



TagRef

Руководство пользователя

Как собирать, хранить и находить референсы:
картинки, видео, звуки, шрифты и документы. Все
функции программы по порядку, со скриншотами.



Версия программы 0.6.5 · © 2026 iKarasev · www.ikarasev.com/tagref

Содержание

1	Знакомство с TagRef	4
	Что такое TagRef	4
	Главное окно	4
2	Библиотека	5
	Первый запуск: создание библиотеки	5
	Несколько библиотек	5
	Резервная копия	5
3	Добавление файлов	6
	Перетаскивание	6
	Кнопка «Добавить»	6
	Другие способы	6
	Какие файлы понимает TagRef	6
4	Папки	7
	Создание и вложенность	7
	Как положить файлы в папку	7
	Меню папки	7
	Свойства папки и вложенные папки	7
5	Теги	9
	Как поставить тег	9
	Теги сразу многим файлам	9
	Разделы «Без тегов» и «Без категорий»	10
	Страница «Все теги»	10
6	Панель свойств	11
7	Вид сетки	12
	Размер миниатюр	12
	Окно «Вид и сортировка»	12
	Раскладки	12
	Видео и звук прямо в сетке	13
8	Поиск и фильтры	14
	Поиск	14
	Фильтр по цвету	14
	Остальные фильтры	15
9	Умные папки	16
	Создание	16
	Работа с умными папками	16
10	Просмотр картинок	18
	Открытие и навигация	18
	Примечания на картинке	18
	Обрезка	19
	Покадровый просмотр GIF	19
	Перетаскивание в другие программы	19
11	Видео и аудио	20
	Видеоплеер	20
	Аудио	20

12	Шрифты, PDF и другие форматы	22
	Шрифты	22
	PDF и Word	22
	PSD, векторные файлы и закладки	23
13	Меню файла и экспорт	24
	Меню файла	24
	Как достать файлы из TagRef	24
	Экспорт в другом формате и размере	24
14	Поиск дубликатов	25
	Точные копии	25
	Похожие картинки	25
	Как убрать лишнее	26
15	Корзина	27
16	Расширение для браузера	28
	Установка	28
	Как сохранять	28
17	Скриншоты экрана и работа в фоне	29
	Скриншоты из любой программы	29
	Как поменять сочетания	29
	Работа в фоне	29
18	Дополнения: нейросети и Pinterest	30
	Умный поиск — «Найти похожие»	30
	Поиск словами	30
	Расшифровка речи	30
	Поиск в Pinterest	30
19	Сохранение с телефона	32
	Через Telegram	32
	Облачная папка	32
20	Подключение к ИИ (MCP)	33
	Как подключить	33
21	Обмен, Eagle и синхронизация	34
	Пакеты: подборка в одном файле	34
	Библиотеки Eagle	34
	Одна библиотека на нескольких компьютерах	34
22	Настройки и обновления	35
	Обновление программы	35
	Свои горячие клавиши	36
23	Горячие клавиши (шпаргалка)	37

Щёлкните по любой строке, чтобы перейти к разделу. В PDF-просмотрщике слева есть панель «Закладки» с тем же списком. В начале каждой главы есть ссылка «↑ Содержание» для возврата сюда.

1 Знакомство с TagRef

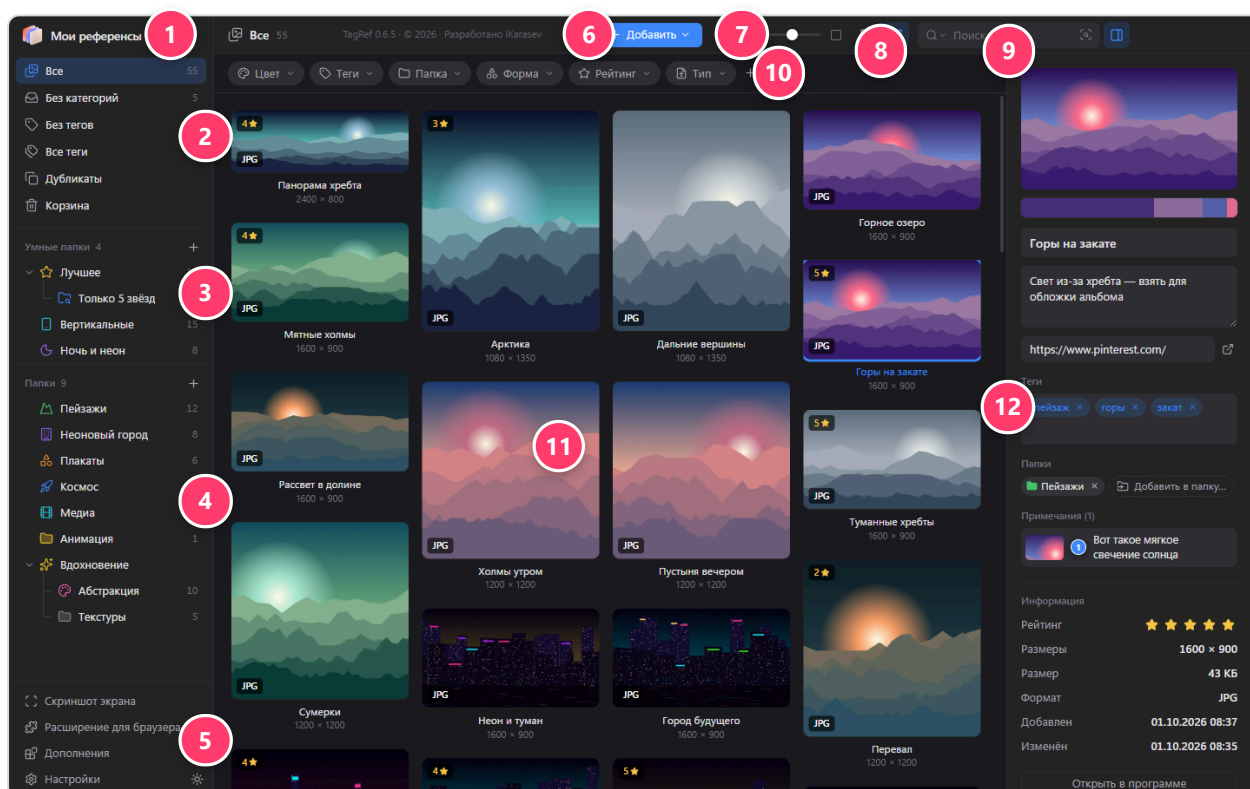
Что такое TagRef

TagRef — программа для хранения референсов, то есть картинок и других файлов, на которые вы опираетесь в работе: фотографий, иллюстраций, кадров из фильмов, плакатов, видео, звуков и шрифтов.

Все файлы собираются в одной **библиотеке**. В ней их можно раскладывать по папкам, отмечать тегами и звёздами, подписывать заметками, а потом за секунды находить нужное: по названию, тегу, цвету, форме картинки и даже по описанию словами.

Собирать файлы можно перетаскиванием, из буфера обмена, расширением браузера, скриншотами экрана и прямо с телефона. У каждого формата свой удобный просмотр. Программа работает на вашем компьютере, файлы никуда не отправляются.

Главное окно



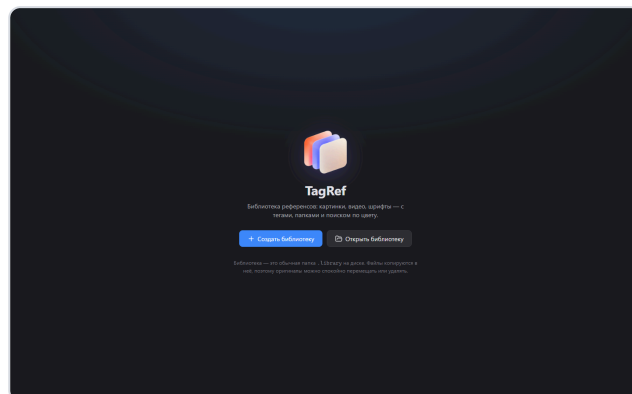
- 1 Название библиотеки. Щелчок открывает меню библиотек.
- 2 Разделы: «Все», «Без категорий», «Без тегов», «Все теги», «Дубликаты», «Корзина».
- 3 Умные папки — наполняются сами по условиям.
- 4 Папки — ваше дерево папок.
- 5 Скриншот экрана, расширение для браузера, дополнения, настройки, светлая/тёмная тема.
- 6 Добавить файлы в библиотеку.
- 7 Размер миниатюр.
- 8 Кнопки «Вид и сортировка» и «Фильтры».
- 9 Поиск. Справа в поле — поиск по своей картинке, ещё правее — кнопка панели свойств.
- 10 Панель фильтров: цвет, теги, папка, форма, рейтинг, тип и другие.
- 11 Сетка с файлами. На миниатюрах видны формат и звёзды рейтинга.
- 12 Панель свойств выбранного файла.

Первый запуск: создание библиотеки

При первом запуске TagRef предлагает **Создать библиотеку** или **Открыть библиотеку**.

Библиотека — это обычная папка с окончанием `.library`. Файлы, которые вы добавляете, копируются в неё, поэтому оригиналы потом можно спокойно перемещать или удалять — в TagRef ничего не пропадёт.

Кладите библиотеку на диск, где много свободного места.



Стартовый экран

Несколько библиотек

Щелчок по названию библиотеки в левом верхнем углу открывает меню:

- список ваших библиотек — переключение одним щелчком;
- **Создать новую библиотеку...** и **Открыть другую библиотеку...**;
- **Импорт библиотеки Eagle...** и **Экспорт библиотеки для Eagle...** (см. главу 21);
- **Показать библиотеку в Проводнике**;
- светлая или тёмная тема и **Выйти из TagRef**.

Например, можно завести одну библиотеку для работы, а другую — для личных проектов.

Резервная копия

Внутри папки библиотеки лежат ваши файлы, их миниатюры и всё, что вы о них записали: теги, папки, заметки, рейтинг. Чтобы сделать резервную копию, достаточно скопировать эту папку целиком на другой диск. Восстановить её можно через **Открыть другую библиотеку...**

Не меняйте файлы внутри `.library` вручную

Добавляйте и удаляйте файлы только через TagRef, иначе программа может потерять сведения о них.

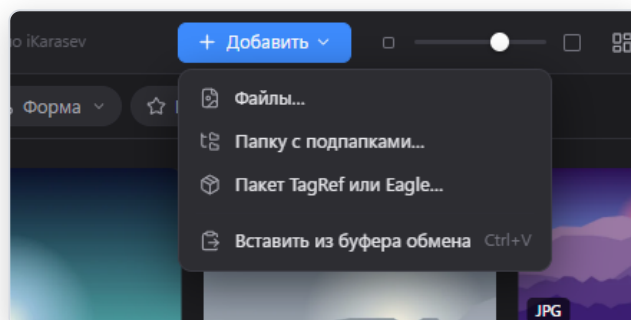
Перетаскивание

Самый простой способ — перетащить файлы из Проводника прямо в окно TagRef. Появится надпись «Отпустите, чтобы добавить в библиотеку». Можно перетаскивать и целые папки: они станут папками библиотеки вместе со всеми подпапками. TagRef сразу делает миниатюры и определяет главные цвета каждой картинки.

Кнопка «Добавить»

Кнопка **Добавить** вверху окна открывает меню:

- **Файлы...** — выбрать отдельные файлы;
- **Папку с подпапками...** — добавить папку со всем деревом внутри;
- **Пакет TagRef или Eagle...** — открыть пакет с подборкой (глава 21);
- **Вставить из буфера обмена** — то же, что **Ctrl + V**.



Другие способы

- **Буфер обмена.** Скопируйте картинку где угодно (в браузере, мессенджере, графическом редакторе) или файлы в Проводнике, переключитесь в TagRef и нажмите **Ctrl + V**.
- **Из браузера.** Картинку можно перетащить со страницы сайта прямо в окно. Ещё удобнее — расширение для браузера (глава 16).
- **Скриншоты экрана** — **Ctrl + Alt + A** (глава 17); с **телефона** — через Telegram или облачную папку (глава 19).

Перед добавлением удобно открыть нужную папку слева: скриншоты экрана и файлы с телефона попадают в выбранную папку.

Какие файлы понимает TagRef

Тип	Форматы и возможности
Картинки	JPG, PNG, WebP, GIF (с покадровым просмотром), BMP, TIFF и другие
Видео	MP4, WebM, MOV и другие — плеер с покадровым просмотром
Аудио	MP3, WAV, OGG и другие — с волной и определением темпа (BPM)
Шрифты	TTF, OTF, WOFF, WOFF2 — проверка своим текстом, символы, сведения
Документы	PDF (постранично), Word (DOCX)
Дизайн и вектор	PSD, AI, EPS, CDR. Для EPS без встроенного превью нужна бесплатная программа Ghostscript
Закладки	Сохранённые страницы сайтов: снимок, адрес и описание; ролики YouTube, Vimeo и других сайтов открываются плеером

Создание и вложенность

Новая папка создаётся кнопкой + у раздела «Папки» на левой панели. Чтобы вложить одну папку в другую, перетащите её на нужную папку или выберите в меню **Новая вложенная папка**. Порядок папок тоже меняется перетаскиванием.

Как положить файлы в папку

Выделите файлы и перетащите их на папку слева. Выделять удобно рамкой мышью, с **Ctrl** — по одному, с **Shift** — подряд, **Ctrl** + **A** — все.

