



AliothPress

Руководство по установке

Что понадобится

Понадобится

- Аккаунт на облачном хостинге (регистрация бесплатна)
- Банковская карта (от ~4–8 €/мес.)
- 5 минут свободного времени

Не понадобится

- Терминал или командная строка
- Навыки программирования
- Опыт работы с серверами

Поддерживаемые хостинг-провайдеры

AliothPress работает на любом облачном хостинге с поддержкой Ubuntu и Cloud-Init.

Проверенные и рекомендованные провайдеры:

Провайдер	От	Локации	Поле Cloud-Init
Hetzner Cloud	4–8 €/мес.	Европа, США, Азия	"Cloud config"
DigitalOcean	\$6/мес.	Весь мир	"Advanced Options" → "User Data"
Linode (Akamai)	\$5/мес.	Весь мир	"Add User Data"
Vultr	\$6/мес.	Весь мир	Галочка "User Data"

💡 Процесс установки одинаков у всех провайдеров: создаёте сервер, вставляете скрипт, открываете браузер. В этом руководстве всё показано на примере облачного хостинга Hetzner, но шаги практически не отличаются.

🌐 Подойдёт любой хостинг-провайдер — выше перечислены самые популярные и проверенные. Главное — чтобы он поддерживал Ubuntu и Cloud-Init.

Как выбрать сервер

При создании сервера провайдер предложит выбрать тарифный план. От этого зависит, сколько ресурсов (CPU, RAM, диск) получит ваш сервер. Вот что нужно для AliothPress:

	vCPU	RAM	Диск	Подходит для
Минимум	1	2 ГБ	40 ГБ	Личный блог, мало изображений, SQLite
★ Рекомендуемый	2	4 ГБ	40 ГБ	Бизнес-сайт, средний трафик, любая БД
На вырост	4	8 ГБ	80 ГБ	Много медиафайлов, высокий трафик, PostgreSQL

Зачем AliothPress 4 ГБ RAM? При загрузке изображения AliothPress автоматически создаёт оптимизированные версии в современных форматах (WebP и AVIF) разных размеров, включая обрезки для соцсетей. Именно обработка изображений требует больше всего памяти.

Примеры тарифов (актуально на 2026 год)

Названия и цены тарифов меняются. Ориентируйтесь на характеристики: выберите ближайший вариант к 2 vCPU / 4 ГБ RAM на странице цен вашего провайдера.

Провайдер	Тариф	Цена	Характеристики
Hetzner Cloud	CX23 or CPX22	4–8 €/мес.	2 vCPU, 4 ГБ, 40–80 ГБ
DigitalOcean	Basic — Regular	\$12/мес.	2 vCPU, 2 ГБ, 50 ГБ
Linode (Akamai)	Linode 4 ГБ	\$24/мес.	2 vCPU, 4 ГБ, 80 ГБ
Vultr	Cloud Compute	\$12/мес.	1 vCPU, 2 ГБ, 50 ГБ

💡 Для Европы Hetzner — лучший вариант по соотношению цена/качество. Если сайт ориентирован на аудиторию из США — у DigitalOcean и Vultr больше американских дата-центров.

⚠ Не берите тариф с менее чем 2 ГБ RAM или менее 40 ГБ диска. На совсем маленьких серверах AliothPress может установиться с ошибками.

Пошаговая установка

В этом руководстве показан процесс на примере облачного хостинга Hetzner. У другого провайдера всё то же самое — могут немного отличаться только названия пунктов.

1 Создайте аккаунт в Hetzner

Откройте hetzner.com/cloud и нажмите **“Register”**. Введите email, придумайте пароль и подтвердите почту. Понадобится указать способ оплаты (карта или PayPal).

После регистрации вы увидите **Project** — панель управления. Нажмите **“+ Create Server”**.

Откроется страница создания сервера. Пройдите разделы сверху вниз.

На странице несколько разделов. Вот что нужно сделать в каждом:

Location

Вы увидите карту с расположением серверов: **Nürnberg, Falkenstein, Helsinki, Singapore, Hillsboro, Ashburn**.

Выберите локацию, **ближайшую к вашей аудитории**. Если ваша аудитория в Европе — выбирайте Nürnberg или Helsinki. Для аудитории из США — Ashburn или Hillsboro.

💡 Если не знаете, что выбрать — Helsinki или Nürnberg отлично подходят для Европы.

Image

Вы увидите две вкладки: **“OS Images”** и **“Apps”**. Убедитесь, что выбрана вкладка **“OS Images”**.

Выберите **Ubuntu**. В списке версий ниже выберите **24.04**. Обычно эта версия уже выбрана по умолчанию.

