

ПРОТОКОЛ № 1892/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «КМИС.Регион» версии 2.0.7-1572619335 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

12 февраля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. – заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. – руководителя группы по тестированию на совместимость отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 31 января 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия «КМИС.Регион» версии 2.0.7-1572619335 (далее – ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335), разработанного ООО «К-МИС», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее - ОС СН в. 1.6).

2. На испытания был предоставлен файл архива ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335 – «kmisreg_astra_se.zip», содержащий дистрибутив ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335, документацию оною.

3. Установка и настройка ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619333 проводилась согласно документации данного программного изделия «Том 4.2.2. Руководство по установке на Astra Linux SE.pdf»

4. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335 и ОС СН в. 1.6 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335 в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами «generic», «hardened»	Успешно
2	Запуск/остановка ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335 в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами «generic», «hardened»	Успешно
3	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
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты	Успешно

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
	«fly-admin-int-check»	
5	Удаление ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335 из среды ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами «generic», «hardened»	Успешно

5. Проверка функционирования.

5.1. В ОС СН в. 1.6 реализован механизм проверки подлинности и неизменности загружаемых исполняемых файлов формата ELF на основе внедренной в них цифровой подписи для создания замкнутой программной среды. В исполняемые загружаемые файлы формата ELF, входящие в состав ОС СН в. 1.6, цифровая подпись внедряется в процессе сборки ОС СН в. 1.6. Всё программное обеспечение сторонних разработчиков, имеющее в своем составе исполняемые загружаемые файлы формата ELF, должно быть подписано цифровыми ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра» на безвозмездной основе по официальному запросу. Документ бланка официального письма на получение комплекта цифровых ключей для подписи программного обеспечения можно скачать по ссылке: <https://nas01.astralinux.ru:5001/sharing/zgPdO6r3l>.

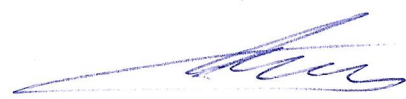

ПИ «КМИС.Регион» версии 2.0.7-1572619335 не подписано цифровыми ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра», и не может применяться в среде ОС СН в. 1.6, настроенной в соответствии с разделом 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1. РУСБ.10015-01 97 01-1».

6. Выводы:

6.1. ПИ «КМИС.Регион» в. 2.0.7-1572619335 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

6.2. Для корректного функционирования ПИ «КМИС.Регион» версии 2.0.7-1572619335 в условиях операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 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», оное необходимо подписать цифровыми ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра».

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Е.О. Синцов
 С.А. Толстых