

**ПРОТОКОЛ № 8603/2022**  
**проведения совместных испытаний программного изделия «Master PDF Editor» версии 5.8.65 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

05 июля 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра», Борисова А. В. – младшего инженера сектора испытаний на совместимость с ПО отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 01 по 05 июля 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Master PDF Editor» версии 5.8.65 разработанного ООО «Коде Индастри» (далее – ПИ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux 1.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17» (оперативное обновление 1.7.1) (далее – Astra Linux 1.7.1).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 Файл дистрибутива ПИ в формате «deb-пакета», наименование данного файла: «master-pdf-editor-5.8.65-qt5\_astra.x86\_64.deb» (MD5: cddf233132258a87b75ae963fc4293e8).

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1 в объеме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ были выполнены в средах:

- Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», – версии 5.4.0-54;
- Astra Linux 1.7.1, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», – версий: 5.4.0-81; 5.10.0-1045.



Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки	
		Astra Linux 1.7.0	Astra Linux 1.7.1
1	Выполнение требований подразд. 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 Astra Linux	Успешно	Успешно
3	Запуск выполнения, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно

## 5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в следующих средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1 – настроенных в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.1.1 В ходе проведения данных испытаний, с целью обеспечения корректного функционирования файлов в формате «ELF», включённых в состав файлов дистрибутива ПИ, в упомянутых средах, представителем стороны ООО «РусБИТех-Астра» была проведена процедура внедрения в настоящие файлы электронной подписи (далее – ЭП) для режима замкнутой программной среды (далее – ЗПС) данных сред.

5.2 ПИ корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.



5.2.1 Информация относительно проведения в данных средах следующих процедур: установки, настройки, запуска выполнения, остановки выполнения, – ПИ представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.3 ПИ не нарушает целостности составов сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.

5.4 ПИ не нарушает требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется из сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.

5.5.1 Информация относительно проведения процедур удаления ПИ в упомянутых средах представлена в п. 2 Приложения № 1.

## 6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ и Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1 совместимы без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящих средах в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.

## Вывод

Программное изделие «Master PDF Editor» версии 5.8.65 совместимо с Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

Толстых С. А.



**Инструкция по установке, настройке, запуску выполнения, остановке выполнения,  
удалению ПИ в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1**

1 Шаги для выполнения процедур: установки, запуска и остановки выполнения – ПИ в среде ОС Astra Linux:

1.1 установка ПИ:

1.1.1 внутри каталога файловой системы, содержащего файл дистрибутива ПИ (указан в п. 3.1.1), требуется выполнить системную команду:

```
sudo apt install -y ./master-pdf-editor-5.8.65-qt5_astra.x86_64.deb
```

1.2 запуск выполнения ПИ:

1.2.1 требуется выполнить системную команду:

```
masterpdfeditor5
```

1.3 остановка выполнения ПИ:

1.3.1 внутри сеанса терминала ОС, в котором производился запуск выполнения ПИ, требуется нажать сочетание клавиш <Ctrl+C>.

2 Шаги для выполнения процедуры удаления ПИ в среде ОС Astra Linux:

2.1 требуется выполнить системную команду:

```
sudo apt remove -y master-pdf-editor-5
```



**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux 1.7.1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17» (оперативное обновление 1.7.1);

ДВиС — дивизион внедрения и сопровождения

ЗПС — замкнутая программная среда;

ОС – операционная система;

ПИ – программное изделие «Master PDF Editor» версии 5.8.65;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа 8e01c828-9c8b-4258-8f7d-215c78552bab

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 группы по тестированию на совместимость с ПО	0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39 с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40 GMT+03:00	08.07.2022 16:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	