

**ПРОТОКОЛ № 28087/2025**  
**проведения совместных испытаний программного обеспечения "КИБ Серчинформ**  
**(сервер)" версии 6.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux**  
**Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

04.04.2025

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 04.04.2025 по 04.04.2025 совместных испытаний программного обеспечения "КИБ Серчинформ (сервер)" версии 6.0 (далее – ПО), разработанного ООО "СёрчИнформ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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	issec_endpointcontroller_6.1 1.149.72.astralinux.run.tar.gz	A3C2091093EE5B5B1F92D E9F6A8ECF00	Сторона разработчика ПО
	issec_searchserver_6.3.1.9.a stralinux.run.tar.gz	A744E19375153612928045A 15ABA59B7	Сторона разработчика ПО
	issec_datacenter_2.63.0.6.as tralinux.run.tar.gz	0A4AB5042DCF0BD469107 C944903D686	Сторона разработчика ПО
	issec_alertcenter_5.1.1.4.astr alinux.run.tar.gz	D40FBEED4A1725563C1FD D1535B38534	Сторона разработчика ПО
Файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	libpq-dev_11.22- astra.se1+ci1_amd64.deb	7F96B76E935F208AF94A10 2967AD3402	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Электронная документация для "КИБ Серчинформ (сервер)" версии 6.0	-	Сторона разработчика ПО

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 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.

3.5 Проверка проводилась только на ядре 6.1.124-1-generic.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.7.

#### 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:

Парфентьев А. Б. – Заместитель генерального директора по инновационной деятельности, ООО "СерчИнформ".





### Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7

#### 1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-update/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

#### 2 Установка ПО:

##### 2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt install ./libpq-dev_11.22-astra.se1+ci1_amd64.deb
tar -xvf ./issec_endpointcontroller_6.11.149.72.astralinux.run.tar.gz
sudo sh ./issec_endpointcontroller_6.11.149.72.astralinux.run
tar -xvf ./issec_searchserver_6.3.1.9.astralinux.run.tar.gz
sudo sh ./issec_searchserver_6.3.1.9.astralinux.run
tar -xvf ./issec_datacenter_2.63.0.6.astralinux.run.tar.gz
sudo sh ./issec_datacenter_2.63.0.6.astralinux.run
tar -xvf ./issec_alertcenter_5.1.1.4.astralinux.run.tar.gz
sudo sh ./issec_alertcenter_5.1.1.4.astralinux.run. -- --all -v
```

#### 3 Удаление ПО:

##### 3.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt purge issec-*
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "КИБ Серчинформ (сервер)" версии 6.0.