

**ПРОТОКОЛ № 8641/2022**  
**проведения совместных испытаний программного изделия «Master PDF Editor» версии 5.8.70 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

27 июня 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», Довгала К. И. – инженера сектора испытаний на совместимость с СВТ 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 27 июня 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Master PDF Editor» версии 5.8.70 (далее – ПИ), разработанного ООО «Коде Индастри», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», (далее – Astra Linux 1.7.0) включая Astra Linux 1.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее – Astra Linux 1.7.1).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл программного пакета дистрибутива ПИ в формате «deb», наименование, а также показатель контрольной суммы данного файла: «master-pdf-editor-5.8.70-qt5\_ocr.x86\_64.deb» (MD5: 5db58ccac38793fdcbc54d819e4d0c9a).

4 Ход испытаний

4.1 В ходе данных испытаний были проведены проверки корректности функционирования ПИ в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – в объёме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Настоящие проверки были выполнены в средах Astra Linux 1.7.0, загруженной в режимах работы ядра: «generic», «hardened» – версии 5.4.0-54 и Astra Linux 1.7.1, загруженной в режимах работы ядра: «generic», «hardened» – версий: 5.4.0-81, 5.10.0-1045.



Таблица 1 — Перечень проверок

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		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, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	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
5	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

### 5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в 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 испытаний, с целью обеспечения корректного функционирования ПИ в режиме замкнутой программной среды, в файлы формата «ELF» включённых в состав ПИ представителем стороны ООО «РусБИТех-Астра» была выполнена процедура внедрения электронной подписи.



5.1.2 ПИ корректно функционирует в режиме мандатного разграничения доступа указанных сред.

5.2 ПИ корректно устанавливается, запускается, останавливается в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – загруженных с ядрами: «generic», «hardened».

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

5.3 ПИ не нарушает целостности состава сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – загруженных с ядрами: «generic», «hardened».

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, – загруженных с ядрами: «generic», «hardened».

5.5.1 Информация относительно проведения в данных средах процедуры удаления ПИ представлена в п. 2 Приложения № 1.

## 6 Результаты испытаний

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

## Вывод

ПИ совместимо с Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

Толстых С. А.



**Инструкция по установке, удалению ПИ в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1**

1 Шаги для выполнения процедуры установки ПИ в рассматриваемых средах.

1.1 Внутри каталога файловой системы любой из данных сред, содержащего файл, указанный в п. 3.1.1, последовательно выполняются системные команды:

```
sudo -s
```

```
dpkg -i ./master-pdf-editor-5.8.70-qt5_ocr.x86_64.deb
```

2 Шаги для выполнения процедуры удаления ПИ в упомянутых средах.

2.1 Последовательно выполняются системные команды:

```
sudo -s
```

```
apt autoremove --purge -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;

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

КСЗ – комплекс средств защиты;


ОС – операционная система;

ПИ – программное изделие «Master PDF Editor» версии 5.8.70;

СВТ – средство вычислительной техники.

Идентификатор документа 9d951915-ccce-4f31-936b-0f72eb2c13da

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	13.07.2022 14:35 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	

