

## ПРОТОКОЛ № 26235/2024

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Электронное рабочее место "Оператор" версии 2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Иваново

19.11.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 08.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Электронное рабочее место "Оператор" версии 2 (далее – ПО), разработанного ООО Компания "Сервис ТВ-Инфо", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление

1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	aisoperator.deb	9149767e24a6697d776469a8260025c2	Был добавлен в систему через ssh
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Инструкция пользователя-оператора по эксплуатации системы АИС Голосование.docx"	-	<a href="https://iv-it.bitrix24.ru/~IrmnY">https://iv-it.bitrix24.ru/~IrmnY</a>
Пакет документов, описывающих ПО как несколько отдельных продуктов	СТВ Инфо 23.10.2024 Сертификация Приложение 1	-	-

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

#### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Дмитриев Д. К. – специалист отдела внедрения ООО Компания "Сервис ТВ-Инфо";

ООО Компания "Сервис ТВ-Инфо"	
	специалист отдела внедрения
	(должность)
(подпись)	Дмитриев Д. К.
	(фамилия, инициалы)

**Приложение 1 к Протоколу № 26235/2024**

**Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8**

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1	Установка ПО	Не проводилась	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Не проводилась	Успешно
3	Удаление ПО	Не проводилась	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Не проводилась	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Успешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Не проводилась	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8**

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free deb

[https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/extended-repository/) 1.8\_x8664 main contrib non-free 2 Установка ПО:

2.1 Выполнить системные команды:

```
sudo dpkg -i aisoperator.deb
```

```
sudo apt install mpv libmpv-dev 3
```

Удаление ПО:

3.1 Выполнить системную команду:

```
sudo apt remove aisoperator libmpv-dev mpv
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

"Руководство по КСЗ. Ч. 1" – документ РУСБ.10015-01 97 01-1 "Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition". Руководство по КСЗ. Часть 1";

ПО – испытываемое программное обеспечение;

ПО – программное обеспечение "Электронное рабочее место "Оператор" версии 2.