



## О КОМПАНИИ

**Postgres Professional** – крупнейший российский разработчик систем управления базами данных.\*

СУБД входит в Единый реестр российского программного обеспечения, сертифицирована ФСТЭК и выпускается в редакциях: Postgres Pro Enterprise, Postgres Pro Standard, Postgres Pro Shardman, Postgres Pro DBaaS.

Postgres Pro – самая популярная российская СУБД по данным исследования независимого аналитического центра ЦСР за 2023 год. Среди заказчиков Postgres Pro – крупнейшие государственные и частные компании, в том числе объекты критической инфраструктуры.

Компания занимает 1-е место в России и входит в ТОП-5 в мире по вкладу в сообщество PostgreSQL. В команде Postgres Professional – большинство российских постгресистов. Такая экспертиза позволяет решать любые сложные задачи: дополнять Postgres новой функциональностью (включая разработку ядра), обеспечивать безопасность и оказывать поддержку полного цикла: аудит, помощь в миграции, техподдержку 24x7 и SLA, обучение, заказные разработки, сертификацию специалистов.

# 2015

год основания  
Postgres Professional

# 1

место в России и ТОП-5 в мире  
по вкладу в PostgreSQL

# 2

сооснователя  
компании имеют статус  
Major Contributors PostgreSQL

# 100+

собственных разработок  
во флагманской  
Enterprise-версии

# 270+

разработчиков, архитекторов  
и инженеров в команде

# 1,7 млрд руб

совокупный объем инвестиций  
в развитие СУБД Postgres Pro

# 100+

патчей ежегодно  
направляет компания  
в мировое сообщество  
PostgreSQL

# 77 000+

пакетов СУБД  
протестировала и выпустила  
компания в 2023 году

# 250+ млн руб

вложила компания в развитие  
российского сообщества  
PostgreSQL

## 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 порядка 30 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 ПРОДУКТЫ

### • POSTGRES PRO ENTERPRISE

Флагманская редакция СУБД для высоконагруженных систем крупных предприятий. Включает более 100 основных функций, обеспечивающих максимальную надежность и безопасность, высокую производительность и масштабируемость системы, а также облегченную миграцию с Oracle.

Среди ключевых решений и функций СУБД: встроенный отказоустойчивый кластер BiHA, расширение Multimaster, поддержка пакетов Oracle, приоритизация ресурсов, интеллектуальная система оптимизации запросов, 64-битные счетчики транзакций, маскирование данных, диагностический модуль pgpro\_pwr, графическая платформа PPEM и многое другое.

### • POSTGRES PRO STANDARD

Редакция СУБД Postgres Pro с возможностями инкрементального резервного копирования.

Поддерживает секционирование таблиц, усовершенствованный полнотекстовый поиск, работу с покрывающими индексами, утилиту pg\_probackup, расширение pgpro\_pwr, а также целый ряд модулей, значительно увеличивающих функциональность системы и облегчающий работу с ней.

### • POSTGRES PRO SHARDMAN

Отдельная распределённая реляционная СУБД для крупных предприятий, подходит для крупнейших инсталляций в десятки и сотни ТБ, когда одиночного сервера недостаточно.

СУБД позволяет разделить данные на части и распределить их по разным серверам — шардам. При этом решение обеспечивает встроенную отказоустойчивость и гарантированное соблюдение требований ACID: атомарности, согласованности, изолированности и устойчивости.

## РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ СУБД-СТРОЕНИЯ

- **Обучающие материалы по PostgreSQL**

Postgres Professional выпускает курсы, вебинары и книги, не имеющие аналогов по подробности и качеству изложения. В 2022 году вышла монография Егора Рогова «PostgreSQL 14 изнутри», которая позже была обновлена до 15 и 16 версий и переведена на английский язык. Все образовательные материалы – в свободном доступе на сайте компании.

- **Работа с образовательной сферой**

Postgres Professional создала программу стажировок для студентов, сотрудничает с более 20 образовательными организациями, в т.ч. МГУ, ВШЭ, МАИ, ИТМО, СПбПУ, НГУ, АлтГУ, АлтГТУ и другими.

- **Сертификация специалистов**

Компания задаёт единые стандарты в отрасли и проводит единственную в России сертификацию специалистов по PostgreSQL.

## ВКЛАД В СООБЩЕСТВО

- Postgres Professional ежегодно вносит порядка 100 патчей в свободно распространяемую СУБД PostgreSQL. Стабильно занимает 2-4 места в мировом рейтинге по вкладу в сообщество.

- Компания организует крупнейшую международную техническую конференцию по Postgres – 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 13 000 человек.

- Компания ежегодно переводит на русский язык и публикует в открытом доступе техническую документацию к новым версиям СУБД PostgreSQL (более 2,8 тыс. страниц).