

ПРОТОКОЛ № 8196/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «FlowVision» версии 3.13.01 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

01.09.2022 г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 30.08.2022 по 31.08.2022 гг. совместных испытаний программного изделия «FlowVision» версии 3.13.01 (далее – ПИ), разработанного ООО «ТЕСИС», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45) (далее – ОС Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПИ

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива программного пакета дистрибутива ПИ	«313_Linux_20220527_44255_Fv.tar.gz»	8eb5e1709956216ceda9647fc4c1140c	Сторона компании-разработчика ПИ
Файл архива, содержащий файл дистрибутива дополнительных модулей ПИ	«313_LM_Linux_20220527_Fv.tar.gz»	623bfdf0b5cb7dae46da87f29b3d874a	
Файл архива, содержащий набор 3-D моделей для ПИ	«Falling_Ball.zip»	0f3cc1197821e383c2aba5f22dc4fb93	
Официальное руководство по установке и эксплуатации ПИ в электронном формате	«Сценарий ручного тестирования FlowVision.pdf»	78d6dd580922e5eb6b62d3b008c7dbd5	

3 Ход испытаний

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

4 Результаты испытаний



4.1 ПИ корректно функционирует в среде ОС Astra Linux.

Вывод

ПИ и ОС Astra Linux совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Толстых С. А. – руководитель отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Показаньев Р. С. – инженер сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества	
ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Толстых С. А. (фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПИ и ОС Astra Linux

Номер версии, режим функционирования ядра ОС Astra Linux	4.15.3-177 -generic	4.15.3-177 -hardened	5.4.0-110 -generic	5.4.0-110 -hardened	5.10.0-1057 -generic	5.10.0-1057 -hardened	5.15.0-33 -generic	5.15.0-33 -hardened
Наименование проверки	Результаты проверки							
Установка ПИ в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность работы минимальной базовой функциональности ПИ в среде ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПИ в компоненты ОС Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Удаление ПИ в среде ОС Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПИ в среде ОС Astra Linux

1 Установка ПИ:

1.1 выполнить системные команды:

```
sudo -s
```

```
apt install -y mpi-default-bin
```

1.2 сохранить в каталоге «/tmp/» файловых систем данных сред следующие файлы, указанные в Таблице 1: «313_Linux_20220527_44255_Fv.tar.gz», «313_LM_Linux_20220527_Fv.tar.gz», «Falling_Ball.zip»;

1.3 выполнить системные команды:

```
tar xvzf 313_Linux_20220527_44255_Fv.tar.gz
```

```
tar xvzf 313_LM_Linux_20220527_Fv.tar.gz
```

```
mkdir /tmp/falling_ball
```

```
unzip Falling_Ball.zip -d /tmp/falling_ball
```

```
./FlowVision-3.13.01-linux-x64-installer.run
```

```
./FlowVisionLM-linux-x64-installer.run
```

2 Удаление ПИ:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo -s
```

```
./FlowVision-3.13.01/uninstall
```

```
./FlowVisionLM/uninstall
```




Перечень используемых сокращений

- ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;
- ОС – операционная система;
- ОС Astra Linux – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45);
- ПИ – программное изделие «FlowVision» версии 3.13.01;
- ПО – программное обеспечение;
- СВТ – средство вычислительной техники.

Идентификатор документа 2399bec4-d6c4-42c5-9456-556d3850c583

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель отдела тестирования на совместимость	036B517000E5AE5D80463C092DD3EE0774 с 02.08.2022 09:38 по 02.08.2023 09:38 GMT+03:00	05.09.2022 09:16 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	