

**ФИО заявителя** Коваленко Владимир Витальевич  
**Краткое наименование** СУБД Postgre BY  
**Полное наименование** Система управления базами данных Postgre BY  
**Ссылка на ресурс** <https://postgre.by>

Логотип:

 POSTGRE BY

**УНП** 192192349

**Название юр.лица, ИП** Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСАХАУС"

**Телефон** +375296305236

**Район применения** Республика Беларусь

**Регистрационный номер** 56

**Общие сведения** СУБД Postgre BY - это сертифицированная Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь система управления базами данных с собственными уникальными возможностями и функциональностью, построенная на базе ядра PostgreSQL.

**Сфера применения** Банковский сектор и финансовые услуги

**Направление разработки** Информационная безопасность

**Назначение** СУБД Postgre BY - программа управления базами данных, хранящимися на дисковом пространстве в виде файлов. СУБД Postgre BY гарантирует сохранность, целостность, безопасность хранения данных и позволяет выдавать доступ к администрированию БД. Область применения СУБД Postgre BY не ограничена. Наиболее актуальными для реализации заказчиками являются финансовые организации, производственные компании, ритейлеры, а также компании из смежных отраслей, где необходимо использование баз данных в защищенном исполнении с высокой производительностью и нагрузкой, а также компании, которые в рамках импортозамещения готовы мигрировать на системы управления базам и данных, обеспеченные локальной технической поддержкой от производителя.

**Основные функции** Система реализует стандарт языка ANSI SQL для работы с данными - индексированный поиск, чтение, добавление, обновление и удаление. Дополнительно реализована возможность подключения модулей - плагинов, позволяющих расширять систему функционально. Реализован консольный интерфейс для возможности администрирования системы. Для сетевого доступа к данным используется протокол TCP, встроена поддержка шифрованного протокола связи. Ролевая модель включает в себя настройки пользователей, возможность назначения пользователям ролей, предоставление пользователям и ролям доступа к различным внутренним объектам системы, таким как таблицы, функции, синквенсы и др. Система компилируется под различные Linux-платформы (Ubuntu, Centos, Redhat, Debian, Oracle Linux).

#### **Услуги гражданам:**

---

#### **Услуги юридическим лицам:**

1. Миграция с СУБД Oracle на СУБД Postgre BY
2. Миграция с PostgreSQL-совместимой СУБД на СУБД Postgre BY
3. Техническая поддержка СУБД Postgre BY
4. Консалтинговые услуги по функционированию системного программного обеспечения, аудит систем, анализ производительности

#### **Услуги государственным органам:**

1. Миграция с СУБД Oracle на СУБД Postgre BY
2. Миграция с PostgreSQL-совместимой СУБД на СУБД Postgre BY
3. Техническая поддержка СУБД Postgre BY
4. Консалтинговые услуги по функционированию системного программного обеспечения, аудит систем, анализ производительности

**Перечень услуг** Миграция с СУБД Oracle на СУБД Postgre BY Миграция с PostgreSQL-совместимой СУБД на СУБД Postgre BY Техническая поддержка СУБД Postgre BY Консалтинговые услуги по функционированию системного программного обеспечения, аудит систем, анализ производительности

**Эффект от внедрения** Выгодная стоимость владения, квалифицированная техническая поддержка в РБ, отсутствие геополитических рисков, снижение затрат на аттестацию информационных систем в соответствии с приказом ОАЦ №66 от 20.02.2020г.

**Технологии разработки** Основной язык программирования - C, дополнительно используются: Perl, Bash, Python, Java.

**Условия поставки** Приобретение права на использование СУБД (бессрочно), а также права на получение обновлений/технической поддержки (кратно 1 году).

**Наличие тестовой версии** Да

**УНП разработчика** 192192349

**Название разработчика** Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСАХАУС"

**Телефон разработчика** +375296305236

**E-mail разработчика** office@exahouse.by

**Дополнительные сведения** СУБД Postgre BY имеет самую низкую стоимость по сравнению с зарубежными аналогами, включая российские СУБД - Postgres PRO, Tantor и др. Помимо того, что это локальная разработка, с действующей на территории Республики Беларусь квалифицированной технической поддержкой, обеспечивающая цифровой суверенитет и нивелирующая геополитические риски, выгодная ст

оимость и уникальная лицензионная политика (лицензированию подлежат лишь физические или виртуальные ядра, которые размещаются в продуктивной среде, резервные и тестовые среды не лицензируются) является дополнительным преимуществом продукта на рынке. Ознакомиться со стоимостью лицензии и годовой технической поддержки можно на сайте компании по ссылке <https://postgre.by/prices> И использование СУБД Postgre BY позволит быть уверенным, что данные хранятся и обрабатываются безопасно, а поставляемые версии проверены от закладок и вредоносных модификаций программного кода, что подтверждается сертификатом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь № BY/112 02.01. TP027 036.01 01218 соответствия требованиям информационной безопасности технического регламента TP 2013/027/BY. Это дает возможность владельцам информационных систем, предназначенных для обработки информации распространение и (или) предоставление которой ограничено, не отнесенной к государственным секретам, аттестовать с меньшими затратами свою информационную систему на предмет соответствия требованиям, предъявляемым к подобным информационным системам в соответствии с приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20.02.2020 №66 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449»).

**Файлы с технической документацией:**

---

**Дата включения ЦР в каталог 18.07.2024**

**Дата исключения ЦР из каталога ---**