

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	https://cloud.mail.ru/public/LHdW/jfrJcGKf8/BiosII
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Программный комплекс "БАСПРО Оптима"	-	https://doc.baspro.ru/

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)

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/ 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.