

25 июня 2025

# Облачное хранилище

Облачные хранилища сегодня используются как крупными компаниями, так и индивидуальными пользователями. Они позволяют не только хранить документы, фото, видео и резервные копии, но и быстро передавать файлы, работать совместно над проектами, экономить ресурсы на покупку собственного оборудования. Современные [облачные решения для бизнеса](#) отличаются высоким уровнем безопасности, гибкостью управления, масштабируемостью и интеграцией с корпоративными ИТ-системами. В этой статье разберёмся, что такое облачное хранилище, какие его виды существуют, в чём его плюсы для компаний и рассмотрим топ российских облачных платформ для бизнеса.

## Что такое облачное хранилище

**Облачное хранилище** — это сервис, который позволяет хранить, передавать и получать ваши файлы через интернет на удалённых серверах, а не на локальном компьютере или корпоративном оборудовании.



## Как работают облачные хранилища

Облачные хранилища работают по простому принципу: вы загружаете файлы через специальное приложение или веб-интерфейс, и данные оказываются на сервере компании-провайдера. Доступ к ним можно получить с любого устройства с интернетом. Для безопасности используются методы шифрования и авторизации пользователей.

### Отличие облачных хранилищ от локальных

Главное отличие в том, что облачные хранилища позволяют хранить и обмениваться данными через интернет без привязки к конкретному устройству или офису, а локальное хранение ограничено физическим расположением сервера или компьютера, требует самостоятельного обслуживания и быстрый доступ только внутри сети компании.

## Виды облачных хранилищ

### Публичные, приватные и гибридные хранилища

- **Публичные облака** — общий сервис для разных пользователей и компаний с арендой места. Пример: Яндекс.Диск.
- **Частные (приватные) облака** — инфраструктура полностью под контролем одной компании, часто размещается на собственных серверах.
- **Гибридные облака** — комбинация публичных и частных сервисов, когда часть данных хранится на внутренних ресурсах, другая — в облаке.

## Основные форматы хранения данных

- **Блочное хранилище** — подходит для больших корпоративных баз данных и критичных приложений.
- **Файловое хранилище** — удобно для документов, фото, видео, резервных копий.
- **Объектное хранилище** — оптимально для хранения больших объёмов неструктурированных данных.

## Для чего нужны облачные хранилища

### Роли и задачи для пользователей и бизнеса

1. Хранение, резервное копирование и быстрый доступ к файлам.
2. Обмен файлами между сотрудниками или внешними клиентами.
3. Совместная работа над документами в режиме реального времени.
4. Автоматизация рабочих процессов, интеграция с корпоративными системами.

### Примеры применения в компаниях

1. Архивирование документации и переписки.
2. Хранение больших вычислительных данных для аналитики.
3. Передача крупных файлов между офисами без внешних дисков.

## Преимущества и недостатки облачных хранилищ

### Чем облачные хранилища полезны бизнесу

- Не требуют покупки дорогостоящего оборудования.
- Масштабируются под нужды компании — легко увеличить объем памяти.
- Доступ к данным в любое время, с любого места.
- Минимизация риска потери данных за счет автоматических резервных копий.

## Плюсы и минусы для разных пользователей

### Плюсы:

- Простота использования.
- Централизованное управление доступами.
- Защита от сбоев и потерь.

### Минусы:

- Необходимость стабильного интернета.
- Стоимость подписки может расти при активном росте данных.
- В некоторых случаях могут возникать вопросы по уровню конфиденциальности.

## Критерии выбора облачного хранилища для компании

### Безопасность, масштабируемость, стоимость

- **Безопасность:** наличие шифрования, многоуровневая авторизация, соответствие российским стандартам.
- **Масштабируемость:** возможность быстро добавить объем и пользователей.
- **Стоимость:** прозрачные тарифы без скрытых платежей.

## Особенности интеграции и поддержки

- Интеграция с офисными пакетами, электронной почтой и [CRM](#).
- Круглосуточная техническая поддержка на русском языке.
- Документация и обучающие материалы для сотрудников.

## Примеры популярных облачных хранилищ для бизнеса в России

### 1. Яндекс.Диск для бизнеса

#### Основные характеристики:

- Объем: от 100 ГБ на пользователя, расширяется по запросу.
- Встроенная совместная работа с документами.
- Мобильные и десктопные приложения.
- Интеграция с Яндекс 360, почтой, мессенджерами.
- Данные хранятся в РФ, соответствие ФЗ-152.

#### Особенности:

- Гибкая система доступа, разграничение прав.
- Автоматическое резервное копирование.

### 2. VK Облако (ex.Mail.ru Облако для бизнеса)

#### Основные характеристики:

- Безлимитное внутреннее пространство для компаний.
- Поддержка Windows, macOS, мобильных ОС.
- Сильная интеграция с VK WorkSpace, корпоративной почтой.
- Мощные инструменты для управления правами.

**Особенности:**

- Сервера и персональные данные размещены в России.
- Расширенные административные возможности.

### 3. Облако Рутокен

**Основные характеристики:**

- Продукт ориентирован на защищенное хранение для среднего и крупного бизнеса.
- Сильное аппаратное шифрование, двухфакторная аутентификация.
- Сертифицирован в России (ФСТЭК, ФСБ).

**Особенности:**

- Повышенные требования к безопасности.
- Отдельные тарифы под разные отрасли.

### 4. Ростелеком-Облако

**Основные характеристики:**

- Корпоративное файловое хранилище для крупных компаний и госорганов.
- Объем и тарифы – по индивидуальному договору.
- 24/7 поддержка, личный менеджер.

**Особенности:**

**Соответствие российским нормативам по защите информации.**

**Возможность полностью изолированной инфраструктуры.**

### 5. Облако Selectel

### **Основные характеристики:**

- Для частных лиц и бизнеса с разными тарифами.
- Объем увеличивается по мере необходимости.
- SSH, S3, WebDAV-доступ.

### **Особенности:**

- Высокая производительность каналов.
- Эффективно для резервного копирования, хранения больших массивов.

## **6. Облако МТС**

### **Основные характеристики:**

- Гибкие решения для малого бизнеса и корпоративного сегмента.
- Подключение по защищённым каналам.
- Простая настройка прав доступа.

### **Особенности:**

- Удобная интеграция с сервисами МТС.
- Широкие возможности масштабирования.

## **7. КлаудМТС**

### **Основные характеристики:**

- Передовая инфраструктура на территории РФ.
- Отдельные решения для хранения больших данных (Big Data, архивы).
- Масштабируемые тарифы.

### **Особенности:**

- Поддержка российских стандартов безопасности.
- Техническая поддержка 24/7, быстрая миграция данных.

# Безопасность и защита данных в облачных хранилищах

## Методы защиты и шифрования

В российских облаках применяются обязательное шифрование данных, двухфакторная аутентификация, аудит действий пользователей. Многие сервисы проходят сертификацию ФСТЭК и ФСБ.

## Практические рекомендации компаниям

1. Рекомендуется использовать корпоративные тарифы с расширенными правами доступа.
2. Включать многофакторную аутентификацию.
3. Ограничивать доступ к особым папкам и регулярно менять пароли.

## Заключение

Правильно выбранное облачное хранилище позволяет компаниям существенно упростить [ИТ-инфраструктуру](#), сократить риски потери данных и ускорить рабочие процессы. Выбор сервиса должен строиться на оценке безопасности, функционала, юридических аспектов хранения и поддержке корпоративных интеграций. На российском рынке уже есть надежные решения, полностью закрывающие потребности организаций как малого бизнеса, так и крупных предприятий.

## FAQ — Часто задаваемые вопросы

[Сколько стоит внедрение облачного хранилища для бизнеса?](#)

Стоимость зависит от выбранной платформы, объёма данных, количества пользователей и необходимых интеграций. Точные цены можно получить после аудита потребностей и выбора тарифа.

### **Как быстро можно внедрить облачное хранилище в компании?**

Типовое внедрение занимает от 1 до 3 недель, в зависимости от сложности миграции данных и количества сотрудников, которым потребуется обучение.

### **Может ли компания КОРУС Консалтинг помочь организовать переход нашей компании на облачные сервисы?**

Да, мы оказываем полный цикл работ: от подбора решения и интеграции «под ключ» до поддержки и обучения персонала.

### **Что нужно подготовить перед переходом в облако?**

Рекомендуется провести инвентаризацию данных, определить список пользователей, доступы и интегрируемые системы, а также обсудить политику безопасности.

### **Возможна ли интеграция с нашей CRM/ERP системой?**

Большинство современных облачных хранилищ поддерживают интеграцию с распространёнными корпоративными системами по API или через стандартные модули.

### **Как организовать безопасный доступ сотрудников к облаку из дома или других офисов?**

Включите двухфакторную аутентификацию и настройте VPN или другие защищённые каналы доступа.

### **Какие риски есть при переходе на облачное хранение?**

Возможны временные сложности при миграции данных, необходимость обучения персонала и вопросы согласования внутренней ИТ-политики.

### **Можно ли ограничить доступ к отдельным папкам или документам для разных сотрудников?**

Да, корпоративные облачные сервисы позволяют гибко настраивать права доступа пользователей и отслеживать действия в системе.

