

ПРОТОКОЛ № 28045/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" версии 10.5.0.632 и программного изделия СУБД "Tantor SE" версии 16.8.0

г. Москва

14.04.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 11.04.2025 по 14.04.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" версии 10.5.0.632, разработанного ООО "Киберпротект", 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 "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега"	CyberProtegoServerInstaller-astra.tar	d871d1ae1c83d4c997bc158c1f814889	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега"	protego-rus-10.5.0-astra1.x86_64.deb	428d43f32e184709936d5f6d85e3b09a	Сторона разработчика ПО



Файл программного пакета дистрибутива СУБД "Tantor SE"	tantor-se-server-16_16.8.0_amd64.deb	5f4bef5e80f5f6b9367f661e2a332e69	Сторона разработчика ПО
--	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД "Tantor SE" и "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" корректно функционирует совместно с СУБД "Tantor SE".

5 Вывод

5.1 "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" версии 10.5.0.632 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";

Плотников Д. В. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Приложение 1 к Протоколу № 28045/2025

Перечень проверок совместимости "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" и СУБД "Tantor SE"

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



Инструкция по интеграции "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" с СУБД "Tantor SE"

1 Настройка "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега":

1.1 выполнить действия:

1.2 Перед установкой ПО "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" необходимо выполнить установку и настройку СУБД "Tantor SE".

1.3 Установить ПО согласно официальной документации.

1.4 Во время установки веб-консоли "Кибер Протега", на этапе установки параметров инициализации подключения к СУБД "Tantor SE", указать тип базы данных "PostgreSQL".

1.5 В случае использования СУБД "Tantor SE" в качестве базы данных событий, необходимо находясь в веб-консоли "Кибер Протега" перейти в меню "Настройки", после чего вызвать меню "Базы данных" и указать параметры подключения к СУБД "Tantor SE".
Например:

В качестве параметра "Имя сервера" указать адрес устройства на котором работает СУБД "Tantor SE";

В качестве параметра "Порт" указать порт, на котором работает СУБД "Tantor SE";

В качестве параметра "Тип подключения" выбрать параметр «POSTGRESQL»;

В качестве параметров "Имя пользователя" и "Пароль" указать логин и пароль роли СУБД "Tantor SE", имеющей право на создание базы данных и таблиц.

В качестве параметра "Имя базы данных" указать произвольное название для базы данных.

Предварительное создание базы данных не требуется.

2 Настройка СУБД "Tantor SE":

2.1 выполнить действия:

2.2 Установить СУБД "Tantor SE" согласно официальной документации.

2.3 Средствами утилиты "psql" задать привилегированному пользователю СУБД "Tantor SE" "postgres" пароль. Например:

`/opt/tantor/db/16/bin/psql -U postgres`



```
ALTER ROLE postgres WITH PASSWORD 'postgres';
```

2.4 Изменить конфигурационные файлы

"/var/lib/postgresql/tantor-se-16/data/pg_hba.conf" и

"/var/lib/postgresql/tantor-se-16/data/postgresql.conf" для подключения к СУБД извне.

Например, для разрешения всех подключений:

Добавить в конфигурационный файл "pg_hba.conf" следующую запись:

```
host all all 0.0.0.0/0 scram-sha-256
```

Открыть конфигурационный файл postgresql.conf и привести параметр listen_addresses к значению listen_addresses = '*'



Описание стенда

1. СУБД "Tantor SE" запущенная в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 6.1.90-1 generic.

2. "Программный комплекс для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 6.1.90-1 generic.

3. Агент "Программного комплекса для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" запущенный в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) на ядре 6.1.90-1 generic.



Приложение 4 к Протоколу № 28045/2025

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа c8c16f8e-b519-411c-b1b3-654cc921ca4d

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
				048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	14.04.2025 17:02 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа