

	Promo	Lite	Pro
Разово	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно
Ежемесячно	6 900 р *	13 900 р *	Узнать стоимость
Бесплатный тестовый период	7 дней	7 дней	от 14 дней
<h2>Ускорение ресурса</h2> <p>Ускорение загрузки статических данных веб-ресурса Кэширование и обеспечение доступа конечных пользователей к статическим данным веб-ресурса по оптимальному сетевому маршруту.</p> <p>Поддержка GZIP Сжатие передаваемых данных на Платформе с целью оптимизации трафика и увеличения скорости загрузки конечными пользователями.</p> <p>Поддержка HTTP/2 HTTP/2 – новая версия протокола HTTP, устраняющая недостатки протокола HTTP/1.1, связанные с скоростью загрузки данных.</p> <p>Ускорение загрузки динамических данных веб-ресурса 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 & SSL</h2> <p>Поддержка TLS v1, TLS v1.1, TLS v1.2, TLS v1.3 Обработка запросов по HTTPS с поддержкой последней версии TLS.</p> <p>Редирект с HTTP на HTTPS Любому запросу по протоколу HTTP будет возвращен код ответа 301 (Moved Permanently) с редиректом на этот же объект по HTTPS.</p> <p>HTTP Strict Transport Security (HSTS) HSTS – механизм, информирующий браузер о необходимости использовать протокол HTTPS, даже если пользователь введет HTTP в адресной строке.</p> <p>Собственный SSL-сертификат При обработке запроса по HTTPS используется SSL-сертификат, который загружается на Платформу через портал NGENIX Multidesk.</p> <p>Выпуск SSL-сертификата Let's Encrypt 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>Поддержка CORS Cross-Origin Resource Sharing (сокращенно CORS) – это механизм, который предоставляет браузеру доступ с одного веб-ресурса к данным другого веб-ресурса.</p> <p>Создание и управление правилами обработки запросов На основе создаваемых правил обработки запросов Платформа разрешает/запрещает доступ к данным, модифицирует заголовки, перенаправляет запрос или меняет политику кэширования.</p> <p>Количество правил проверки Набор правил включает в себя до 40 правил обработки запросов. В правиле задаются до 5 критериев проверки и определяется действие Платформы в отношении такого запроса.</p> <p>Использование в правилах именованных списков При определении критериев в составе правил обработки запросов можно создавать и использовать именованные списки значений (ip-адреса, страны, AS, сети Tor/VPN/проxy и т.п.).</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>до 40</p> <p>—</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>до 40</p> <p>✓</p>	<p>●</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>до 40</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.

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.

Обслуживание доменных зон

Количество доменных зон, поддерживаемых на распределённой сети серверов DNS.



1 доменная зона



5 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 (ПАК «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)**

WebmonitorX

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

Positive Technologies Cloud AF

Установленное на Платформе облачное 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 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 порталу NGENIX Multidesk

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

Управление услугой через API

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



до 3 пользователей

до 3 пользователей

до 10 пользователей



 **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.



—



—

—



—

—



 **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 в область хранения данных (S3).

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.

Количество представителей, имеющих возможность обратиться за технической поддержкой

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

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.

Скорость реагирования на обращения по другим причинам

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

Каналы коммуникации при обращении за технической поддержкой

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

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.

Срочное сопровождение мероприятий

Возможность сократить время реагирования службы сопровождения клиентских сервисов на обращения по качеству работы сервисов и управления Платформой при проведении значимых мероприятий (до макс. 10 мин).

Технический аккаунт-менеджер

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

Настройка и тюнинг ПО WAF

Дополнительная услуга «Управляемый WAF» – возможность делегировать инженерам техподдержки настройку ПО WAF согласно политикам заказчика.

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).



99,4%

до 3



до 8 часов,
24/7

16 рабочих
часов

E-mail,
Веб-форма



99,4%

до 3



до 8 часов,
24/7

16 рабочих
часов

E-mail,
Веб-форма



до 99,9%

до 10



до 45 минут,
24/7

до 2 часов**,
24/7

E-mail,
Веб-форма,
Telegram-бот



	Promo	Lite	Pro
Вычислительные и сетевые ресурсы			
Суммарный объем исходящего трафика	100 Гбайт (2 ₺ за 1 Гбайт в превышении)		От 5000 Гбайт
Суммарное кол-во легитимных запросов	10 млн. (120 ₺ за 1 млн. в превышении)		От 300 млн. шт.
Суммарное кол-во проверок запросов по простым наборам правил	10 млн. (120 ₺ за 1 млн. в превышении)		От 100 млн. шт.
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		От 5 сервисных коммуникаций
Скидка на предоплаченный объём вычислительных ресурсов Возможность предоплатить в начале расчетного периода определенный объем исходящего трафика и других ресурсов по более низкой цене и получить более низкую стоимость превышения этих ресурсов.	—	—	✓
Гибкие правила тарификации ресурсов Неизрасходованный исходящий трафик, легитимные запросы и проверки запросов могут переноситься на следующий месяц или расходоваться неравномерно в течение минимального срока оказания услуги.	—	—	✓

* Цены указаны без НДС. Не является публичной офертой.

** В отдельных случаях, связанных с анализом проблемы конкретного веб-пользователя, максимальное время реакции может достигать 8 часов.

Почему NGENIX?

<p>Крупнейшая в России распределенная облачная инфраструктура емкостью 4 Тбит/с</p>	<p>Защита от всех типов кибератак на L3, L4 и L7</p>
<p>Импортонезависимое решение</p>	<p>Самое быстрое время реакции техподдержки</p>
<p>Удобный клиентский портал с широким набором инструментов аналитики и статистики</p>	

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.