



О КОМПАНИИ

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

СУБД Postgres Pro входит в Единый реестр российского программного обеспечения и представлена в вариантах: Postgres Pro Enterprise, Postgres Pro Standard, Postgres Pro Shardman и их сертифицированные ФСТЭК версии.

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 2-е 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 2 в мире
по вкладу в PostgreSQL

2

сооснователя
компании имеют статус
Major Contributors PostgreSQL

100+

собственных разработок
во флагманской
Enterprise-версии

200+

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

58 000+

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 ВiНА, 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 МГУ, ВШЭ, МАИ, НГУ, АлтГУ, АлтГТУ и другими вузами.

- **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. Занимает 2-е место в мире 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 12 000 человек.

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