

ПРОТОКОЛ № 8189/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «Датамастер» версии 2.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

26 мая 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе:

Дормова П. Е. системного инженера отдела прикладного ПО департамента информационных технологий ООО «Фирма АС», Ионова В. В. ведущего системного инженера отдела системной инженерии департамент программных систем ООО «Фирма АС».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 26 мая 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Датамастер» версии 2.0 (далее – ПИ), разработанного ООО «Фирма АС», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) (далее – Astra Linux 4.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux 4.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0114SE47 (далее – Astra Linux 4.7.1).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл дистрибутива ПИ в формате «tar.gz», наименование данного файла: «datamaster-texar_astrase.tar.gz», настоящий файл был загружен из следующего источника, адрес: https://fs.asntl.ru/datamaster-texar_astrase.tar.gz
контрольная сумма, рассчитанная хеш-функцией MD5, для настоящего файла: D33A191649E2C8151DB839ACB3027AA2

3.1.2 веб-страница электронной документации для упомянутого ПИ, представленная на официальном веб-сайте компании-разработчика данного ПИ, адрес настоящей веб-страницы: <https://www.datamaster.pro/rus/site/>.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1 в объеме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ были выполнены в средах:

- Astra Linux 4.7.0, загруженной с ядром: «generic» – версии 5.4.0-71;
- Astra Linux 4.7.1, загруженной с ядром: «generic» – версии 5.4.0-81;

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 4.7.0	Astra Linux 4.7.1
	Обновление ОС		
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 среду ОС, загруженную с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС, загруженной с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Удаление ПИ из среды ОС запущенной с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
6	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в следующих средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1, – 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.

5.2 ПИ корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

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 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

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 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

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 4.7.0, Astra Linux 4.7.1 совместимы без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящих средах в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.

Вывод

ПИ совместимо с Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1.

От ООО «Фирма АС»

 Дормов П. Е.
 Ионов В. В.

**Инструкция по установке, настройке, запуску выполнения, остановке выполнения,
удалению ПИ в средах: Astra Linux 4.7.0, Astra Linux 4.7.1**

1 Шаги для выполнения процедур: установки, настройки, запуска выполнения, остановки выполнения, – ПИ в данных средах (далее – Среда):

1.1 процедура установки ПИ в Среда:

- требуется выполнить в Средах системные команды:

```
wget fs.asntl.ru/datamaster-texar_astrase.tar.gz
```

```
tar -xf ./datamaster-texar_astrase.tar.gz
```

```
cd ./datamaster-texar_astrase/
```

```
sudo ./install.sh
```

1.2 процедура настройки ПИ в Средах:

- требуется открыть в браузере страницу <http://localhost:8080/datamaster/>;
- ввести учетные данные:

```
login: Administrator
```

```
pass: a
```

- скачать на странице файл с серийным номером;
- отправить файл с серийным номером разработчику;
- получить файл с лицензией;
- загрузить файл с лицензией через меню на странице;
- повторно войти на страницу <http://localhost:8080/datamaster/> с теми же учетными данными при выборе роли выбрать «без роли»;
- в меню приложения выбрать Администрирование->Администратор;
- в новом меню выбрать Данные->Индексировать данные для поиска;
- в том же меню Данные->Файловое хранилище->индексирование;
- выполнить выход (меню Доступ→Выход).

1.3 процедура запуска выполнения ПИ в Средах:

- требуется выполнить в Средах системную команду:

```
sudo service postgresql start
```

```
sudo service solr start
```

```
sudo service tomcat9 start
```

1.3.2 после выполнения системных команд можно запустить браузер со следующим адресом: <http://localhost:8080/datamaster/> учетные данные те же.

1.4 Процедура остановки выполнения ПИ в Средах:

1.4.1 требуется выполнить в Средах системную команду:

```
sudo service tomcat9 stop
```

```
sudo service solr stop
```

```
sudo service postgresql stop
```

2 Шаги для выполнения процедуры удаления ПИ в Средах:

2.1 требуется выполнить в Средах системные команды:

```
cd ./datamaster-texar_astrase/
```

```
sudo ./uninstall.sh
```

Перечень сокращений и определений

ПИ - программное изделие «Датамастер» версии 2.0;

Astra Linux 4.7.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7);

ОС — операционная система;

КСЗ — комплекс средств защиты;

ПО - программное обеспечение.