

ПРОТОКОЛ № 27833/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "АСКУЭ ОРЭМ БП" версии 8.2.32.0 и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 15.8.0

г. Воронеж

07.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.02.2025 по 07.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "АСКУЭ ОРЭМ БП" версии 8.2.32.0, разработанного ООО "Энфорс", и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 15.8.0, 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 "АСКУЭ ОРЭМ БП" Модуль: Bp_admin	Bp_admin	474d1693816f67bd4444e1b7b71a7ee3	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "АСКУЭ ОРЭМ БП" Модуль: collector	collector	faf8ca4994dba66217b11f9f464730ef	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor BE"	Tantor-be-server-15_15.8.0_amd64.deb	-	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor BE" и "АСКУЭ ОРЭМ БП" в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 "АСКУЭ ОРЭМ БП" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor BE".

5 Вывод

5.1 "АСКУЭ ОРЭМ БП" версии 8.2.32.0 и СУБД "Tantor BE" версии 15.8.0 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:

Теличкин Д. В. – руководитель проектов, ООО "Энфорс";

Костебелов Д. В. – администратор СУБД, ООО "Энфорс".

ООО "Энфорс"	
руководитель проектов	
	(должность)
(подпись)	Теличкин Д. В.
	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 27833/2025

Перечень проверок совместимости "АСКУЭ ОРЭМ БП" и СУБД "Tantor BE"

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

Приложение 2 к Протоколу № 27833/2025**Инструкция по интеграции "АСКУЭ ОРЭМ БП" с СУБД "Tantor BE"****1 Настройка "АСКУЭ ОРЭМ БП":****1.1 выполнить действия по настройке СУБД:**

Создать пользователя "enforce_dba"

Создать тестовую базу данных

Развернуть дампы БД

2 Настройка СУБД "Tantor BE":**2.1 выполнить действия:**

Установить модуль "BP_admin"

Установить модуль "Collector"

Указать в конфигурационных файлах параметры подключения к БД.

Описание стенда

1. СУБД "Tantor BE" 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. "АСКУЭ ОРЭМ БП" 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.

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение.