

Облачное хранилище данных (cloud storage) — это онлайн-сервис, организованный особым образом и опубликованный в сети Интернет, который базируется на серверах и системах хранения данных, расположенных в разных, но логических объединенных сетях и, как правило, территориально распределенных объектах. Определение возможно несколько сумбурное, но я думаю оно должно отражать суть самого облачного хранилища.

Далее я постепенно буду приводить описание наиболее часто используемых и наиболее удачных в плане удобства использования и предоставляемого бесплатного объема облачных хранилищ данных.



MEGA (MEGA Encrypted Global Access) - облачное хранилище данных, предоставляющее максимальный объем из всех рассматриваемых, также обладающее функцией шифрования данных с помощью алгоритма AES.

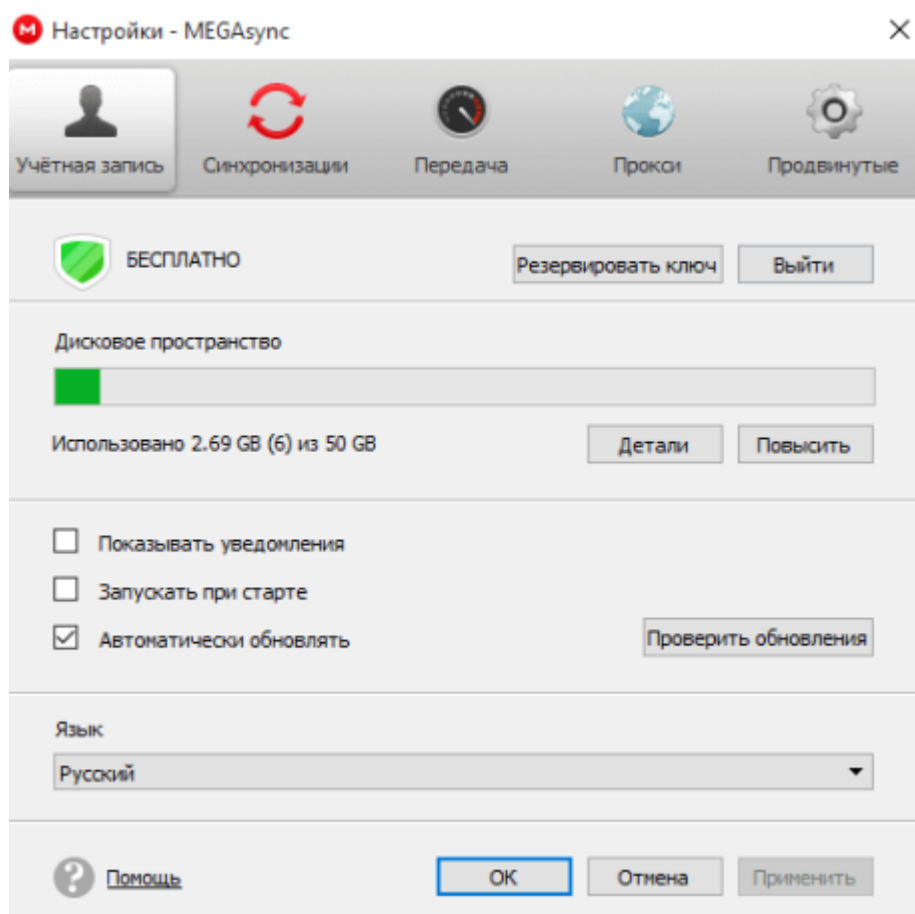
Пользователи могут передавать друг другу файлы в зашифрованном виде, при этом все данные хранятся в «облаке»; ключи доступа к файлам не публикуются в открытом доступе, а распространяются по схеме Friend-to-Friend, между доверяющими друг другу пользователями.

Для регистрации необходимо перейти по ссылке: <https://mega.nz>

Размер хранилища данных - **50 ГБ**, предоставляется абсолютно бесплатно.

В настоящее время разработано большое количество клиентов, в т.ч. и по Windows.

Скриншот Windows MEGAsync представлен ниже.



Клиент не только локализован, но обладает достаточно неплохим функционалом.

- возможность создания удаленных каталогов через клиент,
- выборочная синхронизация каталогов,
- ограничение скорости синхронизации,
- фильтрация синхронизируемых файлов,
- управление удаленным файлами (локально и в удаленном хранилище),
- уведомление о синхронизируемых файлах и их объеме,
- корректное восстановление неудачной синхронизации,
- управления подключенными сессиями,
- поддержка русского языка в браузере и клиенте.

На сегодняшний, по своему функционалу и возможностям **MEGA**, на мой взгляд, является лучшим облачным хранилищем.

Теперь перейдем к обзору Российских сервисов облачного хранения данных.



Облако Mail.ru - отечественное облачное хранилище совмещенное с почтой системой (если так можно выразиться). Для регистрации необходимо перейти по ссылке: <https://cloud.mail.ru>

Обладает простым, но глючным клиентом. Также есть одно неприятное ограничение - не поддерживают файлы размером более 2 ГБ.

Размер хранилища данных - **25 ГБ**, предоставляется абсолютно бесплатно. Для подключения и использования можно использовать учетную запись от почтового ящика Mail.ru.

Кроме этого, **Облако Mail.ru** обладает всеми необходимыми возможностями современного облачного хранилища: мобильным клиентом, Windows клиентом (и даже Linux клиентом) и Web доступом.

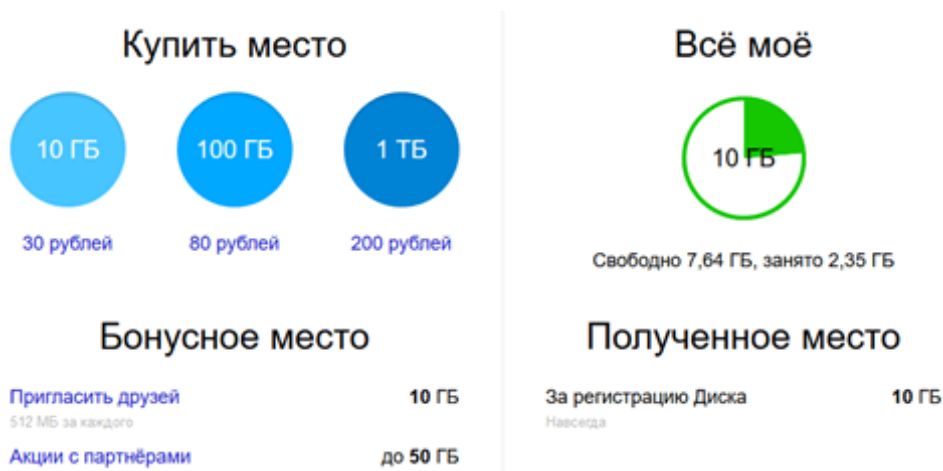


Яндекс.Диск - еще одна отечественная компания предоставляющая сервис облачного хранилища. Также как и предыдущая система, использует единый аккаунт для доступа ко всем сервисам, в том числе и к облачному хранилищу данных. Для регистрации перейти по ссылке: <https://disk.yandex.ru>

Ранее, до запуска Яндекс. Диска, функции хранения пользовательских файлов на Яндексе выполнял сервис Яндекс.Народ.

Яндекс.Диск печально известен своим обновлением, после которого были удалены системные файлы и операционная система Windows перестала загружаться.

Размер хранилища данных составляет **10 ГБ** и предоставляется абсолютно бесплатно. Кроме это есть реферальная программа. Привлекая новых клиентов вы будете получать 0,5 Гбайт за каждого привлечённого клиента.



По сравнению с Mail.ru клиент Яндекса более стабилен и обладает заметно большим функционалом, остальное все на любителя.



