ОКБ САПР
ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ЗАО «ОКБ САПР» 115114, Москва, 2-й Кожевнический переулок, 8
okbsapr@okbsapr.ru www.okbsapr.ru

Тел. +7 (499) 235-62-65
факс: +7 (495) 234-03-10

АКТ №27

проведения испытаний сервера Dell PE R420 на совместимость с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ)

г. Москва 26 ноября 2012 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 20 по 22 ноября 2012 года рабочей группой проведения испытаний отдела верификации и сопровождения продуктов ОКБ САПР были проведены испытания на предмет совместимости со средством защиты информации от несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) производства «ОКБ САПР».

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) на сервере Dell PE R420. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость сервера Dell PE R420 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ). 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

Приложение 1
К Акту проведения испытаний
сервера Dell PE R420 на совместимость со
средством защиты информации от
несанкционированного доступа
«Аккорд-АМДЗ» от 26 ноября 2012 г.

Протокол
проведения испытаний сервера Dell PE R420 на совместимость со средством защиты информации от несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ)

Рабочая группа в составе:

От ЗАО «ОКБ САПР»:

Борисова Т.М. – начальник отдела верификации и сопровождения продуктов

Романенко Н.В. – руководитель группы функционального тестирования отдела верификации и сопровождения продуктов

Кузнецов А.В. – тестировщик группы функционального тестирования отдела верификации и сопровождения продуктов

с 20 по 22 ноября 2012 проводила испытания сервера Dell PE R420 на предмет его совместимости со средством защиты информации от несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) производства «ОКБ САПР».

Объект испытаний:

1. Сервер Dell PE R420 (Dell Inc. BIOS версии 1.2.4 (05/11/2012));
2. СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ).

Предмет испытаний:

Функционирование СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) на сервере Dell PE R420.

Условия испытаний:

1) На сервер Dell PE R420:

– в разъем PCI-Express был установлен контроллер Аккорд-5.5.е с прошивкой версии 3.2 (с сертификатом ФСБ);

– в разъем RJ-11 контроллера был подключен считыватель ТМ-идентификаторов;

2) К серверу подключалось следующее оборудование:

– Мониторы:

a. широкоформатный Samsung SyncMaster P2250;

b. обычный Samsung SyncMaster 173P.

– USB-мышь;

– USB-клавиатура.

Конфигурацией сервера не предусмотрена возможность подключения мыши и клавиатуры через разъем PS/2 – разъем отсутствует.

СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) был подготовлен к испытаниям в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Цели испытаний:

1. Убедиться, что:

– не возникает конфликта оборудования при установленном контроллере Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) в порт PCI-Express сервера Dell PE R420;

– СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) при установке в сервер Dell PE R420 функционирует штатным образом согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) на сервере Dell PE R420. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость сервера Dell PE R420 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) при подключении считывателя ТМ-идентификатора в разъем RJ-11 контроллера. Результаты испытаний приведены в Приложение № 1 к настоящему Протоколу.

Выводы:

Сервер Dell PE R420 может быть рекомендован к применению в комплекте с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) в соответствии с эксплуатационной документацией на комплекс.

От ЗАО «ОКБ САПР»

Борисова Т.М.

Романенко Н.В.

Кузнецов А.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
ЗАО «ОКБ САПР»

С.В. Конявская

«26» марта 2012 г.

Приложение 1
к Протоколу проведения испытаний
сервера Dell PE R420 на совместимость со
средством защиты информации от
несанкционированного доступа «Аккорд-АМДЗ».

Состав проверок сервера Dell PE R420
с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера
Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ)

№	Режим функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.е (с сертификатом ФСБ) на сервере Dell PE R420	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