

## ПРОТОКОЛ № 25133/2024

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Bios II" версии 10.9 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Тюмень

14.10.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 11.10.2024 по 14.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Bios II" версии 10.9 (далее – ПО), разработанного ООО "ИНФА", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	BiosII_10.9-77055_amd64.deb	d75cb7c4b4035ecfb20e1f1ebc763214	<a href="https://cloud.mail.ru/public/LHdW/jfrJcGKf8/BiosII">https://cloud.mail.ru/public/LHdW/jfrJcGKf8/BiosII</a>
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Программный комплекс "БАСПРО Оптима"	–	<a href="https://doc.baspro.ru/">https://doc.baspro.ru/</a>

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

3.4 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 среде Astra Linux SE 1.7.6.

#### 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:

Рыбьяков А. С. – ведущий программист отдела информационных технологий и баз данных ООО "ИНФА";

Кончичев М. М. – программист отдела информационных технологий и баз данных ООО "ИНФА".

ООО "ИНФА"	
ведущий программист отдела информационных технологий и баз данных	
 (подпись)	Рыбьяков А. С. (фамилия, инициалы)



**Приложение 2 к Протоколу № 25133/2024****Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6****1 Используемые репозитории:**

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.6/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

**2 Установка ПО:****2.1 выполнить системные команды:**

- Установка локали CP1251

```
sudo localedef --no-archive -c -i ru_RU -f CP1251 ru_RU.CP1251
```

- Установка пакета:

```
sudo dpkg --install BiosII_10.9-77055_amd64.deb
```

(Пакет устанавливается по пути `usr/local/bin/BiosII`)

**3 Удаление ПО:****3.1 выполнить системную команду:**

```
sudo dpkg --remove bios2
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Bios II" версии 10.9.