



## О КОМПАНИИ

POSTGRES PROFESSIONAL – российский разработчик системы управления базами данных Postgres Pro на основе PostgreSQL. СУБД Postgres Pro входит в Единый реестр российского программного обеспечения и выпускается в четырех вариантах: Postgres Pro Standard, Postgres Pro Enterprise, а также их сертифицированные ФСТЭК версии.

Postgres Pro – самая популярная российская СУБД по данным исследования независимого аналитического центра ЦСР за 2022 год. Среди заказчиков Postgres Pro – крупнейшие государственные и частные компании, в том числе объекты критической инфраструктуры.

Компания занимает второе место в мировом рейтинге контрибьюторов открытой СУБД PostgreSQL. В команде Postgres Professional – все ключевые российские разработчики Postgres. Благодаря этому компания решает любые сложные задачи: дополняет Postgres новой функциональностью (включая разработку ядра), обеспечивает безопасность и оказывает поддержку полного цикла: аудит, помощь в миграции, техподдержку 24x7 и SLA, обучение, заказные разработки, сертификацию специалистов.

**2015**

год основания  
Postgres Professional

**2**

сооснователя  
компании имеют статус  
Major Contributors  
PostgreSQL

**>150**

разработчиков,  
архитекторов и инженеров  
в команде, +50% за 2022 год

**>100**

патчей ежегодно  
направляет компания  
в мировое сообщество  
PostgreSQL

**49 000+**

пакетов СУБД  
протестировала  
и выпустила компания  
в 2022 году

**1,7 млрд руб**

совокупный объем  
инвестиций в развитие  
СУБД Postgres Pro

**x7,5 раз**

вырос бизнес Postgres  
Professional за последние  
3 года

**2**

место в международном  
рейтинге контрибьюторов  
PostgreSQL

**200+ млн руб**

вложила компания  
в развитие российского  
PostgreSQL-сообщества

# РУКОВОДСТВО

POSTGRES PROFESSIONAL создана в 2015 году. Во главе компании – ведущие разработчики PostgreSQL Олег Бартунов и Федор Сигаев, а также Иван Панченко и Андрей Флейта.

Генеральный и технический директора Postgres Professional имеют более 20 лет опыта разработки PostgreSQL и являются основными авторами методов доступа PostgreSQL GiST, GIN и SP-GiST, полнотекстового поиска, индексного поиска KNN, NoSQL-фич (HStore и JSONB) и ряда расширений.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СУБД

POSTGRES PRO ENTERPRISE – российская СУБД представляющая собой глубоко переработанную редакцию СУБД PostgreSQL. Включает более 40 уникальных функций, обеспечивающих максимальную надежность и высокую производительность системы, что позволяет ей решать самые сложные промышленные задачи в предприятиях с высоконагруженными системами. Среди ключевых решений и функций СУБД: система управления отказоустойчивым кластером BiHA (Built-In High Availability), расширение для высокой доступности со строгой согласованностью и масштабируемостью чтения Multimaster, 64-разрядный счетчик транзакций, инкрементальный бэкап на уровне блоков, автономные транзакции, компрессия данных и другие.

POSTGRES PRO STANDARD – вариант СУБД Postgres Pro для менее нагруженных систем. Предоставляет возможности инкрементального резервного копирования, содержит ряд дополнительных патчей, улучшающих функциональность по сравнению со свободной версией PostgreSQL.

Все варианты СУБД Postgres Pro имеют полную техническую документацию и системные сообщения на русском языке, встроенную систему полнотекстового поиска со словарём русского языка, адаптированы к работе с платформой 1С:Предприятие, имеют сертификат ФСТЭК, подтверждающий необходимый уровень безопасности для работы с персональными и конфиденциальными данными.

## ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СООБЩЕСТВА

Команда Postgres Professional ежегодно вносит порядка 100 патчей в свободно распространяемую СУБД PostgreSQL. В заметках к выпуску PostgreSQL 15 упомянуто 27 специалистов компании. Сотрудники Postgres Professional – основные разработчики полнотекстового поиска, типа данных JSONB, индексов GiST, SP-GiST и GIN. Компания также внесла существенный вклад в разработку B-Tree и многих других функций PostgreSQL.

Postgres Professional ежегодно проводит крупнейшую международную техническую конференцию по открытой СУБД PostgreSQL – PGConf.Russia, региональные технические конференции и митапы. Сотрудники компании выступают на российских и международных мероприятиях, генеральный директор Олег Бартунов создал форумы разработчиков в соцсетях и крупнейший чат сообщества в Telegram, который объединяет более 11 000 человек.

Postgres Professional участвует в подготовке специалистов по СУБД в России. Компания разработала образовательный контент по PostgreSQL, бесплатно доступный на сайте Postgres Professional, запустила программу стажировок для студентов, сотрудничает с МГУ, ВШЭ, МАИ, НГУ, АлтГУ, АлтГТУ и другими вузами, работает над созданием школы системного программирования. Чтобы задать единые стандарты в отрасли, в том числе для работодателей, Postgres Professional организовала сертификацию специалистов по PostgreSQL.

Компания ежегодно переводит на русский язык и публикует в открытом доступе техническую документацию к новым версиям свободно распространяемой PostgreSQL (более 2,7 тыс. страниц), а также делится опытом через вебинары и книги, не имеющих аналогов по подробности и качеству изложения. В 2022 году вышла монография Егора Рогова «PostgreSQL 14 изнутри», которая была позже обновлена до 15 версии и переведена на английский язык. Все материалы доступны на сайте компании.