READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№27444/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования системы управления базами данных Tantor Special Edition (очередное обновление 16.8) с программным обеспечением

АСМО-графический редактор - 6.833

компании АО «Информатика»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №27444/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

tantor × АСМОграф

13 мая 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 27444/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "АСМО-графический редактор" версии 6.833 и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.8.0

г. Москва 21.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 06.03.2025 по 20.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "АСМО-графический редактор" версии 6.833, разработанного АО "Информатика", и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.8.0, разработанного ООО "ТАНТОР ЛАБС".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень пакетов дистрибутива

Описание	**Наименование дистрибутива**	**MD5**	**Источник**
Файл программного пакета дистрибутива "АСМО-графический редактор"	asmo-re-6.833-astra5-amd64-00.deb	6b999912a63d6df89ff1569a091e6ca2	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE"	tantor-se-server-16_16.8.0_amd64.deb	5f4bef5e80f5f6b9367f661e2a332e69	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor SE" и "АСМО-графический редактор" в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний использовался тестовый стенд описанный в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 "АСМО-графический редактор" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE".

Передан через Диадок 24.03.2025 17:34 GMT+03:00
2b1fe3bc-43a8-4da7-8e2f-64f2e2cb7e00

5 Вывод

5.1 "АСМО-графический редактор" версии 6.833 и СУБД "Tantor SE" версии 16.8.0 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

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

Передан через Диадок 24.03.2025 17:34 GMT+03:00
2b1fe3bc-43a8-4da7-8e2f-64f2e2cb7e00

Приложение 1 к Протоколу № 27444/2025

Перечень проверок совместимости "АСМО-графический редактор" и СУБД "Tantor SE"

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Инициализация соединения с СУБД "Tantor SE"	Успешно
2.	Функциональное тестирование	Успешно

Передан через Диадок 24.03.2025 17:34 GMT+03:00
2b1fe3bc-43a8-4da7-8e2f-64f2e2cb7e00

Приложение 2 к Протоколу № 27444/2025

Инструкция по интеграции "АСМО-графический редактор" с СУБД "Tantor SE"

1 Настройка "АСМО-графический редактор":

1.1 выполнить действия по установке ПО, согласно официальному руководству разработчика ПО.

2 Настройка СУБД "Tantor SE":

2.1 выполнить действия:

Создать пользователя БД с правами суперпользователя:

CREATE USER asmo_sheme WITH PASSWORD "<пароль>" SUPERUSER;

Создать базу данных и присвоить владельца "asmo_sheme":

CREATE DATABASE asmo_scheme_shablon OWNER asmo_sheme;

Восстановить базу данных из дамп-файла:

./pg_restore -h localhost -U asmo_sheme -d asmo_scheme_shablon /tmp/asmo_scheme_shablon_21_01_25.backup

Передан через Диадок 24.03.2025 17:34 GMT+03:00
2b1fe3bc-43a8-4da7-8e2f-64f2e2cb7e00

Приложение 3 к Протоколу № 27444/2025

Описание стенда

1. СУБД "Tantor SE" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) на ядре 5.15.0-83-generic.

2. "АСМО-графический редактор" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) на ядре 5.15.0-83-generic.

Передан через Диадок 24.03.2025 17:34 GMT+03:00
2b1fe3bc-43a8-4da7-8e2f-64f2e2cb7e00
Страница 5 из 6

Приложение 4 к Протоколу № 27444/2025

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

БД — база данных;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа 2b1fe3bc-43a8-4da7-8e2f-64f2e2cb7e00

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 отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	Не приложена при подписании	048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	24.03.2025 17:34 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа