

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»



Каннер Т.М.



Кузнецов А.В.



Ильин А.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
ЗАО «ОКБ САПР»

С.В. Конявская


«14» 2014 г.

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.