



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№27043/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования системы управления базами данных Tantor Basic Edition (очередное обновление 16.6.1) с программным обеспечением

Корпоративный портал Инкоманд – 7.3.4.1

компании ООО «ЕМДЕВ»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №27043/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



17 марта 2025 года



Директор департамента
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 27043/2025**проведения совместных испытаний программного обеспечения "Корпоративный портал Инкоманд" версии 7.3.4.1 и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.6.1**

г. Москва

07.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 31.01.2025 по 07.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Корпоративный портал Инкоманд" версии 7.3.4.1, разработанного ООО "ЕМДЕВ", и программного изделия СУБД "Tantor BE" версии 16.6.1, 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 "Корпоративный портал Инкоманд"	Incomand Portal.zip	8992bdd8aa02aba969a4f96de72e28811bb90e2b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor BE"	tantor-be-server-16_16.6.1_amd64.deb	544557733ba7e4743813b6f348ce5513	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

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

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

4 Результаты испытаний

4.1 "Корпоративный портал Инкоманд" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor BE".

5 Вывод

5.1 "Корпоративный портал Инкоманд" версии 7.3.4.1 и СУБД "Tantor BE" версии 16.6.1 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:

Бродина Оксана Сергеевна – старший инженер отдела порталных разработок ООО "ЕМДЕВ";

Стяжкина Наталья Сергеевна – инженер отдела порталных разработок ООО "ЕМДЕВ";

Черепанова Татьяна Валерьевна – инженер отдела порталных разработок ООО "ЕМДЕВ";

Подпорин Иван Андреевич – системный администратор отдела технической поддержки, сопровождения и внедрения.

ООО "ЕМДЕВ"	
Операционный директор	
(должность)	
	Михайлов В.А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 27043/2025

**Перечень проверок совместимости "Корпоративный портал Инкоманд" 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 "Корпоративный портал Инкоманд" с СУБД
"Tantor BE"**

1 Настройка "Корпоративный портал Инкоманд":

- 1.1 После базовой установки портала запустить его через сервис "incomand"
- 1.2 Через 3-5 минут зайти на <http://localhost:8080> и в "База данных по умолчанию (Hypersonic)" нажать "Изменить". Выбрать тип БД "PostgreSQL", ввести корректный JDBC Url,
- 1.3 Имя пользователя и пароль. Нажать "Завершить настройку".
- 1.4 Перезапустить портал через сервис

2 Настройка СУБД "Tantor BE":

- 2.1 Создать БД "incomand"
- 2.2 Создать пользователя "incomand" для БД "incomand" и задать ему пароль
- 2.3 Сделать пользователя "incomand" владельцем БД "incomand".

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. "Корпоративный портал Инкоманд" 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;

БД — база данных;

ПО – программное обеспечение.