

## ПРОТОКОЛ № 16617/2023

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «СБИС Плагин» версии 23.7111 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

22.12.2023

г. Ярославль

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 18.12.2023 по 22.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «СБИС Плагин» версии 23.7111 (далее – ПО), разработанного ООО «Компания «Тензор», 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	sbisplugin-setup-web	Ca311fb972bd2cef5d69de9 4c35f4e13	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2">https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2</a> »
Файл программного пакета дистрибутива ПО	saby-minimal-core.deb	c6bb8664378cc25682dd095 1681eaf8d	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2">https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2</a> »
Файл программного пакета дистрибутива ПО	sbis3plugin.deb	19dfb993afcab7a36a4b1383 54c53435	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2">https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2</a> »
Файл программного пакета дистрибутива ПО	sbis3plugin-additions.deb	224d1c532c083cbd92c6782 3b17d7e3d	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2">https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin/install?tb=tab2</a> »

Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «СБИС Плагин»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin">https://sbis.ru/help/plugin/sbis3plugin</a> »
--	---	---	---

### 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 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный 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:

Иванов А.М. – инженер-программист ООО «Компания «Тензор»;

Маянцев А.В. – инженер-тестировщик ООО «Компания «Тензор».





**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, действия:

1.2 Скачать и установить открытую часть ключа разработчика для работы в режиме ЗПС

1.3 Скачать веб-установщик СБИС Плагин с официального сайта

1.4 Разрешить исполнение файлу веб-установщика: `chmod +x sbisplugin-setup-web`

1.5 Запустить установщик и нажать «Установить»

1.6 Закрывать установщик по завершении установки

**2 Удаление ПО:**

2.1 выполнить системные команды, действия:

2.2 Запустить утилиту удаления из меню «Пуск/Сеть/Удалить СБИС Плагин»

2.3 Согласиться на удаление и дождаться завершения,

**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 «СБИС Плагин» версии 23.7111.