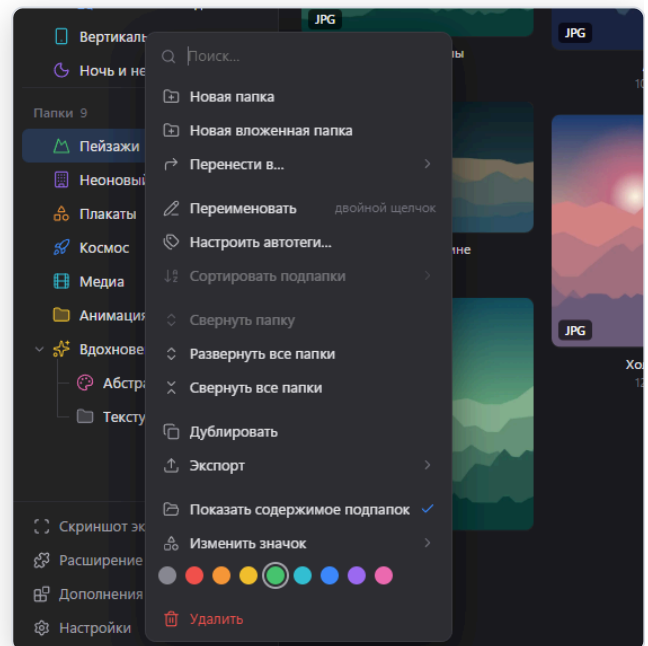
В меню файла (правый щелчок) есть два пункта:

- **Добавить в папку** — файл остаётся и в прежних папках. Один и тот же файл может лежать сразу в нескольких папках, при этом не копируется и не занимает лишнего места.
- **Перенести в папку** — файл убирается из прежних папок.

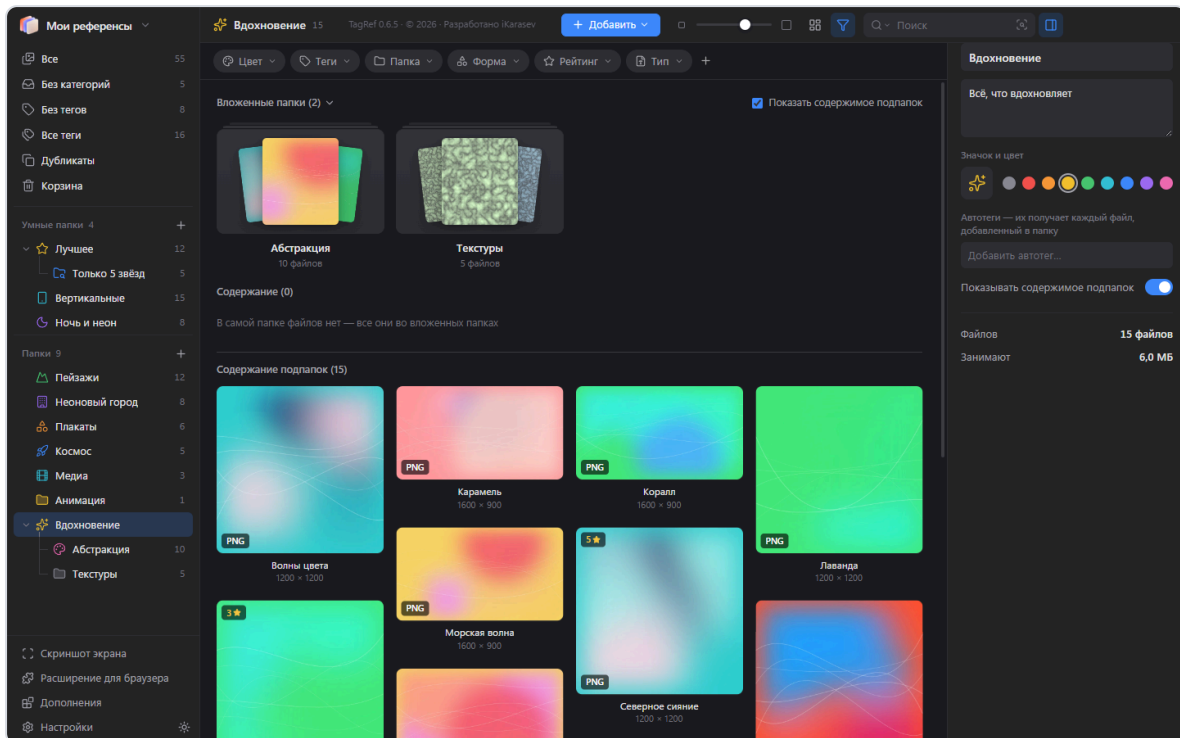
Меню папки

Правый щелчок по папке открывает меню:

- новая папка или вложенная папка, перенос в другое место;
- **Переименовать** (или двойной щелчок по названию);
- **Настроить автотеги...**;
- сортировка подпапок, развернуть или свернуть все папки;
- **Дублировать** и **Экспорт**;
- **Показать содержимое подпапок**;
- **Изменить значок и цвет** — цветные кружки внизу меню;
- **Удалить**. При этом удаляется только папка, файлы остаются в библиотеке.



Свойства папки и вложенные папки



Открыта папка «Вдохновение»: сверху карточки вложенных папок, справа — свойства папки

Когда вы открываете папку и ничего не выбираете, на панели справа видны её свойства:

- **Описание** — любой текст о папке; по нему тоже работает поиск.
- **Значок и цвет** — чтобы папки было проще различать.
- **Автотеги** — теги, которые получает *каждый* файл, добавленный в эту папку. Например, у папки «Пейзажи» автотег «пейзаж»: перетащили файл в папку — и тег поставился сам.
- **Показывать содержимое подпапок** — показывать в папке и файлы всех её подпапок.
- Сколько в папке файлов и сколько места они занимают.

Над файлами папки показываются карточки вложенных папок. Обложку карточки можно выбрать: правый щелчок по файлу внутри папки → **Сделать обложкой папки**.

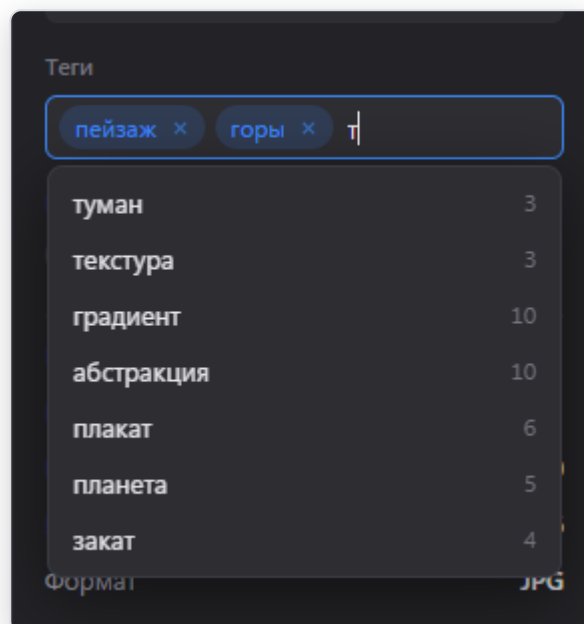
Папка отвечает на вопрос «где лежит», а тег — «что изображено». У одного файла может быть сколько угодно тегов.

Как поставить тег

Выберите файл и на панели свойств, в поле **Теги**, начните вводить тег. **Enter** добавляет его.

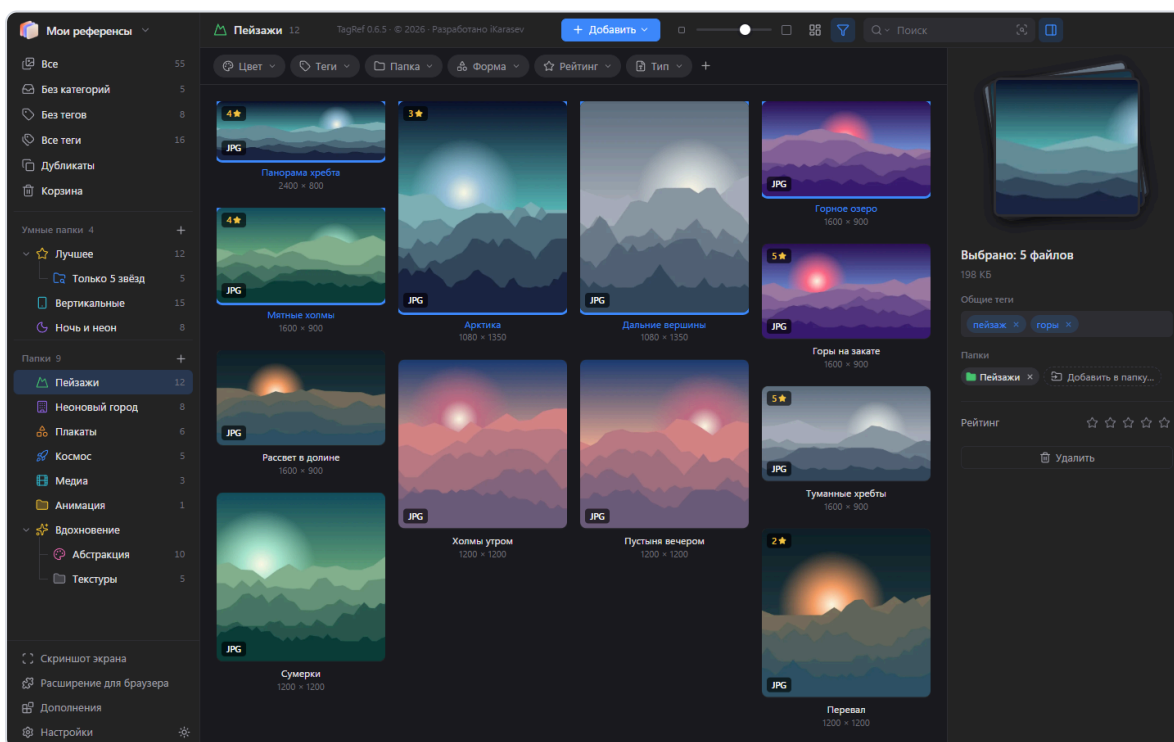
TagRef подсказывает уже существующие теги и показывает, у скольких файлов каждый из них. Выбирайте из подсказок — тогда не появятся «неон» и «неоновый» для одного и того же.

Крестик на теге убирает его с файла. Щелчок по тегу показывает все файлы с ним.



Подсказки при вводе тега

Теги сразу многим файлам



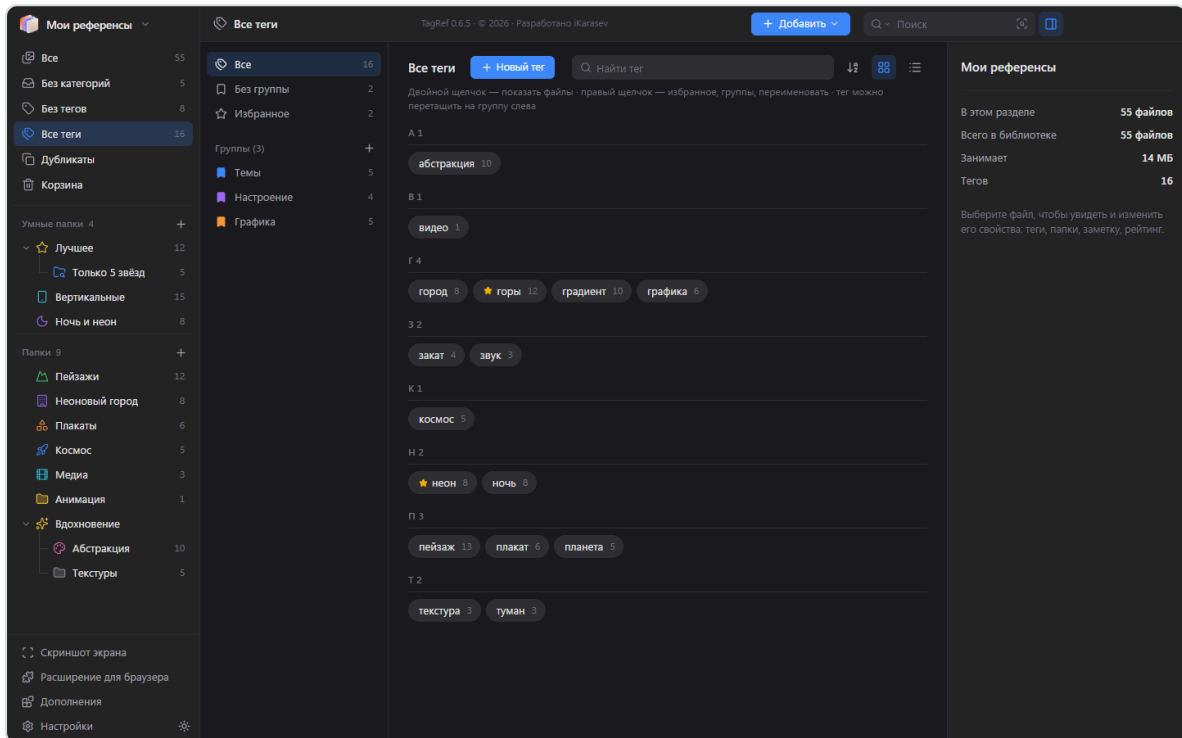
Выбрано 5 файлов: панель показывает общие теги, папки и рейтинг

Выделите несколько файлов, и панель свойств будет работать для всех сразу. Тег, добавленный здесь, получат все выбранные файлы. Так же сразу всем можно поставить рейтинг или добавить файлы в папку.

Разделы «Без тегов» и «Без категорий»

В левой панели есть два раздела-помощника: **Без тегов** — файлы, у которых ещё нет ни одного тега, и **Без категорий** — файлы, которые не лежат ни в одной папке. Заглядывайте в них время от времени, чтобы разобрать новые файлы.

Страница «Все теги»



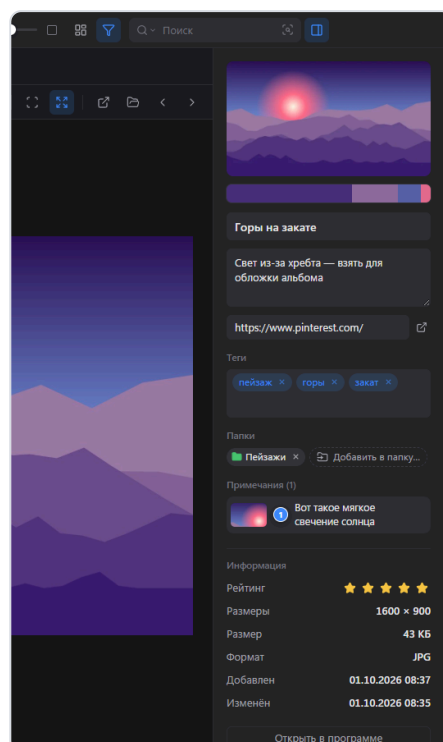
- Все теги библиотеки и количество файлов у каждого. Двойной щелчок по тегу показывает его файлы.
- Вид **Облаком** или **Списком**, поиск **Найти тег**, сортировка.
- **Группы тегов**, например «Темы», «Настроение», «Графика». Создаются кнопкой + у раздела «Группы». Тег попадает в группу через своё меню (правый щелчок) → **Добавить в группу**.
- **Избранное** (★) — теги, которыми вы пользуетесь чаще всего.
- **Переименовать тег** меняет тег сразу у всех файлов, **Удалить тег** убирает его отовсюду.
- **Новый тег** — создать тег заранее, ещё до того, как он понадобится файлам.

6 Панель свойств

Панель справа — это карточка выбранного файла. Сверху вниз:

- **Пreview и палитра.** Полоса из главных цветов картинке. *Щелчок* по цвету найдёт в библиотеке картинки с похожим цветом, *правый щелчок* скопирует код цвета (#RRGGBB).
- **Имя.** Меняется прямо здесь или клавишей **F2** в сетке.
- **Заметка** — любой текст для себя: зачем сохранили, что понравилось.
- **Ссылка** — страница, откуда взят файл. Расширение браузера заполняет её само. Кнопка рядом открывает страницу в браузере.
- **Теги и Папки** файла.
- **Примечания** — пометки на самой картинке или к моментам видео (глава 10). Щелчок показывает примечание на картинке.
- **Информация:** рейтинг (1–5 звёзд), размеры, объём, формат, даты добавления и изменения. Для видео и аудио — длительность, для аудио ещё и темп BPM.
- Внизу: **Открыть в программе, Показать в Проводнике, Удалить.**

Если ничего не выбрано, панель показывает сводку по разделу и по всей библиотеке. Спрятать или показать панель можно кнопкой в правом верхнем углу окна.



Панель свойств картинки

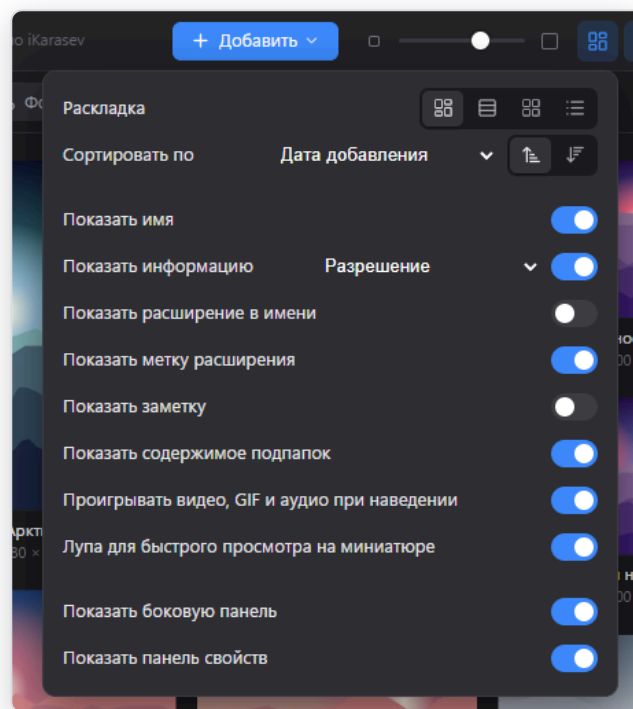
Размер миниатюр

Ползунок вверху окна меняет размер миниатюр: крупно — чтобы рассмотреть детали, мелко — чтобы видеть сразу сотни файлов.

Окно «Вид и сортировка»

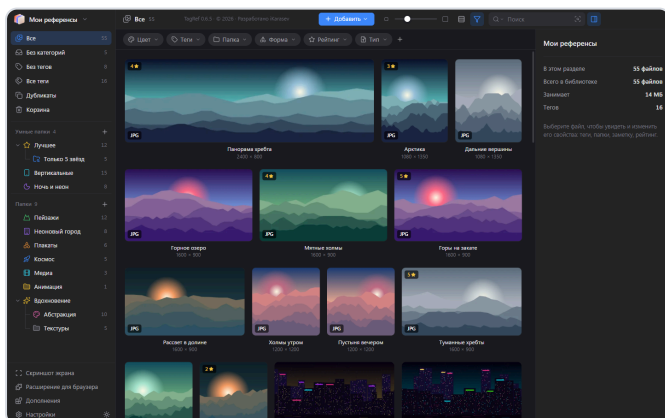
Открывается кнопкой с квадратиками рядом с ползунком.

- **Раскладка:** водопад, выравнивание, сетка, список.
- **Сортировать по:** дате добавления, дате изменения файла, имени, типу, размеру, разрешению, рейтингу, длительности или в случайном порядке. Стрелки рядом задают направление.
- Что показывать под миниатюрой: имя, информацию (разрешение, размер и т.д.), расширение, метку формата, заметку.
- Показать содержимое подпапок.
- Проигрывать видео, GIF и аудио при наведении.
- **Лупа для быстрого просмотра:** наведите мышь на значок лупы в углу миниатюры — картинка покажется крупно на всё окно. Щёлкать не нужно.
- Показать или спрятать боковую панель и панель свойств.

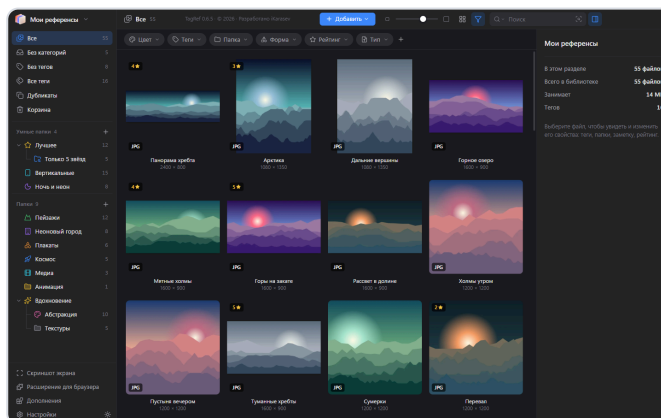


Раскладки

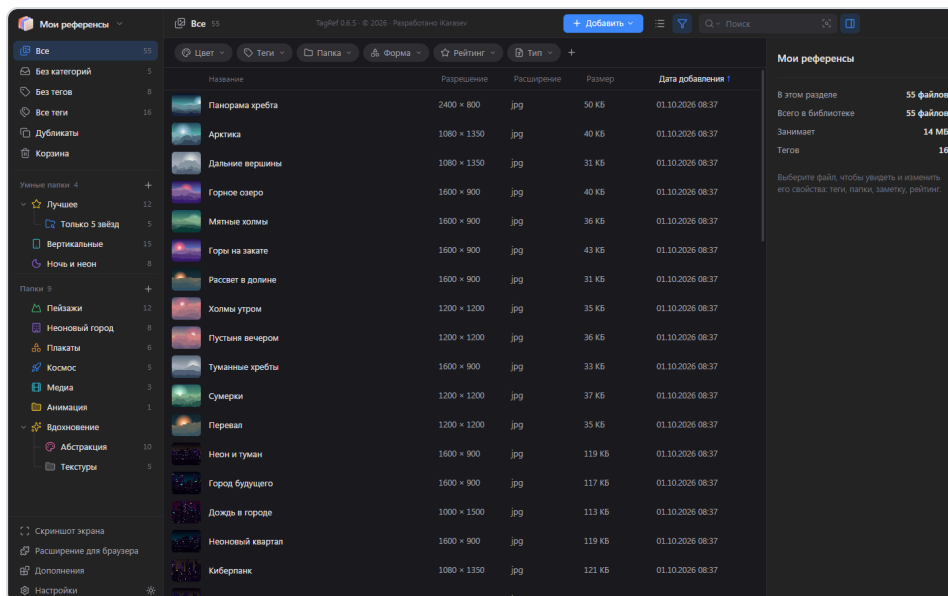
Водопад (как на всех скриншотах выше) показывает картинки целиком, столбиками. Остальные раскладки:



Выравнивание — ровные ряды одной высоты



Сетка — одинаковые квадраты



Список — таблица с именем, разрешением, расширением, размером и датой

Видео и звук прямо в сетке

Видео и GIF проигрываются при наведении мыши. Если вести мышью по миниатюре видео, оно перематывается. У аудио в сетке видна волна, щелчок по ней перематывает к этому месту. Кнопка в углу миниатюры включает звук, а колёсико мыши над ней меняет громкость.

8 Поиск и фильтры

↑ Содержание

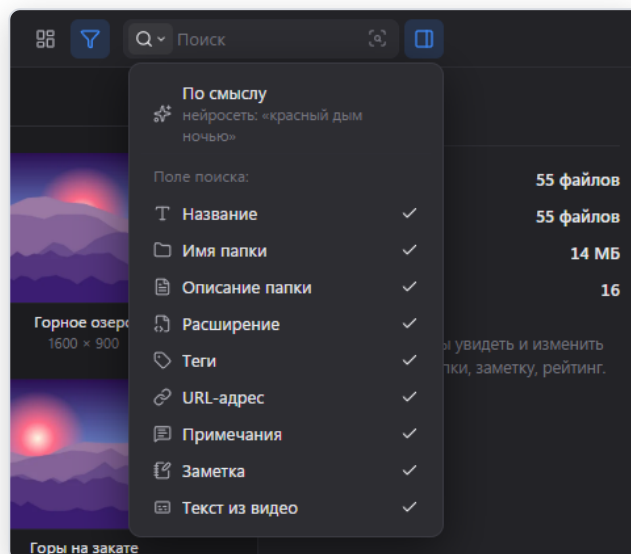
Поиск

Ctrl + **F** переводит курсор в поле поиска. TagRef ищет одновременно по названиям, тегам, заметкам, ссылкам, примечаниям, расширениям, именам и описаниям папок, а также по тексту из видео (если расшифрована речь).

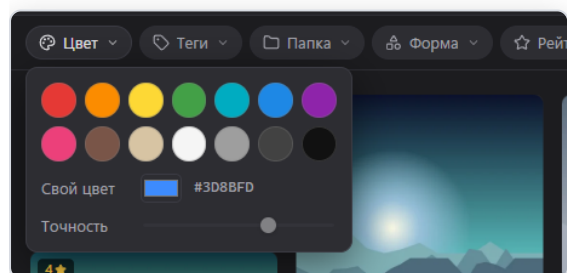
Меню у лупы позволяет выбрать, **где искать**. Например, если оставить только «URL-адрес» и написать «pinterest», найдётся всё, что сохранено с Pinterest.

Пункт **По смыслу** включает поиск по описанию словами («красный дым ночью»). Для него нужно дополнение «Поиск словами» (глава 18).

Кнопка справа в поле поиска — **поиск по своей картинке** (нужно дополнение «Умный поиск»).

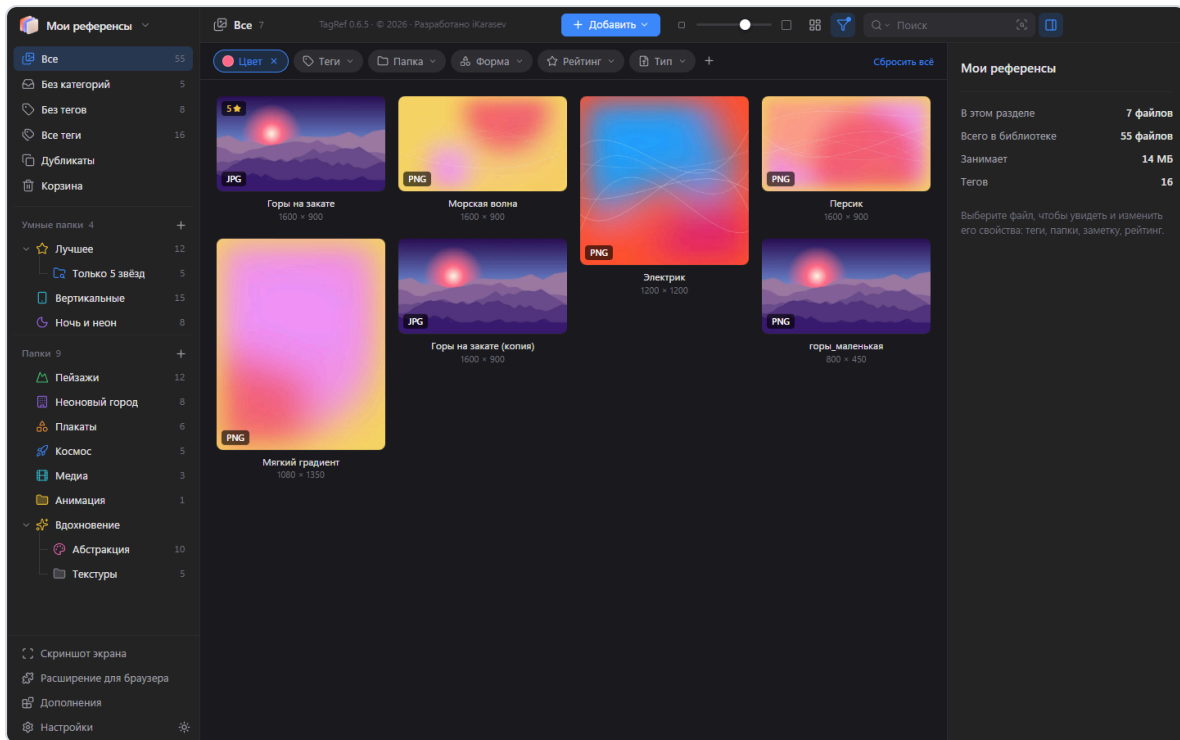


Фильтр по цвету



Кнопка **Фильтры** вверху показывает панель фильтров. Фильтр **Цвет** находит картинки, в которых есть выбранный цвет. Выберите цвет в палитре или задайте свой. Ползунок **Точность** задаёт, насколько близкий оттенок подходит.

Быстрый способ: щелчок по цвету в палитре на панели свойств сразу включает этот фильтр.



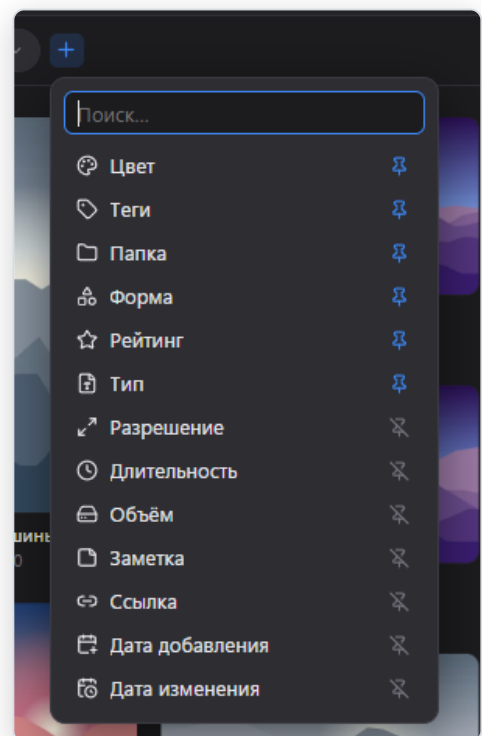
Найдено всё с розово-красным оттенком: пейзажи, абстракция, разные форматы

Остальные фильтры

- **Теги** — можно выбрать несколько и указать, нужны все сразу или любой из них.
- **Папка** — файлы из выбранных папок.
- **Форма** — горизонтальные, вертикальные, квадратные, панорамы.
- **Рейтинг** — например, «★★★★ и выше» или «Без рейтинга».
- **Тип** — только видео, только PNG и т.п.
- Кнопка + (**Другие фильтры**): разрешение, длительность, объём файла, заметка, ссылка, дата добавления (сегодня, за 7 дней, за 30 дней, за год или свой период) и дата изменения.

Значок булавки в этом списке **закрепляет** фильтр на панели, чтобы он всегда был под рукой.

Фильтры складываются между собой и с поиском: например, «синие + горизонтальные + от 4 звёзд + тег „город“». **Сбросить всё** снова показывает всю библиотеку.

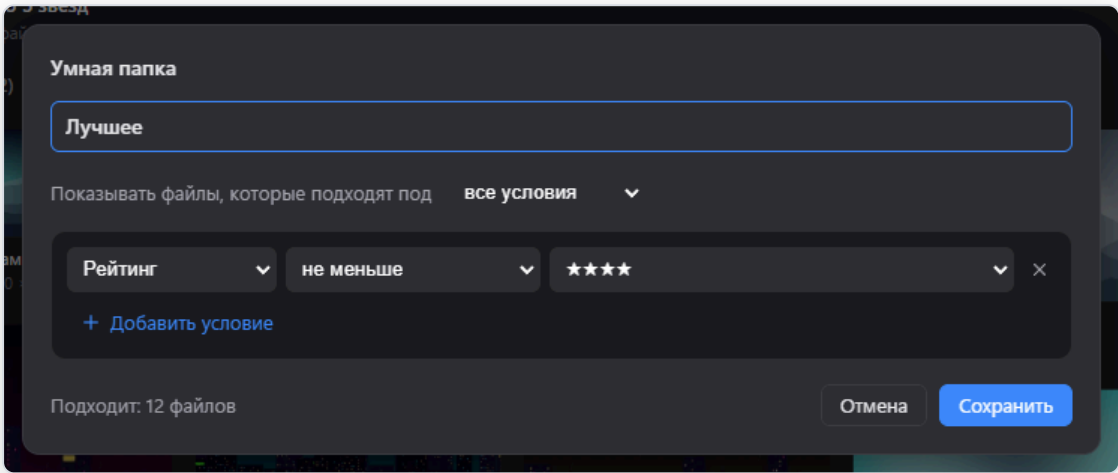


Совет

Если один и тот же набор фильтров нужен постоянно, сделайте из него умную папку (следующая глава).

Умная папка наполняется сама — по условиям, которые вы задали. В неё ничего не нужно класть: новые подходящие файлы появляются в ней автоматически.

Создание

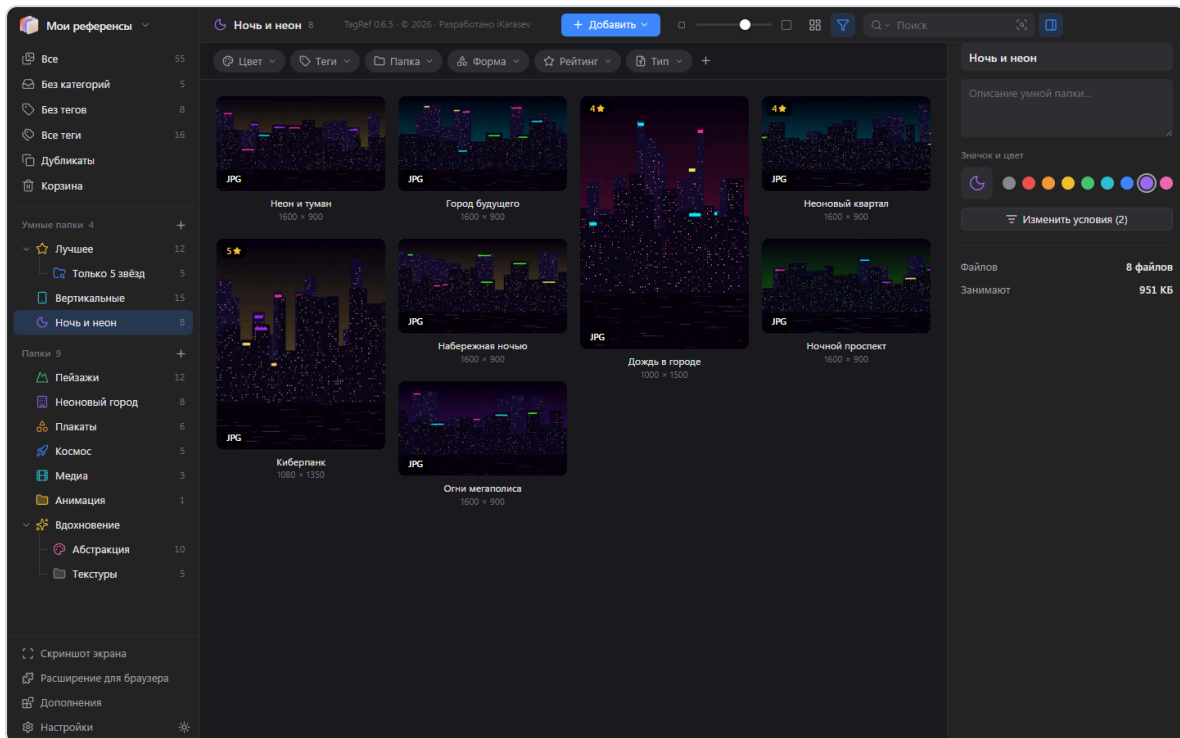


Окно умной папки: название, условия и сколько файлов подходит

- 1. Нажмите + у раздела «Умные папки» на левой панели.
- 2. Введите название.
- 3. Выберите, файлы должны подходить под **все условия** или под **любое условие**.
- 4. **Добавить условие** — выберите, что проверять, как сравнивать и с чем.
- 5. Внизу видно, сколько файлов подходит. Нажмите **Создать**.

Условие	Пример
Имя, заметка, ссылка	содержит «обложка»; ссылка содержит «behance»; заметка не пустая
Теги	один из «неон», «ночь»; все из...; нет тегов
Папка	лежит в папке «Пейзажи»; не лежит ни в одной папке
Тип файла	PNG, MP4...
Рейтинг	не меньше ★★★★★
Ширина, высота	ширина не меньше 3840 px (4K)
Форма	вертикальные, горизонтальные, квадратные, панорамы
Цвет	есть выбранный цвет
Дата добавления	за последние N дней или раньше
Размер файла	больше 10 МБ

Работа с умными папками



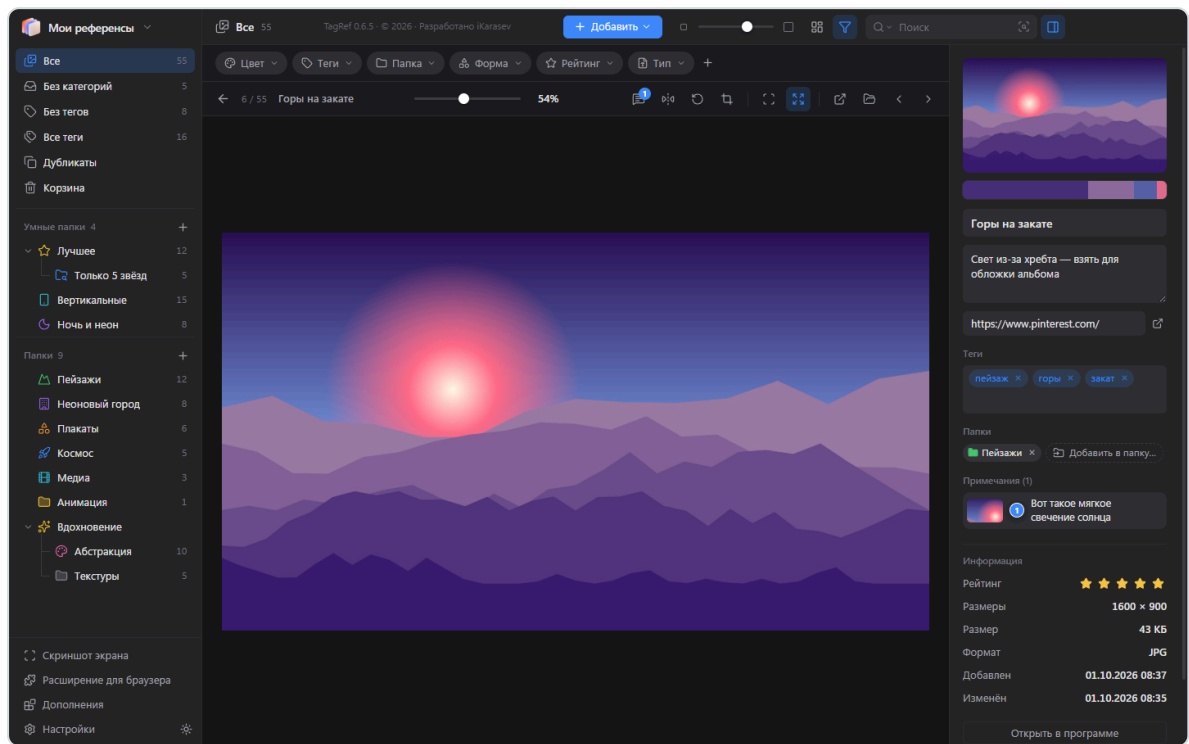
Умная папка «Ночь и неон»: файлы с тегом «неон» или «ночь»

- Изменить условия — двойной щелчок по умной папке или **Ctrl** + **Shift** + **R**.
- **Вложенные умные папки** ищут только среди файлов родительской. Например, «Лучшее» (от 4 звёзд), а внутри — «Только 5 звёзд».
- Удаление умной папки не трогает сами файлы.

Идеи

«Без тегов за неделю» — что пора разобрать. «С Pinterest» — по ссылке. «Большие, от 4К» — по ширине. «Видео длиннее минуты» — по типу и длительности.

Открытие и навигация



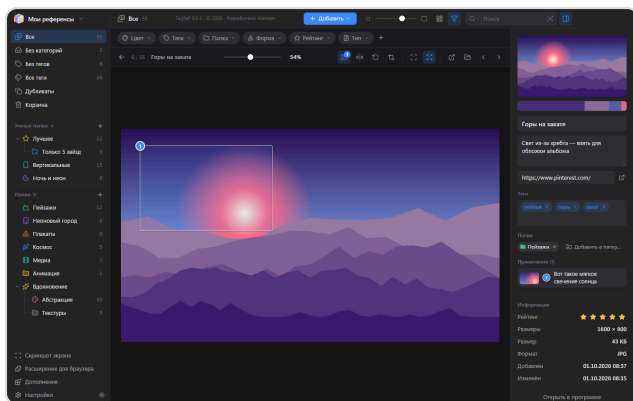
Двойной щелчок, **Пробел** или **Enter** открывают файл. Стрелки **←** **→** листают файлы, **Esc** возвращает к сетке. Панель свойств остаётся справа: в просмотре можно сразу ставить теги и рейтинг.

Действие	Как
Масштаб	колёсико мыши (приближает к точке под курсором), + / -
Двигать картинку	перетаскивание мышью
Вписать в окно / реальный размер	0 / 1
Отразить по горизонтали	Shift + F — сам файл не меняется
Повернуть влево / вправо	Shift + R / Alt + Shift + R
Примечания	C
Обрезать	Shift + C

Отражение помогает художникам

Отражённая картинка выглядит непривычно, поэтому на ней сразу видны ошибки в рисунке и композиции.

Примечания на картинке



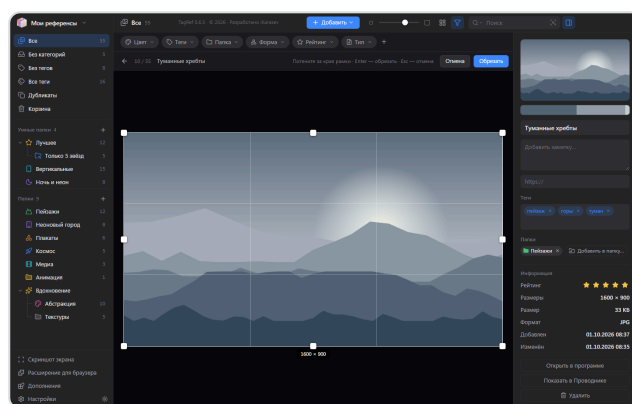
Нажмите **C** (или кнопку примечаний сверху), выделите область на картинке и напишите текст: «вот этот свет», «такая складка ткани».

Примечания сохраняются вместе с файлом и видны на панели свойств. Кнопка «Показать на картинке» подсвечивает область. По тексту примечаний работает поиск.

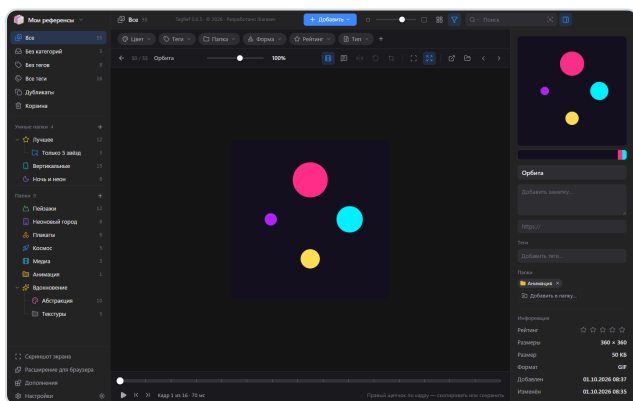
Обрезка

Shift + **C** включает рамку обрезки. Потяните за края рамки, затем нажмите **Обрезать** (или **Enter**). **Esc** отменяет обрезку.

Оригинал не пропадает: кнопка **Вернуть оригинал** в любой момент вернёт картинку как было.



Покадровый просмотр GIF



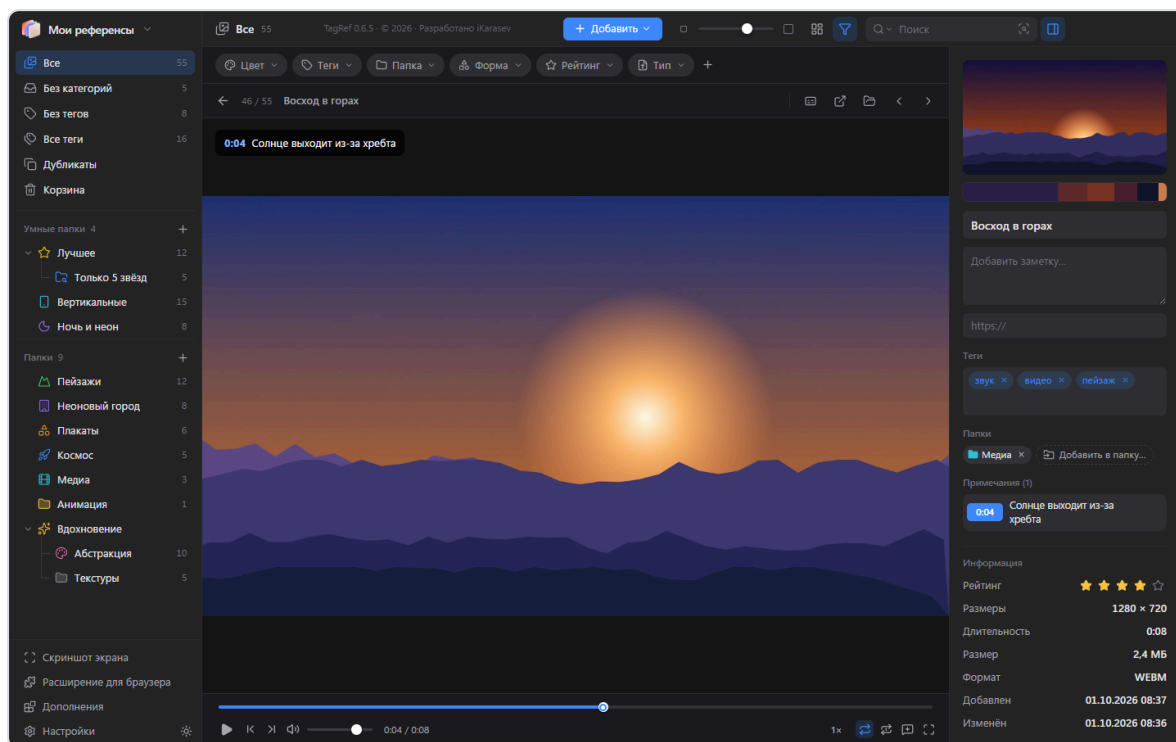
Для GIF и анимированного WebP есть кнопка **Покадровый просмотр**. Анимация раскладывается на кадры. Внизу — полоса кадров, номер кадра и его задержка в миллисекундах. Стрелки листают кадры, **Пробел** запускает воспроизведение.

Правый щелчок по кадру: скопировать его, сохранить в библиотеку отдельной картинкой или сделать обложкой.

Перетаскивание в другие программы

Картинку можно перетащить из просмотра или из сетки прямо в Photoshop, Figma, браузер, мессенджер или папку Проводника. Из сетки можно перетаскивать сразу несколько файлов. Для правки файла есть **Открыть в программе по умолчанию**.

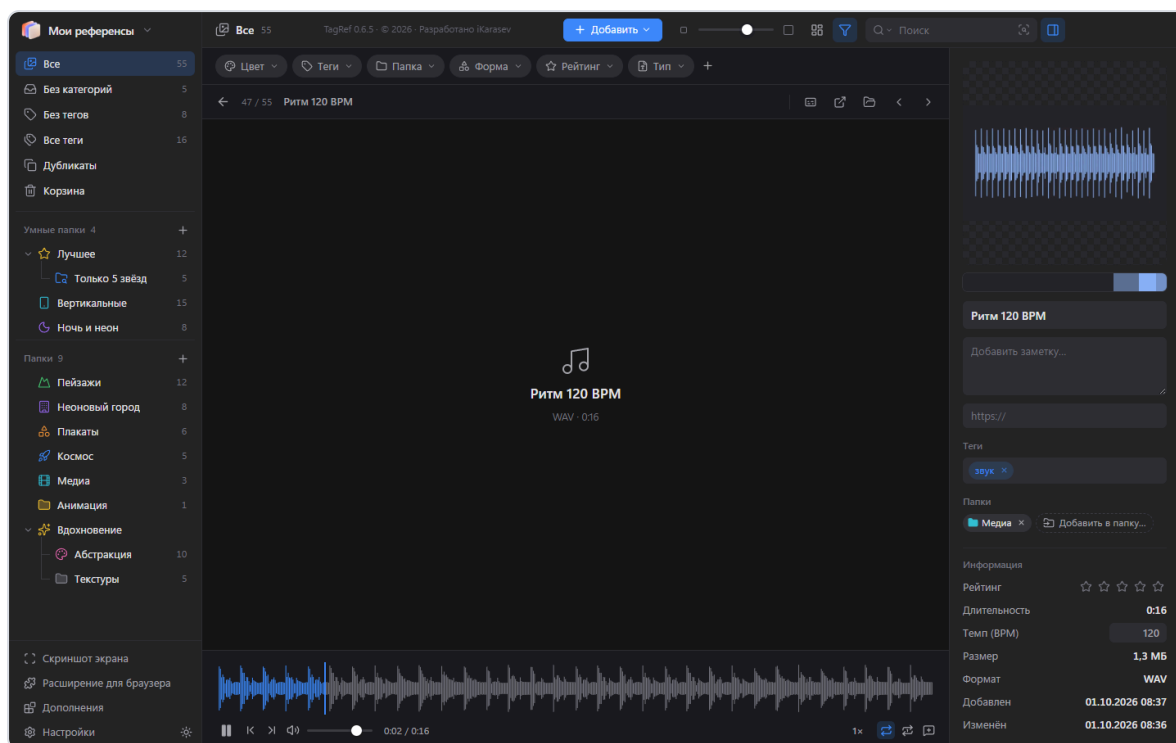
Видеоплеер



Видео с примечанием к моменту 0:04 — оно же есть на панели свойств

- **Пробел** — пуск и пауза. **,** и **.** — кадр назад и кадр вперёд. Пригодится, если вы изучаете анимацию или движение камеры.
- **Скорость воспроизведения** — замедлите, чтобы рассмотреть быстрое движение.
- **Повтор отрезка**: включите повтор и перетащите метки начала и конца на полосе — выбранный кусок будет проигрываться по кругу.
- **Примечание к моменту**: поставьте паузу и напишите текст. В панели свойств появится список примечаний. Щелчок по примечанию перематывает видео к этому моменту.
- Правый щелчок по кадру: **Скопировать кадр**, **Сохранить кадр в библиотеку**, **Сделать обложкой** (её будет видно в сетке).
- Полный экран и громкость (её можно менять колёсиком мыши).

Аудио



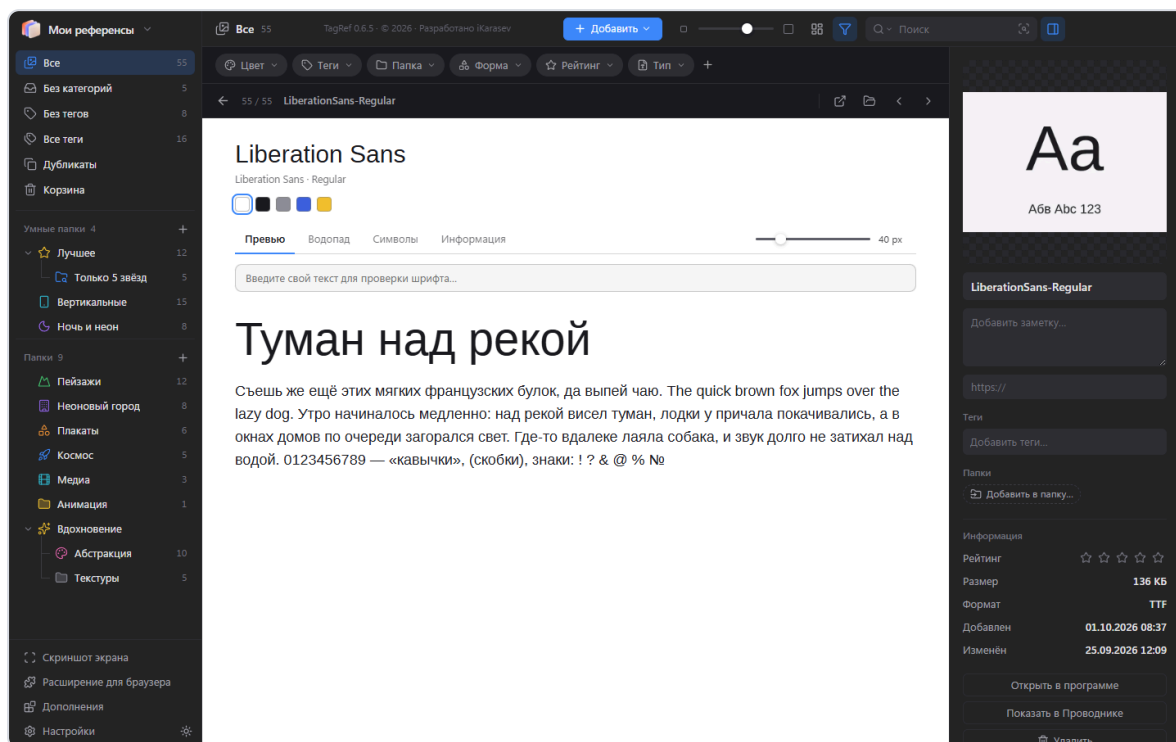
Аудио: волна внизу, в информации — длительность и темп BPM

Аудио открывается в таком же плеере — с волной, перемоткой щелчком, повтором отрезка и примечаниями к моментам. TagRef сам определяет темп (**BPM**) — это удобно, когда подбираешь музыку к монтажу. Темп виден на панели свойств и на миниатюре в сетке, по нему можно сортировать.

