

ПРОТОКОЛ № 31687/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "КОМПАС-3D Viewer" версии 24 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

03.02.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 02.02.2026 по 03.02.2026 программного обеспечения "КОМПАС-3D Viewer" версии 24 (далее – ПО), разработанного ООО «АСКОН - Системы проектирования», 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
ascon-stable-deb.sh	b65e0da9a16f13a51df16ae80b9554e3	https://help.ascon.ru/kViewer/24/docs/ReadMe.pdf
ascon-kompas3d-viewer-v24-full_24.1.0.161_amd64.deb	12bb3c6a47f2c55dfac6e89bf06f2172	
ascon-kompas3d-viewer-v24_24.1.0.161_amd64.deb	68e56e1bf0464157fca577036abd11d0	
ascon-polynom-library-23.3_23.3.0.25101312_amd64.deb	267a5feefb4ff3c5f667f8e115f3af8	
ascon-kompas3d-viewer-help-v24_24.1.0.161_amd64.deb	49272cd9da7c143c858400926e6d0559	
ascon-kompas-fonts_1.0.0.7_amd64.deb	ce4a9b6d986b5c3bd3c54483408d8e79	
ascon-kompas-common_1.0.0.3_amd64.deb	0bb1151d833aeb2251320149b712ef2	
ascon-helperserver_0.8.1.3_amd64.deb	0773dd1a9809cf326081f2a9947bf19e	
ascon-common-coredump-watcher_1.4.6_amd64.deb	6b288b6ffaade30a8c13691dbaf9b5d2	



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 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.

4. Вывод

4.1 "КОМПАС-3D Viewer" версии 24 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:

Дзюба Т. В. – 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	Неактивен		



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/1.8_x86-64/1.8.4/extended-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free
- deb [signed-by=/etc/apt/trusted.gpg.d/ascon.gpg] https://repo.ascon.ru/stable/deb 1.8_x86-64 main

2 Установка ПО:

2.1 Подключить репозиторий продуктов АСКОН:

```
sudo bash -c "$(wget -O - https://repo.ascon.ru/scripts/ascon-stable-deb.sh)"
```

2.2 Выполнить установку компонентов КОМПАС-3D Viewer v24:

```
sudo apt install ascon-kompas3d-viewer-v24-full ascon-common-coredump-watcher;\
```

```
nohup /opt/ascon/common/coredump-watcher/inotify_dump_script.sh \
```

```
> /dev/null 2>&1 &
```

3 Удаление ПО:

```
cd /
```

```
sudo apt remove -y ascon*
```



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;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "КОМПАС-3D Viewer" версии 24.

Идентификатор документа 6be515fb-6499-44d1-9762-196c0d386563

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	04.02.2026 14:56 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа