

**ПРОТОКОЛ № 1911/19**  
**проведения совместных испытаний программного изделия «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

4 декабря 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Кулика А.Ю. – инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 4 декабря 2019 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2, разработанного ООО «Цифровые технологии» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания были предоставлены ссылка на дистрибутив `cryptarm-gost-v2.1.2-linux-x64.deb` и документация к данному ПО.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 и ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС, ОС с установленным Обновлением безопасности ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС	ОС с установленным обновлением безопасности, бюллетень №20191029SE16
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.	Установка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно
3.	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check».	Успешно	Успешно

4.	Запуск/остановка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно
5.	Удаление ПИ из среды ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 и ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 совместимы.

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 устанавливается в среде ОС СН релиз «Смоленск» 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».

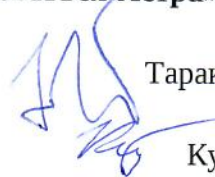
4.2. ПИ «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 корректно удаляется из состава ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 и не модифицирует файлы дистрибутива

4.3 При включении замкнутой программной среды, ПИ «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 корректно запускается.

#### Выводы:

ПИ «КриптоАРМ ГОСТ» версии 2.1.2 совместимо с ОС СН релиз «Смоленск» версии 1.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.

Кулик А.Ю.