

ПРОТОКОЛ № 3187/2020
проведения совместных испытаний программного изделия
«Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств
«Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН»
версии 2.5 (ревизия 24728)

и

операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

3 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 Штаркмана М. В. – составила настоящий Протокол о том, что в 3 июля 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» версии 2.5 (ревизия 24728) (далее – ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728)), разработанного ООО «САМСОН 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».

2. На испытаниях были представлены файлы:

2.1. дистрибутива ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728), наименование: client.zip;

2.2. прикладного программного обеспечения (далее – ПО), необходимого для функционирования ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) в среде ОС СН в. 1.6, наименование: ZSI-2.1-a1.tar.gz;

2.3. руководства по установке «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) в среде операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12, наименование: setup_client_samson_astra_linux.txt.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) и ОС СН в. 1.6 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН в. 1.6

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытания |
|-------|---|---------------------|
| 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 |
| 2 | Установка ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: generic, hardened | Успешно |
| 3 | Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check | Успешно |
| 4 | Запуск/остановка ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: generic, hardened | Успешно |

| | | |
|---|--|---------|
| 5 | Удаление ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) из среды ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: generic, hardened | Успешно |
|---|--|---------|

4. Проверка функционирования.

4.1. Модуль языка программирования Python – isodate, необходимый для корректного функционирования ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) в среде ОС СН в. 1.6, устанавливался был установлен в среду данной ОС при помощи прикладного ПО pip (наименование пакета ПО: python-pip), включённого в базовый репозиторий ПО настоящей ОС.

4.2. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) и ОС СН в. 1.6 совместимы без ограничений.

5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) корректно функционирует 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.

5.2. ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) корректно функционирует в среде ОС СН в. 1.6, загруженной с ядрами: generic, hardened.

5.3. ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) корректно удаляется из состава ОС СН в. 1.6.

6. Выводы:

6.1. ПИ «Медицинская Информационная Система «Комплекс Программных Средств «Система Автоматизации Медико-Страхового Обслуживания Населения» «САМСОН» в. 2.5 (ревизия 24728) совместимо с ОС СН в. 1.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

() Тараканов Д. В.

() Штаркман М. В.