

**ПРОТОКОЛ № 26217/2024**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения СКЗИ "Крипто БД 3.0" версии 7.0.0.192 и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.4.0**

г. Москва

04.12.2024

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.08.2024 по 01.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения СКЗИ "Крипто БД 3.0" версии 7.0.0.192, разработанного АО "Аладдин Р.Д.", и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.4.0, 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 СКЗИ "Крипто БД 3.0" | Aladdin.CryptoDB.Admin.Postgres.GOST_7.0.0.192_x64_Release.msi | 108df20e957b669aacee19540745b773 | Сторона разработчика ПО |
| Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor BE"     | tantor-be-server-16_16.4.0_amd64.deb                           | 1fdd55302d0094e86d326c094526c6f9 | Сторона разработчика ПО |

**3 Ход испытаний**

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor BE" и СКЗИ "Крипто БД 3.0" в объеме, указанном в Приложении 1.

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

**4 Результаты испытаний**

4.1 СКЗИ "Крипто БД 3.0" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor BE".

5 Вывод


5.1 СКЗИ "Крипто БД 3.0" версии 7.0.0.192 и СУБД "Tantor BE" версии 16.4 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:

Додохов А. Л. – руководитель отдела защиты баз данных АО "Аладдин Р.Д";

Афоненко А. А. – инженер-разработчик отдела защиты баз данных АО "Аладдин Р.Д".

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>АО "Аладдин Р.Д"</b>  |                     |
| руководитель отдела защиты баз данных  |                     |
| (должность)  |                     |
|  | Додохов А. Л.       |
| (подпись)  | (фамилия, инициалы) |

## Приложение 1 к Протоколу № 26217/2024

## Перечень проверок совместимости СКЗИ "Крипто БД 3.0" и СУБД "Tantor BE"

| №<br>п/п | Наименование проверки                       | Результат проверки |
|----------|---|--------------------|
| 1.       | Инициализация соединения с СУБД "Tantor BE" | Успешно            |
| 2.       | Функциональное тестирование                 | Успешно            |

**Инструкция по интеграции СКЗИ "Крипто БД 3.0" с СУБД "Tantor BE"**

- 1 Настройка СКЗИ "Крипто БД 3.0" согласно документации;
- 2 Настройка СУБД "Tantor BE" согласно документации.

**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) в режиме функционирования "базовый" на ядре 6.1.50-1 generic.
2. СКЗИ "Крипто БД 3.0" 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) в режиме функционирования "базовый" на ядре 6.1.50-1 generic
3. Консоль управления СКЗИ "Крипто БД 3.0" запущенное в среде операционной системы Windows 10 LTSC 64bit.

**Перечень используемых сокращений**

СУБД – система управления базами данных;

СКЗИ - средства криптографической защиты информации;

ПО – программное обеспечение.