

Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского

Облачное хранилище. ЯНДЕКС.ДИСК

Выполнила:
Студентка Б-ЛПеАН-21(а)
Рыбакова Екатерина

Калуга, 2021

Яндекс.Диск — облачный сервис, принадлежащий компании Яндекс, позволяющий пользователям хранить свои данные на серверах в «облаке» и передавать их другим пользователям в Интернете. Работа построена на синхронизации данных между различными устройствами. В мае 2012 года регистрация новых пользователей была доступна только по приглашениям. В настоящее время регистрация пользователей доступна всем.



Яндекс.Диск



Dropbox

Аналоги



The logo for Mail.Ru Cloud, featuring a blue rounded rectangle with an orange '@' symbol and the word 'облако' in white Cyrillic text.

Основными конкурентами данного сервиса являются **Облако Mail.Ru**, **Google Диск**, **Dropbox**, **OneDrive**.

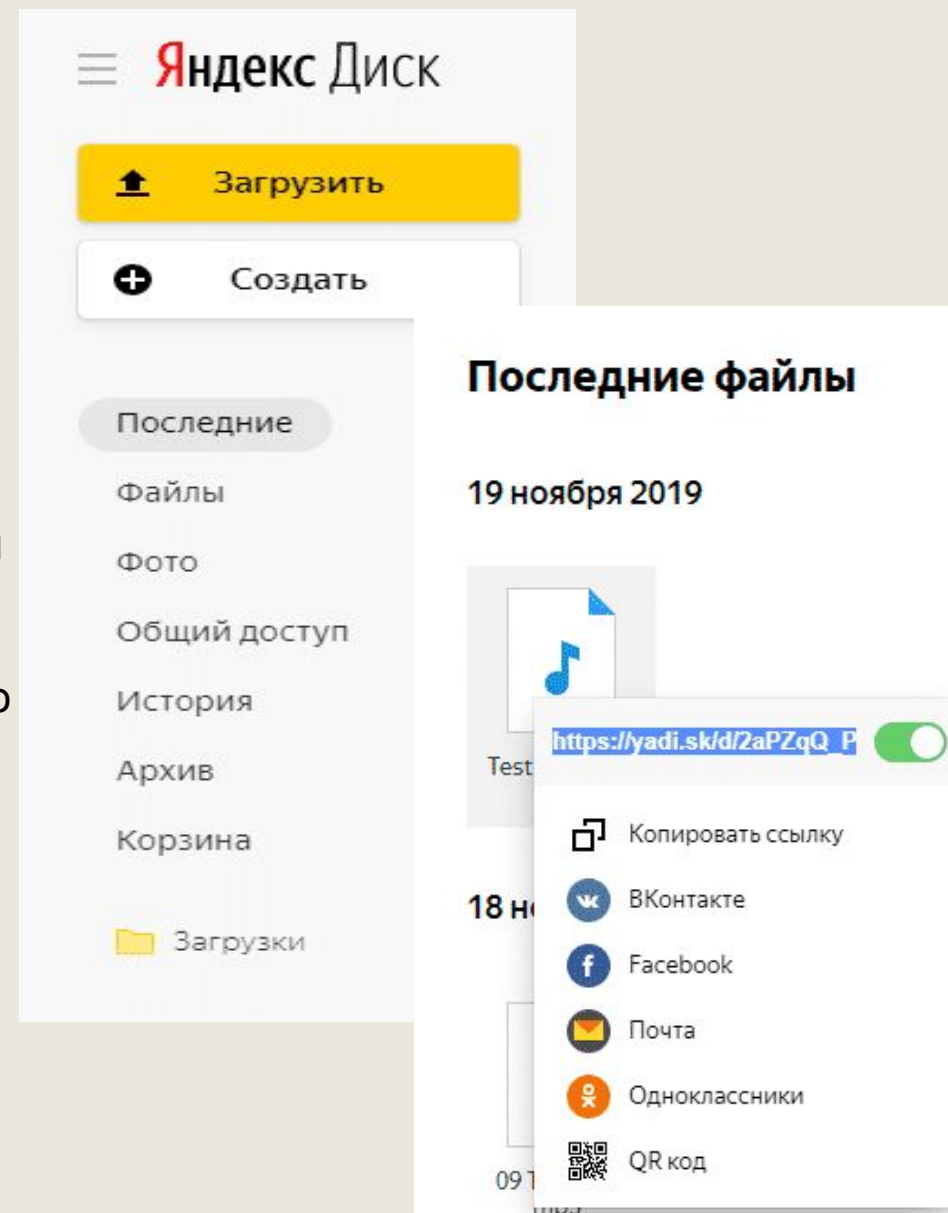
Да, облачных хранилищ множество. У каждого из них свои преимущества. Фаворитом в списке лучших облачных хранилищ считается Google Диск. По отзывам пользователей у него практически отсутствуют недостатки. Испытайте и другие облачные хранилища, создайте о них собственное мнение. Вашего внимания ждут: OneDrive, Dropbox, Облако Mail.Ru, Vox, Mega, pCloud и др. Между прочим, в отличие от своих конкурентов, выдающих лишь 10 ГБ (и меньше) бесплатного свободного места, Mega расщедрился на 50 ГБ! Во всех хранилищах регулярно проводятся акции.

Данный сервис даёт возможность синхронизировать файлы между приложениями, а также позволяет просматривать файлы без скачивания. После загрузки в Яндекс.Диск можно определить файл в ту или иную категорию. В числе доступных папок — “Файлы” и “Фото”. Кроме того, пользователю доступны такие разделы, как “Общий доступ”, “История”, “Корзина” и “Архив”. В последнем отображаются все вложения из писем почтового ящика.

Сервис предоставляет и другие функции. Например, можно активировать синхронизацию. Для этого необходимо выделить определённые папки. Все остальные синхронизироваться не будут. Помимо этого, можно включить сортировку файлов по имени, размеру, типу, дате, а также расположить их по возрастанию или убыванию.

Функции Яндекс.Диск

К любым файлам и папкам, хранящимся на Яндекс.Диск, можно дать доступ другим пользователям. Для этого достаточно отправить им приглашение на e-mail. В параметрах можно выбрать только просмотр или полный доступ, что позволит пользователю делать с файлом абсолютно всё. Почтовый ящик для приглашения можно ввести вручную, также его адрес можно найти в истории переписки.



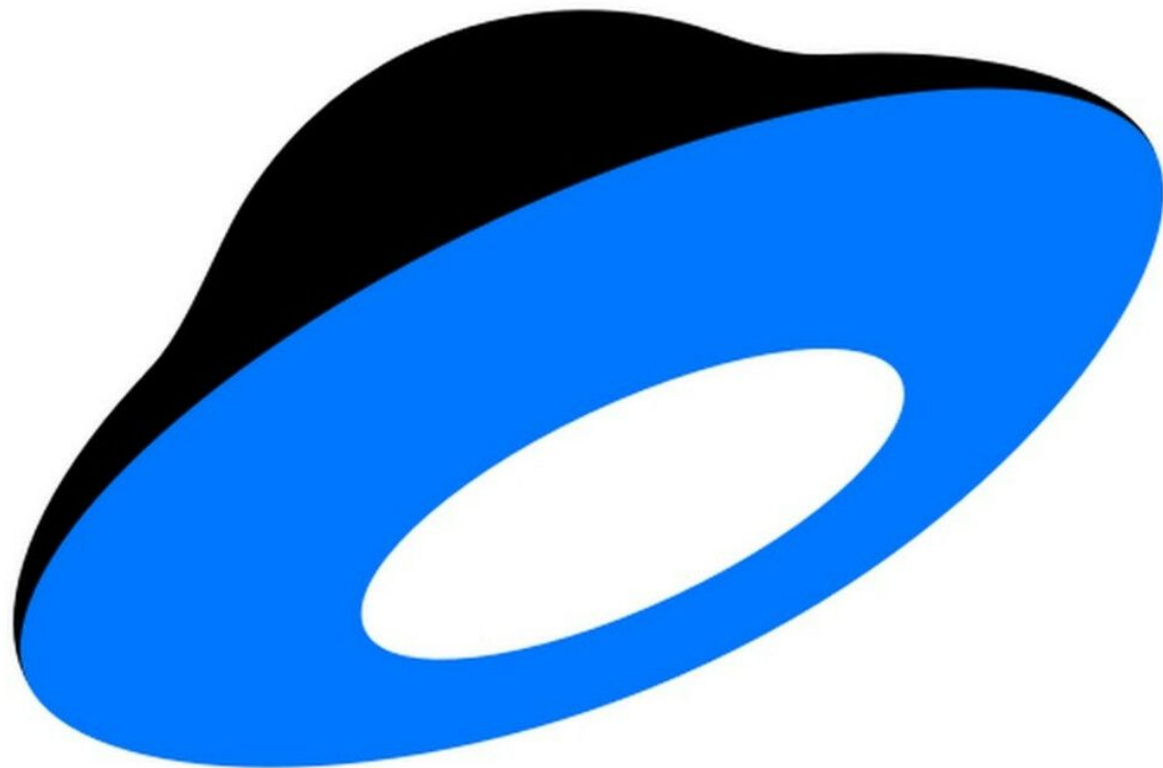
Безопасность Яндекс.Диск

Для обеспечения безопасности Яндекс.Диск использует несколько способов. Во-первых, соединение осуществляется по защищённому протоколу HTTPS. Во-вторых, все загружаемые и хранящиеся файлы до 1 Гб проверяются антивирусом NOD32. В-третьих, сервис применяет такую популярную систему шифрования, как AES-256. Все загружаемые и хранящиеся файлы до 1 Гб проверяются **антивирусом NOD32.**

Приложения Яндекс.Диск

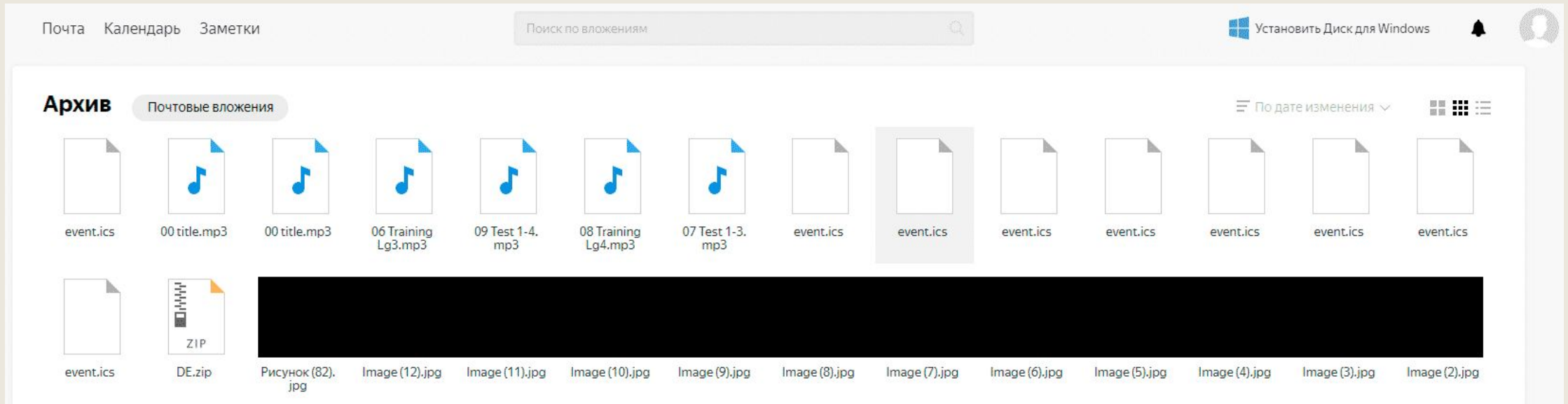
Помимо веб-версии, у Яндекс.Диска есть приложения для разных систем. Так, доступны клиенты на компьютер на базе Windows, MacOS и даже Linux. Что касается мобильного приложения, то его можно бесплатно установить для Android и iOS.

С июля 2020 года в Яндекс.Диск интегрирован сервис видеосвязи — Телемост. После очередного обновления облачного хранилища он появился в виде ярлыка на рабочем столе пользователей, что вызвало их возмущение. Несмотря на это, представители компании заявили о том, что удалить Телемост из Яндекс.Диска невозможно.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯНДЕКС.ДИСК

Бесплатно пользователи Яндекс.Диск получают 10 Гб для хранения своих файлов. В этот лимит входит и содержимое Яндекс.Почты. Сервис предлагает увеличить этот объём минимум в 10 раз, но, разумеется, за деньги.



Яндекс.Диск переведен только на 4 языка. К ним относятся русский, английский, турецкий, украинский. Примечательно, что настроить язык непосредственно в программе нельзя. Для каждой версии существует свой сайт, который закреплен за регионом. Если у пользователя есть необходимость в другом языке, ему придётся скачать и установить программу заново.

В дизайне сервиса преобладают фирменные жёлтый и синий цвета. В качестве фона используется нейтральный белый, что, в сочетании со всем остальным, делает облачное хранилище симпатичным. При этом, пользователь может выбрать один из трёх вариантов отображения файлов: крупные, мелкие значки и список.

ТАРИФЫ ЯНДЕКС.ДИСК

Основное отличие бесплатного тарифа Яндекс.Диска от платных — увеличение объёма облачного хранилища. Так, можно получить 100 Гб за 99 рублей в месяц, 1 Тб — за 300 и 3 Тб — за 750 рублей в месяц. Дополнительно, сервис предлагает и другие преимущества. Например, можно увеличить срок хранения истории изменения файлов с 14 дней до 90 (доступно только в веб-версии). Также можно отключить рекламу и убрать ограничение на скачивание контента с публичных ссылок.

Кроме того, у Яндекс.Диск есть решение для предприятий. В качестве дополнительного преимущества пользователям корпоративной почты предоставляют бесплатно ещё 10 Гб для облачного хранилища.

ИТОГ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ЯНДЕКС.ДИСК

Хоть Яндекс и считается лидером на российском рынке, у его облачного хранилища больше недостатков, чем преимуществ. Бесплатные 10 Гб и приложения для самых популярных операционных систем с трудом могут сгладить впечатление от рекламы, небольшого количества функций и языков.

The screenshot shows the Yandex.Disk web interface. At the top, there's a search bar and a user profile icon for 'juliapanova'. Below the navigation bar, there's a 'Загрузить файлы' (Upload files) section with a dashed box and a 'Загрузить' (Upload) button. A list of files is displayed, including folders 'Documents' and 'Music', and several MP3 files. The file '850. Полчаса с главредом. Алексей Лушник...' is highlighted. To the right, a music player is visible for this file, showing a progress bar and playback controls.

Имя	Дата и время	Размер
Documents	16.04.2012 23:25	
Music	16.04.2012 23:25	
255 12.04.12 17ч. Байки Поздеева.mp3	16.04.2012 23:42	51,9 МБ
257 13.04.12 20ч. Сергей Цыпляев.mp3	17.04.2012 16:49	51,6 МБ
258 16.04.12 20ч. А.Зибров.mp3	17.04.2012 23:37	49,5 МБ
259 17.04.12 20ч. Лушников Витушкин.mp3	18.04.2012 22:02	50,4 МБ
850. Полчаса с главредом. Алексей Лушник...	16.06.2015 16:33	23,4 МБ
6804.mp3	27.02.2013 16:34	51 МБ

The screenshot shows the Yandex.Disk web interface with a download prompt. The prompt says 'Установите Яндекс.Диск на компьютер' (Install Yandex.Disk on your computer) and 'Так вы сможете быстрее загружать файлы в облако и скачивать их' (So you can upload files to the cloud and download them faster). A yellow button 'Установить Яндекс.Диск' (Install Yandex.Disk) is highlighted. Below the prompt, there's a list of files: 'Горы.jpg', 'Зима.jpg', 'Мишки.jpg', and 'Море.jpg'. The interface also shows a 'Загрузить' (Upload) button and a 'Свободно 9,96 Гб из 10 Гб' (Free 9.96 GB of 10 GB) status.

Спасибо за внимание!