

ПРОТОКОЛ № 25477/2024

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "ОдинКлюч" версии 1.0
и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.2.1**

г. Москва

11.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 23.09.2024 по 11.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения "ОдинКлюч" версии 1.0, разработанного ООО "АБП2Б", и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.2.1, 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 "ОдинКлюч"	onekey.tar.gz	99eaa64e86530481288eb1bb26142d5	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor BE"	tantor-be-server-16_16.2.1_amd64.deb	4194f6f43da23b0dd39f2a6fdcefb41b	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

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

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

4 Результаты испытаний

4.1 "ОдинКлюч" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor BE".

5 Вывод

5.1 "ОдинКлюч" версии 1.0 и СУБД "Tantor BE" версии 16.2.1 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:

Акылбек О. А. – Генеральный директор ООО "АБП2Б";

ООО "АБП2Б"	
Генеральный директор	
	(должность)
(подпись)	Акылбек О. А. (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 25477/2024

Перечень проверок совместимости "ОдинКлюч" и СУБД "Tantor BE"

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

Инструкция по интеграции "ОдинКлюч" с СУБД "Tantor BE"

1 Настройка "ОдинКлюч":

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить ПО согласно официальной документации.

2 Настройка СУБД "Tantor BE":

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить и настроить СУБД "Tantor BE" согласно официальной документации.

2.3 Перейти в сессию пользователя "postgres" и запустить интерфейс командной строки "psql":

```
sudo -i -u postgres
```

```
psql
```

2.4 Находясь в оболочке "psql" выполнить следующие команды на подготовку СУБД:

```
CREATE DATABASE "1k";
```

```
CREATE USER "1k" WITH PASSWORD '1k_postgres_user';
```

```
GRANT ALL ON DATABASE "1k" TO "1k";
```

```
ALTER DATABASE "1k" OWNER TO "1k";
```

```
\q
```

2.5 Изменить конфигурационный файл подключений к СУБД "/var/lib/postgresql/tantor-se-16/data/pg_hba.conf", согласно требованиям архитектуры.

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 6.1.50-1 generic.

2. "ОдинКлюч" 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 6.1.50-1 generic.

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение.