

ПРОТОКОЛ № 15797/2023

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «Systeme Platform»
версии 2.0.20 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special
Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Иннополис

26.12.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 25.12.2023 по 26.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Systeme Platform» версии 2.0.20 (далее – ПО), разработанного ООО «Систэм Софт», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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	seplatform.server-2.0.20+b1.r104524.deb	b9dcebbdf845fecc9d0ee6e90df493c6	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://workspace.systeme.ru/s/qRmmCJsCeSAPmi5 »
	seplatform.domain-ru_RU-1.2.8+b3.r104084.x86_64.deb	235d6cfd6c1a7edf435a69367824ab88	
	seplatform.historian-1.1.7+b1.r104557.deb	3b25fc7e964ae5947a6478034a00f06e	
	seplatform.licenseserver.agent-1.3.12+b17.r103296.x86_64.deb	6e54f0d1d9f5829cfd69f0f98b2da2db	
	seplatform.hmi.desktop-ru_RU-	f10dc56d0df1fb857ba22d2ea70506e8	

	2.0.10+b3.r104198.x86_64. deb		
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	seplatform.hmi.commonlib- ru_RU- 2.0.0+b3.r9131.x86_64.deb	a6e11cb128f8a710545d2b2 88b0071c9	
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «Systeme Platform»		Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://workspace.systeme.ru/s/XkLakZRwysfxgtm »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.5: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО при включенном режиме ЗПС не проводилась, по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 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 средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Давлетбаев А.М. – Ведущий инженер по информационной безопасности департамента разработки программного обеспечения ООО «Систэм Софт»;

ООО «Систэм Софт»

Ведущий инженер по информационной безопасности
департамента разработки программного обеспечения

 (подпись)

Давлетбаев А.М.
(фамилия, инициалы)

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.5**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды:

```
sudo dpkg -i seplatform.domain-ru_RU-1.2.8+b3.r104084.x86_64.deb
sudo dpkg -i seplatform.historian-1.1.7+b1.r104557.deb
sudo dpkg -i seplatform.hmi.commonlib-ru_RU-2.0.0+b3.r9131.x86_64.deb
sudo dpkg -i seplatform.hmi.desktop-ru_RU-2.0.10+b3.r104198.x86_64.deb
sudo dpkg -i seplatform.licenseserver.agent-1.3.12+b17.r103296.x86_64.deb
sudo dpkg -i seplatform.server-2.0.20+b1.r104524.deb
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo dpkg -r seplatform.domain
sudo dpkg -r seplatform.historian
sudo dpkg -r seplatform.hmi.commonlib
sudo dpkg -r seplatform.hmi-desktop
sudo dpkg -r seplatform.licenseserver-agent
sudo dpkg -r seplatform.server
sudo rm -Rf /opt/SePlatform
sudo rm -Rf /etc/dbus-1/system.d/seplatform*
sudo rm -Rf /etc/pam.d/seplatform_*
```

Перечень используемых сокращений

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

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

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Systeme Platform» версии 2.0.20.