

ПРОТОКОЛ № 4423/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

26 декабря 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 24 декабря по 26 декабря 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714, разработанного ООО «КРИПТО-ПРО» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания были предоставлены дистрибутив `java-csp-5.0.40714.zip` и документация к данному ПО.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 и ОС ОН в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проверок операционной системы общего назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
		ОС ОН
1.	Установка ПИ в среде ОС ОН, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно
2.	Запуск/остановка ПИ в среде ОС ОН, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно
3.	Удаление ПИ из среды ОС ОН, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 и ОС ОН совместимы.

Для установки «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 необходимо предварительно установить криптопровайдер «КриптоПро CSP5 R2» и окружение Java, в испытаниях использовалась Java установленная из репозитория ОС ОН, установить её можно так:

```
sudo apt install openjdk-8-jre
```

3.1. В качестве проверки функционала данного ПО, при помощи его панели управления был создан локальный контейнер для хранения ключей и сертификатов.

4. Результаты испытаний.

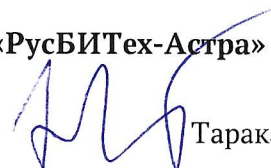
4.1. ПИ «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 устанавливается в среде ОС ОН.

4.2. ПИ «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 корректно удаляется из состава ОС ОН.

Выводы:

ПИ «КриптоПро Java CSP» версии 5.0.40714 совместимо с ОС ОН.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Лукина Е.В.