

ПРОТОКОЛ № 3264/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «БАРС.Здравоохранение–МИС» версии 20.03.9 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

20 июля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» Тараканова Д. В., инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» Бойко А.О. – составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 по 20 июля 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия «БАРС.Здравоохранение–МИС» версии 20.03.9 (далее – «ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9»), разработанного АО «БАРС Групп», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее – «ОС СН в. 1.6»), разработанной АО «НПО РусБИТех», включая ОС СН в. 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200327SE16» (далее – Update 5).

2. На испытаниях были представлены:

2.1. информационные материалы и функциональные компоненты для проведения совместных испытаний ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5, предоставленные АО «БАРС Групп»:

2.1.1. файл документа руководства по проверке корректности эксплуатации функции подписания электронной цифровой подписью (далее – «ЭП») документов ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5, наименование: «Кейс_подписания_документа_на_ДЕМО_сервере_для_Астра_Linux.docx»;

2.1.2. пользовательские реквизиты для доступа по протоколу HTTP к удалённому стенду с демонстрационным сервером ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9, расположенным по адресу: <http://med-demo.bars-open.ru/med2/>;

2.2. средство вычислительной техники, функционирующее под управлением ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5, а также установленным прикладным программным обеспечением (далее – «прикладное ПО»):

2.2.1. «КриптоПРО CSP» версии 5.0.11823-6;

2.2.2. «КриптоПро ЭП Browser plug-in» версии 2.0.14071-6;

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 Update 5: 80.0.3987.87.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5 и установленным прикладным ПО в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5 и установленным прикладным ПО

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС СН в. 1.6	ОС СН в. 1.6 Update 5
1	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
2	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «Fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно

3	Запуск/остановка ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» – при помощи прикладного ПО Chromium версий: 66.0.3359.117 в среде ОС СН в. 1.6, 80.0.3987.87 в среде ОС СН в. 1.6 Update 5	Успешно	Успешно
4	Подписание ЭП документов ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» – при помощи прикладного ПО	Успешно	Успешно

4. Проверка функционирования.

4.1. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5 совместимы без ограничений, с использованием прикладного ПО.

5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 корректно функционирует в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5 – настроенных 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, с использованием прикладного ПО.

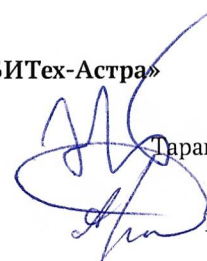

5.2. ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 корректно функционирует в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5 – загруженных с ядрами: «generic», «hardened» – с использованием прикладного ПО.

5.3. ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 позволяет пользователю корректно эксплуатировать функцию подписания ЭП документов в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5 – загруженных с ядрами: «generic», «hardened» – с использованием прикладного ПО.

6. Выводы:

6.1. ПИ «БАРС.Здравоохранение–МИС» в. 20.03.9 совместимо с ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 5.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Тараканов Д. В.
Бойко А.О.