

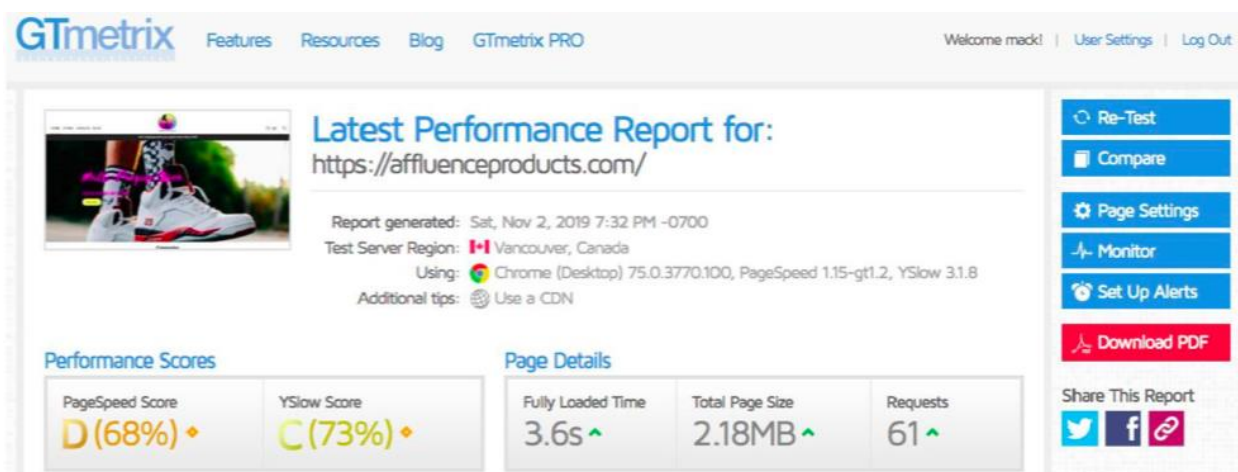
Тест-кейсы на программе GTmetrix

Айот С.О.

Как работает GTMetrix

Базовые функции GTMetrix доступны для бесплатного использования. Вы можете сразу же начать анализ вашего сайта, но просто зарегистрированный или же оплаченный аккаунт дает гораздо больше возможностей, так как позволяют выбрать точку, из которой производится тестирование.

В результатах тестирования вы увидите браузер, который вы используете и местонахождение, ваши уровни PageSpeed и YSlow, скорость загрузки страницы, количество запросов и общий вес страницы. Эти данные пригодятся для анализа бренда, но если вы действительно хотите узнать, почему ваш сайт тормозит, то нужно копнуть глубже.



Параметры PAGESPEED и YSLOW (Оценка скорости страницы)

PageSpeed и YSlow предлагают два несколько разных метода определения структуры сайта и механизмов, влияющих на его скорость. Результаты, полученные по этим параметрам, содержат рекомендации, позволяющие разогнать сайт, например, использовать кэширование, добавление expires-заголовков, минимизировать ассеты, разрешить gzip-сжатие и многое другое. Также вам будут предложены ссылки на полезную информацию, с которой вы можете тут же ознакомиться.

Не обращайте особого внимание на процентное отношение, так как не вся показанная информация является ключевой, в частности это касается размера страницы в мегабайтах, так как этот параметр часто зависит от плохо оптимизированных изображений. Сосредоточиться же стоит на скорости загрузки страницы в секундах, ведь оптимизация этого параметра является нашей главной целью.

Результаты производительности

Оценка скорости страницы: **B (89%)** ^

YSlow Score: **C (77%)** ^

Детали страницы

Время полной загрузки: **2.2s** ^

Общий размер страницы: **708KB** ^

Запросы: **39** ^

PageSpeed | **YSlow** | Водопад | Задержки | видео | история

РЕКОМЕНДАЦИЯ	КЛАСС	ТИП	ПРИОРИТЕТ
▼ Делать меньше HTTP-запросов	F (12) ▼	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫСОКАЯ
▼ Используйте сеть доставки контента (CDN)	F (0) ▼	СЕРВЕР	СРЕДНИЙ
▼ Используйте домены без файлов cookie	F (0) ▼	ПЕЧЕНЬЕ	НИЗКИЙ
▼ Добавить Expires заголовки	B (89) ▲	СЕРВЕР	ВЫСОКАЯ
▼ Избегайте перенаправления URL	A (90) ◆	СОДЕРЖАНИЕ	СРЕДНИЙ
▼ Уменьшить поиск DNS	A (90) ▲	СОДЕРЖАНИЕ	НИЗКИЙ
▼ Сжать компоненты	A (100) ▲	СЕРВЕР	ВЫСОКАЯ
▼ Сократить JavaScript и CSS	A (100) ▲	CSS / JS	СРЕДНИЙ
▼ Сделать AJAX кэшируемым	A (100) ◆	JS	СРЕДНИЙ
▼ Удалить дубликаты JavaScript и CSS	A (100) ◆	CSS / JS	СРЕДНИЙ

Что означают мои оценки?

