

## ПРОТОКОЛ № 33562/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Континент-АП" версии 4.1.0.478 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.04.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 27.04.2026 по 28.04.2026 программного обеспечения "Континент-АП" версии 4.1.0.478 (далее – ПО), разработанного ООО "Код Безопасности", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0507SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.7.UU2) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2. Объект испытаний

2.1. Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
ts_4.1.0.478_linux_fsb_disk1.iso	d755446c2a1b8a164b204165d0dfa51c	<a href="https://docs.securitycode.ru/products/kontinent_ap_for_linux_4_1/ContAP/ALSE17/">https://docs.securitycode.ru/products/kontinent_ap_for_linux_4_1/ContAP/ALSE17/</a>

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки 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. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.



3.5. Для запуска компонента ПО "Континент-АП Контроль целостности (Режим Администратора)" необходимо выполнить команду:

```
sudo /usr/share/cts/bin/ctsicg
```

3.6. Запуск данного компонента ПО через ярлык невозможен ввиду ограничений на работу команды *pkexec* с графическими приложениями.

3.7. Для запуска компонента ПО "Континент-АП (Режим Администратора)" необходимо выполнить команду:

```
sudo /usr/share/cts/bin/ctsg
```

3.8. Запуск данного компонента ПО через ярлык невозможен ввиду ограничений на работу команды *pkexec* с графическими приложениями.

3.9. Для запуска компонента ПО "Континент-АП Сбор диагностической информации (Режим Администратора)" необходимо выполнить команду:

```
sudo /usr/share/cts/bin/ctsdiagnosticsg
```

4. Запуск данного компонента ПО через ярлык невозможен ввиду ограничений на работу команды *pkexec* с графическими приложениями.

## **5. Вывод**

5.1. "Континент-АП" версии 4.1.0.478 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

## **6. Состав рабочей группы и подписи сторон**

6.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Перов А. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7.UU2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/uu/2/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/uu/2/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/uu/2/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/uu/2/repository-update/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Для устранения ошибки приводящей к зависанию пользовательского интерфейса необходимо добавить параметр ядра `parsec.execstack=1` в строку значений параметра `GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT` в конфигурационном файле `/etc/default/grub`. Обновить конфигурацию загрузчика:

```
sudo update-grub
```

и выполнить перезагрузку.

2.2 Установить пакет `libegl1-mesa_18.1.3-0astra1_amd64.deb` из прилагаемого iso дистрибутива.

2.3 Установить ПО:

```
sudo apt install ./cts-4.1.0-478.ks1_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y cts
```



**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 № 2025-0507SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.7.UU2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Континент-АП" версии 4.1.0.478.

Идентификатор документа 5a4b36bf-b66d-4c80-a0eb-89e641ad180e

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
000 "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич		Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	28.04.2026 16:03 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа