

ПРОТОКОЛ
проведения совместных испытаний работы ПО «Комплект программных средств»
Программный комплекс интеграции и администрирования» на операционной системе
специального назначения «Astra Linux Special Edition»

г. Москва

1 марта 2018 г.

1. Рабочая группа в составе: Тюрина А.А. - начальника сектора тестирования АО «НПО РусБИТех», Анохова Д.В. - инженера ЦКТ АО «НПО РусБИТех», составила настоящий Протокол о том, что с 14 февраля по 1 марта 2018 года были проведены совместные испытания операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН), разработанной АО «НПО РусБИТех», и ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования», разработанное в ЗАО «Аладдин Р.Д.».

2. На испытания был предоставлен программно-аппаратный комплекс, состоящий из ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» и двух USB-носителей JACARTA SF/ГОСТ (JCS023 и JCS024).

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний		
		1.3	1.4	1.5
1	Выполнение требования раздела 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Не успешно	Не успешно	Не успешно
2.	Поддержка USB-носителей JACARTA SF/ГОСТ (JCS023 и JCS024) в ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Запуск ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» в среде ОС СН, загруженной с ядром generic	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Запуск ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» в среде ОС СН, загруженной с ядром рах	Успешно	Успешно	Успешно

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний		
		Успешно	Успешно	Успешно
5.	Установка/удаление ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» в среде ОС СН, загруженной с ядром generic	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Установка/удаление ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» в среде ОС СН, загруженной с ядром PAХ	Успешно	Успешно	Успешно

4. Проверка функционирования.

4.1 В ОС СН реализован механизм проверки подлинности и неизменности загружаемых исполняемых файлов формата ELF на основе внедренной в них ЭЦП для создания замкнутой программной среды. В исполняемые загружаемые файлы формата ELF, входящие в состав ОС СН, ЭЦП внедряется в процессе сборки ОС СН. Все программное обеспечение сторонних разработчиков, имеющее в своем составе исполняемые загружаемые файлы формата ELF должно быть подписано на ключах, предоставляемых АО «НПО РусБИТех» на безвозмездной основе по официальному запросу. Образец письма на получение комплекта ключей для подписи программного обеспечения можно скачать по ссылке: <http://astra-linux.ru/images/doc/key-alse.pdf>

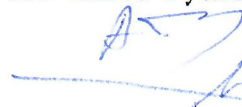
ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» не подписано на ключах, предоставленных АО «НПО РусБИТех», и не может применяться в среде ОС СН, настроенной в соответствии с разделом 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1. РУСБ.10015-01 97 01-1 ».

Выводы:

ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition».

Для корректной работы ПО «Комплект программных средств «Программный комплекс интеграции и администрирования» в соответствии с разделом 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1. РУСБ.10015-01 97 01-1 », ПО необходимо подписать на ключах, предоставляемых АО «НПО РусБИТех».

АО «НПО РусБИТех»



А.А. Тюрин

Д.В. Анохов