

# Amazon RDS: Управляемые реляционные базы данных в облаке

Собинин Егор Яковлевич  
студент 4 курса  
группы ИВТ-1/2

# Основные направления деятельности и функции:

Amazon RDS - это управляемый сервис баз данных, предоставляемый Amazon Web Services (AWS), который позволяет легко настраивать, управлять и масштабировать реляционные базы данных в облаке. Он поддерживает различные реляционные движки, такие как MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server и другие. Основные функции включают автоматическое резервное копирование, масштабируемость, мониторинг и автоматическое восстановление.

# Система управления (руководство):

Управление Amazon RDS осуществляется через веб-интерфейс AWS Management Console, а также с помощью API и командной строки AWS.



## Структура сайта:

Amazon RDS интегрирован в общую структуру Amazon Web Services. Его функциональность доступна через консоль управления AWS, а также через документацию и руководства на официальном сайте AWS.



## Пользователи сайта:

Пользователями Amazon RDS могут быть как отдельные разработчики и администраторы баз данных, так и крупные предприятия, которые используют облачные сервисы для хранения и управления своими данными.



# Расположение:

Штаб-квартира Amazon Web Services находится в Сиэтле, штат Вашингтон, США. Однако, Amazon RDS является облачным сервисом и доступен в различных регионах по всему миру.



# URL

<https://aws.amazon.com/rds/>



# Источники

1. Amazon RDS - Официальный сайт AWS: <https://aws.amazon.com/rds/>
2. Amazon RDS Documentation: <https://docs.aws.amazon.com/rds/>
3. AWS Management Console: <https://console.aws.amazon.com>