



## Оптимизируйте расходы вашего бизнеса на вычислительные ресурсы. Выгода 50% годовых.

### Бесплатный переезд:

Мы обеспечиваем полное сопровождение при переходе на нашу платформу без дополнительных затрат. Вся ваша инфраструктура будет перенесена быстро и безопасно, минимизируя любые риски. Это простой и бесперебойный процесс, в котором мы берем на себя всю техническую работу.

#### **Для технических специалистов:**

Мы предлагаем полностью автоматизированный процесс миграции данных и приложений с использованием Docker Kubernetes для оркестрации контейнеров. Процесс миграции минимизирует время простоя, поддерживая любые стандартные контейнеры и виртуальные машины. Наши системы гарантируют плавный переход всех ваших сервисов.

### 30-дневный бесплатный период

Мы предлагаем 30 дней бесплатного использования наших ресурсов, чтобы вы могли оценить производительность и надежность платформы без затрат. В течение этого времени вы можете тестировать и оптимизировать ваши приложения, без каких-либо обязательств.

#### **Для технических специалистов:**

В рамках бесплатного периода вы получите доступ к нашим вычислительным мощностям, интеграции с Kubernetes для автоматического масштабирования и балансировки нагрузки. Высокая отказоустойчивость и поддержка распределённых вычислений обеспечат стабильную работу ваших приложений.

## Скидка 50% на годовое обслуживание:

Если вы решите остаться с нами после пробного периода, мы предложим вам 50% скидку на годовое обслуживание. Это позволит вам значительно сэкономить на аренде мощностей и сосредоточиться на развитии бизнеса.

### **Для технических специалистов:**

После пробного периода вы получите 50% скидку на использование наших выделенных серверов и облачных кластеров. Наша платформа поддерживает интеграцию с системами мониторинга и автоматического восстановления на базе Docker и Kubernetes, что упрощает масштабирование и поддержание стабильности ваших приложений в продакшене.

## Как работает HighNet

### Объединение вычислительных мощностей:

- HighNet использует технологию блокчейна и кластеризацию, чтобы объединять компьютеры по всему миру в единый суперкомпьютер. Пользователи предоставляют свои ресурсы (процессорное время, оперативную память и место на дисках) и получают за это вознаграждение в виде криптовалюты.

### Использование блокчейна для мотивации:

- Блокчейн обеспечивает прозрачность и надежность, предлагая пользователям систему вознаграждений через процедуру майнинга. Пользователи, предоставляющие свои мощности, зарабатывают криптовалюту, которую можно обменять или использовать для покупки дополнительных ресурсов.

### Технологическая основа:

- Kubernetes и Docker используются для управления кластерами. Эти системы помогают объединять мощности тысяч компьютеров, автоматически распределять нагрузку и поддерживать балансировку ресурсов.

- HighNet также поддерживает автоматическое масштабирование и восстановление системы при сбоях, благодаря чему платформа обеспечивает стабильность и отказоустойчивость.

## Использование ресурсов разработчиками:

- Компании и разработчики могут приобретать вычислительные ресурсы для работы своих приложений. Они могут арендовать мощности для запуска высокопроизводительных вычислений, таких как искусственный интеллект, обработка данных или моделирование.

## Токеномика:

- Средства, полученные от продажи ресурсов, частично идут на выкуп криптовалюты с рынка, что повышает её стоимость и стимулирует пользователей удерживать криптовалюту, ожидая роста цены.

Таким образом, HighNet создает экосистему, где вычислительные ресурсы предоставляются пользователями, а компании могут эффективно их использовать для своих задач.

**Использование HighNet компаниями может быть безопасным при условии соблюдения лучших практик в области безопасности, внедренных в платформу. Рассмотрим несколько ключевых аспектов, которые делают HighNet безопасной для IT-компаний**

## Децентрализация и защита данных:

- Блокчейн: HighNet объединяет технологию кластеризации и блокчейн. Это гарантирует высокий уровень отказоустойчивости.
- Шифрование: Все данные, передаваемые в сети зашифрованы, что предотвращает их перехват и доступ со стороны третьих лиц.

