

ORION  
SOFT

---

# ПРОКЛМА DB

Российская система управления  
базами данных на базе PostgreSQL

# Proxima DB в цифрах

2019

Старт разработки

2020

Реестр российского ПО\*

2022

Сборка СУБД для 1С

Q4 2023

Сертификация ФСТЭК

Российский разработчик,  
собственная поддержка

**24/7**

срок первого ответа

**30 мин.**

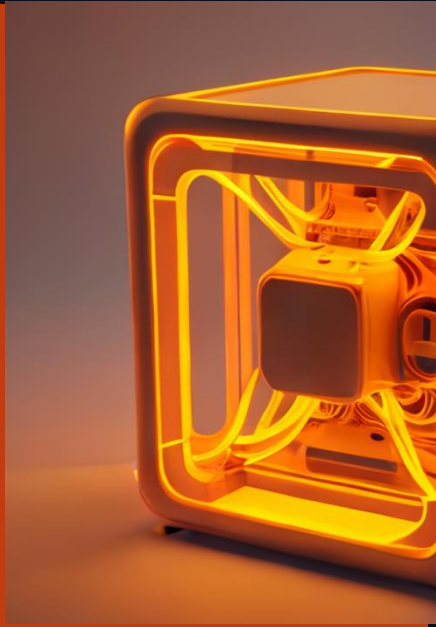
**ORION  
SOFT**

\*Запись в реестре от 07.10.2020 №6986

# Ключевая ценность продукта

Запускается  
и работает  
из коробки

Инсталляция  
с высокой степенью  
автоматизации



Легкая  
интеграция

Со сторонними сервисами

Стабильность

Отказоустойчивость  
(HA Cluster)

Техническая  
поддержка 24/7  
с временем реакции 30 минут

Интегрированная  
экосистема  
Orion soft

(контейнеры, виртуализация,  
terminal и пр.) закрывает все  
инфраструктурные задачи

**ORION  
SOFT**

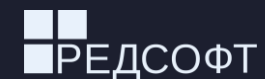
# Как применяется и с чем совместима Proxima DB

СУБД подходит для работы со смешанными нагрузками (в первую очередь OLTP):

- Финансовые и ERP-системы
- СЭД (система электронного документооборота)
- Производственные системы
- Кастомные системы, совместимые с PostgreSQL

Матрица совместимости

ОС



Финансовые и ERP

Виртуализация



СЭД

КСЭД 3.0



DirectumRX

Бэкап

КИБЕРПРОТЕКТ

vinchin

# Что под капотом Proxima DB

## Ядро СУБД

- PostgreSQL (14.5)
- Самая популярная в мире Open Source СУБД

## Ключевые доработки

Автоматическое развертывание с помощью Ansible

### Модуль мониторинга и аудита:

- Grafana (графические отчеты мониторинга)
- Telegraf (универсальный агент для сбора метрик)
- TimescaleDB (расширение к PostgreSQL для работы с временными рядами)
- Sqlboot (админпанель и сервис конфигурирования)
- pgAudit (модуль расширения для сбора данных по аудиту)

Поддержка работы с 1С: Предприятие (опционально)



# Доработки Proxima в сравнении с Open Source (PostgreSQL)

Инсталляция кластера  
СУБД одной командой

Кластеризация  
с репликацией данных  
(master-slave)

Редактирование всех  
настроек кластера  
в одном месте

Интеграция  
с CI/CD-системами

Расширенная система  
мониторинга и аудита

Дашборды  
мониторинга и аудита

Менеджер  
подключений  
pgbouncer

Росреестр ПО

Техническая  
поддержка 24/7

# Чем Proxima DB отличается от остальных

**10 мин**

Скорость автоматического разворачивания

**15 мин**

конфигурация

Модуль мониторинга и аудита (Grafana и pgAudit)

Отказоустойчивая кластеризация (HA Cluster)\*

**Опции:**

Индивидуальный SLA + выделенный service manager

Индивидуальные доработки под клиента

# Как лицензируется

## Лицензии на ЯДРО

Учитываются только prod-зоны  
(master и slave)

**Бесплатно:** до 2 сред test/dev

+

## Техподдержка 12 мес

входит в стоимость лицензии

**Сертификат** на 2-5 лет

+

## Услуги (опция)

Аудит, миграция (MS SQL,  
Oracle), обучение

## SLA

Стандартный 8/5  
Расширенный 24/7

+

Выделенный service manager  
(опция)



# ORION SOFT

Один из лидеров ИТ-индустрии, ведущий производитель платформ виртуализации и инфраструктурных решений

## Созвездие продуктов

### NOVA

Платформа  
контейнеризации

### ZU1AT

Платформа  
виртуализация

### CLOUD LINK

СМР-платформа

### PROXIMA DB

Система управления  
базами данных

## 5

лет разрабатываем  
собственные ИТ-продукты

## 300+

авторизованных  
партнеров

## 170+

реализованных проектов  
для клиентов



Любовь Родионова

Менеджер продукта

[LRodionova@orionsoft.ru](mailto:LRodionova@orionsoft.ru) | +7(903)735-85-65

Хотите бесплатно протестировать Proxima в течение 90 дней?  
Оставьте заявку!

[info@orionsoft.ru](mailto:info@orionsoft.ru)