

ПРОТОКОЛ № 4-2/19

проведения совместных испытаний программного-аппаратного комплекса «Межсетевой экран и система обнаружения вторжений «Рубикон» (Рубикон-А) НПЭШ.15002-01» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.5.

г. Москва

21 июня 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами ООО «РусБИТех-Астра», Короткова А.В. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 9 января по 21 апреля 2019 г., были проведены совместные испытания программного комплекса (ПК) «Рубикон-А» версии 2.2.0, разработанного АО «НПО «Эшелон», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.5, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен дистрибутив ПК «Рубикон-А» в виде образа виртуального средства вычислительной техники.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПК «Рубикон-А» в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Проверка соответствия функциональных характеристик ПК «Рубикон-А» требованиям к функциональному модулю фильтрации, указанным в документе «Межсетевой экран и система обнаружения вторжений «Рубикон». Фильтрация пакетов по классификационным меткам в «ОС СН 1.5», запущенной с ядрами: «generic», «PaX».	Успешно.

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПАК «Рубикон-А» успешно реализует функцию фильтрации пакетов по классификационным меткам для ОС СН версии 1.5.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПАК «Рубикон-А» корректно обрабатывает фильтрацию пакетов по классификационным меткам для ОС СН, загруженной с ядром «generic».

4.2. ПАК «Рубикон-А» корректно обрабатывает фильтрацию пакетов по классификационным меткам для ОС СН, загруженной с ядром «hardened».

Выводы:

ПАК «Рубикон-А» версии 2.2.0 совместим с ОС СН версии 1.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Коротков А.В.