

ПРОТОКОЛ № 4843/2021

проведения совместных испытаний ключевого носителя «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29.

г. Москва

01 марта 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий протокол о том, что в период с 10 по 19 ноября 2020 года были проведены совместные испытания ключевого носителя «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 (далее – ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания был предоставлен ключевой носитель «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART.

2.2. Взаимодействие с ключевым носителем «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART осуществлялось с помощью библиотек ESMART Token 4.5 (PKCS#11) для Linux x86/x64 (файл ESMART_Token_4.5_PKCS11_Linux_x86,x64_20200313.tar.gz), скаченных с официального сайта производителя оборудования (<https://esmart.ru/download/>)

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ключевого носителя «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART с ОС ОН в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Версия операционной системы	2.12.29
1.	Определение операционной системой ключевого носителя «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART	Успешно
2.	Создание ключевой пары в ключевом носителе «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART	Успешно
3.	Создание запроса на сертификат из ключевого носителя «MS_KEY К» -	Успешно

	«АНГАРА» ESMART	
4.	Импорт готового сертификата в ключевой носитель «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART	Успешно
5.	Импорт ключевого контейнера p12 в ключевой носитель «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART	Успешно
6.	Создание цифровой подписи файла с помощью ключевого носителя «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART	Успешно
7.	Распознавание цифровой подписи файла с помощью ключевого носителя «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART	Успешно

3.2. По результатам тестирования установлено, что ключевой носитель «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART корректно функционирует под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29.

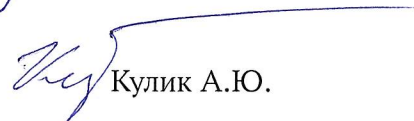
Выводы:

Ключевой носитель «MS_KEY К» - «АНГАРА» ESMART под управлением ОС ОН пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Кулик А.Ю.