## Стабильность и отказоустойчивость:

- Кластеризация через Kubernetes и Docker: Эти технологии обеспечивают автоматическое масштабирование и управление распределенными ресурсами. В случае отказа одного узла система перераспределяет нагрузки на другие, что минимизирует риски простоев.
- Автоматическое восстановление: При сбоях системы происходит автоматическое восстановление ресурсов, что минимизирует вероятность длительного простоя или потери данных.

## Изолированность сред:

- Контейнеризация через Docker: Использование контейнеров помогает изолировать вычислительные среды. Это означает, что ресурсы одной компании полностью изолированы от ресурсов другой компании, что предотвращает несанкционированный доступ.
- Поддержка виртуальных машин: Дополнительная изоляция может быть обеспечена за счет использования виртуальных машин, что позволяет создавать безопасные изолированные среды для выполнения задач.

## Аутентификация и контроль доступа:

- Многофакторная аутентификация (MFA): Для доступа к платформе могут использоваться многофакторные методы аутентификации, что увеличивает безопасность доступа к ресурсам.
- Контроль прав доступа: Платформа позволяет гибко управлять правами доступа, определяя, кто и к каким ресурсам имеет доступ, что защищает от утечек данных.

## Постоянные обновления безопасности:

- Патчи и обновления: Инфраструктура HighNet может регулярно обновляться для устранения уязвимостей и улучшения безопасности. Это обеспечивает своевременную защиту от современных угроз.
- Мониторинг и аудит безопасности: Платформа может включать инструменты для мониторинга активности, позволяя выявлять подозрительную активность и предотвращать кибератаки.

## Система вознаграждений и доверие:

- Блокчейн и смарт-контракты: Чтобы начать майнеру работу в основной сети, ему необходимо поддерживать высокий uptime и пройти проверку в тестовой сети. Вам будут доступны ресурсы исключительно проверенных майнеров. Вознаграждения для майнеров платформы автоматически выполняются с помощью смарт-контрактов. Майнер будет заблокирован навсегда, если нарушит правила компании.

Однако, как и с любой технологией, компании должны учитывать свою ответственность за управление доступом, соблюдение процедур безопасности и использование зашифрованных каналов связи для передачи данных.

Наша задача создать лучший сервис для вас,  
чтобы сотрудничество было приятным и  
продолжительным

Мы уверены, что с HighNet ваш бизнес сможет выйти на новый  
уровень эффективности и оптимизации. Мы готовы помочь вам на  
каждом этапе — от бесплатной миграции до поддержки ваших  
проектов в течение всего сотрудничества.

Активировать High Network

<https://highnet.host/activate>



# Часто задаваемые вопросы (FAQ)

## Безопасность и защита данных

### - Какой уровень безопасности предлагает HighNet?

HighNet обеспечивает высокий уровень безопасности благодаря использованию контейнеров Docker для изоляции вычислительных сред, кластеризации с помощью Kubernetes и шифрованию данных. Также мы применяем строгие меры безопасности на уровне инфраструктуры, включая использование изолированных сред через Docker и виртуальные машины.

### - Как происходит защита данных на платформе HighNet?

HighNet использует шифрование данных как при передаче, так и при хранении, чтобы защитить ваши данные от несанкционированного доступа. Мы также применяем строгие меры безопасности на уровне инфраструктуры, включая использование изолированных сред через Docker и виртуальные машины.

### - Какие протоколы вы используете для сетевой безопасности?

Для защиты данных в сети мы используем протоколы VPN для шифрования трафика. Это гарантирует, что все данные передаются через безопасные каналы и защищены от перехвата.

### - Каковы ваши подходы к управлению рисками?

Мы регулярно проводим оценку безопасности и управляем рисками через постоянный мониторинг и тестирование уязвимостей. Наша команда безопасности активно следит за новыми угрозами и своевременно применяет патчи и обновления для защиты платформы и ваших данных.

- Предлагаете ли вы автоматизацию резервного копирования?

Да, HighNet поддерживает автоматизированные процессы резервного копирования. Вы можете настроить регулярные резервные копии данных, которые будут храниться в безопасных распределенных хранилищах, что гарантирует быстрое восстановление в случае необходимости.

- Есть ли ограничения на использование ресурсов в HighNet?

Нет, мы предлагаем гибкие тарифы, которые можно масштабировать в зависимости от ваших потребностей. Вы можете арендовать столько вычислительных мощностей, сколько необходимо вашему проекту, будь то временное увеличение или долгосрочное использование.

