

А К Т

проведения испытаний моноблока HP ProOne 400 G1 на совместимость со средством защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ НСД) «Аккорд-АМДЗ»

г. Москва

14 мая 2014 г.

Настоящий Акт составлен в том, что с 29 апреля по 6 мая 2014 года рабочей группой проведения испытаний отдела верификации и сопровождения продуктов ОКБ САПР проводились испытания моноблока HP ProOne 400 G1 на предмет совместимости с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN производства «ОКБ САПР».

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN на моноблоке HP ProOne 400 G1. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость моноблока HP ProOne 400 G1 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN. 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 продукции ОКБ САПР



Т. М. Каннер

**Протокол
проведения испытаний моноблока HP ProOne 400 G1
на совместимость с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ»**

Рабочая группа в составе:

От ЗАО «ОКБ САПР»:

- | | | |
|---------------|---|---|
| Каннер Т.М. | — | начальник отдела верификации и сопровождения продуктов |
| Кузнецов А.В. | — | руководитель группы функционального тестирования отдела верификации и сопровождения продуктов |
| Ильин А.В. | — | тестировщик группы функционального тестирования отдела верификации и сопровождения продуктов |

с 29 апреля по 6 мая 2014 года проводила испытания моноблока HP ProOne 400 G1 на предмет совместимости с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN производства «ОКБ САПР».

Объект испытаний:

1. Моноблок HP ProOne 400 G1 (BIOS версии L03 v02.04 от 02/11/2014) с предустановленной ОС Windows 7 (x64);
2. СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN.

Предмет испытаний:

Функционирование СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN на моноблоке HP ProOne 400 G1.

Условия испытаний:

На моноблоке HP ProOne 400 G1:

- в разъем mini PCI-Express был установлен модифицированный (3.3V) контроллер Аккорд-GXMN с прошивкой версии 0.3.0.27;
- поочередно использовались следующие идентификаторы:
 - 1) ПСКЗИ ШИПКА на базе ШИПКА-1.6 (с сертификатом ФСБ) (подключенная к USB-порту моноблока);
 - 2) ТМ-идентификатор (подключенный к USB-считывателю ТМ-идентификаторов).
- использовались следующие устройства ввода/вывода:
 - 1) USB-мышь;
 - 2) USB-клавиатура.

СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMN был подготовлен к испытаниям в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Цели испытаний:

1. Убедиться, что:
 - не возникает конфликта оборудования при установленном в порт mini PCI-Express моноблока HP ProOne 400 G1 контроллере Аккорд-GXMН;
 - СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMН при установке в моноблок HP ProOne 400 G1 функционирует штатным образом согласно эксплуатационной документации.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMН на моноблоке HP ProOne 400 G1. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость моноблока HP ProOne 400 G1 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMН. Результаты испытаний приведены в Приложение № 1 к настоящему Протоколу.

Выводы:

Моноблок HP ProOne 400 G1 может быть рекомендован к применению в комплекте с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-GXMН в соответствии с эксплуатационной документацией на комплекс.

ЗАО «ОКБ САПР»

Канер Т.М.



Кузнецов А.В.



Ильин А.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
ЗАО «ОКБ САПР»

С.В. Конявская


«14» 2014 г.

*Приложение 1
к Протоколу проведения испытаний
моноблока HP ProOne 400 G1 на совместимость с
СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ»*

Состав проверок моноблока HP ProOne 400 G1 с СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-ГХМН

№	Состав проверок СЗИ НСД «Аккорд-АМДЗ» на базе контроллера Аккорд-ГХМН на моноблоке HP ProOne 400 G1	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

В ходе испытаний обнаружена следующая особенность:

не работают USB устройства до загрузки в ОС, соответственно:

- невозможно продолжить загрузку с CD-дисков, которые требуют для продолжения загрузки нажатия любой клавиши;
- невозможно выбрать загрузку ОС, отличной от загружаемой по умолчанию.

От ЗАО «ОКБ САПР»

 Каннер Т.М.

 Кузнецов А.В.

 Ильин А.В.