ПРОТОКОЛ № 27730/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Транспортная информационная система (TIS-Online)" версии 3.95 и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.8.0

г. Санкт-Петербург 24.04.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 23.04.2025 по 24.04.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Транспортная информационная система (TIS-Online)" версии 3.95, разработанного ООО "ТИС", 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 "Транспортная информационная система (TIS-Online)"	tis-web-tis-online-license_3.95.18-3823_all.deb	3d32b80c079326c095b54fcdb5a82aac	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE"	tantor-se-server-16_16.8.0_amd64.deb	082dea08be9ea2a529903cbd997bae1a	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor SE" и "Транспортная информационная система (TIS-Online)" в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 "Транспортная информационная система (TIS-Online)" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE".

Передан через Диадок 25.04.2025 12:57 GMT+03:00
faa996c0-8a06-4c44-a134-cdb4dfded354

5 Вывод

5.1 "Транспортная информационная система (TIS-Online)" версии 3.95 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 25.04.2025 12:57 GMT+03:00
faa996c0-8a06-4c44-a134-cdb4dfded354

Приложение 1 к Протоколу № 27730/2025

Перечень проверок совместимости "Транспортная информационная система (TIS-Online)" 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 25.04.2025 12:57 GMT+03:00
faa996c0-8a06-4c44-a134-cdb4dfded354

Приложение 2 к Протоколу № 27730/2025

Инструкция по интеграции "Транспортная информационная система (TIS-Online)" с СУБД "Tantor SE"

1 Настройка "Транспортная информационная система (TIS-Online)":

1.1 выполнить действия по установке системного ПО:

apt-get install openjdk-17-jre openjdk-17-jre-headless tomcat9

#Остановить сервис tomcat9

sudo systemctl stop tomcat9

1.2 В конфигурационный файл "/lib/systemd/system/tomcat9.service" в конец секции [Service] добавляем две записи:

ReadWritePaths=/var/lib/tis/

ReadWritePaths=/usr/share/tis/

#Перечитать изменения

systemctl daemon-reload

1.3 Установить пакет приложения

dpkg -i tis-web-tis-online-license_3.95.18-3823_all.deb

1.4 Установить конфигурационный файл ПО.

dpkg -i tis-web-tis-online-license-3.x-conf-all.deb

1.5 Запустить tomcat9

systemctl start tomcat9

2 Настройка СУБД "Tantor SE":

2.1 выполнить действия:

sudo -u postgres -s createdb.sh

Передан через Диадок 25.04.2025 12:57 GMT+03:00
faa996c0-8a06-4c44-a134-cdb4dfded354

Приложение 3 к Протоколу № 27730/2025

Описание стенда

1. СУБД "Tantor SE" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) на ядре 6.1.124-1 generic.

2. "Транспортная информационная система (TIS-Online)" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) на ядре 6.1.124-1 generic.

Передан через Диадок 25.04.2025 12:57 GMT+03:00
faa996c0-8a06-4c44-a134-cdb4dfded354

Приложение 4 к Протоколу № 27730/2025

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа faa996c0-8a06-4c44-a134-cdb4dfded354

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	25.04.2025 12:57 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа