

ПРОТОКОЛ № 13706/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «XSQUARE – XRAD» версии 3.1.1.2.0.2 и программного комплекса СУБД Tantor версии 15.2.1.

г. Москва

27.07.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 19.07.2023 по 24.07.2023 совместных испытаний программного обеспечения «XSQUARE – XRAD» версии 3.1.1.2.0.2 (далее – ПО), разработанного ООО «ХИ-КВАДРАТ», и программного комплекса СУБД Tantor версии 15.2.1 на базе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4).

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	xsquare.pghs.xrad.3.1.1.2.0.2	0759009aac47d557e23381 5295163eef	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	xsquare_rad_3_0.pdf	239c70e0dce488b71af1d7f d368d386b	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

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

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО:

- Astra Linux SE 1.7.4: main, update, base;
- СУБД Tantor: main.

4 Результаты испытаний



4.1 ПО корректно функционирует совместно с СУБД Tantor.

5 Вывод

5.1 ПО и СУБД Tantor версии 15.2.1 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Северюхин А. А. – руководитель группы отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Проканюк Д. С.
	(фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПО и СУБД Tanтор

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Установка ПО	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно
3.	Подключение ПО к БД Тантор	Успешно
4.	Создание базы данных (CREATE DATABASE)	Успешно
5.	Удаление базы данных (DROP DATABASE)	Успешно
6.	Создание таблицы (CREATE TABLE)	Успешно
7.	Удаление таблицы (DROP TABLE)	Успешно
8.	Создание страницы (INSERT INTO)	Успешно
9.	Добавление данных (COPY)	Успешно
10.	Удаление страницы (DELETE FROM)	Успешно
11.	Создание региона (INSERT INTO)	Успешно
12.	Создание элемента страницы (INSERT INTO)	Успешно
13.	Вызов хранимой процедуры БД (call)	Успешно
14.	Удаление ПО	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды:

```
unzip xsquare.pghs.xrad.3.1.1.2.0.2.zip
```

```
cd ./xsquare.pghs.xrad.3.1.1.2.0.2
```

```
sudo cp -r * /
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
rm -rf /etc/apache2/sites-available/pghs.xsquare.conf
```

```
rm -rf /etc/apache2/sites-available/xrad.xsquare.conf
```

```
rm -rf /etc/systemd/system/xsquare.pghs.service
```

```
rm -rf /etc/systemd/system/xsquare.xrad.service
```

```
rm -rf /postgres
```

```
rm -rf /usr/local/xsquare.pghs
```

```
rm -rf /usr/local/xsquare.xrad
```

```
rm -rf /var/www/pghs.xsquare
```

```
rm -rf /var/www/pghs.xsquare.files.local
```

```
rm -rf /var/www/xrad.xsquare
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);


ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «XSQUARE – XRAD» версии 3.1.1.2.0.2 .

Идентификатор документа 703711bc-b935-461a-861d-68809a525445

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 Проканюк Дмитрий Сергеевич		03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	31.07.2023 18:32 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа