

## ПРОТОКОЛ № 3304/2020

### проведения совместных испытаний программного изделия СПО «ИСТОК-СМ» версии 5.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Владивосток

16 декабря 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: директор по информационной безопасности ЗАО НТЛ «Нэкст Техника» Литвиненко П.С., директор по технической поддержке программного обеспечения ЗАО НТЛ «Нэкст Техника» Юманов И.И., старший специалист по защите информации ЗАО НТЛ «Нэкст Техника» Фещенко Д.Д. – составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 по 16 декабря 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия СПО «ИСТОК-СМ» версии 5.0 (далее – ПИ СПО «ИСТОК-СМ»), разработанного ЗАО НТЛ «Нэкст Техника», операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания был предоставлен дистрибутив в виде java-приложений формата JAR.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 и ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/ п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС СН в. 1.6	ОС СН в. 1.6 Update 6
1	Установка ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 в среде ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
2	Запуск/остановка ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 в среде ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
3	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

4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check	Успешно	Успешно
5	Удаление ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 из среды ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно

#### 4. Проверка функционирования.

4.1. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 6 совместимы без ограничений.

#### 5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 корректно функционирует в среде ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 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 СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 корректно функционирует в среде ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 6 – загруженной с ядрами: generic, hardened.

5.3. ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 корректно удаляется из состава ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 6.

#### 6. Выводы:

6.1. ПИ СПО «ИСТОК-СМ» в. 5.0 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

**От ЗАО НТЛ «НэксТ Техника»**

() Литвиненко П.С.

() Юманов И.И.

() Фещенко Д.Д.