

	Promo	Light	Pro
	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно
	3 900 Р *	13 900 Р *	<a href="#">Узнать стоимость</a>
	7 дней	7 дней	от 14 дней
<h2>Ускорение ресурса</h2> <p><b>Ускорение загрузки статических данных веб-ресурса</b> Кэширование и обеспечение доступа конечных пользователей к статическим данным веб-ресурса по оптимальному сетевому маршруту.</p> <p><b>Поддержка GZIP</b> Сжатие передаваемых данных на Платформе с целью оптимизации трафика и увеличения скорости загрузки конечными пользователями.</p> <p><b>Поддержка HTTP/2</b> HTTP/2 – новая версия протокола HTTP, устраняющая недостатки протокола HTTP/1.1, связанные с скоростью загрузки данных.</p> <p><b>Ускорение загрузки динамических данных веб-ресурса</b> Платформа обрабатывает запросы к динамическим данным через постоянно открытые TCP-соединения с серверами оригинации по оптимальному сетевому маршруту.</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>—</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>
<h2>HTTPS &amp; SSL</h2> <p><b>Поддержка TLS v1, TLS v1.1, TLS v1.2, TLS v1.3</b> Обработка запросов по HTTPS с поддержкой последней версии TLS.</p> <p><b>Редирект с HTTP на HTTPS</b> Любому запросу по протоколу HTTP будет возвращен код ответа 301 (Moved Permanently) с редиректом на этот же объект по HTTPS.</p> <p><b>HTTP Strict Transport Security (HSTS)</b> HSTS – механизм, информирующий браузер о необходимости использовать протокол HTTPS, даже если пользователь введет HTTP в адресной строке.</p> <p><b>Собственный SSL-сертификат</b> При обработке запроса по HTTPS используется SSL-сертификат, который загружается на Платформу через портал NGENIX Multidesk.</p> <p><b>Выпуск SSL-сертификата Let's Encrypt</b> При обработке запроса по HTTPS используется SSL-сертификат Let's Encrypt, выпущенный автоматически через портал NGENIX Multidesk.</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>
<h2>Изменение логики обработки запросов</h2> <p><b>Поддержка CORS</b> Cross-Origin Resource Sharing (сокращенно CORS) – это механизм, который предоставляет браузеру доступ с одного веб-ресурса к данным другого веб-ресурса.</p> <p><b>Создание и управление правилами обработки запросов</b> На основе создаваемых правил обработки запросов Платформа разрешает/запрещает доступ к данным, модифицирует заголовки, перенаправляет запрос или меняет политику кэширования.</p> <p><b>Количество правил проверки</b> Набор правил включает в себя до 10 правил обработки запросов. В правиле задаются до 5 критериев проверки и определяется действие Платформы в отношении такого запроса.</p> <p><b>Использование в правилах именованных списков</b> При определении критериев в составе правил обработки запросов можно создавать и использовать именованные списки значений (ip-адреса, страны, AS и т.п.).</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>до 10</p> <p>✓</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>до 10</p> <p>✓</p>



### Снижение нагрузки на веб-сервер

#### Кэширование данных

Запросы к закэшированным данным обрабатываются без обращения к веб-серверу. Управление осуществляется в соответствии с значением заголовка Cache Control.

#### Балансировка нагрузки между источниками данных

При настройке взаимодействия серверов доставки Платформы с веб-сервером вы можете настроить метод балансировки запросов.

#### Промежуточное кэширование данных (origin shield)

Обеспечивает дополнительный слой кэширования на серверах промежуточного кэширования между источником данных и серверами доставки, снижая нагрузку на веб-сервер.



### Распределённая доставка видео

**Доставка видеофайлов в формате .mp4 в режиме прогрессивной загрузки**  
 Публикация на Платформу и доставка видеофайлов в формате .mp4.

#### Доставка сегментированных потоков с балансировкой по HTTP

Публикация на Платформу заранее сегментированных на медиасerverе потоков (chunks) по HTTP и их доставка с учётом популярности контента среди пользователей в разных регионах.

#### Потоковое вещание веб-трансляций

Публикация на Платформу потоков веб-трансляций в RTMP/RTSP Pull или RTMP Push и предоставление к ним доступа в MPEG-DASH, Apple HTTP Live Streaming и т.п.

#### Потоковое вещание видеофайлов

Публикация на Платформу видеофайлов по HTTP и предоставление к ним доступа в MPEG-DASH, Apple HTTP Live Streaming и т.п.

#### Транскодирование видео

Преобразование видеопотоков и/или видеофайлов в различные профили качества для адаптивного вещания на разные типы устройств.

#### Верификация доступа к видео по одноразовым ссылкам

Верификация запроса пользователя к данным по одноразовым ссылкам, сгенерированным по заранее согласованному алгоритму (Tokenized URL).



### DNS

#### Управление DNS через веб-редактор или API

Управление доменными записями осуществляется в клиентском портале NGENIX Multidesk через удобный веб-редактор.

#### Защита доменной зоны от DDoS

Защита доменной зоны от DDoS-атак на L3/L4.

