

ПРОТОКОЛ № 32565/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "С-Терра ГСУ" версии 5.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

03.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 24.02.2026 по 03.03.2026 программного обеспечения "С-Терра ГСУ" версии 5.0 (далее – ПО), разработанного ООО "С-ТЕРРА СИЭСПИ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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 |
|---------------------|----------------------------------|---|
| C-Terra ГСУ 5.0.zip | b554ffe03c3af9b74f3863775f4f709e | https://doc.s-terra.ru/rh_output/5.0/GSU/output/index.htm#t=C-Terra_ГСУ_Версия_5.0.htm |

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

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.



4. Вывод

4.1. "С-Терра ГСУ" версии 5.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Дончук А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок | Версия ядра | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки | | |
|---|-------------------|---|---------|---------|
| | 6.12.47-1-generic | ЗПС | МКЦ | МРД |
| Установка ПО | Успешно | Активен | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО | Успешно | Активен | | |
| Удаление ПО | Успешно | Активен | | |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась | Активен | | |



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

Установить пакет "libssl1.1" из репозитория "https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/"

Выполнить следующие команды:

```
unzip ./C-Терра\ ГСУ\ 5.0.zip
```

```
unzip ./astra.zip
```

```
cd ./UPSERVER_RELEASE-LINUXASTRAHARD1.7-amd64/
```

```
sudo ./setup.sh --autoset-deps
```

Следовать инструкциям программы установки.

3 Удаление ПО:

```
cd ./UPSERVER_RELEASE-LINUXASTRAHARD1.7-amd64/
```

```
sudo ./unsetup.sh
```

```
sudo rm -r /var/s-terra/ /var/cspupserver/
```



Приложение 3 к Протоколу № 32565/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "С-Терра ГСУ" версии 5.0.

Идентификатор документа 478421ca-eb14-4df7-918c-3abb1a869aac

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 |
|---|--|---|---|---|
|  | ООО "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 | 05.03.2026 14:51 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |

