabled», в соответствии с эксплуатационной документацией на комплекс

От ЗАО «ОКБ САПР»




Борисова Т.М.

Кузнецов А.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
ЗАО «ОКБ САПР»

С.В. Конявская

« 1 » август 2013 г.

*Приложение 1
к Протоколу проведения испытаний
PC Kraftway Credo KC45 на совместимость со
средством защиты информации от
несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ»*

**Состав проверок PC Kraftway Credo KC45
с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX**

№	Режим функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллеров Аккорд-5.5E usb и Аккорд-GX PC Kraftway Credo KC45	Результат испытания
1.	Проверка установки системы.	Успешно
2.	Проверка корректности идентификации и аутентификации пользователя.	Успешно
3.	Проверка аппаратной защиты от несанкционированной загрузки операционной системы с внешних носителей.	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

От ЗАО «ОКБ САПР»




Борисова Т.М.

Кузнецов А.В.