#### Поддержка DNSSEC

Защита от атак, связанных с подменой DNS-адреса при разрешении доменных имён.

#### Обслуживание доменных зон

Количество доменных зон, поддерживаемых на распределённой сети серверов DNS.



1 доменная зона



Любое количество доменных зон



### Защита от DDoS

#### Защита от DDoS на L3/L4

Система защиты от DDoS-атак уровня сети передачи данных (L3/L4) на базе внешних по отношению к Платформе территориально распределённых центров очистки трафика (Arbor Peakflow или Периметр).



**Защита от DDoS на L7**

Встроенная в состав Платформы система защиты от DDoS-атак уровня приложений (L7) постоянно анализирует HTTP-запросы, и в случае обнаружения DDoS-атаки нежелательный трафик блокируется.

—

—

✓

 **Защита от взлома (WAF)**

**Wallarm Application Firewall**

Установленное на Платформе ПО Wallarm анализирует запросы пользователей и блокирует попытки взлома на основании сигнатур известных уязвимостей и профилей поведения пользователей.

○

○

●

—

—

✓

**PT Application Firewall**

Установленное на Платформе ПО PT Application Firewall анализирует запросы пользователей и блокирует попытки взлома на основании сигнатур известных уязвимостей и профилей поведения пользователей.

—

—

✓

 **Оптимизация изображений**

**Преобразование файлов изображений в WebP**

Платформа автоматически преобразовывает изображения в формат WebP из JPEG или PNG, сокращая трафик на 25-35% и повышая скорость загрузки для пользователей.

○

○

●

—

—

✓

**Преобразование изображений**

Платформа модифицирует файлы изображений в соответствии политикой преобразования (ширина, высота, качество, размытие и т.п.).

—

—

✓

 **Хранение данных**

**Хранение данных в виде файлов с доступом по FTP**

Хранение файлов с доступом по FTP для публикации данных на Платформу и хранения лог-файлов.

○

○

●

—

—

✓

**Хранение данных в виде объектов с доступом по HTTP (S3 API)**

Хранение файлов в виде объектов с доступом по HTTP (S3 API) для публикации данных на Платформу и доступа к ним из сети Интернет.

—

—

✓

**Бесплатный внутрисетевой трафик серверов хранения**

Источником данных для серверов доставки могут быть серверы хранения платформы, при этом трафик между серверами доставки и хранения не тарифицируется.

—

—

✓

 **Клиентские интерфейсы и API**

**Доступ к клиентскому portalу NGENIX Multidesk**

Доступ к клиентскому portalу NGENIX Multidesk и API предоставляется конечному количеству представителей.

○

○

●

1 аккаунт, до 3 пользователей

1 аккаунт, до 3 пользователей

1 аккаунт, до 100 пользователей

**Управление услугой через API**

Все функциональные возможности платформы, доступные в клиентском portalе NGENIX Multidesk, также доступны через API.

✓

✓

✓

**Управление несколькими аккаунтами**

Управление несколькими аккаунтами NGENIX (с уникальными настройками, учетными записями, средствами управления и данными отчетности) через партнёрский портал NGENIX Partnerdesk.

—

—

✓

 **Статистика и аналитика**

**Отчёты в табличном формате за произвольный период в прошлом**

Данные по исходящему трафику, полосе пропускания и запросам доступны в NGENIX Multidesk в виде отчётов в табличном виде за прошедшие периоды.

○

○

●

✓

✓

✓

**Статистика в режиме реального времени**

Данные по исходящему трафику, запросам и другим параметрам доступны в NGENIX Multidesk и API в режиме реального времени с задержкой в 1 мин.

—



**Аналитика поведения веб-аудитории**

Данные по географии запросов и другим параметрам по каждой сервисной конфигурации доступны в клиентском портале NGENIX Multidesk и API.

—

—



**Статистика области хранения данных**

Предоставление информации о занятой области хранения на серверах хранения данных Платформы.

—

—



**Статистика по дополнительным портам**

Раздельный учёт и отображение статистики по портам, отличным от 80 и 443.

—

—



**Область промежуточного кэширования данных**

Предоставление информации о занятой области кэширования на серверах промежуточного кэширования (origin shield).

—

—



 **Лог-файлы**

**Доступ к лог-файлам платформы**

Все события на всех серверах доставки платформы агрегируются в удобные для последующего анализа лог-файлы, сортированные по каждой сервисной конфигурации, и выгружаются на серверы хранения с доступом по FTP.

—

—



**Потоковая передача логов по syslog**

Получение логов серверов доставки в режиме реального времени по syslog на собственные серверы аналитики.

—

—



 **Техническая поддержка**

**Уровень качества услуги (SLA)**

В случае полной недоступности услуги в соответствии с выбранным уровнем качества (SLA) стоимость услуги может быть снижена.

99,4%

99,4%

до 99,95%

**Количество представителей, имеющих возможность обратиться за технической поддержкой**

Количество пользователей с доступом к Системе обработки заявок с возможностью обратиться за технической поддержкой.

до 3

до 3

до 100

**Доступ к публичным клиентским интерфейсам NGENIX**

Доступ к пользовательской документации, документации по API, бесплатному видеоплееру и странице состояния Платформы.



**Скорость реагирования на обращения по качеству работы сервисов**

Максимальное время ответа представителя команды поддержки на обращение с момента его регистрации в Системе обработки заявок.

до 8 часов, 24/7

до 8 часов, 24/7

до 10 минут, 24/7

**Скорость реагирования на обращения по другим причинам**

Максимальное время ответа представителя команды поддержки на обращение с момента его регистрации в Системе обработки заявок.

16 рабочих часов

16 рабочих часов

до 2 часов, 24/7

**Каналы коммуникации при обращении за технической поддержкой**

Коммуникация со службами поддержки NGENIX может вестись по email, через веб-форму, Telegram-бот или по телефону.

E-mail, Веб-форма

E-mail, Веб-форма

Телефон, E-mail, Веб-форма, Telegram-бот

**Диагностика пользовательского подключения (NGENIX User Check)**

Пользователи могут проводить диагностику качества подключения через сервис NGENIX User Check для определения причин недоступности данных.



**Обращения с целью внесения изменений в настройки сервисов**

Возможность обращений с целью внесения изменений в настройки сервисов, включая те, которые невозможно сделать самостоятельно через API или NGENIX Multidesk.

—

—



**Обращения с целью интеграции со сторонними сервисами**

Оценка возможности и коммуникация в ходе интеграции сторонней системы с Платформой и сервисами NGENIX.

—

—



**Обращения с целью анализа лог-файлов**

Возможность запросов на анализ лог-файлов, сгенерированных Платформой, по задаваемым параметрам и в согласованном формате.

—

—


**Срочное сопровождение мероприятий**

Возможность сократить время реагирования службы сопровождения клиентских сервисов на обращения по качеству работы сервисов и управления Платформой при проведении значимых мероприятий.

—

—


**Технический аккаунт-менеджер**

Дополнительная возможность коммуникации по техническим вопросам с персональным техническим аккаунт-менеджером (TAM).

—

—


**Персональный аккаунт-менеджер**

Ведение вашего договора и решение всех административных, финансовых и коммерческих вопросов осуществляется выделенным аккаунт-менеджером.

—

—


**Включение представителей NGENIX в внутрикорпоративные чаты**

Возможность оперативного взаимодействия по техническим вопросам с представителем NGENIX в внутрикорпоративных чатах (Telegram/Slack).

—

—


**Вычислительные и сетевые ресурсы**

**Базовый набор вычислительных и сетевых ресурсов**

При взаимодействии пользователей с Платформой тарифицируется объём загруженных данных (исходящий трафик), количество обращений за данными (запросы к данным) и количество проверок запросов на соответствие заданным условиям, если настроены правила обработки запросов.

- 2 ₽ за 1 Гбайт исходящего трафика \*
- 36 ₽ за 1 млн. запросов \*
- 36 ₽ за 1 млн. проверок \*

Платежи за исходящий трафик, запросы к данным и проверку запросов рассчитываются в конце расчётного месяца по факту потребления ресурсов (PAY-AS-YOU-GROW).

**Сервисные конфигурации**

Сервисная конфигурация в составе аккаунта объединяет в единое целое функциональность и параметры связанных с ней сервисов и позволяет настроить Платформу для взаимодействия с источниками данных, обладающих единым набором данных.

[Сколько нужно сервисных конфигураций?](#)

1 сервисная конфигурация

1 сервисная конфигурация

Любое количество сервисных конфигураций

**Тарификация полосы пропускания данных (99-перцентиль)**

Возможность тарифицировать исходящий трафик как наибольшее из 5-минутных измерений исходящей полосы пропускания за расчетный месяц после исключения 1% наибольших значений (99-перцентиль).

—

—


**Скидка на предоплаченный объём вычислительных ресурсов**

Возможность предоплатить в начале расчетного периода определенный объём исходящего трафика и других ресурсов по более низкой цене и получить более низкую стоимость превышения этих ресурсов.

—

—


**Гибкие правила тарификации ресурсов**

Включенные в абонентскую плату исходящий трафик и запросы в течение минимального срока оказания услуги могут расходоваться неравномерно в каждом расчетном месяце (пакеты ресурсов) либо неизрасходованный в расчетном периоде ресурс может переноситься на следующий (перенос ресурсов).

—

—



\* Цены указаны без НДС. Не является публичной офертой.

**NGENIX – российский провайдер облачных сервисов для веб-ресурсов**

NGENIX – провайдер сервисов защиты сайтов от DDoS-атак и взломов, ускорения веб-ресурсов, лидер в области доставки контента в российском интернете. Распределенная облачная платформа NGENIX позволяет ускорять загрузку веб-сайтов, доставлять видео по запросу, вести прямые интернет-трансляции, организовать хранение и дистрибуцию цифрового контента. Встроенные в платформу комплексы кибербезопасности защищают веб-ресурсы от всех видов атак.