⚠ Не выбирайте Fedora, Debian, CentOS или другую ОС. AliothPress требует Ubuntu 22.04 или 24.04.

Type

Вы увидите две категории: **“Shared Resources”** и **“Dedicated Resources”**.

В разделе Shared Resources доступны два типа тарифов, подходящих для AliothPress. Выбирайте план от 2 vCPU и 4 ГБ RAM:

1. **Cost-Optimized** (напр. CX23, ~4–5 €/мес.) — оборудование прошлого поколения, доступность ограничена. Хороший вариант для личных проектов и тестирования.
2. **Regular Performance** (напр. CPX22, ~7–8 €/мес.) — новое оборудование, стабильная доступность. Рекомендуется для бизнес-сайтов и рабочих проектов.

💡 Названия тарифов и цены меняются. Ориентируйтесь на характеристики (vCPU, RAM, диск), а не на название.

Networking

Оставьте всё как есть:

- **Public IPv4** — включено
- **Public IPv6** — включено
- **Private Networks** — выключено

💡 IPv4 обязателен — благодаря ему у сервера появляется публичный адрес вроде 203.0.113.42, который можно открыть в браузере.

SSH-Keys

Если в списке уже есть SSH-ключ (например, от прошлой настройки) — оставьте его. Если нет — не переживайте, **просто пропустите**. Hetzner пришлёт root-пароль на почту.

Можно пропустить

Эти разделы можно не трогать:

Volumes	Не нужно
Backups	По желанию — +20% к цене. Удобно, но не обязательно.
Placement groups	Для продвинутых многосерверных конфигураций
Labels	Просто организационные метки

Настройка файрвола

Файрвол защищает сервер от нежелательных подключений. Нужно открыть всего три порта.

Как создать файрвол:

1. В панели Hetzner нажмите **“Firewalls”** в меню слева (раздел Cloud).
2. Нажмите **“Create Firewall”**.
3. Добавьте три правила **Inbound Rules** → **+ Add Rule**:

Назначение	Порт	Параметры
SSH (управление сервером)	22	TCP, Any IPv4 + Any IPv6
HTTP (сайт)	80	TCP, Any IPv4 + Any IPv6
HTTPS (защищённый сайт)	443	TCP, Any IPv4 + Any IPv6

4. Раздел **Outbound** оставьте пустым — весь исходящий трафик разрешён по умолчанию.
5. Дайте файрволу имя (напр., **“web-server”**) и нажмите **“Create Firewall”**.


3 Вставьте скрипт установки

Это самый важный шаг! Прокрутите страницу вниз до раздела **“Cloud config”**. Он находится внизу страницы, прямо над полем **“Name”**.

Вы увидите текстовое поле с подсказкой "Cloud-init configuration".

Что делать:

1. Найдите файл **cloud-init.sh** в папке AliothPress (которую вы скачали).
2. Откройте его в любом текстовом редакторе (Блокнот на Windows, TextEdit на Mac).
3. Выделите весь текст: **Ctrl+A** (или **Cmd+A** на Mac).
4. Скопируйте: **Ctrl+C** (или **Cmd+C** на Mac).
5. Нажмите на поле Cloud config на странице Hetzner.
6. Вставьте: **Ctrl+V** (или **Cmd+V** на Mac).

 Убедитесь, что вставили **ВСЬ** текст файла. Первая строка должна быть **#!/bin/bash** — если видите её в поле, значит всё правильно.

4 Назовите сервер и запустите создание

Под полем Cloud config находится поле **“Name”**. Введите любое имя, например **“mysite”**. Это название для вашего удобства — видно только в панели Hetzner.

Нажмите **“Create & Buy now”**.

Сервер создаётся! Hetzner покажет индикатор прогресса. Подождите 2–3 минуты.

5 Откройте ваш сайт

После создания сервера Hetzner покажет его страницу с **IP-адресом** (выглядит как 203.0.113.42).

Что делать:

1. Скопируйте IP-адрес из панели Hetzner.
2. Откройте браузер.
3. Вставьте адрес в адресную строку, допишите **http://** в начале и нажмите Enter: **http:// YOUR-SERVER-IP**

Например: **http:// 203.0.113.42**

⚠ Адрес должен начинаться с http:// (не https://). SSL-сертификата у сервера ещё нет, а большинство браузеров подставляют https:// автоматически — из-за этого вместо мастера установки вы увидите ошибку 404. Кроме того, страница может открыться не сразу — это нормально. Серверу требуется 1–2 минуты для завершения установки AliothPress. Подождите немного, затем обновите страницу. Если вы видите сообщение «Соединение отклонено» или пустую страницу, просто подождите еще немного и попробуйте снова.

Пока идёт настройка, вы можете увидеть следующее:

Welcome to nginx!





