

ПРОТОКОЛ № 25708/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Смарт Принт» версии 1.4.4 и программного изделия СУБД «Tantor SE» версии 16.2.1

г. Москва

05.11.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.11.2024 по 05.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Смарт Принт» версии 1.4.4, разработанного ООО «Сатурн», и программного изделия СУБД «Tantor SE» 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 «Смарт Принт»	Smart_Print_1.4.4_linux.zip	A1882EA0968445456208A 14D472DEBB1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива СУБД «Tantor SE»	tantor-se-server-16_16.2.1_amd64.deb	B89EF4AF9B6364AD54FA F129B2CEBAAC	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования СУБД «Tantor SE» и «Смарт Принт» в объеме, указанном в Приложении 1.

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

4 Результаты испытаний

4.1 «Смарт Принт» корректно функционирует совместно с СУБД «Tantor SE».

5 Вывод

5.1 «Смарт Принт» версии 1.4.4 и СУБД «Tantor SE» 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:

Сорокин П.И. – директор департамента внедрения ИТ–продуктов ООО «Сатурн»;

Петров А.Л. – руководитель отдела внедрения ИТ–продуктов ООО «Сатурн»;

Станиславов Е.В. – ведущий инженер внедрения ООО «Сатурн».



Приложение 1 к Протоколу № 25708/2024

Перечень проверок совместимости «Смарт Принт» 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 «Смарт Принт» с СУБД «Tantor SE»**1 Установка «Смарт Принт»:**

1.1 установка компонентов ПО «Смарт Принт» согласно документации.

2 Установка СУБД «Tantor SE»:

2.1 выполнить действия:

2.2 установить СУБД согласно документации;

2.3 создать пользователя БД с именем «sp_user»;

2.4 назначить пользователю «sp_user» привилегий «dbcreator»;

2.5 настроить подключение к СУБД по сети для пользователя «sp_user» по паролю с шифрованием «scram-sha-256».

Описание стенда

1. СУБД «Tantor SE» 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.

2. «Смарт Принт» 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.

Перечень используемых сокращений

СУБД – система управления базами данных;

БД – база данных;

ПО – программное обеспечение.