



## Полная таблица AWS-сервисов по категориям и уровням сертификации

Категория	Foundational	Associate	Professional	Specialty
Compute	EC2, Lightsail	Lambda, Elastic Beanstalk	Auto Scaling, Outposts	AWS Batch, AWS Wavelength
Storage	S3, EBS	EFS, FSx, Storage Gateway	S3 Glacier Deep Archive	AWS Backup, Snowball, Snowmobile
Networking	VPC, Elastic Load Balancer	Route 53, CloudFront, API Gateway	Direct Connect, Transit Gateway	AWS Global Accelerator, App Mesh
Databases	RDS, DynamoDB, ElastiCache	Neptune, DocumentDB	Aurora, Redshift	Timestream, QLDB
Security & Identity	IAM, Cognito	Secrets Manager, KMS	AWS WAF, Shield, Macie	Security Hub, Inspector, GuardDuty
Monitoring & Logging	CloudWatch, CloudTrail	AWS Config, X-Ray	AWS Control Tower, CloudTrail Insights	AWS Audit Manager, Detective
Developer Tools	AWS CLI, AWS SDKs	CodeCommit, CodeBuild	CodeDeploy, CodePipeline	AWS Cloud9, AWS AppConfig
DevOps & Automation	Systems Manager	Elastic Beanstalk, OpsWorks	CloudFormation, Service Catalog	AWS Proton, AWS Step Functions
Analytics & AI/ML	Glue, QuickSight	SageMaker, Comprehend, Rekognition	Kinesis, Forecast, Lex, Polly	AWS DeepRacer, Personalize, Textract
IoT & Robotics	AWS IoT Core	IoT Greengrass, IoT Analytics	IoT Device Defender, RoboMaker	AWS Panorama, IoT TwinMaker
Quantum Computing	Braket	-	-	-
Hybrid & Edge	AWS Outposts, Local Zones	Wavelength	Snow Family, AWS Ground Station	-
Game Tech	GameLift	GameSparks	-	-
Customer Engagement	Connect	Pinpoint, SES, SNS	Lex, Chatbot	-



## Полный список AWS-сервисов с описанием и ссылками

### 1. Вычислительные сервисы (Compute)

Сервис	Описание	Ссылка
Amazon EC2	Виртуальные серверы для облачных вычислений.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Lambda	Безсерверные вычисления, запуск кода без управления серверами.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon ECS	Оркестрация контейнеров.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon EKS	Управляемый сервис Kubernetes.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Fargate	Безсерверный движок для контейнеров.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Batch	Запуск и управление пакетными вычислениями.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Elastic Beanstalk	Простая развертка веб-приложений.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Outposts	Гибридные облачные вычисления.	<a href="#">Подробнее</a>

### 2. Хранение данных (Storage)

Сервис	Описание	Ссылка
Amazon S3	Объектное хранилище данных.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon EBS	Блочное хранилище для EC2.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon EFS	Управляемая файловая система.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Storage Gateway	Гибридное хранилище, соединяющее локальные ресурсы с AWS.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon FSx	Управляемые файловые системы.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Backup	Централизованное управление резервными копиями.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Snow Family	Устройства для физической передачи данных.	<a href="#">Подробнее</a>



### 3. Базы данных (Databases)

Сервис	Описание	Ссылка
Amazon RDS	Управляемая реляционная база данных.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon DynamoDB	Высокопроизводительная NoSQL база данных.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon Aurora	Реляционная база с высокой производительностью.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon Redshift	Аналитическая база данных для больших объемов данных.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon DocumentDB	NoSQL база, совместимая с MongoDB.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon Neptune	Графовая база данных.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon QLDB	Журнал транзакций с неизменяемым логом.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon Timestream	Оптимизированная база данных для временных рядов.	<a href="#">Подробнее</a>

### 4. Сетевые сервисы (Networking)

Сервис	Описание	Ссылка
Amazon VPC	Изолированные виртуальные сети.	<a href="#">Подробнее</a>
AWS Direct Connect	Выделенное соединение между локальной сетью и AWS.	<a href="#">Подробнее</a>
Amazon Route 53	Глобальный сервис управления DNS.	<a href="#">Подробнее</a>