If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org.
Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

Это нормально — сервер уже отвечает, но AliothPress ещё настраивается. Пожалуйста, подождите несколько минут и обновите страницу.

Откроется **мастер установки AliothPress** — удобная форма, где вы:

-  Выбираете язык — доступен 31 язык
-  Выбираете базу данных — SQLite или PostgreSQL
-  Создаёте аккаунт администратора — логин, email и пароль
-  Вводите название сайта и, по желанию, лицензионный ключ


Нажмите **«Запустить сайт!»** — и готово.

Поздравляем! Сайт запущен. Заходите в панель управления и начинайте создавать контент.

После установки

Привязка домена

Пока что сайт доступен по IP-адресу (например, [http:// 203.0.113.42](http://203.0.113.42)). Чтобы он открывался по вашему домену (например, mysite.com), нужно создать DNS-запись, которая свяжет домен с сервером.

 Подойдёт любой регистратор доменов — Porkbun, Namecheap, Cloudflare, GoDaddy, Squarespace Domains или другой. Процесс везде одинаковый: создаёте A-запись с IP-адресом вашего сервера. На скриншотах ниже — Porkbun, но у других регистраторов интерфейс очень похож.

Пошаговая инструкция (на примере Porkbun)

Вот как выглядит страница настройки DNS у Porkbun. У вашего регистратора будет очень похожая форма:

The screenshot shows a web interface titled "MANAGE DNS RECORDS" with a sub-header "Powered by Cloudflare · [Switch to new view](#)". Below the title is a light blue box with the text "Here you can configure custom DNS records for your domain." and a "More Information" button. The main form has the following fields:

- Type:** A dropdown menu set to "A - Address record".
- Host:** A text input field containing ".aliothpress.com". Below it is a note: "Leave blank to create a record for the root domain. Use * to create a wildcard. Please note that ALIAS records do not support wildcards."
- Answer / Value:** An empty text input field.
- TTL:** A text input field containing "600".
- Priority:** An empty text input field.
- Notes:** A text area with the text "This is for your own use and does not affect DNS." and a small icon in the bottom right corner.

At the bottom right of the form are two buttons: "Cancel" and "Add".

1. Войдите в аккаунт регистратора (где покупали домен).
2. Найдите раздел **"DNS Settings"** или **"Manage DNS Records"**. На сайте Porkbun нажмите кнопку «DNS» рядом с вашим доменом.
3. Создайте новую запись с такими параметрами:


Поле	Значение	Пояснение
Type	A - Address record	Указывает DNS на IP-адрес
Host	(оставьте пустым)	Пустое = основной домен (напр., mysite.com)
Answer / Value	IP вашего сервера	напр., 203.0.113.42 — из панели Hetzner

TTL	600	Через сколько вступят в силу изменения (600 = 10 мин)
------------	-----	---

4. Нажмите **“Add”** (или **“Save”** у других регистраторов).
5. Подождите 5–30 минут, пока обновится DNS.
6. Откройте **http:// mysite.com** в браузере — сайт должен открыться!

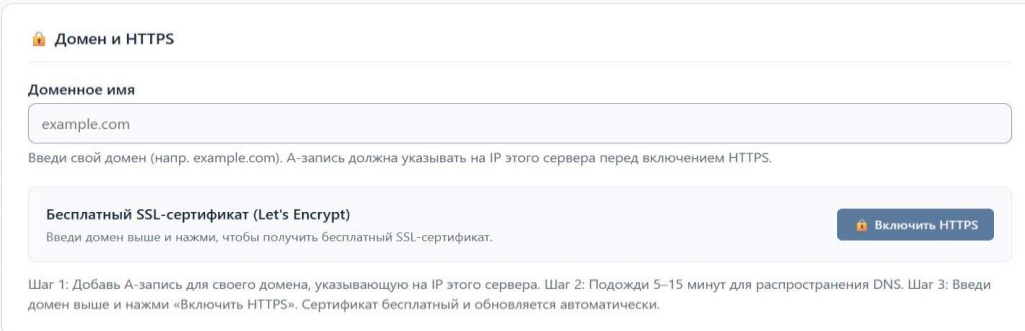
⚠ Пока не включите HTTPS (следующий раздел), всегда открывайте домен через **http://** . Браузеры по умолчанию подставляют **https://**, а SSL-сертификата ещё нет — будет ошибка 404.

Включение HTTPS (бесплатно)

Протокол HTTPS защищает сайт и добавляет значок замка  в адресной строке. Посетители больше доверяют таким сайтам, а поисковики ранжируют их выше.

