

## ПРОТОКОЛ № 31821/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "SETERE Photo Editor" версии 1.0.04 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

16.01.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 15.01.2026 по 16.01.2026 программного обеспечения "SETERE Photo Editor" версии 1.0.04 (далее – ПО), разработанного ООО "СЕТЕРЕ ГРУПП", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| setere-photo-v1.0.04-x86_64-astra17.deb    | 166d5cb04d73297d26928a8adddff4501 | -                                       |
| setere-photo-v1.0.04-x86_64-astra17.tar.gz | d625cc1e9fc5d188e56eee44d2ef574f  |                                         |
| setere-key-v1.0.01-x86_64-astra17.deb      | 54547b0f09ecd969a9f7baf7fe1b01e2  |                                         |

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 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. При функционировании ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС зафиксировано наличие не подписанного файла /tmp/\_MEICO287Z/libgost.so.2.



3.4. По заявлению разработчика, влияние данного файла на функционирование ПО минимально.

3.5. 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.

3.6. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "СЕТЕРЕ ГРУПП".

#### **4. Вывод**

4.1. "SETERE Photo Editor" версии 1.0.04 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Гарвардт В. Э. – инженер по тестированию, ООО "СЕТЕРЕ ГРУПП";

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                               | Версия ядра       |                   |                    |                    |                     |                    |                     |                       | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |         |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                 | 6.1.152-1-generic | 5.4.0-218-generic | 5.4.0-218-hardened | 5.10.241-1-generic | 5.10.241-1-hardened | 5.15.0-158-generic | 5.15.0-158-hardened | 5.15.0-158-lowlatency | ЗПС                                                           | МКЦ     | МРД     |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Успешно           | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Активен                                                       | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО                                 | Успешно           | Успешно           | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Активен                                                       |         |         |
| Удаление ПО                                     | Успешно           | Успешно           | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Активен                                                       |         |         |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась    | Не проводилась    | Не проводилась     | Не проводилась     | Не проводилась      | Не проводилась     | Не проводилась      | Не проводилась        | Активен                                                       |         |         |



**Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.9:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.9/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.9/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-update/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

Распаковать установочный архив в домашнюю директорию.

В окне терминала в директории с ПО запустить скрипт инсталляции командой:

`./install.sh`

3 Удаление ПО:

В окне терминала в директории с ПО запустить скрипт деинсталляции командой:

`./uninstall.sh`



**Приложение 3 к Протоколу № 31821/2026****Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "SETERE Photo Editor" версии 1.0.04.

Идентификатор документа b16f208a-187b-44c7-8507-d763755cfd90

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

| Подписи отправителя:                                                                                                                   |  | Доверенность: рег. номер, период действия и статус                                                              | Сертификат: серийный номер, период действия                                                   | Дата и время подписания                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"<br>Проканюк Дмитрий Сергеевич |  |  Не приложена при подписании | 058F6B830091B36D914AE938D<br>BF2830C31<br>с 10.11.2025 10:48 по<br>10.11.2026 10:48 GMT+03:00 | 19.02.2026 15:03 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |