

Руководство пользователя

Установка, режимы «С сервером» и «Только на этом компьютере», перенос заметок на сервер, работа с заметками, поиск, синхронизация, защита данных и клавиши. Для чтения без сети есть та же версия в PDF.

Содержание

- | | | | |
|----------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 1 | Что это за приложение | 10 | Карта связей |
| 2 | Установка и первый запуск | 11 | Синхронизация и работа без сети |
| 3 | Режимы и профили | 12 | Экспорт, импорт и совместный доступ |
| 4 | Знакомство с интерфейсом | 13 | Настройки |
| 5 | Работа с заметками | 14 | Защита данных |
| 6 | Порядок в хранилище | 15 | Шпаргалка по клавишам |
| 7 | Поиск и замена | 16 | Веб-версия |
| 8 | Палитра команд | 17 | Если что-то пошло не так |
| 9 | Файлы | | |

1 Что это за приложение

Alexandrie Desktop — программа для macOS, в которой вы пишете и читаете заметки на Markdown. Заметки хранятся на вашем компьютере, поэтому открываются мгновенно и работают без интернета. Работать можно двумя способами, которые выбираются на экране входа:

- **С сервером.** Приложение подключается к вашему серверу Alexandrie и само синхронизирует заметки: изменения отсюда появляются в веб-версии, а правки из веба появляются здесь.
- **Только на этом компьютере.** Локальный режим: отдельное хранилище без сервера и аккаунта. Заметки никуда не отправляются, вход по имени и PIN-коду. Позже все заметки можно перенести на сервер (раздел 3).
- **Быстро и офлайн.** Всё, что вы делаете, сначала записывается на компьютер. Сеть нужна только для синхронизации, совместного доступа и управления аккаунтом.
- **Совместимо с веб-версией.** Те же воркспейсы, категории, теги, доски Kanban, вложения и резервные копии. Формат заметок в обоих режимах один и тот же.
- **Своя защита.** Блокировка экрана по PIN и Touch ID, шифрование локальной базы, ключ в связке ключей macOS.
- **Удобство для письма.** Живой просмотр прямо в тексте, формулы и схемы, вставка из буфера как Markdown, поиск и замена, палитра команд.

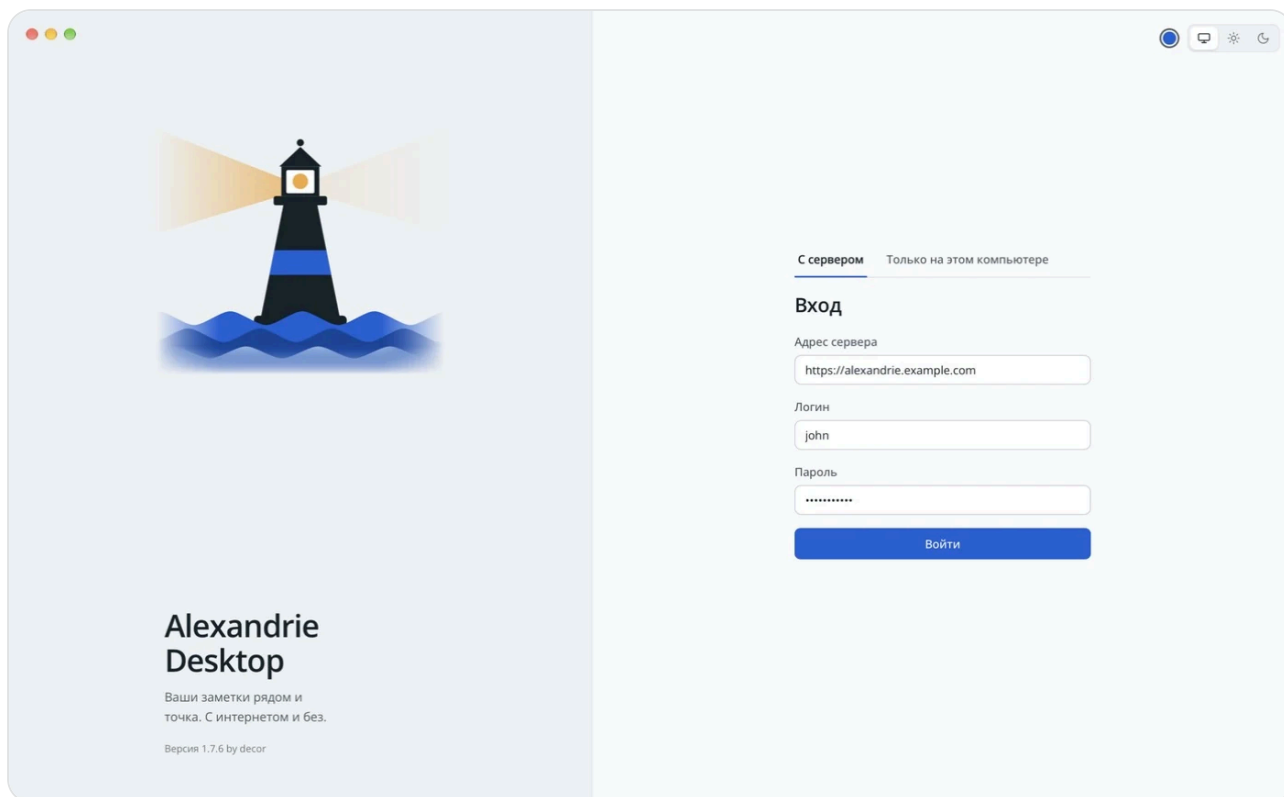
Что понадобится. Для режима «С сервером» нужны адрес сервера Alexandrie, логин и пароль (их выдаёт администратор или вы создали их сами). Для локального режима не нужно ничего, кроме имени и PIN-кода.

2 Установка и первый запуск

Установка

1. Откройте файл **Alexandrie Desktop.dmg** и перетащите приложение в папку «Программы».
2. Запустите приложение. Если macOS сообщает, что программа от неизвестного разработчика, нажмите на значок правой кнопкой и выберите **Открыть**. Это нужно один раз.

Экран входа



Экран входа, вкладка «С сервером». Круг в правом верхнем углу — цвет акцента, рядом переключатель темы.

Вверху формы две вкладки: «С сервером» и «Только на этом компьютере». Приложение запоминает последнюю выбранную. Цвет акцента меняется прямо здесь: нажмите на круг в углу, выедут остальные цвета, а выбранный закрепится (подробнее в разделе «Настройки»).

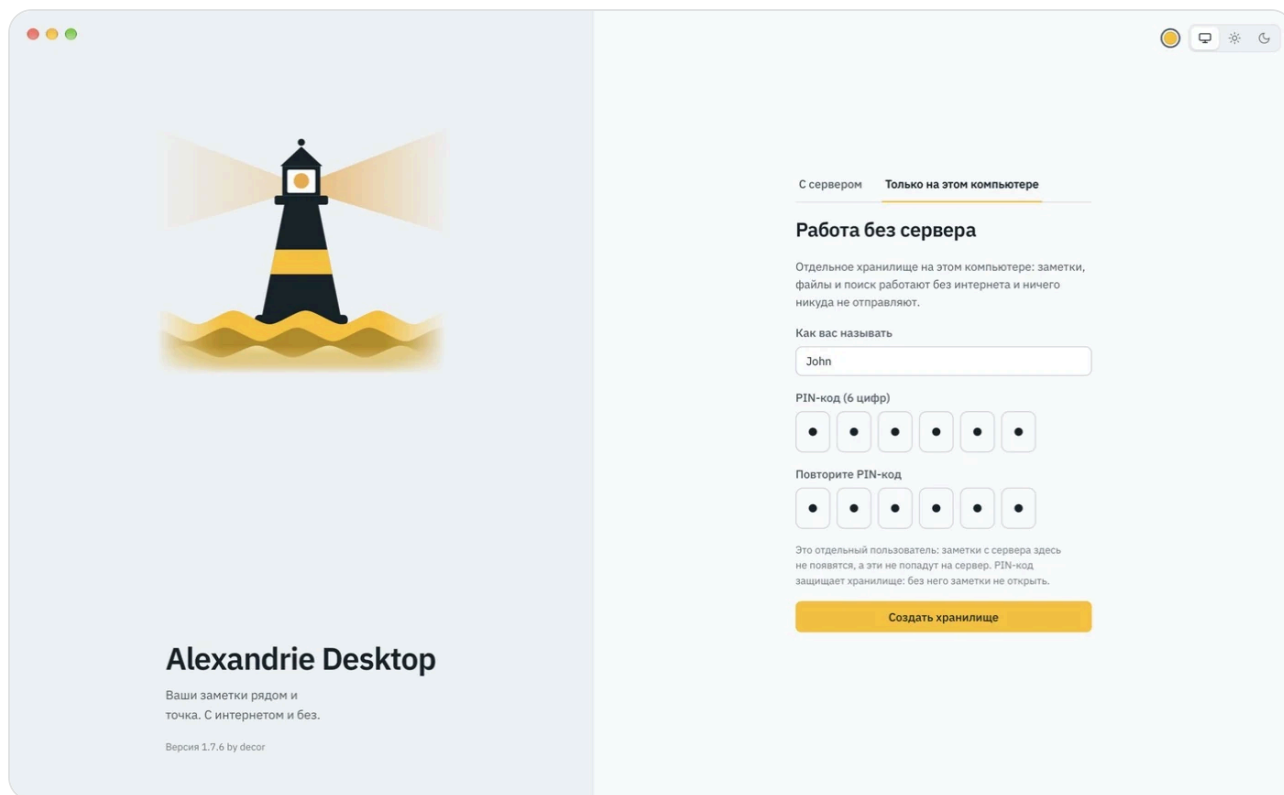
Вход на сервер

1. Вкладка «С сервером»: введите **адрес сервера** (например, <https://alexandrie.example.com>), логин и пароль.
2. После входа приложение загрузит ваши заметки. Первый раз это может занять от нескольких секунд до минуты; дальше синхронизируется только то, что изменилось.
3. Если для аккаунта включена двухфакторная защита, приложение попросит код из приложения-аутентификатора.

Связка ключей. macOS один раз спросит разрешение на доступ к связке ключей: в ней хранится токен входа. Нажмите «Всегда разрешать», и повторять вопрос система не будет.

Несколько аккаунтов. На одном компьютере можно входить под разными аккаунтами и серверами: у каждого своя база заметок, они не смешиваются. Чтобы сменить аккаунт, выйдите в меню аккаунта (внизу боковой панели) и введите другой логин.

Локальный режим: первый запуск



Вкладка «Только на этом компьютере»: имя и PIN-код из шести цифр, повторённый дважды.

1. Откройте вкладку «Только на этом компьютере».
2. Введите имя (так вас будет называть приложение) и придумайте PIN-код из шести цифр. Повторите его во втором ряду.
3. Нажмите **Создать хранилище**. Появятся рабочее пространство «Мои заметки» и категория «Заметки», можно писать.

В следующие разы на вкладке будет карточка вашего профиля с фото и кнопкой «Открыть». Сразу после открытия приложение просит PIN-код.

Важно. У локального хранилища нет аккаунта, поэтому PIN-код нельзя восстановить. Если вы его забыли, остаётся только стереть хранилище («Забыли PIN?» на экране блокировки) и начать заново. Регулярно делайте экспорт (раздел «Экспорт, импорт и совместный доступ»).

3

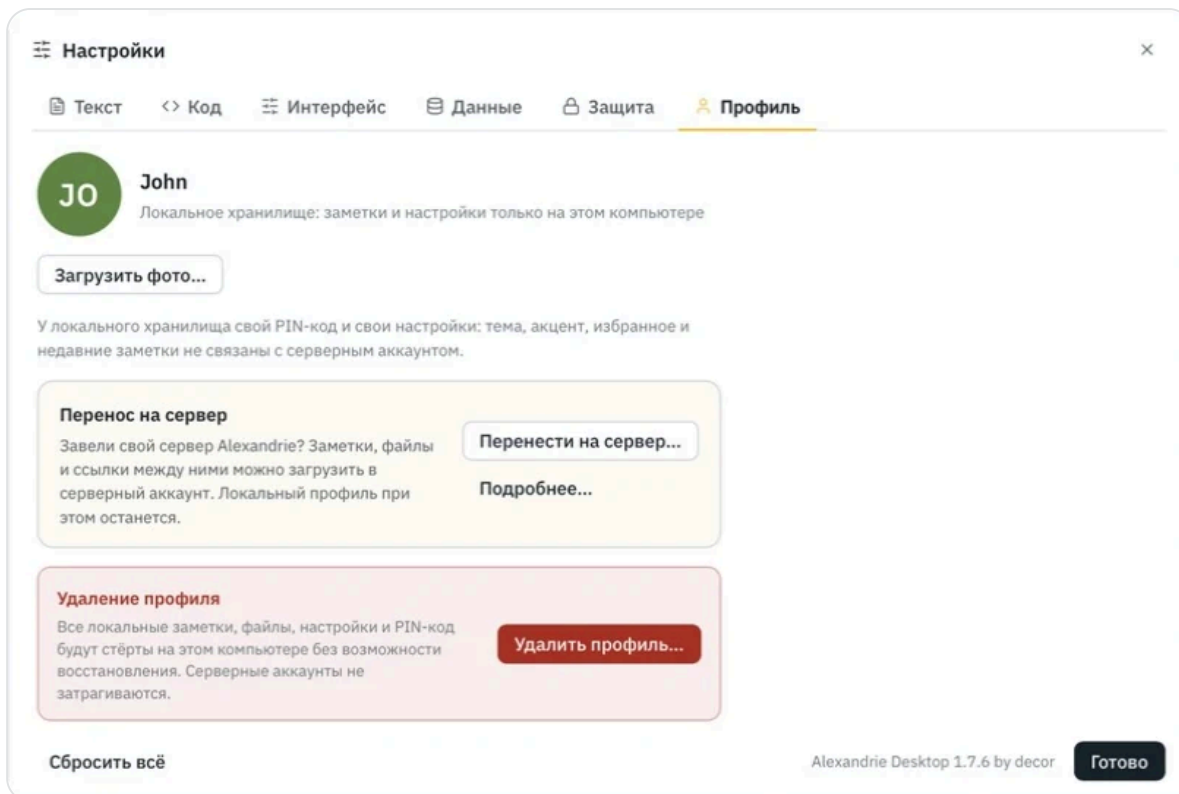
Режимы и профили

С сервером и локально — это два независимых профиля на одном компьютере. У каждого своя база заметок, свой PIN-код, свои настройки (тема, акцент, избранное, недавние) и своё фото. Переключаться между ними можно через «Выйти» в меню аккаунта: на экране входа выберите нужную вкладку.

	С сервером	Локально
Где заметки	На компьютере и на сервере, синхронизируются	Только на этом компьютере
Вход	Адрес, логин, пароль, при необходимости 2FA	Имя и PIN-код, создаются один раз
PIN-код и Touch ID	По желанию	Обязательны, отключить PIN нельзя
Забыли PIN-код	Сброс паролем аккаунта	Только стереть хранилище и начать заново
Синхронизация, «Поделиться», приглашения	Есть	Нет
Вкладка настроек	«Аккаунт»: пароль, 2FA, сессии	«Профиль»: имя, фото, перенос и удаление
Работа без интернета	Да, правки догоняют позже	Всегда

Всё остальное — редактор, поиск, палитра команд, Kanban, файлы, экспорт и импорт — работает одинаково. Подробная таблица есть на сайте приложения, страница «Сравнить режимы».

Профиль в локальном режиме



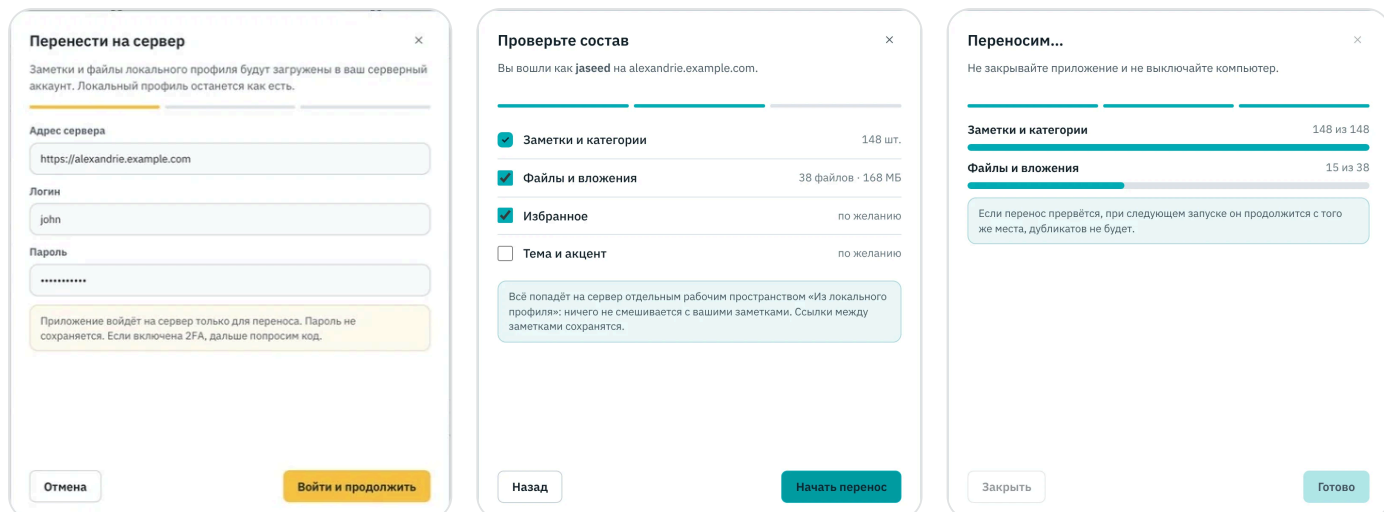
Настройки → Профиль в локальном режиме: фото, перенос на сервер и удаление профиля.

Нажмите на имя профиля внизу боковой панели. Здесь можно загрузить или убрать фото (откроется окно, где фото можно сдвинуть и отмасштабировать под круглой рамкой); оно показывается на экране входа, в меню аккаунта и на экране блокировки.

Перенос локальных заметок на сервер

Завели свой сервер Alexandrie? Заметки, файлы и ссылки между ними можно загрузить в серверный аккаунт. Локальный профиль при этом остаётся на компьютере.

1. «Настройки → Профиль → **Перенести на сервер...**». Кнопка «Подробнее...» откроет страницу с описанием на сайте.
2. Введите адрес сервера, логин и пароль. Если включена 2FA, приложение попросит код. Пароль не сохраняется: вход нужен только для переноса.
3. Отметьте, что переносить. Заметки и категории переносятся всегда; файлы, избранное, тему и акцент включаются галочками.
4. Нажмите **Начать перенос** и дождитесь окончания: полоски показывают, сколько заметок и файлов уже на сервере.
5. **Готово** переключит приложение на серверный аккаунт. Вернуться в локальный профиль можно с экрана входа.



Вход на сервер.

Состав переноса.

Перенос идёт.

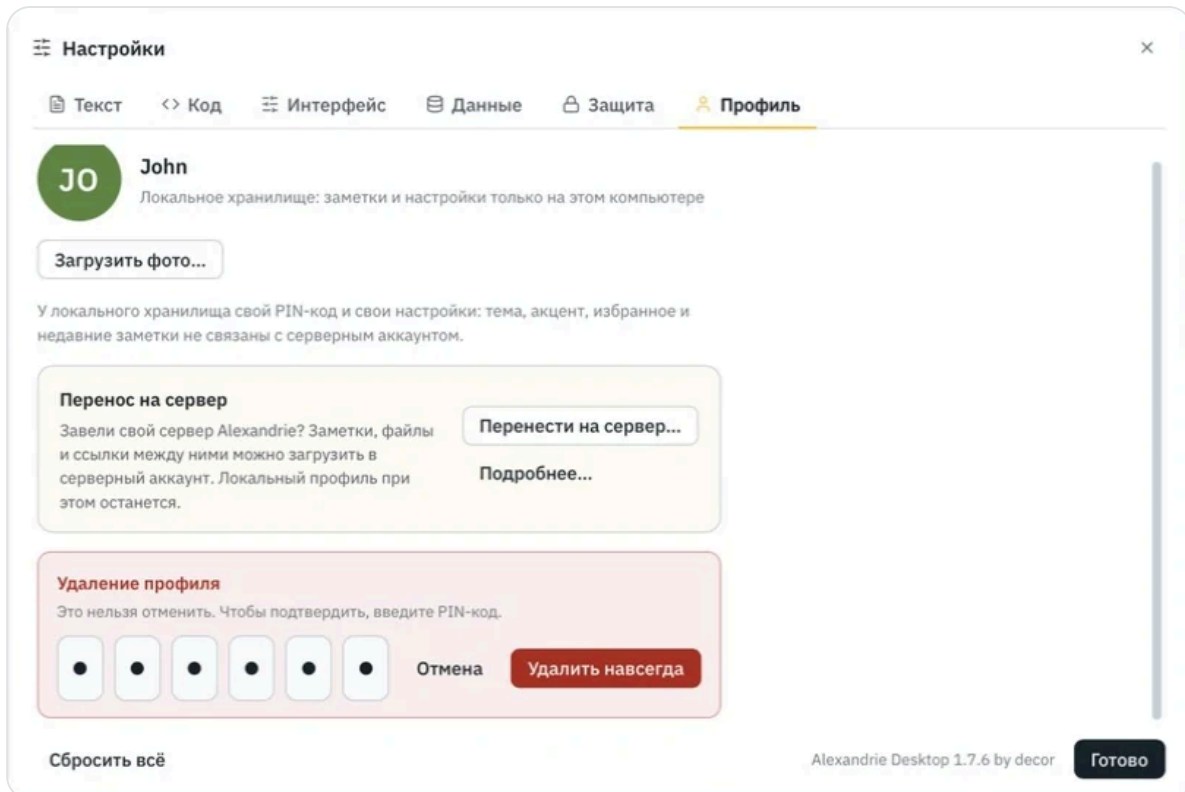
- Всё попадает на сервер отдельным рабочим пространством **«Из локального профиля»**: ничего не смешивается с вашими заметками. Ссылки между заметками, доски Kanban и картинки внутри текста сохраняются.
- Заметки можно перенести в любой аккаунт сервера: у каждого аккаунта на этом компьютере своя база, поэтому с уже сохранёнными аккаунтами ничего не смешивается.
- Если перенос прервался (закрыли окно, пропала сеть), запустите его снова: он продолжится с того же места, дубликатов не будет.
- Если сервер не сообщил адрес хранилища файлов, на последнем шаге появится поле для него. Адрес виден в ссылке на любую картинку в веб-версии. Адрес выглядит так: <http://servername:9005/alexandrie/> или <https://servername:9005/alexandrie/> (имя сервера и порт у вас свои).
- Файл, который не удалось загрузить, остаётся в списке проблем; кнопка «Повторить» отправит его ещё раз.

Совет. Попробуйте сначала на тестовом аккаунте. Перенос ничего не удаляет в локальном профиле, но на сервер заметки попадают сразу.

Удаление локального профиля

«Настройки → Профиль → Удалить профиль...» стирает на этом компьютере всё, что связано с локальным профилем: заметки, файлы, PIN-код, фото и настройки. Серверные аккаунты не затрагиваются.

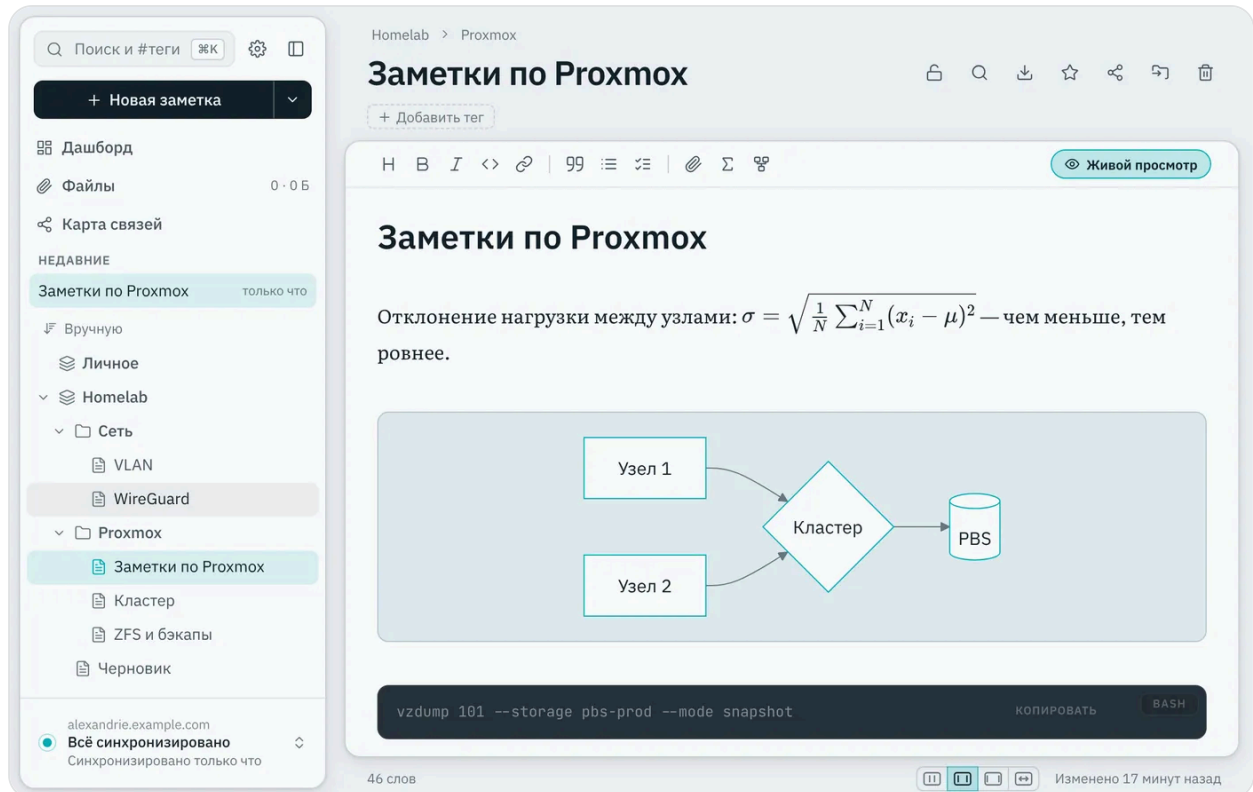
1. Нажмите **Удалить профиль...**.
2. Введите PIN-код профиля, чтобы подтвердить. При неверном PIN плашка покажет, сколько осталось попыток.
3. Нажмите **Удалить навсегда**. Приложение вернётся на экран входа.



Подтверждение удаления: нужен PIN-код.

Важно. Удаление нельзя отменить. Перед ним сделайте экспорт или перенесите заметки на сервер.

4 Знакомство с интерфейсом



Главное окно: слева дерево заметок, справа редактор и просмотр. Режим «рядом» (слева текст, справа результат).

Боковая панель

- **Поиск и теги** (⌘K) — полнотекстовый поиск по названиям, тексту, описаниям, тегам и именам файлов.
- **Новая заметка** (⌘N). Стрелка рядом создаёт категорию или воркспейс.
- **Дашборд** и **Файлы** — обзор активности и менеджер вложений.
- **Недавние** и **Избранное** — быстрый доступ к нужным заметкам.
- **Дерево** — воркспейсы, категории и заметки. Папки всегда выше заметок.
- **Нижняя строка** — состояние синхронизации (в локальном режиме подпись «Только на этом компьютере»); меню аккаунта (имя и аватар) — экспорт и импорт, тема, акцент, выход. Шестерёнка рядом с поиском вверху панели открывает настройки.

Шапка заметки

Справа от названия: **замок** (защита заметки от изменений), лупа поиска в заметке, экспорт, звезда избранного, «Поделиться», «Переместить» и корзина. Под названием — теги заметки. Боковую панель можно скрыть клавишами ⌘\, а её ширину изменить, потянув за край. Тему (светлая, тёмная или как в системе) и цвет акцента выбирают в меню аккаунта.

5 Работа с заметками

Создание и структура

- **Воркспейс** — верхний уровень (проект, тема, команда). **Категория** — папка внутри воркспейса. **Заметка** — документ.
- Создать:  или кнопка «Новая заметка». Новая заметка появляется в выбранной папке.
- Переименовать: двойной клик по названию в дереве, клавиша F2 или пункт контекстного меню (правый клик). Enter сохраняет, Esc отменяет.
- Контекстное меню строки: переименовать, новая заметка внутри, закрепить, выше/ниже, переместить, цвет, избранное, поделиться, экспорт, удалить.

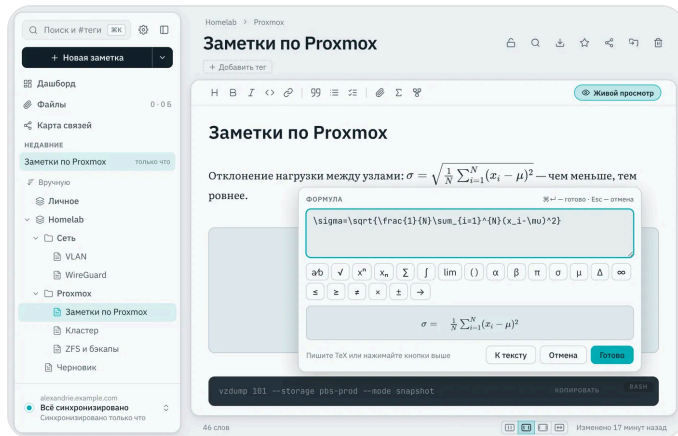
Редактор

Текст пишется на Markdown. Панель над текстом даёт заголовок, жирный, курсив, код, ссылку, цитату, списки и задачи, вставку формулы и схемы и прикрепление файла. Кнопка **«Живой просмотр»** оформляет Markdown прямо в тексте: заголовки, списки, таблицы, картинки и блоки кода выглядят как в готовом документе, а строка, в которой стоит курсор, показывает исходный текст. Если выключить кнопку, редактор покажет обычный Markdown. Галочки задач отмечаются кликом. У блока кода справа в шапке есть кнопка «Копировать».

Действие	Клавиши
Жирный / курсив	 / 
Код / ссылка	 / 
Продолжить список	 в конце пункта
Сдвинуть строки	 / 
Вставить как Markdown / обычным текстом	 / 
Отменить / вернуть	 / 

Формулы и схемы

Формулы пишутся на TeX: x^2 в строке и $...$ отдельным блоком. Блок кода с языком `mermaid` рисуется схемой в цветах приложения. Клик по формуле или схеме открывает окошко правки с живым просмотром;  сохраняет, Esc отменяет, «К тексту» открывает исходник. Новые вставляются кнопками Σ и «Схема» на панели или командами палитры «Вставить формулу» и «Вставить схему»: выделенный текст станет формулой, а отмена уберёт заготовку.



Формула: поле TeX, кнопки с частыми символами и просмотр результата.

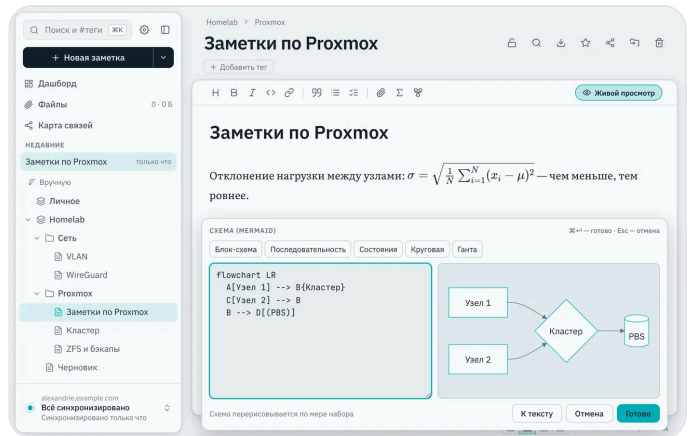
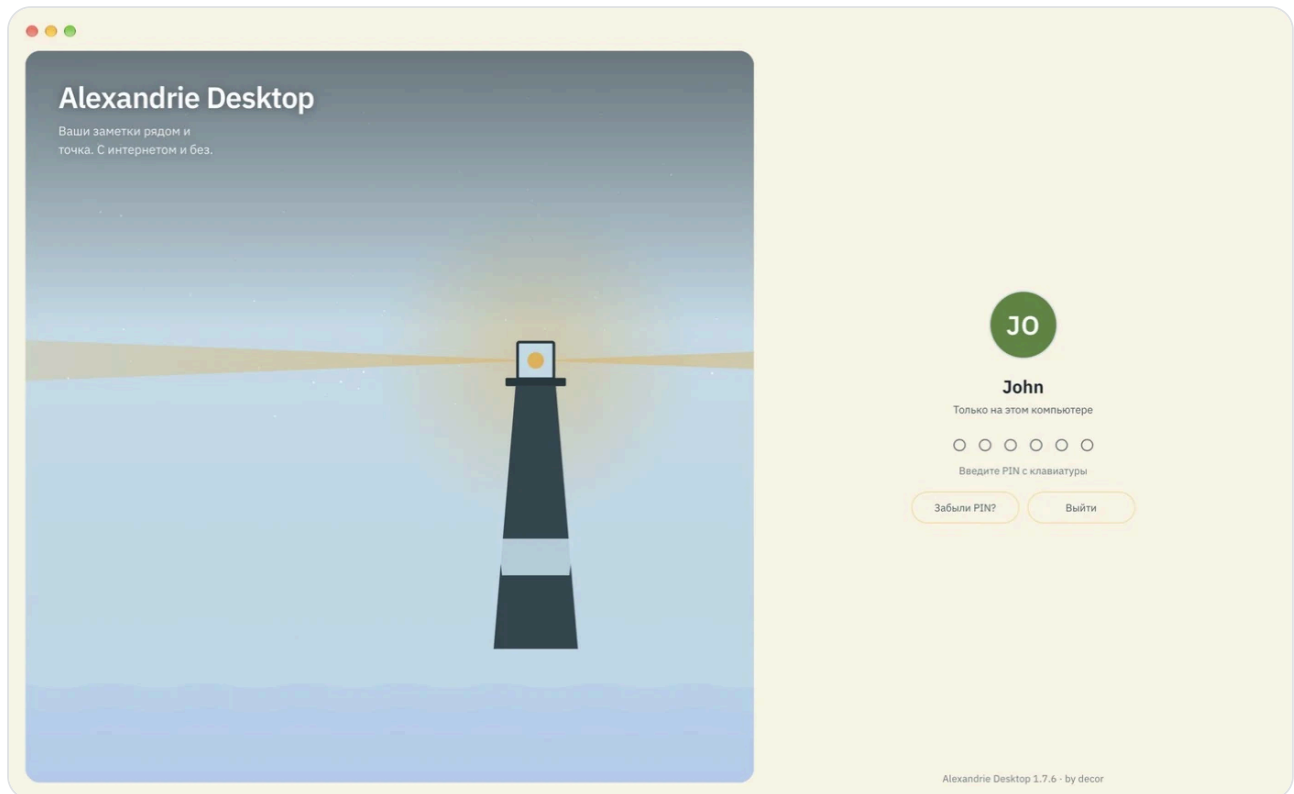


Схема: текст слева, картинка справа, сверху шаблоны.

Защита от изменений

Замок справа от названия защищает заметку: текст, название и вложения не меняются, исходник под курсором не показывается, ссылки открываются обычным кликом. Замок хранится на этом компьютере и не синхронизируется с сервером.



Заметка под замком: правки и вложения недоступны, исходник под курсором не показывается.

Вставка из буфера

Если вы копируете форматированный текст с веб-страницы или из документа (заголовки, списки, таблицы, ссылки, жирный и курсив, код), при **⌘V** он превращается в Markdown. Обычный текст и текст из редакторов кода вставляются как есть. **⇧⌘V** вставляет без преобразования, **⌘Z** отменяет вставку.

Теги, цвета, задачи

- Теги** вводятся под названием: Enter или запятая добавляет тег. В боковой панели облако тегов фильтрует список, а в поиске работает запись **#тег**.

- **Цвета.** Правый клик по воркспейсу, категории или заметке — ряд цветных кружков; цвет красит значок в дереве.
- **Задачи** — строки вида - [] **сделать**. Открытые и выполненные задачи считает дашборд.
- **Обратные ссылки.** Если на заметку ссылаются другие, внизу появляется «N ссылок сюда» со списком и фрагментами текста.

Файлы и картинки

- Добавить файл: скрепка на панели, вставка из буфера (например, скриншот) или перетаскивание в редактор.
- Добавление работает офлайн: на сервер файл уходит при синхронизации, ссылка в заметке станет настоящей сама.
- Внизу заметки кнопка «N вложений» показывает список: вставить ссылку, открыть, удалить.
- Допустимы картинки, видео, аудио, PDF, документы Office, txt, csv и архивы, до 20 МБ на файл и 1 ГБ на пользователя. Другие типы приложение отклоняет сразу и объясняет почему.

6 Порядок в хранилище

Перемещение

- Перетащите заметку или категорию в дерево на воркспейс или категорию. При перетаскивании появляется зона «На верхний уровень»; Esc отменяет.
- Или откройте нужную заметку и нажмите  (кнопка «Переместить» в шапке): появится окно выбора места.
- Внизу покажется «Отменить». Нельзя переместить объект в самого себя или в его содержимое; воркспейсы остаются на верхнем уровне.

Порядок в дереве

Кнопка над деревом выбирает сортировку: вручную ($\text{⌘} \uparrow$ и $\text{⌘} \downarrow$ двигают строку), по названию, по дате изменения или по дате создания. Закреплённые заметки идут первыми. Выбор запоминается на этом компьютере.

Избранное и недавние

- Звезда в шапке заметки (или «В избранное» в меню) собирает заметки и папки в блок «Избранное» над деревом. Хранится до 50 штук отдельно для каждого сервера и для локального профиля.
- Блок «Недавние» показывает последние открытые заметки (5, 10 или 20 на выбор). «Очистить» сбрасывает список, крестик убирает одну запись. В настройках блок можно скрыть.

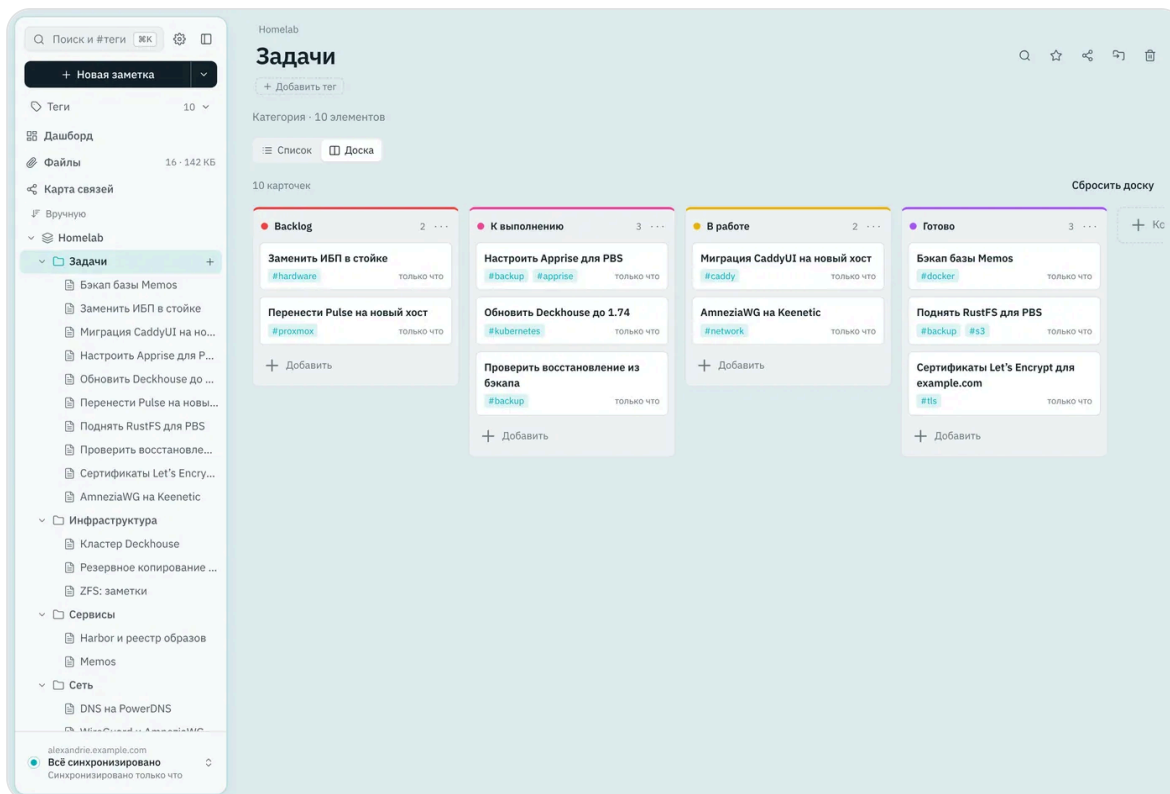
Групповые действия

 - клик по строкам дерева добавляет или убирает строку из выбора,  - клик выбирает диапазон, Esc снимает выбор. Над меню аккаунта появляется панель «Выбрано: N»:

- **Переместить** все выбранные сразу (или перетащить их мышью).
- **Теги**: список с «N из M», «+» добавляет тег остальным, «X» убирает у всех, поле «Добавить всем».
- **Цвет, избранное, закрепить** — если уже у всех, снимается у всех, иначе ставится недостающим.
- **Экспорт в папку** файлами Markdown и **Удалить** (с подтверждением и счётом вложенного).

Доска Kanban

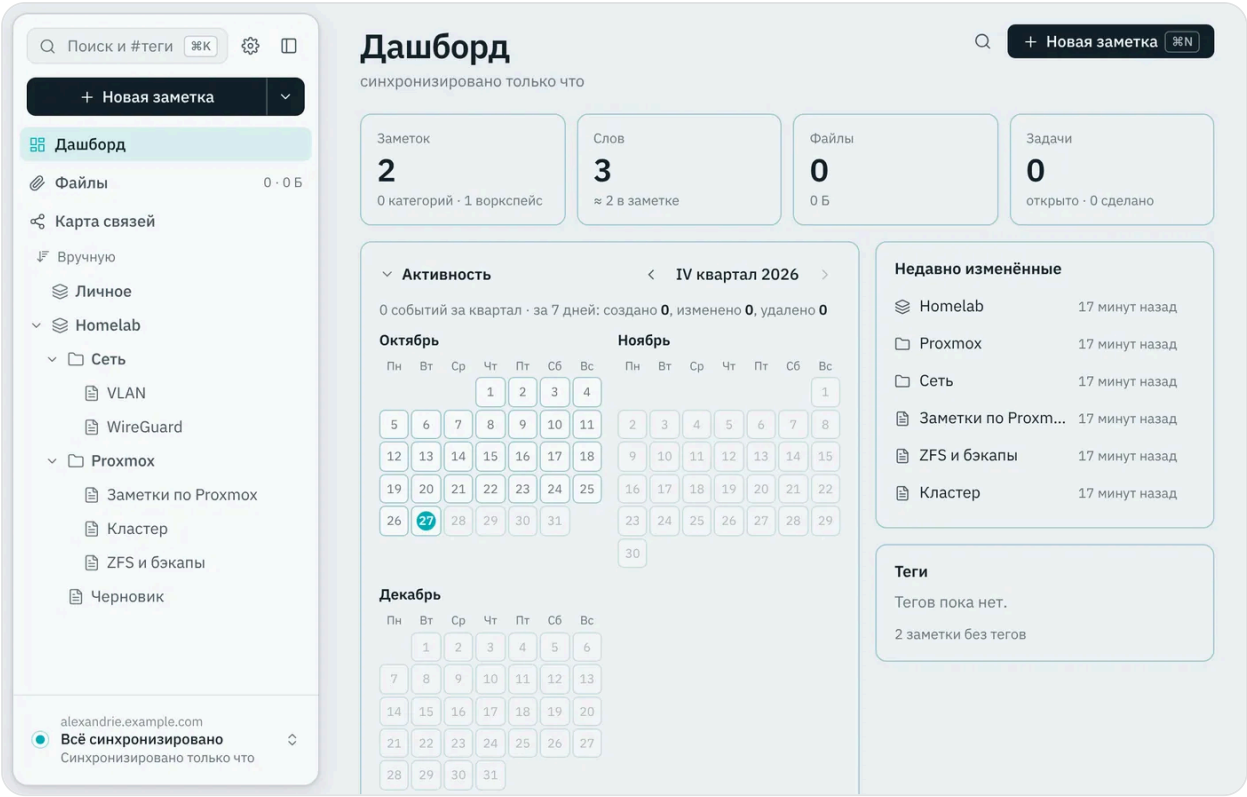
У воркспейса и категории есть вкладки «Список» и «Доска». Карточки — заметки внутри. Перетаскивайте карточку между колонками мышью или двигайте $\text{Alt} + \leftarrow$ / $\text{Alt} + \rightarrow$; «Добавить» внизу колонки создаёт заметку по названию. Меню «...» колонки: переименовать, сдвинуть, цвет, удалить (заметки остаются и переходят в первую колонку). Доски из веб-версии открываются здесь, и наоборот.



Доска: колонки с карточками-заметками, цвет и счётчик в заголовке колонки.

Дашборд

Открывается пунктом «Дашборд» над «Файлами» и показывается вместо пустой страницы, если заметка не выбрана. На нём: число заметок, слов и файлов, открытые и сделанные задачи, календарь активности (три месяца, стрелки листают кварталы), история изменений с фильтром «Все / Созданные / Изменённые / Удалённые» и список недавно изменённых заметок. Лупа справа открывает «Найти и заменить» по всем заметкам.



7 Поиск и замена

Поиск по всем заметкам (⌘K)

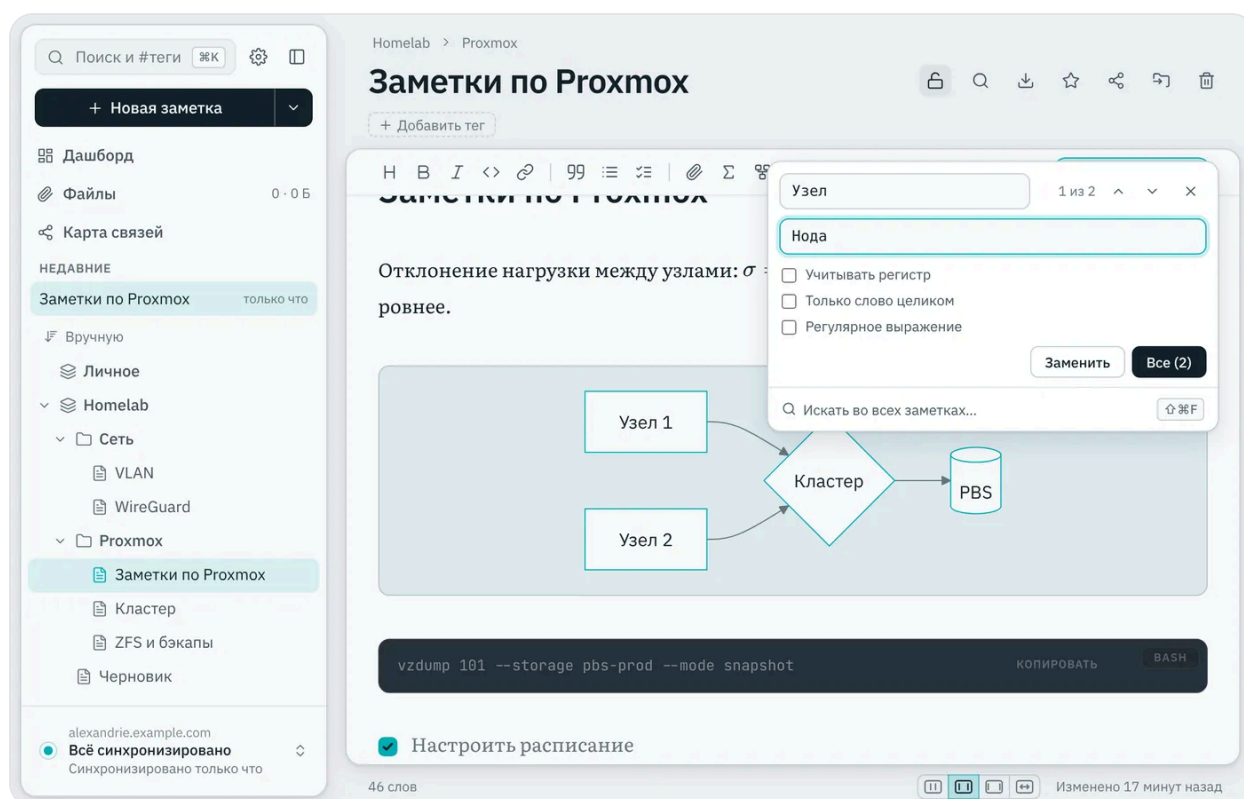
Строка в боковой панели ищет сразу по названиям, тексту, описаниям, тегам и именам файлов, в том числе без сети. Слова ищутся вместе (последнее — по началу слова), регистр и «е/ё» не важны. Результаты упорядочены по важности, название весит больше текста; совпадение подсвечено. Запись `#тег` добавляет фильтр по тегу, **Enter** открывает первый результат.

Поиск внутри заметки

1. Нажмите **⌘F** или значок лупы справа вверху. Появится панель поиска.
2. Введите слово: панель покажет «1 из N», совпадения подсвечены в тексте. **Enter** и **⬆Enter** переходят к следующему и предыдущему.
3. Галочки «Учитывать регистр», «Только слово целиком» и «Регулярное выражение» уточняют поиск.
4. Esc закрывает панель.

Замена в заметке

⌘F (или «Заменить...» в панели) добавляет поле «Заменить на» и кнопки «Заменить» (одно вхождение) и «Все (N)». Замена делается обычной правкой, поэтому **⌘Z** её отменяет.



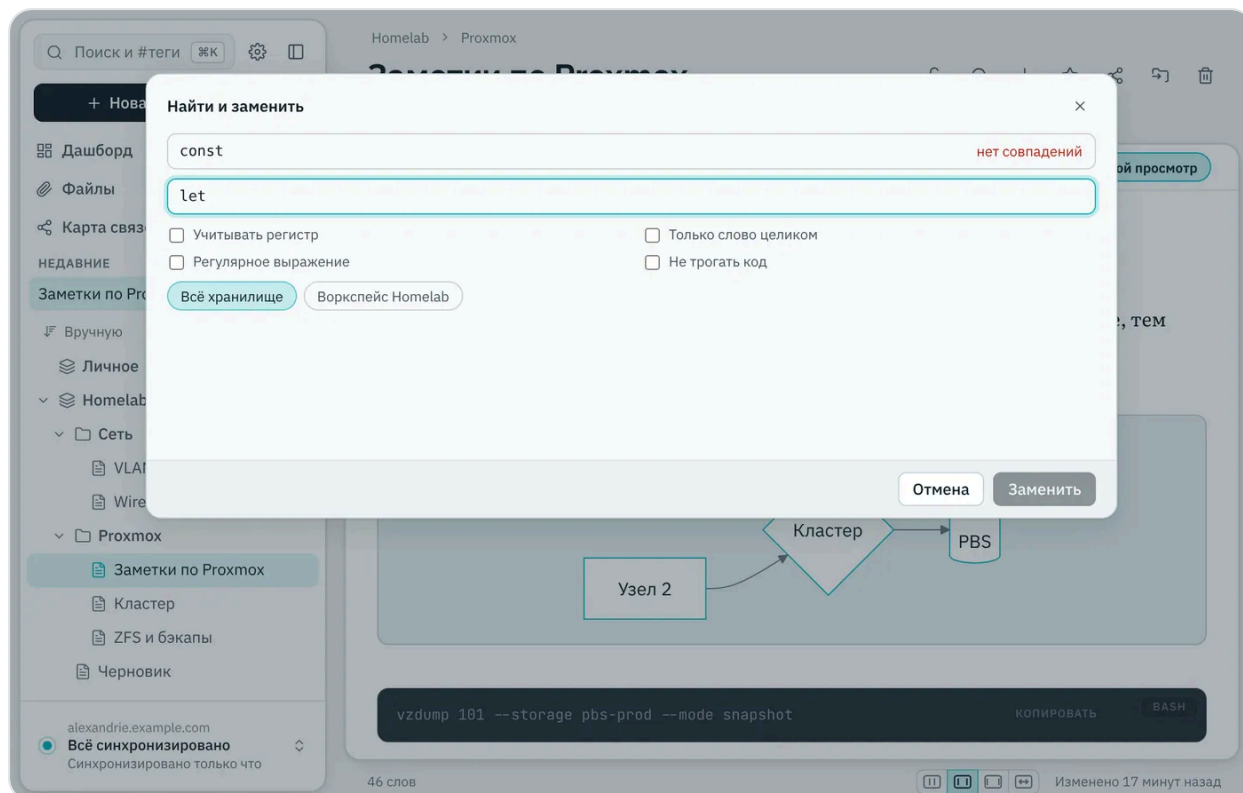
Панель поиска и замены в заметке (**⌘F**).

Найти и заменить во всех заметках

⌘F, лупа на дашборде или в шапке папки, команда палитры «Найти и заменить во всех заметках...», а также ссылка «Искать во всех заметках...» внизу панели поиска в заметке. Из папки диалог открывается сразу с областью этой папки.

- **Область:** всё хранилище, текущая папка, воркспейс или выбранные в дереве заметки.

- **Параметры:** «Учитывать регистр», «Только слово целиком», «Регулярное выражение», «Не трогать код» (блоки и встроенный код остаются как есть).
- В регулярных выражениях в поле замены работают `$1`, `$2` ... (группы из скобок) и `$$` (всё найденное).
- Счётчик «12 в 6 заметках» стоит прямо в поле «Найти». Ниже список находок: красным — что будет заменено, зелёным — на что. Снимайте галочки с целых заметок или отдельных вхождений.
- **Заменить N** записывает изменения (или `%Enter`). После этого появляется уведомление **«Отменить»**: оно возвращает все заметки к прежнему тексту.

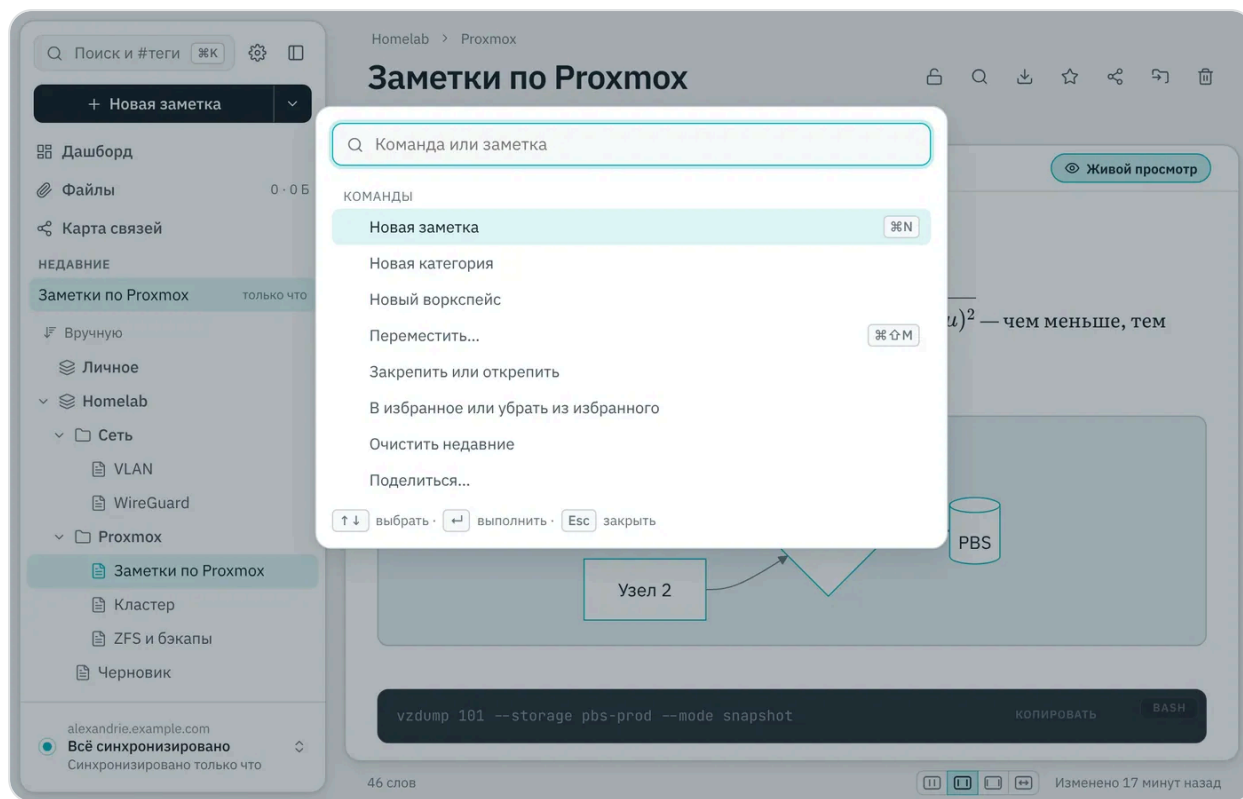


Диалог «Найти и заменить»: область, параметры, предпросмотр и галочки на каждое вхождение.

Важно. Замена меняет много заметок сразу и уходит на сервер при ближайшей синхронизации. Пройдитесь по предпросмотру перед нажатием кнопки; кнопка «Отменить» в уведомлении доступна, пока вы не закрыли его или не начали другую операцию.

8 Палитра команд

 открывает одну строку, в которой ищутся и действия, и заметки. Слова можно вводить в любом порядке, у многих команд есть английские названия («dark», «sync»). Стрелки выбирают, Enter выполняет, Esc закрывает. Без ввода сверху стоят последние использованные.



Палитра команд.

Что умеет: создать заметку, категорию, воркспейс; переместить, закрепить, добавить в избранное; открыть поиск, файлы, дашборд; скрыть панель; синхронизация и пауза; хранилище файлов; экспорт и импорт; тема и акцент; защита заметки от изменений; вставка формулы и схемы; порядок в дереве; вид папки (список или доска); блокировка; «Очистить недавние»; «Выйти».

9 Файлы

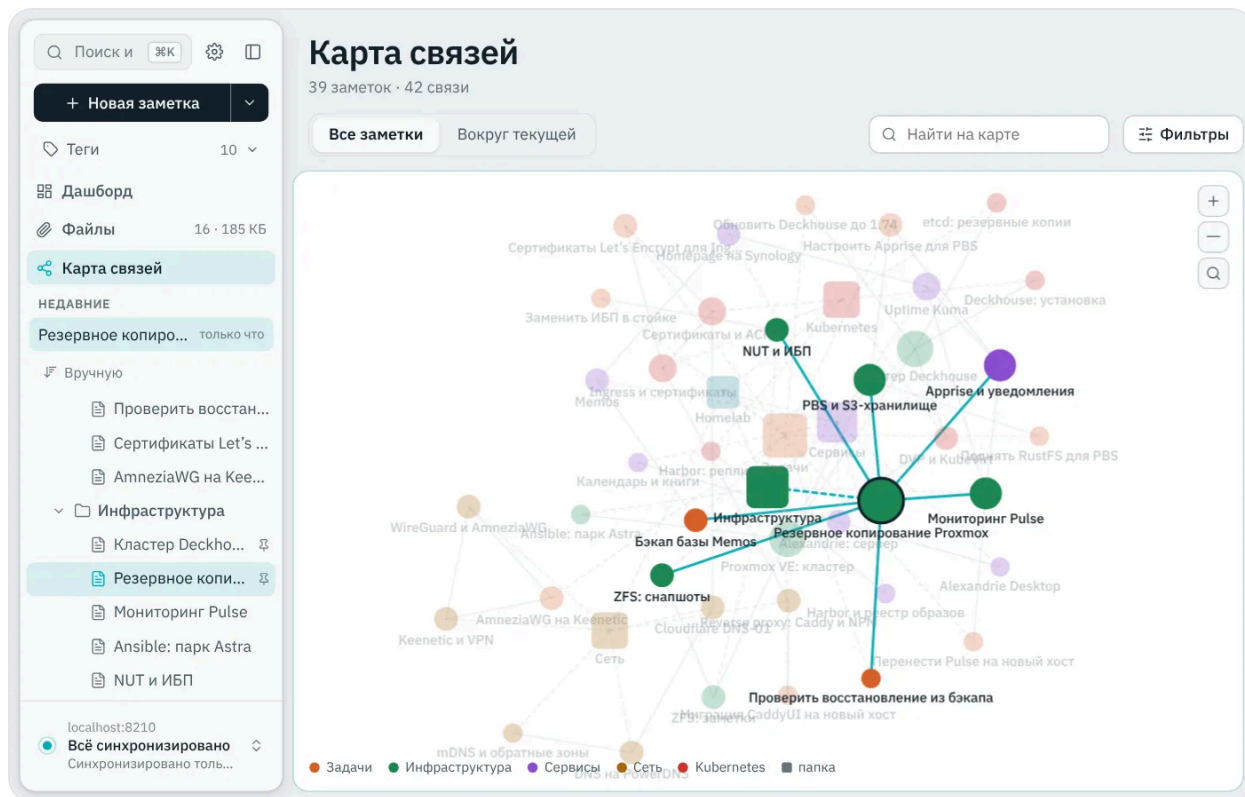
Пункт «Файлы» в боковой панели открывает менеджер всех вложений.

- Миниатюры, поиск по имени и фильтры: «Все», «Картинки», «Остальное», «Не отправлены», «Без ссылок». Сверху — занятое место из лимита сервера.
- Загрузить файл без заметки: кнопка «Загрузить файлы» или перетаскивание. Файл можно открыть, скопировать ссылку для вставки в любую заметку, переименовать (двойной клик по имени) и удалить.
- Перед удалением используемого файла приложение предупреждает, что ссылки в заметках перестанут работать. Фильтр «Без ссылок» вместе с «Удалить все» чистит файлы, которых нет ни в одной заметке.

Где лежат файлы. Картинки и файлы лежат в хранилище сервера (S3 или похожем). После первой синхронизации приложение само находит адрес: берёт его из ссылок в заметках, а если там недоступный адрес вроде <http://rustfs:9000/>, проверяет привычные (<адрес сервера>/alexandrie/, порт 9000 того же хоста) на настоящих файлах и запоминает тот, что отвечает. Введённый вручную адрес приложение не трогает; изменить его можно в меню аккаунта, пункт «Хранилище файлов...».

10 Карта связей

Раздел «Карта связей» в боковой панели (или команда «Карта связей» в палитре) рисует заметки точками, а ссылки между ними — линиями. Так видно, какие заметки связаны, какие остались сами по себе и как устроены папки. Данные не уходят с компьютера: карта строится из локальной базы.



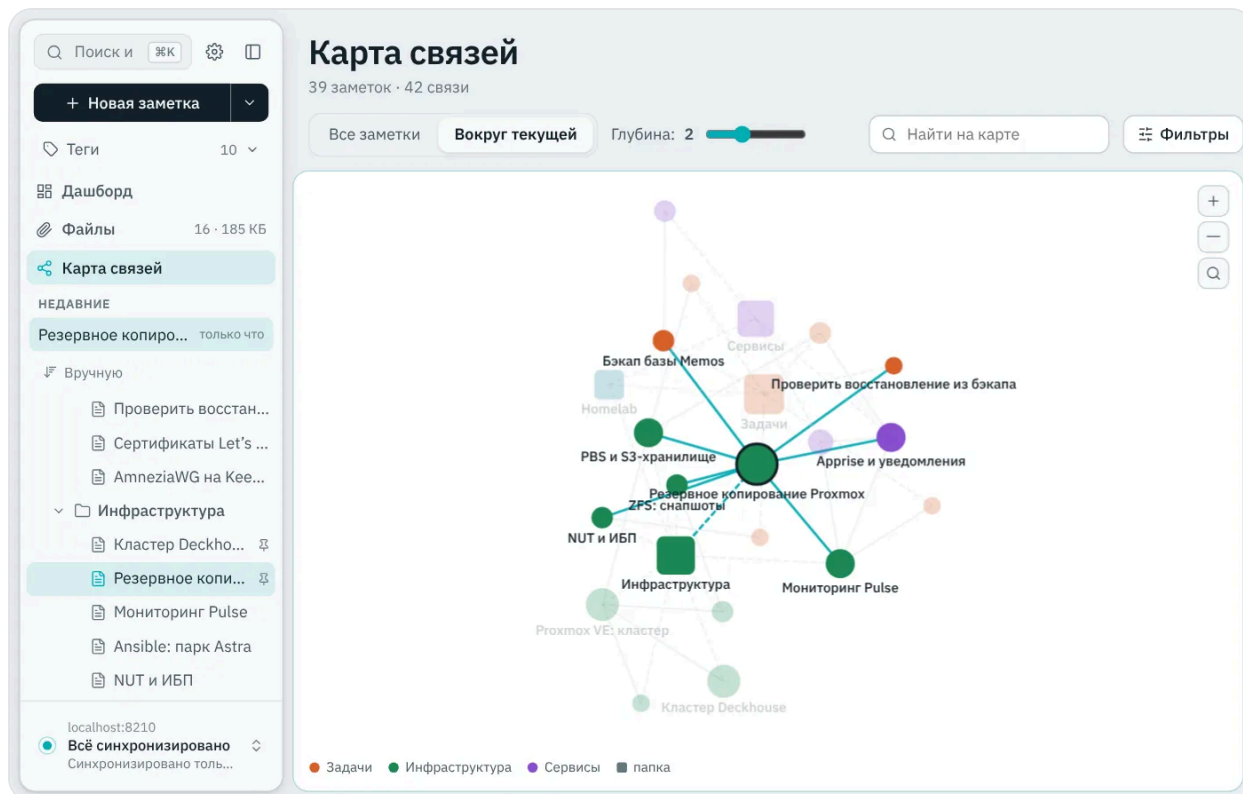
Карта связей: цвет точки — папка, размер — число связей.

Откуда берутся связи

Связь появляется, когда в тексте одной заметки есть ссылка на другую: введите # и выберите заметку. Линия одна на пару заметок, даже если ссылок несколько или они стоят в обе стороны.

Как пользоваться

- Клик по точке открывает заметку. Колесо мыши или кнопки «+» и «-» меняют масштаб, перетаскивание фона сдвигает карту, точку можно перетащить. Кнопка с лупой возвращает вид «Показать всё».
- Если навести курсор на точку, подсвечиваются её соседи, остальное гаснет.
- Размер точки зависит от числа связей, цвет — от папки верхнего уровня. Если папок мало, цвет берётся с первого уровня, на котором групп не меньше трёх.
- «Все заметки» показывает всё хранилище, «Вокруг текущей» — открытую заметку и её соседей; ползунок «Глубина» (1–4) задаёт, на сколько шагов от неё идти.
- Строка «Найти на карте» подсвечивает подходящие заметки кольцом; **Enter** переходит к первой из них.



Режим «Вокруг текущей»: открытая заметка и её соседи на глубину 2.

Фильтры

Кнопка «Фильтры» открывает панель; на кнопке видно, сколько фильтров включено, а «Сбросить» возвращает всё как было.

Параметр	Что делает
Папки как узлы	Показывает папки квадратами и соединяет их с заметками внутри. Удобно, чтобы увидеть структуру.
Файлы	Показывает вложения ромбами, связанными с заметками, где они используются.
Заметки без связей	Скрывает или показывает заметки, на которые никто не ссылается и которые сами ни на кого не ссылаются (только в режиме «Все заметки»).
Папки	Список групп с цветами: снимите галочку, чтобы убрать группу с карты.
Метки	Оставляет на карте только заметки с выбранными метками.

Поиск и

🔍

⚙️

📄

+ Новая заметка

▼

Теги

10

Дашборд

Файлы

16 · 185 КБ

Карта связей

НЕДАВНИЕ

Резервное копи...

только что

Вручную

Проверить восстан...

Сертификаты Let's ...

AmneziaWG на Kee...

Инфраструктура

Кластер Deckho...

Резервное копи...

Мониторинг Pulse

Ansible: парк Astra

NUT и ИБП

localhost:8210

Всё синхронизировано

Синхронизировано толь...

Карта связей

39 заметок · 42 связи

Все заметки

Вокруг текущей

Найти на карте

Фильтры

ПОКАЗЫВАТЬ

Папки как узлы

Файлы

Заметки без связей

ПАПКИ

Задачи

Инфраструктура

Сервисы

Сеть

Kubernetes

10

9

8

6

6

МЕТКИ

k8s 10

backup 9

monitoring 5

dns 3

proxmox 3

vpn 3

network 2

ups 2

zfs 2

ansible 1

Проверить восстановление из бэкапа NUT и ИБП

Apprise и уведомления

Мониторинг Proxmox

Резервное копирование Proxmox

Бэкап базы Metasploit

Инфраструктура

ПБС и S3-хранилище

Сеть

Задачи

ZFS: снапшоты

Кластер Deckhouse

Proxmox VE: кластер

Homelab

Kubernetes

Задачи

Инфраструктура

Сервисы

Сеть

Kubernetes

папка

Панель фильтров: показ папок и файлов, группы и метки.

Оформление. Цвета следуют акценту и теме: карта перекрашивается сама при смене темы или цвета акцента.

Режим. Только режим «С сервером». В локальном режиме синхронизации нет: правки остаются на компьютере, а вкладка «Данные» не показывает раздел «Синхронизация».

- Каждая правка сразу записывается на компьютер и уходит на сервер примерно через 5 секунд. Заодно приложение раз в минуту (интервал настраивается) проверяет сервер на чужие изменения.
- Внизу боковой панели видно состояние синхронизации: всё ли отправлено, сколько правок ждут, есть ли ошибка. Кнопка «Сейчас» запускает проверку немедленно.
- Без интернета можно читать, писать, переносить и удалять заметки, добавлять файлы. Всё уйдёт на сервер, когда связь появится.
- Для ручного контроля есть «Пауза» (синхронизация приостанавливается) и «Возобновить».

Конфликты

Если одну и ту же заметку изменили и здесь, и в вебе, версия с сервера остаётся основной, а ваша правка сохраняется отдельной заметкой с названием «... (конфликт ...)». Сверху в окне появится жёлтая плашка. Откройте обе заметки, перенесите нужное и удалите лишнюю.

Копии базы

«Настройки → Данные → Резервные копии»: копия локальной базы создаётся раз в день и хранятся семь последних. Кнопки «Сохранить копию...» и «Восстановить...» делают то же вручную. Копии — это страховка на этом компьютере; для переноса между системами используйте экспорт (раздел «Экспорт, импорт и совместный доступ»).

Пересборка вида заметок на сервере

Если в веб-версии над блоками кода видны лишние цифры строк, откройте «Настройки → Данные → Синхронизация → Вид заметок на сервере → Пересобрать...». Приложение заново подготовит для сервера оформление всех заметок и запустит синхронизацию. Время правки у заметок при этом обновится.

12 Экспорт, импорт и совместный доступ

Экспорт одной заметки

Кнопка со стрелкой вниз в шапке заметки (или пункт «Экспорт...» в меню строки):

- **Копировать Markdown** — текст заметки целиком уходит в буфер обмена, без файла (первый пункт меню).
- **Markdown (.md)** — файл с блоком `---` (название, теги, описание, даты) и текстом.
- **Markdown с файлами** — рядом создаётся папка `<имя>_files`, ссылки в тексте переписываются на неё (пункт с числом файлов появляется, если у заметки есть вложения, в том числе добавленные ссылкой).
- **PDF...** — приложение спросит, куда сохранить, и запишет файл сразу, светлым оформлением в любой теме; блоки кода и таблицы не рвутся. Если прямое сохранение не получилось, откроется системная печать: «PDF → Сохранить как PDF».

Экспорт и импорт всего хранилища

Меню аккаунта → «Экспорт и импорт...». Правый клик по воркспейсу или категории даёт «Экспорт папки...» только для неё.

Что	Формат и особенности
Экспорт	ZIP в формате Alexandrie (его принимает и веб-версия) или папка Markdown: файлы .md с блоком <code>---</code> , папки по иерархии, вложения в <code>_files/</code> .
Импорт	ZIP-бэкап (из веба или отсюда), ZIP или папка с .md, одиночный .md. Из Obsidian подхватываются <code>[[ссылки]]</code> , <code>![[вставки]]</code> и <code>#теги</code> ; из Notion убираются идентификаторы в названиях; из Joplin берутся вложения из <code>_resources</code> .
Как приходит	Новыми заметками в выбранное место. Ссылки между заметками и на файлы переписываются на новые адреса. Уже существующие заметки можно пропускать, даты — сохранять.

Поделиться

Кнопка «Поделиться» в шапке заметки (или «Поделиться...» в меню). Устроено так же, как в веб-версии:

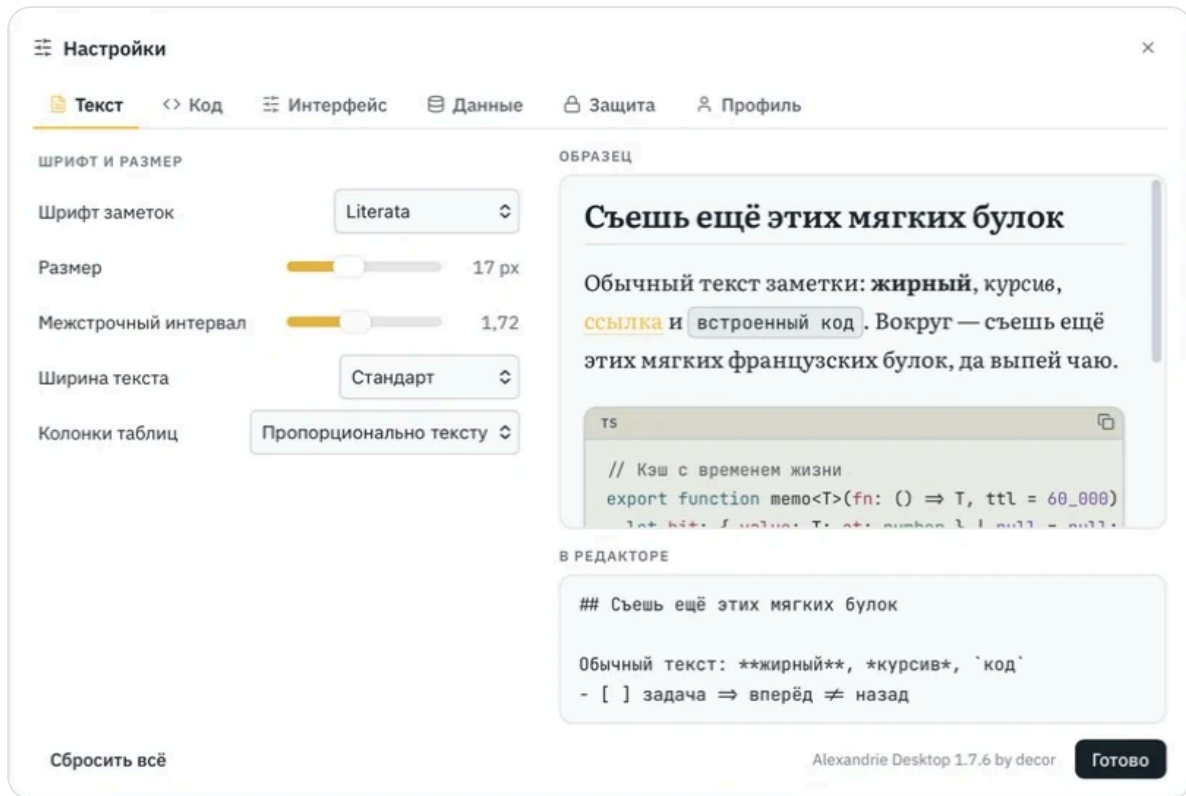
- **Ссылка для всех.** Переключатель публикации даёт публичную ссылку; можно разрешить только просмотр или ещё и правку. Адрес веб-версии приложение спросит один раз.
- **Люди.** Поиск по имени пользователя (от 3 букв) или точной почте; уровень доступа: просмотр, редактирование или администратор.
- **Приглашения.** Код из шести символов с уровнем доступа; его можно скопировать вместе со ссылкой или отозвать.

- Принять приглашение: меню аккаунта → «Войти по приглашению...», вставить код или ссылку. Заметка появится в дереве после синхронизации.
- Доступ к воркспейсу или категории распространяется на всё вложенное. Управлять доступом может владелец или администратор заметки.

Нужна связь. Работа с доступом идёт напрямую на сервер, поэтому без сети диалог «Поделиться» недоступен, а в локальном режиме «Поделиться» и приглашений нет.

13 Настройки

Откройте , или шестерёнку вверху боковой панели. Изменения видны сразу, справа в окне есть образец. Настройки хранятся на этом компьютере отдельно для серверного и локального профилей; кнопка «Сбросить всё» возвращает значения по умолчанию.



Окно настроек, вкладка «Текст».

Вкладка	Что настраивается
Текст	Шрифт заметок и интерфейса, размер, межстрочный интервал, ширина колонки, оформление блоков кода.
Код	Тема подсветки (Alexandrie, GitHub, Atom One, Solarized, Gruvbox, Catppuccin, Tokyo Night, «Цвет акцента» — от цвета акцента; у каждой светлый и тёмный вариант), шрифт кода и редактора, лигатуры, номера строк, перенос длинных строк, светлые или тёмные блоки кода в светлой теме, шапка блока.
Интерфейс	Тема, акцент (восемь готовых цветов и свой), «Оттенок окна», блок «Недавние» (показ, число, очистка при выходе), масштаб окна, оглавление заметки.

Вкладка	Что настраивается
Данные	Как часто проверять сервер (только с сервером), обновления приложения, перенос настроек на другой компьютер, копии базы, файлы, шифрование базы, пересборка вида заметок.
Защита	PIN, Touch ID, автоблокировка, обои экрана блокировки.
Аккаунт / Профиль	С сервером: имя, почта, аватар; смена пароля; двухфакторная защита; сессии; выход и удаление аккаунта. Локально: имя, фото, перенос на сервер и удаление профиля.

Цвет акцента

Акцент красит кнопки, выделение и значки. Есть восемь готовых цветов (синий, красный, зелёный, жёлтый, оранжевый, фиолетовый, розовый, бирюзовый) и «свой цвет»: пунктирный кружок с плюсом открывает выбор любого оттенка. Менять акцент можно в меню аккаунта, в «Настройки → Интерфейс» и прямо на экране входа: там виден один круг, по нажатию выезжают остальные. Иконка приложения в Dock тоже перекрашивается под акцент: меняются оттенок плитки и свечение вокруг лампы маяка.

Обновление приложения

Приложение раз в сутки проверяет, нет ли новой версии. Если есть, вверху окна появляется карточка «Доступна версия N» со списком изменений и кнопками «Установить» и «Позже». Установка идёт только с вашего согласия: приложение отправляет на сервер несохранённые изменения, скачивает обновление, проверяет подпись и перезапускается. Проверить вручную можно в «Настройки → Данные → Обновления». Список изменений всех версий есть на сайте приложения.

Перенос настроек на другой компьютер

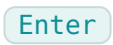
Тему, акцент и все настройки внешнего вида можно сохранить в файл и загрузить на другом компьютере. В файле нет ни заметок, ни данных аккаунта.

14 Защита данных

Блокировка экрана

«Настройки → Защита»: задайте PIN-код из шести цифр. На Mac с датчиком можно включить Touch ID. Заблокировать вручную можно  или из меню аккаунта. Пока приложение заблокировано, заметки на экране не отрисованы, открытые диалоги закрыты. У серверного и локального профилей PIN-коды независимы друг от друга.

Когда блокируется	Настройка
После простоя	«Блокировать через»: 1–30 минут или «Никогда». Отсчёт идёт по движению мыши, нажатиям клавиш и прокрутке.
После сна и блокировки экрана	Галочка «После сна и блокировки экрана».
При сворачивании окна	Галочка «При сворачивании окна».
При запуске	Галочка «При запуске приложения». Локальный профиль всегда спрашивает PIN после открытия.

- На экране блокировки видны ваше имя и сервер (или «Только на этом компьютере»); фон выбирается из двенадцати обоев («Маяк», «Лучи», «Волны», «Рассвет», «Звёзды», «Закат», «Туман», «Шторм», «Бухта», «Берег», «Сияние», «Сумерки»).
- Touch ID запрашивается кнопкой или клавишей  при пустом поле PIN, а не сам при блокировке.
- После пяти неверных PIN вход приостанавливается на 30 секунд, дальше паузы растут.
- **Забыли PIN в серверном профиле:** «Забыли PIN?» даёт задать новый по паролю аккаунта (нужна связь с сервером).
- **Забыли PIN в локальном профиле:** восстановить его нельзя. «Забыли PIN?» предлагает стереть хранилище и начать заново.
- В локальном профиле PIN-код отключить нельзя: на нём держится защита заметок.

Шифрование базы

«Настройки → Данные → Шифрование»: локальная база шифруется (SQLCipher), ключ хранится в связке ключей macOS. Изменение применяется после перезапуска приложения.

Важно. Блокировка экрана закрывает интерфейс, но не шифрует файлы: чтобы данные были защищены и на диске, включите шифрование базы отдельно.

Аккаунт и безопасность (серверный профиль)

- Имя, почта и аватар. Фото меняется кликом по аватарке со значком камеры или кнопками «Заменить фото...» и «Убрать». Длинное имя в шапке обрезается многоточием, а у администратора рядом стоит таблетка **admin** в цвете акцента. Чтобы фото показывались,

нужен адрес хранилища файлов (раздел 9): обычно приложение находит его само, иначе рядом с аватаркой есть подсказка с кнопкой «Указать...».

- Смена пароля, двухфакторная защита (QR-код для приложения-аутентификатора, резервные коды показываются один раз), список сессий с закрытием любой, кроме текущей, и «Выйти везде».
- Для администратора сервера: «Пользователи сервера» (раздел 16).
- При выходе из аккаунта список «Недавние» очищается, если это включено в «Настройки → Интерфейс».

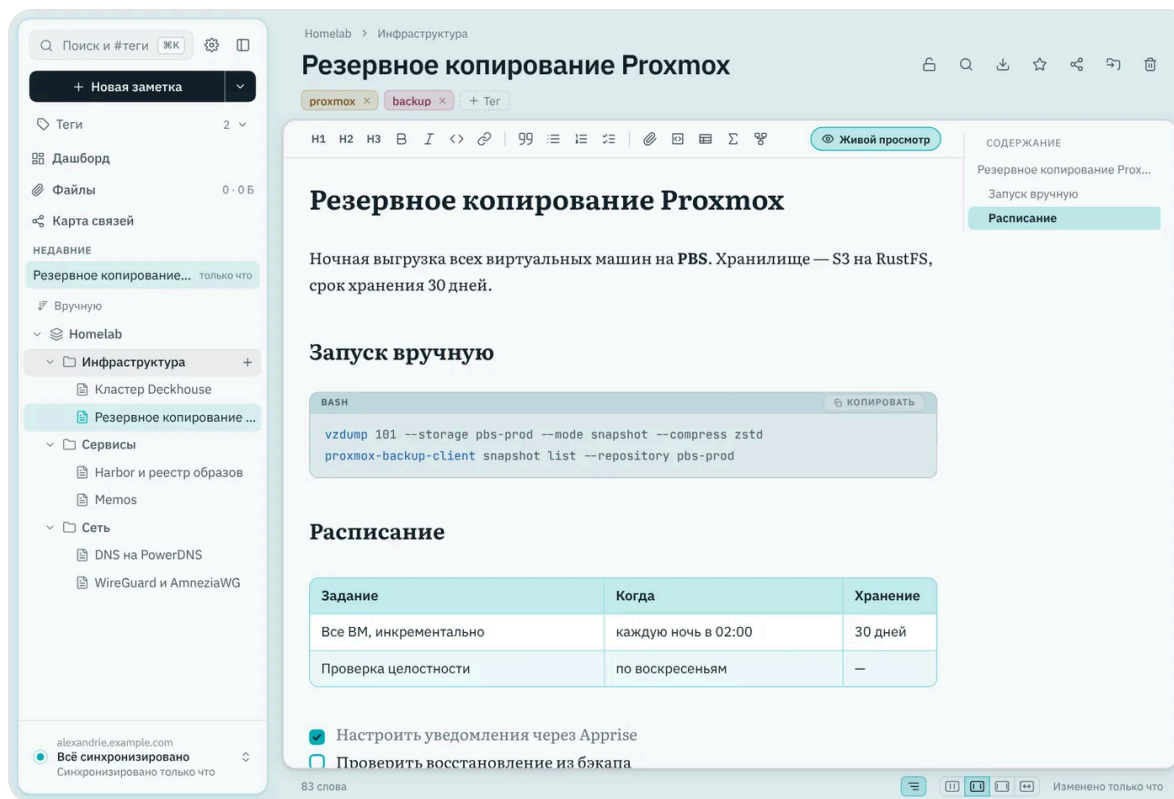
15 Шпаргалка по клавишам

Действие	Клавиши
Новая заметка	⌘N
Поиск по названиям и тегам	⌘K
Поиск в заметке / с заменой	⌘F / ⌘⇧F
Найти и заменить во всех заметках	⇧⌘F
Палитра команд	⇧⌘P
Показать / скрыть боковую панель	⌘\
Переместить открытую заметку	⇧⌘M
Настройки	⌘,
Заблокировать приложение	⌘L
Жирный / курсив / код / ссылка	⌘B ⌘I ⌘E ⌘L
Вставить как обычный текст	⇧⌘V
Переименовать в дереве	F2
Сдвинуть строку вверх / вниз в дереве	⇧⌘↑ / ⇧⌘↓
Выбрать несколько строк	⌘ - клик , ⇧ - клик
Заккрыть окно или панель, отменить действие	Esc

В редакторе внутри заметки ⌘L — ссылка, а блокировка приложения срабатывает, когда фокус не в редакторе или через меню аккаунта.

16 Веб-версия

Тот же интерфейс работает и в браузере, без установки: заметки, редактор, доски Kanban, дашборд, «Файлы», карта связей, палитра команд, экспорт и импорт, поделиться, настройки и аккаунт. Выглядит и ведёт себя как приложение, только все данные лежат на сервере.



Веб-версия: те же заметки, дерево, оглавление и живой просмотр

Как открыть

- Адрес веб-версии вам даёт администратор сервера. Вход по логину и паролю (и коду двухфакторной защиты, если она включена); адрес сервера вводить не нужно, он совпадает с адресом страницы.
- Веб-версия ставится вместо стандартного интерфейса Alexandrie. Проще всего взять готовый Docker-образ `deniscorets/phoros-web:<версия>`: внутри nginx со статикой, он сам проксирует API на бэкенд (`BACKEND_UPSTREAM`) и файлы на хранилище (`STORAGE_UPSTREAM`), так что нужен один хост и один сертификат.
- Весь боевой стек (MySQL, хранилище файлов, бэкенд и веб-версия) лежит в папке `deploy/` проекта: `docker compose up -d`, данные в обычных папках рядом. Первого пользователя и администратора создаёт скрипт `deploy/create-user.sh`, остальных администратор добавляет из приложения.
- Без Docker: каталог статических файлов (`npm run build:web`) за обратным прокси по образцу `web/nginx.example.conf`.

Ссылки и приглашения

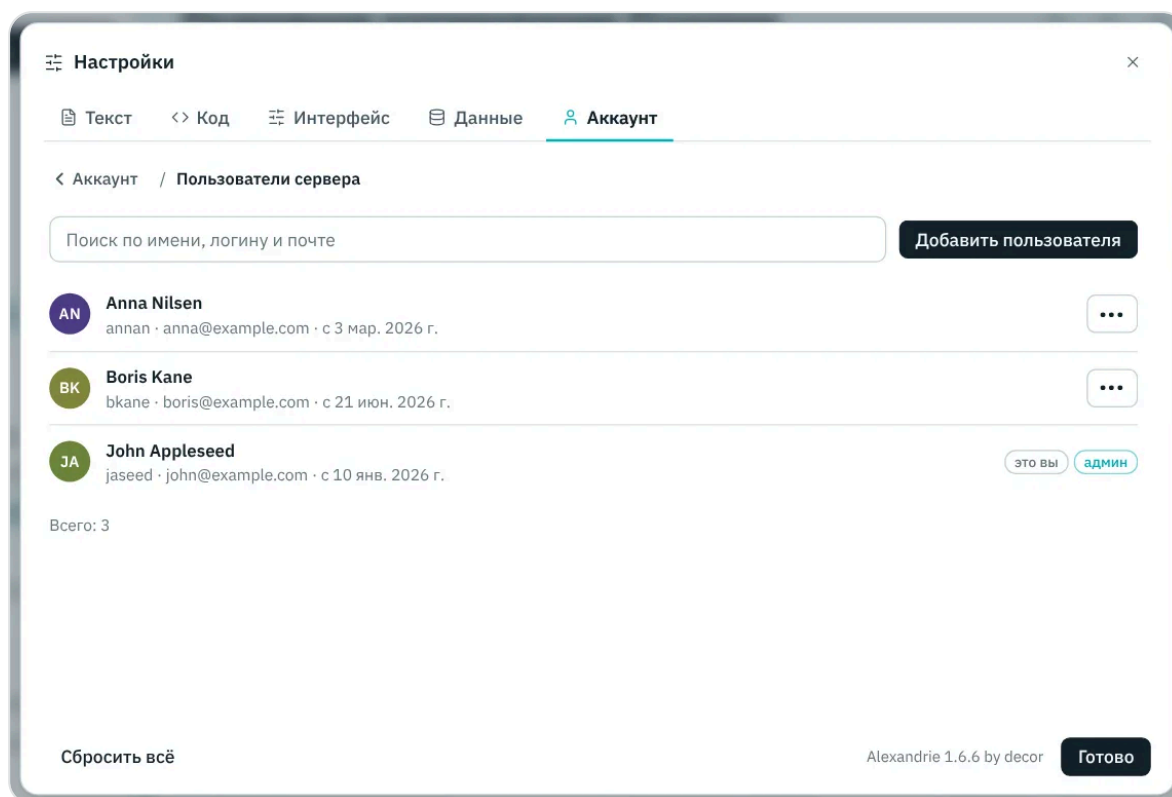
- Публичная ссылка на заметку вида `/doc/...` открывается нашей страницей: заметка показывается для чтения или правки, как вы разрешили при публикации.
- Ссылка-приглашение в воркспейс `/dashboard/join-workspace?code=...` открывает окно принятия приглашения прямо в этом интерфейсе.

Поиск по содержимому файлов

Как и в приложении, поиск находит текст внутри PDF, Word, Excel, PowerPoint, EPUB, кода и архивов. В браузере индекс строится на вашем устройстве, пока открыта страница «Файлы», и хранится в самом браузере; никуда не отправляется. Прочитать файлы заново можно кнопкой «Перестроить индекс» в «Настройки → Данные».

Пользователи сервера

Администратор открывает «Настройки → Аккаунт → Пользователи сервера → Управление...» (так же в приложении и в вебе). Там можно искать людей по имени, логину и почте, добавлять новых, менять имя и почту, сбрасывать пароль и удалять аккаунты. Пункт «Скопировать ID» нужен, чтобы назначить администратора: права выдаются только на сервере, в списке **ADMIN_ACCOUNTS** (ID через запятую), после перезапуска бэкенда.



Управление пользователями: поиск, добавление, меню действий у каждого

Только для администратора. Кнопка «Пользователи сервера» видна только администратору; у остальных её нет. Если права только что выданы, выйдите и войдите заново.

Чего нет в браузере

Локального режима и работы без сети (заметки нельзя открыть без связи с сервером), экрана блокировки с PIN-кодом и Touch ID, шифрования базы, копий базы, переноса на сервер и обновления приложения: всё это относится к установленной программе. Всё остальное устроено так же, как описано в разделах выше.

Проблема	Что сделать
Не удаётся войти	Проверьте адрес сервера (с <code>https://</code>), логин и пароль. Адрес — это адрес API, а не веб-версии. Если включена двухфакторная защита, нужен код.
«Сессия истекла»	Сервер больше не принимает сохранённый вход (сменился секрет, сессия истекла или отозвана). В статусе внизу боковой панели появляется кнопка «Войти заново»: адрес сервера и логин уже подставлены, заметки на компьютере остаются.
Нет связи с сервером	Приложение работает офлайн, правки накапливаются и уйдут сами. Проверьте сеть и адрес сервера; «Сейчас» повторит попытку. Если на компьютере есть заметки этого аккаунта, кнопка «Открыть без сервера» на экране входа откроет их по PIN-коду.
Картинки не показываются	Приложению нужен адрес хранилища файлов. Обычно оно находит его само после первой синхронизации; если нет, укажите его вручную: меню аккаунта → «Хранилище файлов...». Без него не показываются и аватарки.
Файл не добавляется	Тип файла не поддерживается сервером или размер больше 20 МБ. Приложение объясняет причину сразу.
Перенос на сервер прервался	Откройте «Перенести на сервер...» ещё раз и повторите вход: перенос продолжится с того же места, без дубликатов. Если файлы ждут адрес хранилища, укажите его на последнем шаге.
В вебе над кодом цифры строк	«Настройки → Данные → Синхронизация → Вид заметок на сервере → Пересобрать...».
Нужно вернуть прежнее состояние базы	«Настройки → Данные → Резервные копии»: «Восстановить...» возвращает локальную копию. Для переноса используйте экспорт.
Забыт PIN (с сервером)	На экране блокировки «Забыли PIN?» и пароль аккаунта (нужна связь с сервером).

Проблема	Что сделать
Забыт PIN (локально)	Восстановить нельзя. «Забыли PIN?» → стереть хранилище и создать заново. Если есть экспорт, его можно импортировать после этого.
macOS не даёт открыть приложение	Правый клик по значку → «Открыть». Только для приложения, скачанного с другого компьютера.

Что не умеет клиент: выдавать и снимать права администратора (они задаются на сервере, список [ADMIN_ACCOUNTS](#)), включать обязательную двухфакторную защиту для пользователей и назначать людей на карточки Kanban (назначение сохраняется нетронутым, если сделано в вебе).