Текст из видео

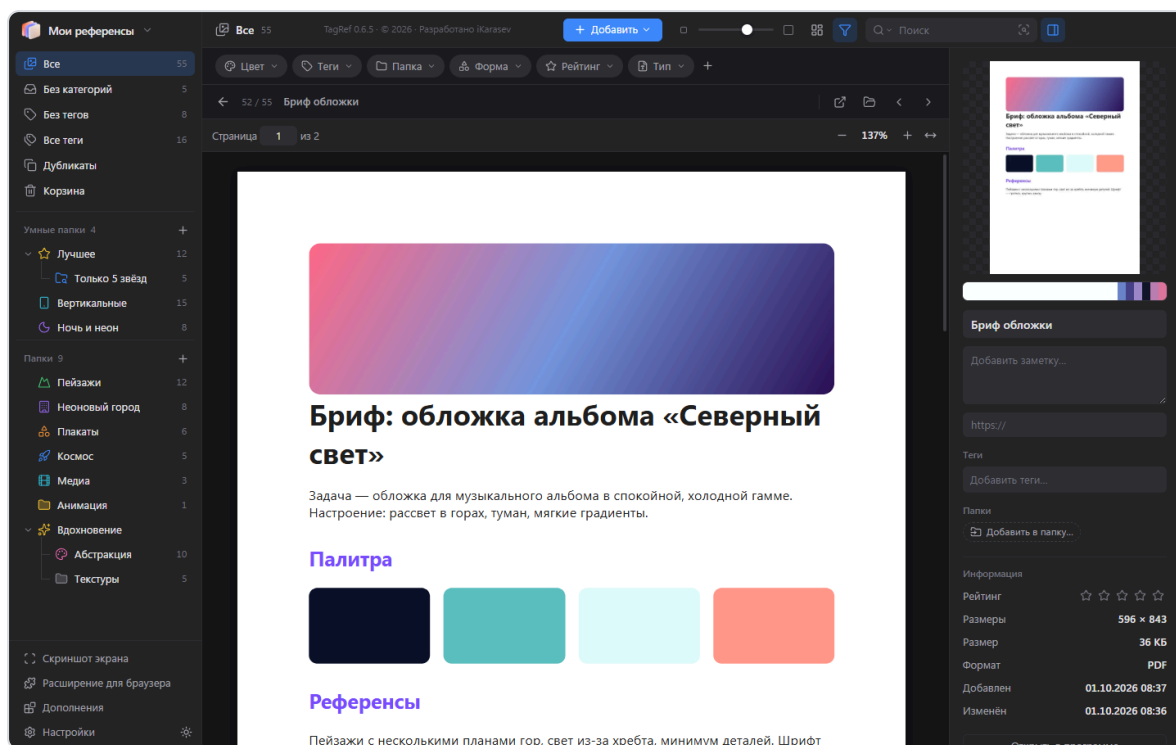
Дополнение «Расшифровка речи» выписывает текст сказанного в видео и аудио. По нему можно искать и переходить к нужной фразе (глава 18).

Шрифты



- **Превью** — впишите свой текст и посмотрите, как он выглядит. Размер меняется ползунком, фон — цветными кружками (светлый, тёмный, серый, синий, жёлтый).
- **Водопад** — один текст в разных размерах.
- **Символы** — все знаки шрифта. Щелчок по знаку копирует его.
- **Информация** — семейство, начертание, количество глифов и символов.

PDF и Word



PDF листается по страницам прямо в программе, масштаб можно подогнать **По ширине окна**. Документы Word тоже открываются для чтения. **Скопировать весь текст** копирует текст целиком. После **Изменить в Word** и сохранения документа превью в TagRef обновится само.

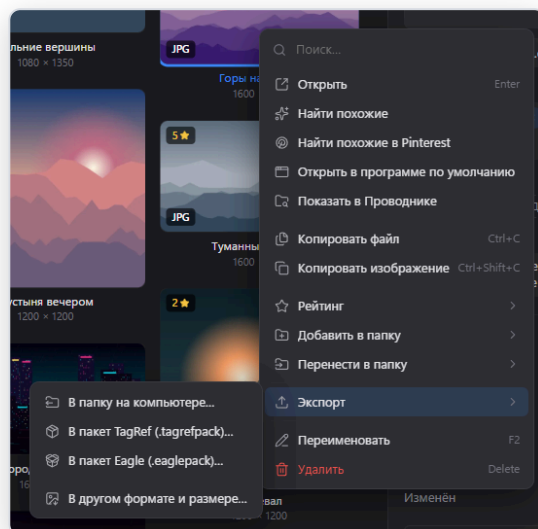
PSD, векторные файлы и закладки

- PSD видны как обычные картинки — Photoshop открывать не нужно.
- AI, EPS, CDR показываются по встроенному превью. Для EPS без превью нужна бесплатная программа **Ghostscript**: она ставится отдельно, ссылка на сайт есть в окне «Дополнения».
- **Закладки** — сохранённые сайты: снимок страницы, адрес и описание. В просмотре можно открыть живую страницу прямо в TagRef или в браузере. Ролики YouTube, Vimeo, VK Видео, Rutube и других сайтов открываются сразу плеером.
- **Ролики Instagram** можно превратить в настоящий видеофайл кнопкой **Сохранить как видео**. Тогда для них работает всё из главы 11, а закладка уходит в корзину.

Меню файла

Правый щелчок по файлу (или по нескольким выделенным) открывает меню. Вверху есть поле поиска по пунктам.

- Открыть, Найти похожие, Найти похожие в Pinterest (глава 18);
- Открыть в программе по умолчанию, Показать в Проводнике;
- Копировать файл (**Ctrl** + **C**) — чтобы вставить в папку; Копировать изображение (**Ctrl** + **Shift** + **C**) — чтобы вставить в мессенджер или редактор;
- Рейтинг, Добавить в папку, Перенести в папку;
- Экспорт, Переименовать (**F2**), Удалить (**Delete**).

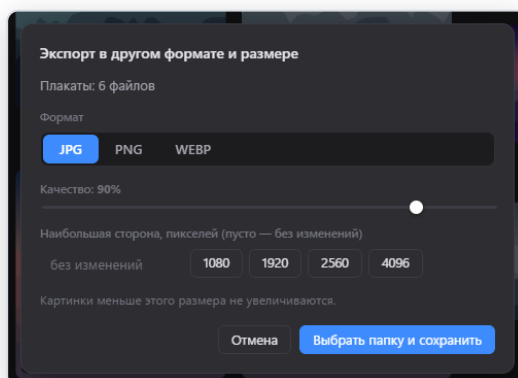


Меню файла и подменю «Экспорт»

Как достать файлы из TagRef

- Перетащить файлы в Проводник или другую программу.
- **Ctrl** + **C** в TagRef и **Ctrl** + **V** в папке Проводника.
- Экспорт → В папку на компьютере... У папки библиотеки есть и В папку на компьютере (с подпапками)... — на диске получится такая же структура.
- В пакет TagRef / В пакет Eagle — подборка в одном файле вместе с тегами и папками (глава 21).

Экспорт в другом формате и размере



Пункт **В другом формате и размере...** сохраняет копии файлов:

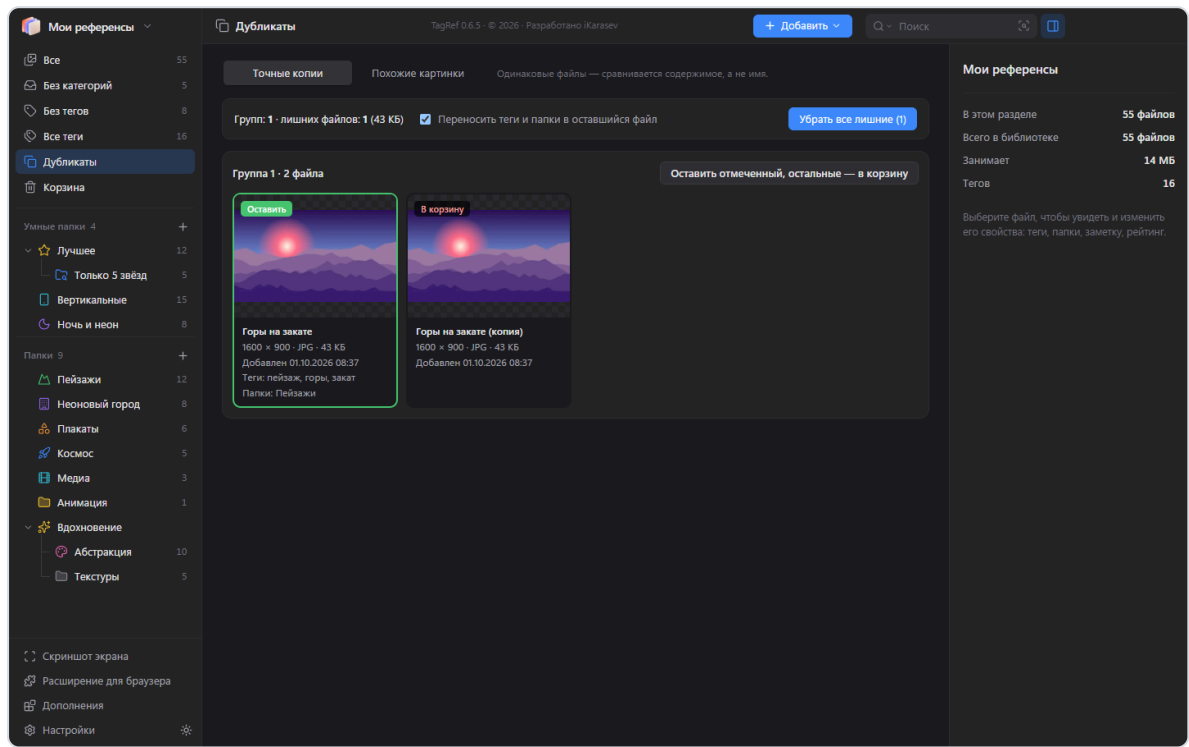
- в формате **JPG**, **PNG** или **WebP** с выбранным качеством;
- с ограничением **наибольшей стороны** (1080, 1920, 2560, 4096 px или свой размер). Маленькие картинки при этом не растягиваются.

Нажмите **Выбрать папку и сохранить**. Оригиналы в библиотеке не меняются. Например, так удобно уменьшить тяжёлые PNG перед отправкой клиенту.

14 Поиск дубликатов

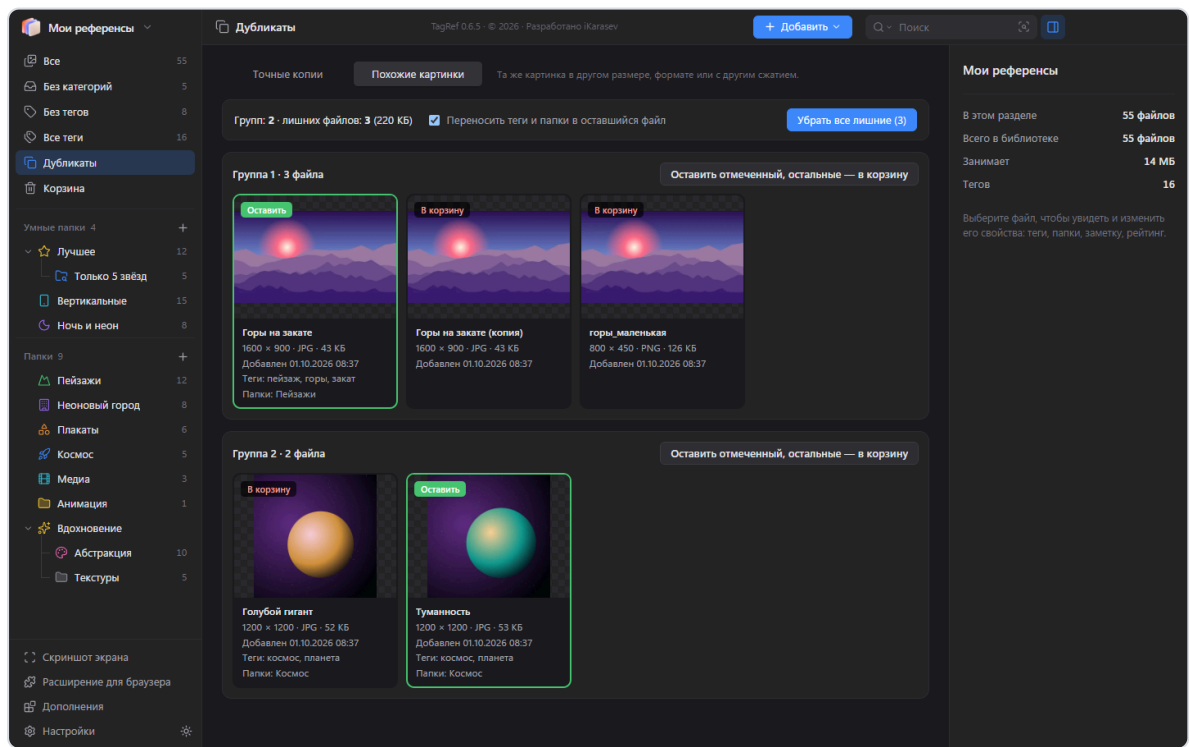
Со временем в библиотеке появляются повторы: одну картинку сохранили дважды или скачали её же в другом размере. Раздел **Дубликаты** на левой панели находит их сам.

