

ПРОТОКОЛ №3700/2020

проведения совместимых испытаний программного изделия «SCADA-система «Simple-Scada» версии 2.4.0.6 и операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

12 октября 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Синцова Е. О. - заместителя начальника по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Евстюнин А.К - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 8 октября 2020 г. были проведены совместные испытания «SCADA-система «Simple-Scada» версии 2.4.0.6 разработанного в ООО «Симпл-Скада» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «НПО РусБИТех»

2. На испытание было представлено:

2.1. Пользовательские реквизиты для доступа по протоколу HTTP к удаленному стенду с демонстрационным сервером «Simple-Scada» расположенным по адресу:

<https://web.simple-scada.com:8755/Web-demo>

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

2.2.1 «Chromium» версия 80.0.3987.87

2.2.2. «Firefox» версия 72.0.1

2.2.3. «Chrome» версия 87.0.4280.88

3. В ходе совместимых испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «SCADA-система «Simple-Scada Demo» и ОС СН в 1.6 и ОС СН в 1.6 update 6, и установленным прикладным ПО, в объеме, указанной в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН в. 1.6.

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	Версия ОС
		1.6	1.6 update 6
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 «SCADA-система «Simple-Scada» версии 2.4.0.6 в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» – при помощи прикладного ПО, входящего в состав дистрибутива (FireFox, Chromium, Chrome.).	Успешно	Успешно


4. Результаты испытаний.

1. 4.1. ПИ «SCADA-система «Simple-Scada» версии 2.4.0.6 корректно функционирует в среде ОС СН в среде ОС СН в 1.6, загруженный с ядрами «generic», «hardened» - с использованием прикладного ПО.

6. Вывод:

- 6.1. ПИ «SCADA-система «Simple-Scada» версии Demo совместимо с ОС СН в 1.6 и с ОС СН в 1.6. update 6

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е. О.

 Евстюнин А. К.