

А К Т № 19

проведения испытаний тонкого клиента Dero Sky 251F на совместимость с программно-аппаратным комплексом - средством обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!»

г. Москва

29 мая 2012 г.

Настоящий Акт составлен в том, что 25 мая 2012 года рабочей группой проведения испытаний отдела верификации и сопровождения продукции ОКБ САПР были проведены испытания тонкого клиента Dero Sky 251F на предмет совместимости с программно-аппаратным комплексом – средством обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!», производства «ОКБ САПР».

Были протестированы все режимы функционирования ПАК СОДС «МАРШ!» указанной конфигурации на ТК Dero Sky 251F. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ТК Dero Sky 251F с ПАК СОДС «МАРШ!». Результаты испытаний приведены в Протоколе (Приложение № 1 к настоящему Акту). Протокол является неотъемлемой частью Акта, без которой документ недействителен.

Начальник отдела
верификации и сопровождения
продукции ОКБ САПР



Т. М. Борисова

Приложение 1

К Акту проведения испытаний тонкого клиента Depo Sky 251F на совместимость с программно-аппаратным комплексом - средством обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!» от 29 мая 2012 г.

**Протокол
проведения испытаний тонкого клиента Depo Sky 251F на совместимость с
программно-аппаратным комплексом – средством обеспечения доверенного сеанса
связи «МАРШ!»**

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

25 мая 2012 года провела испытания тонкого клиента Depo Sky 251F на предмет совместимости с программно-аппаратным комплексом – средством обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!», производства «ОКБ САПР».

Объект испытаний:

1. ТК Depo Sky 251F;
2. Состав специализированного образа ПАК СОДС «МАРШ!» приведен в Приложении № 1 к настоящему Протоколу.

Предмет испытаний:

Функционирование ПАК СОДС «МАРШ!» при использовании в качестве клиентского СВТ ТК Depo Sky 251F.

Условия испытаний:

На ТК Depo Sky 251F была настроена загрузка с USB в соответствии с руководством по эксплуатации.

СОДС «МАРШ!» был подготовлен в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

На терминальном сервере (ТС):

- установлена ОС Windows 2008 R2;
- настроен доступ терминальных пользователей по RDP к различным приложениям, установленным на сервере.

Проверка проводится поочередно с использованием различных общедоступных Web-порталов, один из которых www.okbsapr.ru.

Цели испытаний:

1. Убедиться, что:
 - не возникает конфликта оборудования при подключенном СОДС «МАРШ!» в ТК Dero Sky 251F и загрузка операционной системы (ОС) СОДС «МАРШ!»;
 - удается получить доступ из ОС СОДС «МАРШ!» к различным Web-порталам (на примере сайта www.okbsapг.ru и других общедоступных сайтов);
 - удается получить доступ по протоколу RDP из ОС СОДС «МАРШ!» к ТС с заданными сетевыми настройками.
2. Зафиксировать время загрузки ОС СОДС «МАРШ!», подключенного к ТК Dero Sky 251F.

Результаты испытаний:

Были протестированы все режимы функционирования ПАК СОДС «МАРШ!» указанной конфигурации на ТК Dero Sky 251F. Проведенные испытания показали работоспособность и совместимость ТК Dero Sky 251F с ПАК СОДС «МАРШ!». Результаты испытаний приведены в Приложении № 2 к настоящему Протоколу.

Выводы:

ТК Dero Sky 251F могут быть рекомендованы к применению в комплекте с ПАК СОДС «МАРШ!» указанной конфигурации 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

«29»  2012 г.

Приложение 1
к Протоколу проведения испытаний
тонкого клиента *Depo Sky 251F*
на совместимость
с программно-аппаратным комплексом –
средством обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!»

Конфигурация ПАК СОДС «МАРШ!»
Базовый набор
1. USB-устройство с реализованным механизмом управления доступом к разделам памяти
2. Подсистема разграничения доступа
3. Поддержка базового набора внешних устройств
4. ОС: Linux
5. Браузер: Firefox 10.0
6. Домашняя страница браузера: Пустая страница
Поддержка дополнительного оборудования
1. Принтер
2. Сканер
3. Сканер штрих-кодов
Состав функций
1. Резидентное СКЗИ (Аппаратная выработка и проверка электронной подписи)
2. Библиотека ЭП. Выработка и проверка электронной подписи для бинарных данных и XML-структур
3. Резидентное средство контроля целостности (КЦ) Контроль целостности обновлений
4. Модуль интеграции с браузером (МИ) Вызов процедур выработки и проверки ЭП данных, вводимых в веб-формы с помощью браузера
5. Механизм поддержки защищённых обновлений (МПЗО) Защищённое обновление объектов ОС, драйверов и функционального требует наличия резидентного СКЗИ и резидентного средства КЦ
6. VPN-клиент: КриптоКом
7. Контроль печати
8. Терминальный клиент (Rdesktop) (поддержка протокола rdp не ниже 6.1)
Функциональное программное обеспечение (ФПО)
1. Дополнительное ФПО: java-jre, программа для удаленного доступа Mikogo
2. Работа с сетевыми ресурсами через веб-интерфейс. Наличие веб-браузера с поддержкой: HTML5, Java, JavaScript, Java applets, cookies, поддержка Moonlight
3. Возможность предоставления локального хранилища данных на 100 Мбайт (для хранения локальных справочников, кеша браузера, идентификатора сессии).

*Приложение 2
к Протоколу проведения испытаний
тонкого клиента Depo Sky 251F
на совместимость
с программно-аппаратным комплексом –
средством обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!»*

Состав проверок Depo Sky 251F с ПАК СОДС «МАРШ!»

г. Москва

29 мая 2012г.

№	Режим функционирования ПАК СОДС «МАРШ!» на ТК Depo Sky 251F	Результат испытания
1.	Проверка загрузки СОДС «МАРШ!», подключенного в ТК	Успешно
2.	Проверка корректности соединения СОДС «МАРШ!» с ТС	Успешно
3.	Проверка корректности доступа СОДС «МАРШ!» к общедоступным web-порталам, в том числе к www.okbsapr.ru	Успешно
4.	Время загрузки ОС СОДС «МАРШ!», подключенного к ТК	59 сек.