Точные копии



Находит файлы с полностью одинаковым содержимым, даже если у них разные имена.

Похожие картинки



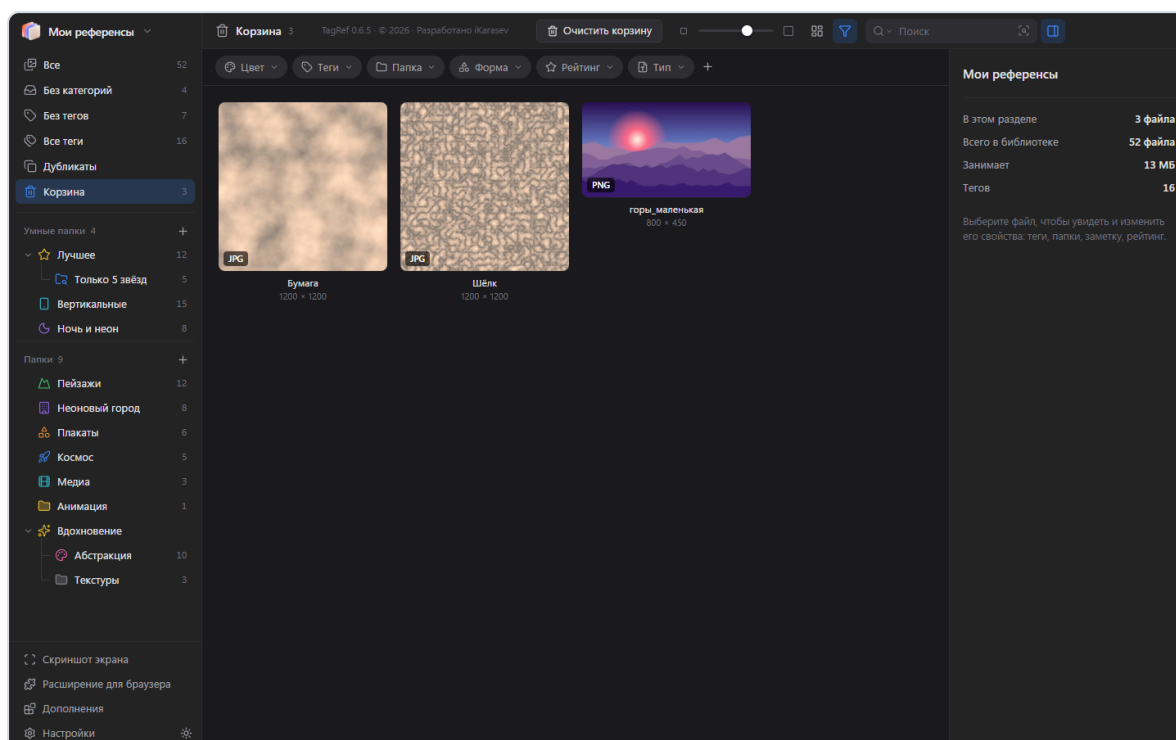
Находит одну и ту же картинку в другом размере, формате или сжатии. TagRef сравнивает сам рисунок, пропорции и цвета, а не файл. На скриншоте одна группа — оригинал JPG, его копия и уменьшенная копия в PNG.

Как убрать лишнее

1. Нажмите **Найти дубликаты**.
2. В каждой группе TagRef отмечает зелёной рамкой файл, который предлагает **оставить** (обычно самый крупный). Щелчок по другому файлу меняет выбор.
3. **Оставить отмеченный, остальные — в корзину** разбирает одну группу, **Убрать все лишние (N)** — все группы сразу.

Ничего не теряется

Если включено «Переносить теги и папки в оставшийся файл», теги, папки и рейтинг лишних копий переходят к оставленному файлу. А сами лишние копии лежат в корзине, и их можно вернуть.



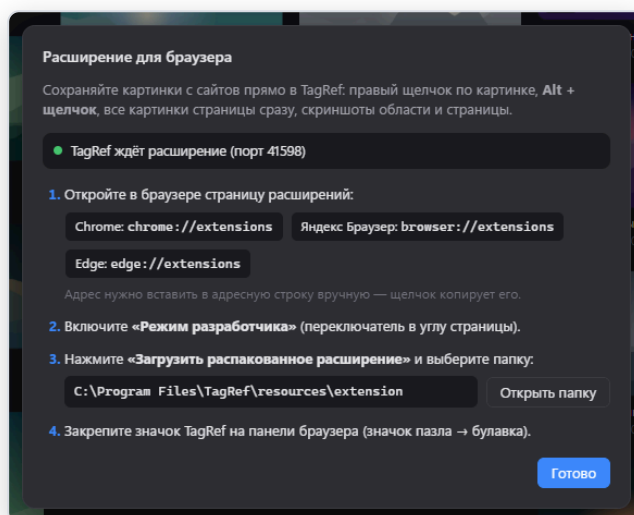
- **Delete** или **Удалить** в меню отправляет файлы в корзину. Из папок они сразу пропадают.
- Правый щелчок в корзине → **Восстановить**: файл вернётся со всеми тегами и во все свои папки.
- **Удалить навсегда** стирает файл совсем — это уже не отменить.
- Кнопка **Очистить корзину** вверху окна стирает всё, что в ней лежит, и освобождает место на диске.

«Убрать из этой папки» — это не удаление

Этот пункт меню убирает файл только из открытой папки. Сам файл остаётся в библиотеке и в остальных своих папках.

Расширение сохраняет картинки, видео и ссылки с сайтов прямо в TagRef в один щелчок. Оно работает в Chrome, Яндекс Браузере, Edge и других браузерах на основе Chromium. TagRef при этом должен быть запущен — хотя бы свёрнутым в значок возле часов.

Установка



Нажмите **Расширение для браузера** внизу левой панели — откроется инструкция:

1. Откройте в браузере страницу расширений (`chrome://extensions`, в Яндекс Браузере — `browser://extensions`, в Edge — `edge://extensions`). Адрес нельзя открыть ссылкой — скопируйте его щелчком и вставьте в адресную строку.
2. Включите **Режим разработчика** (переключатель в углу страницы).
3. Нажмите **Загрузить распакованное расширение** и выберите папку расширения. Кнопка **Открыть папку** в инструкции покажет, где она лежит.
4. Закрепите значок TagRef на панели браузера: значок пазла → булавка.

Как сохранять

- **Правый щелчок по картинке** → **Сохранить картинку в TagRef** или **Сохранить в папку**.
- **Alt** + щелчок по картинке — сохранить сразу.
- **Перетаскивание**: начните тянуть картинку — появится панель с папками TagRef, бросьте картинку на нужную.
- **Значок расширения** → **Сохранить группой**: окно со всеми картинками страницы. Отфильтруйте мелкие, выберите нужные, укажите папку и теги.
- **Скриншоты**: выбранная область (**Alt** + **2**), видимая часть страницы (**Alt** + **3**) или вся страница целиком (**Alt** + **4**).
- **Сохранить ссылку** (**Alt** + **0**) — закладка: снимок страницы, адрес и описание.
- В Instagram — **Сохранить видео (Reels)** и **Сохранить все фото поста**.

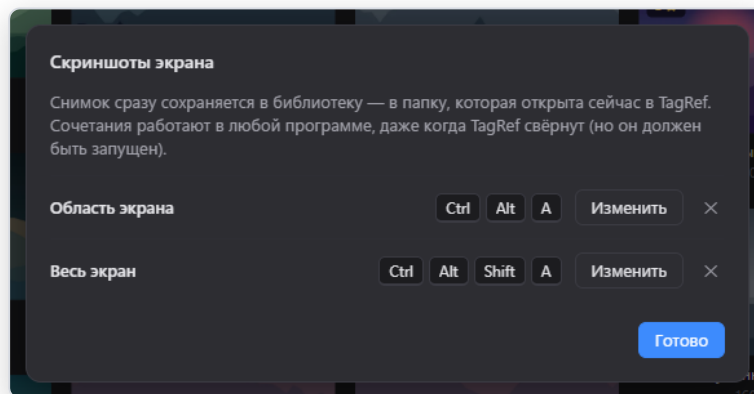
Картинки сохраняются в самом большом размере, который есть на сайте, а в поле «Ссылка» записывается страница, откуда они взяты. В настройках расширения выбираются папка по умолчанию, формат снимков и поведение при перетаскивании. Перетаскивание можно отключить на отдельных сайтах.

Скриншоты из любой программы

Сочетание	Действие
Ctrl + Alt + A	Выделить область экрана мышью — снимок сразу попадает в TagRef
Ctrl + Alt + Shift + A	Снимок всего экрана
Esc или правый щелчок	Отменить выделение

Снимки работают в любой программе — в фильме, игре, 3D-редакторе — даже когда TagRef свёрнут. Снимок попадает в папку, которая сейчас открыта в TagRef. Те же команды есть под кнопкой **Скриншот экрана** внизу левой панели.

Как поменять сочетания



Скриншот экрана → **Сочетания клавиш...** (или в «Настройках»). Нажмите **Изменить** и новое сочетание. Оно обязательно должно включать Ctrl, Alt или Shift. Крестик выключает сочетание.

Работа в фоне

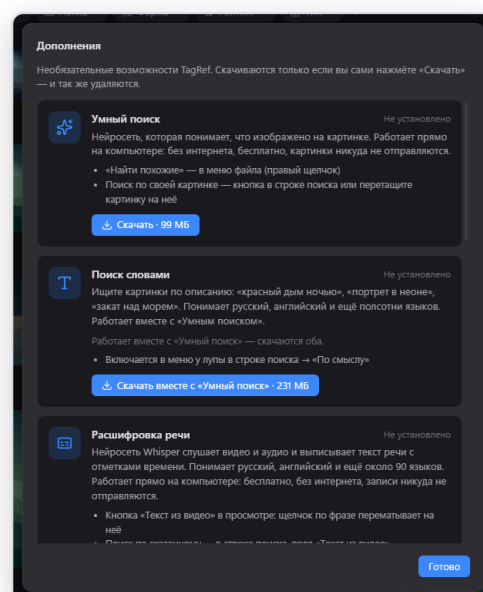
Крестик окна прячет TagRef в значок возле часов. Правый щелчок по этому значку открывает меню:

- скриншоты области и всего экрана;
- **Запускать вместе с Windows** — при включении компьютера TagRef тихо запустится в фоне, без окна;
- **Сворачивать в трей при закрытии** — если выключить, крестик будет закрывать программу совсем;
- **Выйти из TagRef**.

Щелчок по значку открывает окно программы.

Окно **Дополнения** (внизу левой панели или в «Настройках») собирает возможности, которые ставятся по желанию. Они скачиваются, только если вы сами нажмёте «Скачать», и так же удаляются — программа от них не тяжелеет.

Нейросети работают **прямо на вашем компьютере**: без интернета, бесплатно, файлы никуда не отправляются.



Умный поиск — «Найти похожие»

Нейросеть понимает, что изображено на картинке (около 99 МБ). После установки TagRef один раз просматривает библиотеку — пока он это делает, программой можно пользоваться.

- Правый щелчок по картинке → **Найти похожие**: картинки, похожие по смыслу, а не по цвету или имени. Ночной город найдёт другие ночные города, даже без тегов.
- Поиск по своей картинке**: кнопка справа в строке поиска, или перетащите картинку прямо на неё.

Поиск словами

Скачивается вместе с «Умным поиском». В меню у лупы включите **По смыслу** и опишите, что ищете: «красный дым ночью», «портрет в неоне», «закат над морем». Понимает русский, английский и ещё около полусотни языков. Работает вместе с фильтрами.

Расшифровка речи

Нейросеть Whisper слушает видео и аудио и выписывает текст речи с отметками времени. Понимает около 90 языков.

- Правый щелчок → **Расшифровать речь**. Можно выбрать сразу несколько файлов.
- В просмотре кнопка **Текст из видео** показывает текст. Щелчок по фразе перематывает на неё.
- Поиск по сказанному — поле «Текст из видео» в меню у лупы.

Поиск в Pinterest

Ищет картинки, похожие на вашу, прямо на Pinterest. Включите его в «Дополнениях», затем выберите в меню файла или в просмотре **Найти похожие в Pinterest**. Откроется окно с результатами. Понравившуюся картинку сохраняет кнопка **Сохранить** — в полном размере. Иногда Pinterest просит войти в аккаунт, это делается прямо в окне. **Выйти из Pinterest** в «Дополнениях» забывает вход.

Функция экспериментальная: если Pinterest что-то поменяет у себя, поиск может временно перестать работать.

Через Telegram

Работает с iPhone и Android, из любой точки мира.

1. В «Дополнениях» включите **Сохранение из Telegram**.
 2. Нажмите **Подключить Telegram**. Откроется бот TagRef — нажмите в нём **Старт**. Статус сменится на «Подключено».
 3. В поле **Куда сохранять** выберите папку библиотеки. Удобно завести отдельную папку «Входящие».
 4. На телефоне в любом приложении нажмите **Поделиться** → Telegram → бот TagRef.
- Фото и видео сохраняются как есть.
 - Ссылка на пин **Pinterest** — сохранится сама картинка в полном размере.
 - Ролик **YouTube** или пост **Instagram** — закладка с плеером.
 - Любая другая страница — закладка с обложкой.

Компьютер может быть выключен: присланное подождёт и появится, когда вы запустите TagRef. Опытные пользователи могут подключить своего бота — пункт «Для опытных».

Облачная папка

Подходит для больших файлов и целых подборок сразу.

1. В «Дополнениях» включите **Облачная папка**.
2. **Выбрать папку...** — укажите папку внутри облачного диска на компьютере (Яндекс Диск, Google Диск, iCloud, Dropbox).
3. Выберите папку библиотеки, куда класть файлы.
4. С телефона сохраняйте файлы в эту облачную папку.

Облако перенесёт файлы на компьютер, а TagRef сам заберёт их в библиотеку. Забранные файлы TagRef убирает из облачной папки в Корзину Windows, чтобы облако не переполнялось и ничего не добавилось дважды.

Для тех, кто пользуется ИИ-помощниками. Дополнение даёт нейросети, которой вы пользуетесь (любой программе с поддержкой MCP), доступ к вашей библиотеке.

Помощник сможет искать и смотреть картинки, ставить теги, раскладывать файлы по папкам, создавать умные папки и сохранять картинки из интернета. Например:

- «Расставь теги всем картинкам без тегов»;
- «Сложи все референсы с неоном в новую папку»;
- «Найди в библиотеке что-нибудь для обложки в холодных тонах».

Как подключить

1. В «Дополнениях» включите **Подключение к ИИ (MCP)** и нажмите **Как подключить...**
2. Проще всего: **Подключить с помощью ИИ** → **Скопировать запрос для ИИ**, вставить его своему помощнику и подтвердить настройку.
3. Вручную: **Способ 1** — по адресу (HTTP): адрес и ключ. **Способ 2** — командой (stdio): готовые настройки в JSON или TOML. Какой выбрать, смотрите в инструкции своего помощника.

Безопасность

Подключиться можно только с этого компьютера. Перед изменением библиотеки нейросеть спрашивает разрешение. Не показывайте никому ключ. Если показали — нажмите **Новый ключ** и обновите его в настройках помощника.

Пакеты: подборка в одном файле

Пакет — один файл, в котором лежат выбранные файлы вместе с тегами, папками, заметками и рейтингом.

- **Создать:** выделите файлы или папку → **Экспорт** → **В пакет TagRef (.tagrefpack)...**
- **Открыть:** **Добавить** → **Пакет TagRef или Eagle...** — получатель увидит подборку с вашими папками и тегами.
- Для тех, кто работает в Eagle, — **В пакет Eagle (.eaglepack)...** Пакеты Eagle TagRef тоже открывает.

Библиотеки Eagle

TagRef умеет открывать библиотеки и пакеты Eagle. Меню библиотеки → **Импорт библиотеки Eagle...** перенесёт файлы, папки, теги и заметки в TagRef. **Экспорт библиотеки для Eagle...** создаст копию, которую можно открыть в Eagle через «Открыть библиотеку».

Одна библиотека на нескольких компьютерах

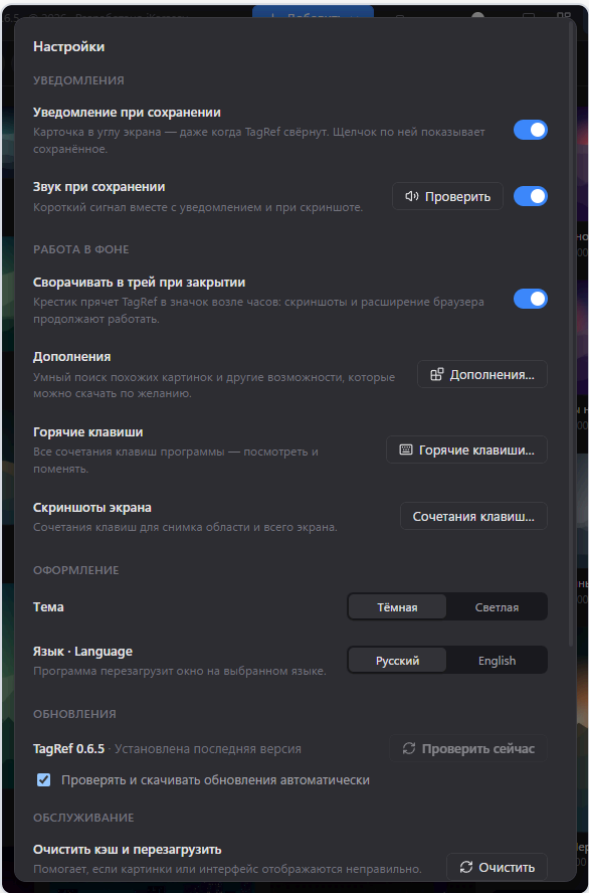
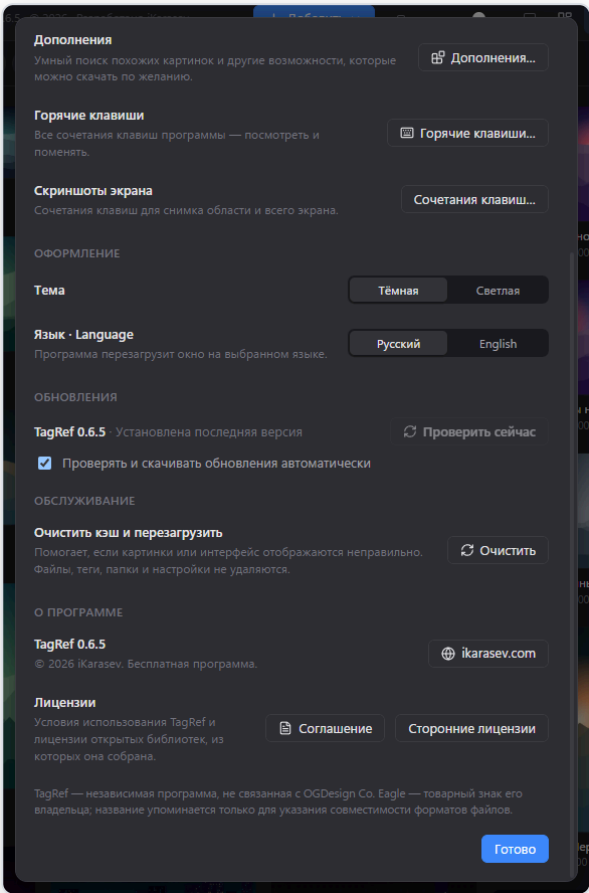
TagRef следит за папкой открытой библиотеки: всё, что пришло с другого компьютера (новые файлы, теги, папки, удаления), появляется сразу, без перезапуска. Синхронизировать папку удобно бесплатной программой **Syncthing** — напрямую между компьютерами, без облака.

1. Установите Syncthing на оба компьютера и откройте его страницу управления: <http://127.0.0.1:8384>.
2. Свяжите компьютеры: «Действия → Показать ID» на одном и «Добавить удалённое устройство» с этим ID на другом.
3. На первом компьютере: «Добавить папку» → путь к самой папке `.library` → вкладка «Доступ» → отметьте второй компьютер.
4. На втором компьютере примите папку и дождитесь окончания первой синхронизации.
5. В TagRef на втором компьютере: меню библиотеки → **Открыть другую библиотеку...** → эта папка.

Советы

В Syncthing включите «Версионирование файлов → Корзина» — тогда удалённое на одном компьютере можно будет вернуть на другом. Если одно и то же поменяли на двух компьютерах сразу, TagRef сам сведёт версии: побеждает более поздняя правка, папки объединяются. Так же подойдут Яндекс Диск, Google Диск или OneDrive, если папка библиотеки хранится на компьютере целиком, а не «только в облаке».

Кнопка **Настройки** находится внизу левой панели.

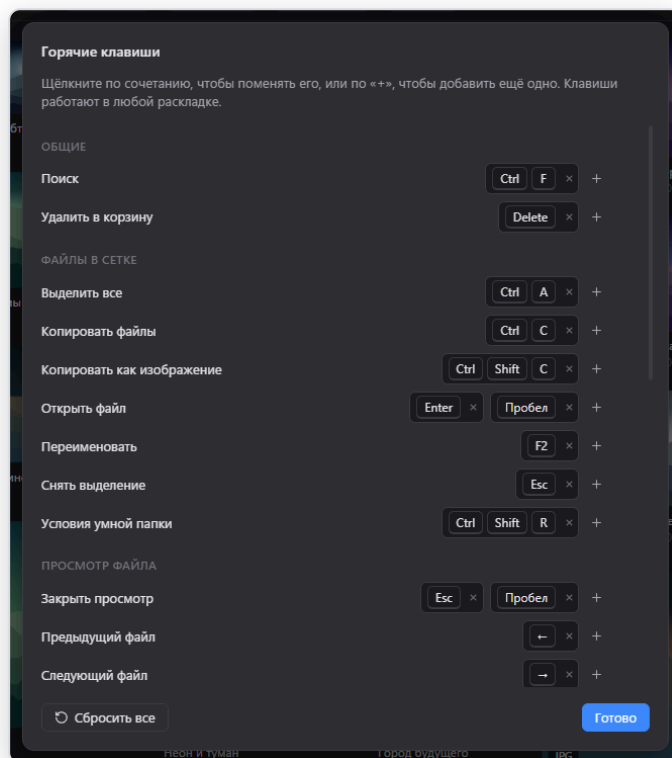


Раздел	Что настраивается
Уведомления	Сообщение «Сохранено в TagRef» и звук при каждом сохранении из браузера, со скриншота или с телефона. «Проверить» — пример.
Работа в фоне	Сворачивать ли окно в значок возле часов при закрытии
Дополнения	Окно дополнений (глава 18)
Горячие клавиши	Все сочетания программы — можно поменять
Скриншоты экрана	Сочетания для снимков (глава 17)
Оформление	Тёмная или светлая тема; язык — русский или английский (окно перезагрузится)
Обновления	«Проверить сейчас» и автоматическая проверка и загрузка новых версий
Обслуживание	«Очистить кэш и перезагрузить» — если миниатюры показываются странно. Файлы и библиотеки не пострадают.
О программе, лицензии	Номер версии, сайт, лицензионное соглашение и лицензии сторонних библиотек

Обновление программы

TagRef сам проверяет, не вышла ли новая версия, и предлагает её скачать. Затем нажмите **Перезапустить и обновить**. Библиотеки и настройки при обновлении не трогаются. Дополнения обновляются в окне «Дополнения».

Свои горячие клавиши



Изменить — нажмите новое сочетание. **+** добавляет действию ещё одно сочетание. Если сочетание уже занято, TagRef подскажет. **Сбросить все** возвращает сочетания как при установке.

23 Горячие клавиши (шпаргалка)

↑ Содержание

Так сочетания настроены при установке. Поменять их можно в «Настройки → Горячие клавиши». На Mac вместо **Ctrl** используется **⌘**.

Общие	
Ctrl + F	Поиск
Ctrl + V	Вставить из буфера обмена
Delete	Удалить в корзину
Сетка	
Ctrl + A	Выделить всё
Ctrl + C	Копировать файлы
Ctrl + Shift + C	Копировать как изображение
Enter / Пробел / двойной щелчок	Открыть файл
F2	Переименовать
Esc	Снять выделение
Ctrl + Shift + R	Условия умной папки
Просмотр	
Esc / Пробел	Закрыть просмотр
← / →	Предыдущий / следующий файл
0 или `	По размеру окна
1 или Ctrl + 0	Фактический размер
+ / -	Увеличить / уменьшить
C	Примечания
Shift + F	Отразить по горизонтали
Shift + R / Alt + Shift + R	Повернуть влево / вправо
Shift + C	Обрезать
Видео и аудио	
Пробел	Пуск / пауза
, / .	Кадр назад / вперёд
Скриншоты (в любой программе)	
Ctrl + Alt + A	Снять область экрана
Ctrl + Alt + Shift + A	Снять весь экран
Расширение для браузера	
Alt + щелчок по картинке	Сохранить картинку сразу
Alt + 0 ... Alt + 4	Сохранить ссылку, сохранить группой, снимок области, видимой части, всей страницы

TagRef — независимая программа, не связанная с OGDesign Co. Eagle — товарный знак его владельца. © 2026 iKarasev · www.ikarasev.com/tagref