

ПРОТОКОЛ № 2563/2020
проведения совместных испытаний программного изделия «РМИС» версии 2.0 и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз
«Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

20 мая 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 апреля 2020 г. по 20 мая 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «РМИС» версии 2.0, разработанного ООО «РТ МИС», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200327SE16 (далее Update 5), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания были предоставлены:

2.1. Пользовательские реквизиты для доступа по протоколу HTTPS к удалённому стенду с демонстрационным сервером ПИ «РМИС» версии 2.0, расположенной по адресу: <https://demo.rtmis.ru/?c=portal&m=promed&lang=ru>.

2.2. средство вычислительной техники, функционирующее под управлением ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 5, а также установленным в среды данной ОС программным изделиям:

2.2.1. «КриптоПРО CSP» версии 5.0.11455.

2.2.2. «CryptoPro Extention for CadES Browser Plug-in» версии 1.2.7;

2.2.3. Chromium версий:

2.2.3.1. в среде ОС СН в. 1.6: 66.0.3359.117;

2.2.3.2. в среде ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 5: 80.0.3987.87.

2.2.4. Firefox версий:

2.2.4.1. в среде ОС СН в. 1.6: 60.0.2;

2.2.4.2. в среде ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 5: 72.0.1.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «РМИС» в. 2.0 и ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.6	1.6 Update 5
	Версия ОС СН	1.6	1.6 Update 5
1.	Запуск/остановка ПИ «РМИС» в. 2.0 в среде ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно
2.	Выполнение требований раздела 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.	Успешно	Успешно
3.	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check».	Успешно	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «РМИС» в. 2.0 и ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 совместимы без ограничений.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «РМИС» в. 2.0 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

4.2. ПИ «РМИС» в. 2.0 корректно функционирует в среде ОС СН релиз «Смоленск» 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».

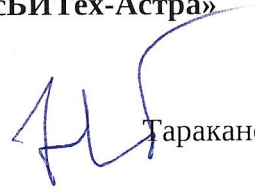
4.3. Установка и удаление ПИ «РМИС» в. 2.0 не проводилась, так как была представлена веб-версия данного ПИ, которая не располагает данными функциями. Установка, удаление и функционирование программных изделий КриптоПро CSP в. 5.0.11455, «CryptoPro Extention for CadES Browser Plug-in» версии 1.2.7 в рамках данного совместного испытания не учитывались.

4.4. В рамках совместного испытания ПИ «РМИС» в. 2.0 и ОС СН была установлена успешная передача ключевой информации посредством криптопровайдера КриптоПро CSP в. 5.0.11455 с устройств хранения ключевой информации Рутокен S, ESMART ГОСТ и ESMART 64К в ПИ «РМИС» в. 2.0. Полный список поддерживаемых устройств хранения ключевой информации и способы установки данных устройств находятся в эксплуатационной документации к ПИ КриптоПро CSP в. 5.0.11455.

Выводы:

ПИ «РМИС» в. 2.0 совместимо с ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 5, при помощи эксплуатации установленного в среды прикладного ПО: «КриптоПРО CSP» в. 5.0.11455, «CryptoPro Extention for CadES Browser Plug-in» версии 1.2.7, Chromium в. 66.0.3359.117 для ОС СН в. 1.6, либо версии 80.0.3987.87 для ОС СН в. 1.6 Update 5, Firefox в. 60.0.2 в среде ОС СН в. 1.6, либо версии 72.0.1 для ОС СН update 5.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Кулик А.Ю.