Хорошая новость: в AliothPress настройка HTTPS уже встроена. Ничего устанавливать не нужно, командная строка не понадобится. Используется Let’s Encrypt — бесплатный и надежный поставщик сертификатов.

Так выглядит раздел «Домен и HTTPS» в панели управления AliothPress:



Домен и HTTPS

Доменное имя

Введи свой домен (напр. example.com). A-запись должна указывать на IP этого сервера перед включением HTTPS.

Бесплатный SSL-сертификат (Let's Encrypt)

Введи домен выше и нажми, чтобы получить бесплатный SSL-сертификат.

Включить HTTPS


Шаг 1: Добавь A-запись для своего домена, указывающую на IP этого сервера. Шаг 2: Подожди 5–15 минут для распространения DNS. Шаг 3: Введи домен выше и нажми «Включить HTTPS». Сертификат бесплатный и обновляется автоматически.


Как включить HTTPS:

1. Убедитесь, что домен уже привязан (шаг выше) и сайт открывается по **http:// mysite.com**.
2. Войдите в панель управления AliothPress.
3. Откройте **Настройки** → **Домен и HTTPS**.

4. Введите домен (напр., **mysite.com**) в поле **Доменное имя** .
5. Нажмите **«Включить HTTPS»** . Готово!

Сайт работает по HTTPS. Сертификат бесплатный и продлевается автоматически — больше об этом можно не думать.

 HTTPS будет работать только после того, как DNS вашего домена будет полностью настроен и ваш сайт загрузится. Если вы получили ошибку, подождите еще несколько минут и попробуйте снова.

 После включения HTTPS сайт будет доступен только по домену. Старый IP-адрес (напр., `http:// 203.0.113.42`) перестанет работать. Панель управления теперь по адресу **`https:// yourdomain.com/admin`**.

Лицензионный ключ


AliothPress **бесплатен для некоммерческого использования** — личные сайты, блоги, учебные проекты, некоммерческие организации, хобби. Лицензионный ключ не нужен. Единственное условие — ссылка «Powered by AliothPress» в подвале сайта и системных письмах должна оставаться на месте.

Для **коммерческого использования нужен лицензионный ключ** — бизнес-сайты, интернет-магазины, платные сервисы, лидогенерация, реклама, клиентские проекты. Один ключ — один домен.

С активным ключом:

- Ссылка «Powered by AliothPress» удаляется из подвала и писем
- Открывается доступ к автоматическим обновлениям

Ввести ключ можно при установке (шаг 4 мастера) или позже в разделе **Настройки** → **Лицензия и обновления**. Активировать лицензию можно в любой момент.

 Для веб-студий: AliothPress можно применять в клиентских проектах, но на каждый домен клиента нужен отдельный ключ. Подробности — в Лицензионном соглашении.


Обновление AliothPress

При активной лицензии: откройте **Настройки** → **Лицензия и обновления**, нажмите **«Проверить обновления»**. Если есть новая версия — нажмите **«Обновить»**, и обновление установится автоматически.

Cloud-Init у других провайдеров

У любого другого провайдера процесс установки точно такой же. Отличается только место, куда вставлять cloud-init скрипт, и название тарифа. Краткая справка:

Провайдер	Тариф	Куда вставить скрипт
Hetzner Cloud	≥ 2 vCPU, 4 ГБ	Прокрутите вниз → "Cloud config" → вставьте
DigitalOcean	≥ 2 vCPU, 2 ГБ	"Advanced Options" → отметьте "User Data" → вставьте
Linode (Akamai)	≥ 2 vCPU, 4 ГБ	"Add User Data" раздел → вставьте
Vultr	≥ 1 vCPU, 2 ГБ	"User Data" → установите флажок → вставьте

 У любого провайдера выбирайте Ubuntu 22.04 или 24.04 и сервер от 2 vCPU / 4 ГБ RAM. Подробности — в разделе «Как выбрать сервер» в начале руководства.

Если что-то пошло не так

Вот решения самых частых проблем:

Проблема	Решение
Сайт не открывается после создания сервера	Подождите 3 минуты и обновите страницу. Установка ещё идёт.
Ошибка «Connection refused»	Установка ещё идёт. Подождите пару минут и попробуйте снова.

Белая страница или ошибка	Очистите кеш браузера или откройте в режиме инкогнито.
По домену сайт не открывается	Обновление DNS может занять до 30 минут. Подождите и проверьте, что А-запись указывает на правильный IP.
Ошибка при включении HTTPS	DNS должен полностью обновиться. Подождите 15–30 минут после создания А-записи и попробуйте снова.
Хотите начать сначала	Удалите сервер в панели хостинга и создайте новый. Скрипт cloud-init установит всё с нуля.

Приятной работы с AliothPress! 🌿

aliothpress.com