Microsoft OneDrive - бывший SkyDrive - относительно бесплатное облачное хранилище данных от одноименной компании, которое доступно после регистрации по ссылке: <https://onedrive.live.com>

Преимущество сервиса **OneDrive** в том, что он сразу интегрирован с **Office 365**, поэтому непосредственно из приложения можно создавать, редактировать, сохранять файлы Excel, OneNote, PowerPoint и Word в службе Windows Live **OneDrive**.

Еще год назад на нем можно было бесплатно хранить до 30 ГБ полезных данных. 15 ГБ предоставлялось пользователю при первой регистрации, еще 15 ГБ в качестве бонуса при использовании дополнительных сервисов компании, а также после приведение друзей в гости к империи "зла".

В дальнейшем используемые гигабайты разрезались в одностороннем порядке. На сегодняшний день получено следующее уведомление:



Важные изменения в OneDrive

В хранилище OneDrive вносятся важные изменения, поэтому мы повторно уведомляем вас об этом. С 29.06.2016 объем хранилища в службе OneDrive уменьшится с 15 ГБ до 5 ГБ. Кроме того, больше не будут доступны дополнительные 15 ГБ, которые предоставлялись при включении резервного копирования

“ фотографий с камеры.

Суть в том, что Microsoft в одностороннем порядке срезает весь объем данных, предварительно установив сроки использования и предлагает клиентам подать заявку для получения бесплатной годовой подписки на Office 365 персональный с последующей его оплатой.

В личном кабинете **Microsoft OneDrive** это выглядит следующим образом:

Управление хранилищем



Текущие планы

Бесплатно 5 GB [Обновить](#)

Дополнительное место в хранилище

[Активировать код OneDrive](#)

Бонус за приглашения (10%) 1 GB [Получить больше](#)

Бонус за пленку [?](#)
Срок действия истекает: 11.08.2016 15 GB

Премия (Бесплатный план) [?](#)
Срок действия истекает: 11.08.2016 10 GB

Если у вас есть вопросы, связанные с подпиской, обратитесь в службу поддержки OneDrive

Дополнительно стоит отметить что клиент OneDrive является предустановленным в операционную систему Windows 10 и включен по умолчанию. По всей видимости Microsoft надорвал пупок и банально не хватает место для хранения огромного числа файлов, которое пользователи размещают через OneDrive.



Dropbox - облачное хранилище данных, позволяющее пользователям хранить свои данные на серверах в облаке и разделять их с другими пользователями в интернете. Этот сервис имеет самый продвинутый Windows клиент из всех, которые я видел ранее.

Для регистрации перейти по ссылке: <https://www.dropbox.com/ru/>

Размер хранилища данных - **2 ГБ**. Это кажется невероятно мало, по сравнению со всеми рассмотренными ранее сервисами, однако у Dropbox очень сильно развита реферальная и другая бонусная система и можно нехитрым способом нарастить объем, например до 8 ГБ, приглашая друзей и устанавливая Dropbox на все доступные устройства ПК и телефоны.



Google Диск - на сегодняшний день это бывший лидер среди облачных хранилищ.

Google Диск имеет встроенный офисный пакет Google Docs, который поддерживает куда больше форматов, чем главные конкурент Microsoft Office Online.

По количеству поддерживаемых форматов, Google Диск опережает всех своих конкурентов. Кроме того имеются расширения, которые при желании могут позволить совершать все необходимые действия с файлами: офисную работу, прослушивание музыки, просмотру видео, работу с архивами, прямо в облачном хранилище, из браузера, без необходимости скачивания файлов на устройство.

Для регистрации перейти по ссылке: <https://drive.google.com>

Размер хранилища данных - **15 ГБ**. Наряду с Dropbox, **Google Диск** является самым быстрым и самым стабильным облачным хранилищем на сегодняшний день.

В настоящей статье приведена информация далеко не обо всех облачных хранилищах

данных. При этом здесь указаны наиболее известные и популярные сервисы.