



# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

### **SELF-CERTIFICATION**

№30124/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

# Программный комплекс «ГРАНД-Смета» - 2025.2

компании ООО МГК «Гранд» на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №30124/2025. Протокол является неотъемлемой частью сертификата.







25 сентября 2025 года

Директор департамента сопровождения и сервисов

000 «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

#### ПРОТОКОЛ № 30124/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс "ГРАНД-Смета" версии 2025.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 09.09.2025

## 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 04.09.2025 по 09.09.2025 программного обеспечения "Программный комплекс "ГРАНД-Смета" версии 2025.2 (далее — ПО), разработанного ООО МГК "Гранд", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее — Astra Linux SE 1.8.3), 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	
gsmeta-latest.x86_64.deb	dc30891ea2bc8ba990c7d505365579c4	https://help.grandsmeta.ru/	
аппаратный ключ: 00005 224			

#### 3 Ход испытаний

- 3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.
  - 3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.
- 3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.
- 3.4 При внедрении встраиваемой подписи исполняемого файла gsmeta.bin возникает ошибка. Для запуска в режиме ЗПС файла gsmeta.bin необходимо использовать отсоединённую электронную подпись.

- 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 При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия РКСЗ п. 18.3.3. Сервер печати из состава ОС не запущен или установлен сторонний сервер печати.
  - 4 Вывод
- 4.1 "Программный комплекс "ГРАНД-Смета" версии 2025.2 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:

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

Корчагин А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

## Приложение 1 к Протоколу № 30124/2025

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 (опциональная проверка)	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		

## Приложение 2 к Протоколу № 30124/2025

## Инструкция по установке и удалению ПО

- 1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\_x86-64/1.8.3 /main-repository/ 1.8\_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- 2 Установка ПО:
- 2.1 Выполнить команду sudo apt install ./gsmeta-latest.x86\_64.deb
- 3 Удаление ПО:
- 3.1 Выполнить команду sudo apt purge -y gsmeta

## Приложение 3 к Протоколу № 30124/2025

#### Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, 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 "Программный комплекс "ГРАНД-Смета" версии 2025.2.

Идентификатор документа 23cf9f20-5445-4140-b24c-39421bf776be



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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи

ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Не приложена при подписании

05CED6B40026B22DBD47D33F4 B4E164851 c 12.11.2024 13:48 no 12.11.2025 13:48 GMT+03:00 11.09.2025 15:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа