

**АКТ №27**

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

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.e (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.e (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

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

**Предмет испытаний:**

Функционирование СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-5.5.e (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.e 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:
    - а. широкоформатный Samsung SyncMaster P2250;

в. 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.

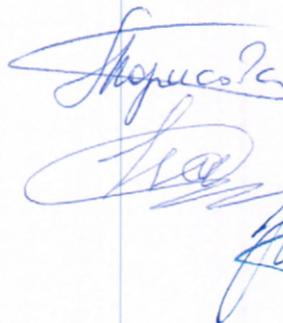
**Результаты испытаний:**

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.

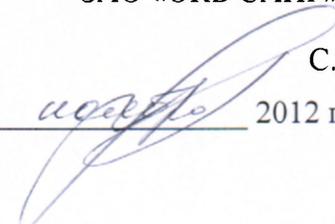
Романенко Н.В.

Кузнецов А.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
ЗАО «ОКБ САПР»

С.В. Конявская

«26»  2012 г.