## Устойчивость и стабильность платформы

- Как вы обеспечиваете отказоустойчивость и стабильность платформы?

Мы используем Kubernetes и Docker для кластеризации и автоматического восстановления ресурсов при сбоях. В случае отказа одного узла нагрузка автоматически перераспределяется, что обеспечивает высокую стабильность работы платформы.

- Как я могу следить за состоянием моих серверов и ресурсов?

На нашей платформе доступны инструменты мониторинга в реальном времени, которые позволяют отслеживать использование ресурсов, производительность серверов и состояние приложений. Вы сможете получать уведомления о любых изменениях или потенциальных проблемах.

- Как я могу убедиться, что мои данные будут доступны в любой момент?

HighNet использует распределенные системы хранения данных, что обеспечивает высокую доступность и надежность. Благодаря кластеризации с Docker и Kubernetes, ваши данные и приложения всегда остаются доступными даже в случае отказа одного или нескольких узлов.

- Как происходит взаимодействие между различными узлами системы?

HighNet использует системы оркестрации контейнеров, для управления узлами в кластере. Эти технологии обеспечивают бесшовную коммуникацию и балансировку нагрузки между узлами, гарантируя стабильность и отказоустойчивость.

## Ресурсы и возможности платформы

- Какие ресурсы я могу арендовать через HighNet?

Вы можете арендовать вычислительные мощности (CPU), оперативную память (RAM), хранилище (HDD) и графический процессор (GPU). Мы предоставляем гибкие варианты аренды, которые соответствуют вашим требованиям.

- Как происходит поддержка клиентов?

Мы предоставляем круглосуточную техническую поддержку, доступную для всех клиентов. Вы можете связаться с нашей командой по вопросам миграции, настройки или работы ваших приложений на нашей платформе через чат, электронную почту или по телефону.

- Поддерживаете ли вы автоматическое масштабирование приложений?

Да, наша платформа поддерживает автоматическое масштабирование благодаря Kubernetes. Ваши приложения автоматически получают доступ к дополнительным ресурсам, когда это необходимо, без необходимости вручную управлять нагрузкой.



- Какие есть возможности для масштабирования?

HighNet предлагает гибкие варианты масштабирования, включая горизонтальное и вертикальное масштабирование. Вы можете как увеличивать количество доступных ресурсов (например, CPU и RAM), так и распределять нагрузку на несколько узлов для повышения производительности.

- Какие типы приложений можно запускать на HighNet?

HighNet поддерживает широкий спектр приложений, включая облачные приложения, большие данные, искусственный интеллект, машинное обучение, обработку видео, научные расчеты и многое другое. Любое приложение, требующее высоких вычислительных мощностей, может эффективно работать на нашей платформе.

- Каков процесс оплаты услуг на HighNet?

Оплата происходит в зависимости от вашего тарифного плана. Вы можете оплачивать услуги как ежемесячно, так и по долгосрочным контрактам.

- Есть ли возможность кастомизации тарифов?

Да, мы предлагаем гибкие тарифы, которые можно настроить в зависимости от потребностей вашего бизнеса. Вы можете выбрать количество и типы ресурсов, которые соответствуют вашему проекту, а также комбинировать различные решения для максимальной выгоды.

## Миграция и интеграция

- Как происходит миграция на платформу HighNet?

Мы предлагаем бесплатную миграцию вашей инфраструктуры на нашу платформу. Наши специалисты помогут перенести все данные и приложения без простоев. Процесс полностью автоматизирован и управляется через оркестрацию контейнеров.

- Как работает 30-дневный пробный период?

Пробный период начинается с момента миграции ваших данных на платформу HighNet. В течение 30 дней вы сможете использовать наши ресурсы без каких-либо затрат и ограничений. Это позволит вам протестировать производительность и убедиться, что наша платформа соответствует вашим потребностям.

- Могу ли я интегрировать свою существующую инфраструктуру с HighNet?

Да, HighNet поддерживает гибкую интеграцию с уже существующими системами. Мы поддерживаем контейнеры Docker, виртуальные машины и различные облачные сервисы, что делает переход и интеграцию максимально удобными.

- Могу ли я получить тестовый доступ к HighNet без миграции?

Да, мы предлагаем тестовый доступ к нашей платформе, чтобы вы могли ознакомиться с интерфейсом и функционалом. Вы сможете протестировать некоторые функции и получить представление о возможностях HighNet без необходимости полной миграции.

## Поддержка и консультации

- Как происходит поддержка клиентов?

Мы предоставляем круглосуточную техническую поддержку, доступную для всех клиентов. Вы можете связаться с нашей командой по вопросам миграции, настройки или работы ваших приложений на нашей платформе через чат, электронную почту или по телефону.

- Как работает техподдержка для корпоративных клиентов?

Для корпоративных клиентов мы предоставляем выделенных специалистов поддержки, доступных 24/7. Это позволяет решать любые проблемы максимально быстро и эффективно. Мы также предлагаем консультации по оптимизации работы ваших приложений на нашей платформе.

- Как мне получить консультацию перед началом работы с HighNet?

Вы можете связаться с нашей командой для бесплатной консультации. Мы поможем вам оценить потребности вашего проекта, предложим оптимальные решения и проведем полную консультацию по вопросам миграции и настройки.

- Как можно контролировать использование ресурсов в режиме реального времени?

Мы предоставляем удобный интерфейс мониторинга, который позволяет вам отслеживать использование ресурсов, нагрузку на серверы и состояние приложений в режиме реального времени. Вы также можете получать уведомления и отчеты для анализа эффективности.

## Общая информация о HighNet

- Что такое HighNet и как работает платформа?

HighNet — это платформа, объединяющая вычислительные мощности компьютеров по всему миру для создания единого суперкомпьютера. Компании могут арендовать эти ресурсы для своих задач, таких как запуск искусственного интеллекта, моделирование и обработка больших данных. Мы используем технологии Kubernetes и Docker для обеспечения масштабируемости и надежности системы.

- Какие выгоды я получу при сотрудничестве с HighNet?

HighNet предлагает бесплатную миграцию, 30-дневный пробный период без затрат и 50% скидку на годовое обслуживание. Это позволяет вам протестировать платформу без рисков и значительно сэкономить на аренде вычислительных мощностей.

- Какие технологии поддерживает HighNet?

Платформа HighNet поддерживает контейнеры Docker, оркестрацию через Kubernetes, а также виртуальные машины. Это позволяет интегрировать любые приложения, требующие высоких вычислительных мощностей, и легко масштабировать инфраструктуру.

- Как я могу начать работать с HighNet?

Все, что нужно сделать — это связаться с нашей командой, чтобы обсудить потребности вашего бизнеса. Мы поможем вам пройти через бесплатную миграцию и начнем 30-дневный пробный период, чтобы вы могли оценить все преимущества HighNet.

- Какие компании могут использовать HighNet?

HighNet идеально подходит для компаний, работающих в сферах искусственного интеллекта, больших данных, разработки программного обеспечения и других отраслей, требующих значительных вычислительных мощностей. Наша платформа предлагает гибкие решения для стартапов и крупных корпораций.

## Финансовые аспекты и токеномика

- Как рассчитывается стоимость услуг?

Стоимость услуг зависит от объема арендуемых ресурсов и срока аренды. Мы предлагаем 50% скидку при заключении годового контракта, а также гибкие тарифы для долгосрочных клиентов.

- Как работает система вознаграждений для пользователей, предоставляющих свои ресурсы?

Пользователи, предоставляющие свои вычислительные мощности, получают вознаграждение в виде криптовалюты. Часть доходов от продажи ресурсов используется для выкупа этой криптовалюты с рынка, что поддерживает её стабильность и рост стоимости.

- Как происходит выкуп криптовалюты?

После того как пользователи предоставляют свои ресурсы и получают вознаграждение в виде криптовалюты, мы используем часть доходов от продажи ресурсов для выкупа этой криптовалюты с рынка. Это поддерживает её стоимость и создает дополнительный стимул для пользователей.

- Могу ли я самостоятельно управлять ресурсами в HighNet?

Да, HighNet предоставляет панель управления, через которую вы можете самостоятельно настраивать и управлять своими ресурсами. Вы можете увеличивать или уменьшать используемые мощности в реальном времени в зависимости от потребностей вашего проекта.

Остались вопросы? Наши контакты доступны на сайте <https://highnet.host>