

Отечественная СУБД Postgres Pro

www.postgrespro.ru

Вячеслав Очерет
Заместитель коммерческого директора
ООО «Постгрес Профессиональный»

О КОМПАНИИ

Postgres Pro – российский разработчик систем управления базами данных на основе PostgreSQL.

7 лет

на рынке с 2015 г.

>20 лет

опыта в разработке PostgreSQL

>100 чел.

штат компании

включая ведущих разработчиков (major contributor) PostgreSQL и 2х коммитеров (committer), имеющих право вносить изменения в ядро PostgreSQL.

>90 патчей

вносят сотрудники компании в каждый релиз PostgreSQL



СУБД POSTGRES PRO И POSTGRES SQL

СУБД Postgres Pro разработана на основе PostgreSQL – одной из самых продвинутых и наиболее востребованных в мире открытых СУБД.

В России только компания Postgres Professional обладает всеми необходимыми компетенциями для разработки продукта на основе PostgreSQL и для полного цикла поддержки пользователей.

В Postgres Professional работают все ключевые российские разработчики PostgreSQL, которые могут оперативно внести правки в код продукта.

СУБД Postgres Pro входит в Единый реестр и имеет сертификат ФСТЭК, что позволяет использовать ее в целях импортозамещения.

ВКЛАД В СООБЩЕСТВО

В развитии проекта PostgreSQL активно принимают участие разработчики из России. В международном сообществе выделяется группа «major contributors», которые внесли значительный вклад в развитие СУБД.



Олег
Бартунов



Федор
Сигаев

Основатели Postgres Professional – Олег Бартунов, Федор Сигаев, – внесли ряд значительных улучшений в проект PostgreSQL:

- | интернационализацию PostgreSQL (включая русскую локализацию)
- | полнотекстовый поиск
- | работу со слабоструктурированными данными (JSON)
- | новые методы индексации

СУБД POSTGRES PRO

СУБД Postgres Pro – первый в России коммерческий продукт на основе PostgreSQL.
Входит в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Standard

Современная СУБД, включает все новые функции PostgreSQL и полезные доработки от компании

Enterprise

Наиболее полнофункциональная СУБД с высокой производительностью и масштабируемостью

Certified

Сертифицированные ФСТЭК версии Standard и Enterprise



POSTGRES PRO ENTERPRISE

Postgres Pro Enterprise

Система управления базами данных Postgres Pro для высоконагруженных систем крупных предприятий.

Подходит для систем:

до **10 000** | одновременно работающих пользователей

до **150** ТБ | размер базы данных

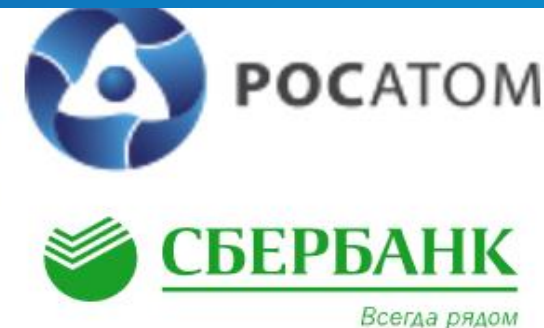
до **5** сек. | максимальная задержка при восстановлении работы кластера



Пользователям СУБД Postgres Pro Enterprise доступны следующие возможности:

- Симметричный отказоустойчивый кластер (мультимастер)
- Встроенный пулер запросов
- Сжатие данных на уровне блоков
- Полнотекстовый индекс с ранжированием по дополнительному критерию
- Адаптивное планирование запросов
- Встроенный планировщик заданий
- Оптимизированное секционирование таблиц
- Автоматическая компиляция и планирование запросов
- Инкрементальный бэкап

Перешли на Postgres



Ростелеком



ГАЗИНФОРМСЕРВИС



Российское
Энергетическое
Агентство



РОСНЕФТЬ



Банк Москвы



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

СУБД Postgres Pro совместима со многими программами, включая операционные системы, системы виртуализации и защиты информации, офисные пакеты, ERP-системы и другое прикладное ПО.



СУБД Postgres Pro доступна в облаках:
Ms Azure, Google Cloud, Amazon Web Services,
Яндекс.Облако, Mail.Ru Cloud



Как получить Postgres Pro?

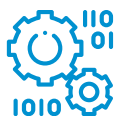
Для целей обучения, разработки и тестирования СУБД Postgres Pro бесплатны:

- Дистрибутив СУБД Postgres Pro Standard можно получить на сайте:
<https://postgrespro.ru/products/download/postgrespro/>;
- Для получения дистрибутива Postgres Pro Enterprise нужно подписать соглашение о тестировании.

Лицензирование:

- По аппаратным ядрам или виртуальным ядрам VM;
- Тип лицензий: постоянная и временная (на 1, 2, 3, 4 и 5 лет);
- 1-й год поддержки 24x7 входит в стоимость;
- Поддержка ≈ 22% от лицензий в год + НДС;
- Специальные лицензии для 1С по серверам и пользователям.

УСЛУГИ КОМПАНИИ



Разработка систем
управления базами данных



Помощь в миграции
с других СУБД



Техническая
поддержка 24x7



Аудит
СУБД



Сертификация
специалистов

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ НА 5 ЛЕТ

В дорожную карту развития СУБД Postgres Pro входит интеграция с передовыми технологиями, в частности, блокчейном, искусственным интеллектом, интернетом вещей.

<https://postgrespro.ru/roadmap/>



Создание интеллектуальной облачной СУБД для больших данных – Postgres Pro Adaptive Cloud



Распределенная обработка



Оптимальная работа в облаке



Адаптивность



Технологии искусственного интеллекта



Работа с данными IoT

ПРОДВИЖЕНИЕ POSTGRES

<https://pgconf.ru/2022>

Организация крупнейшей в мире ежегодной конференции по PostgreSQL – PGConf.Russia

750+

участников

Поддержка документации PostgreSQL на русском языке

Сотрудничество с ВУЗами в области преподавания дисциплин по технологиям баз данных

Сертификация специалистов по PostgreSQL

с 2015 г.

Postgres Professional организует российские конференции по PostgreSQL

3 200

подписчиков на обучающем канале Postgres Professional

7

сертифицированных учебных центров в России

24 года

развивается сообщество PostgreSQL в России



КОМПАНИЯ POSTGRES PRO

Протестировать
СУБД Postgres Pro:



117036, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 7А



8 (495) 150-06-91



info@postgrespro.ru

www.postgrespro.ru