Правила сортируются в порядке влияния на оценку. Оптимизация правил в верхней части списка может значительно улучшить общую оценку.

Не каждая рекомендация будет относиться к вашей странице. Рекомендации должны быть общими, наилучшей практикой; некоторые вещи будут вне вашего контроля (например, внешние ресурсы) или могут не относиться к вашей странице.

[Узнайте больше о показателях PageSpeed / YSlow и их влиянии на производительность.](#)

Шаблон тест-кейсов с перечислением проверок

№ Варианты ввода URL	Название теста	Описание теста	Ожидаемый результат	Фактический результат
1	Проверка корректного URL	https://affluenceproducts.com/	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
2	Проверка очень длинного URL	https://drive.google.com/file/d/18nRJyUW3AobqT8f_XzV94Zs7uwz2O8Y2/view?usp=sharing	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
3	Проверка очень короткого URL	shorturl.at/clER2	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
4	Проверка ввода ftp URL	ftp://labdoo.org/download/	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
5	Проверка URL-адреса с расширением .org.uk	https://networks-water.org.uk/	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
6	Проверка ввода IP-адреса	74.208.236.100	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Ошибка анализа Детали страницы: Ошибка анализа


7	Проверка URL-адреса с расширением .pro	https://site.pro/	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
8	Проверка URL-адреса с расширением .net	https://www.popads.net	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
9	Проверка URL-адреса с расширением .build	https://www.domain.build	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
10	Проверка URL-адреса с расширением .biz	https://www.my.biz	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
11	Проверка URL-адреса с расширением .com.au	http://www.bizsites.com.au	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
12	Проверка URL-адреса с расширением .cash	https://skins.cash	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы

13	Проверка URL-адреса с расширением .us	https://www.chatib.us	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
14	Проверка URL-адреса с расширением .me	https://sparklechat.me	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
15	Проверка URL-адреса с расширением .ru	https://www.nic.ru/	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
16	Проверка URL-адреса с расширением .go.ke	http://www.opendata.go.ke	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
17	Проверка URL-адреса с расширением .co.ke	https://www.lenasi.co.ke	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
18	Проверка URL-адреса с расширением .dev	https://get.dev	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы

19	Проверка URL-адреса с расширением .ac.uk	https://london.ac.uk	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы
20	Проверка URL-адреса с расширением .tech	http://nic.af/	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы	Результаты производительности: Оценка скорости страницы (Pagespeed и Yslow Score) Детали страницы: Время полной загрузки Общий размер страницы Количество Запросы

Проверки и результаты Тест-кейсы

1. Проверка корректного URL <https://affluenceproducts.com/>



Последний отчет о производительности за: <https://affluenceproducts.com/>

Отчет создан: Ср, 4 декабря 2019 12:34 -0800
 Регион тестового сервера: 🇨🇦 Ванкувер, Канада
 С помощью: 🌐 Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8
 Дополнительные советы: 🌐 Используйте CDN


Результаты производительности

Оценка скорости страницы	YSlow Score
D (68%) ⬆	C (73%) ⬆

Детали страницы

Время полной загрузки	Общий размер страницы	Запросы
3.9s ⬆	2.18MB ⬆	61 ⬆

2. Проверка очень длинного URL



Последний отчет о производительности за:

https://drive.google.com/file/d/18nRjyUW3Ao6qT8f_XzV94Zs7...

Отчет создан: Ср, 4 декабря 2019 12:41 -0800
Регион тестового сервера: 🇨🇦 Ванкувер, Канада
С помощью: 🌐 Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8


Результаты производительности

Оценка скорости страницы	YSlow Score
A (97%) ^	A (93%) ^

Детали страницы

Время полной загрузки	Общий размер страницы	Запросы
14.0s v	1.41MB ^	38 ^

3. Проверка очень короткого URL



Последний отчет о производительности за:

<http://shorturl.at/clER2>

Отчет создан: Ср, 4 декабря 2019 12:46 - 0800
Регион тестового сервера: 🇨🇦 Ванкувер, Канада
С помощью: 🌐 Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8


Результаты производительности

Оценка скорости страницы	YSlow Score
A (94%) ^	A (90%) ^

Детали страницы

Время полной загрузки	Общий размер страницы	Запросы
1.4s ^	223KB ^	25 ^

4. Проверка ввода ftp протокол URL <http://ftp.labdoo.org/download/>



Последний отчет о производительности за:

<http://ftp.labdoo.org/download/>

Отчет создан: Ср, 4 декабря 2019 21:14 -0800
Регион тестового сервера: 🇨🇦 Ванкувер, Канада
С помощью: 🌐 Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8


Результаты производительности

Оценка скорости страницы	YSlow Score
A (97%) ^	A (93%) ^

Детали страницы

Время полной загрузки	Общий размер страницы	Запросы
1.0с ^	2.62KB ^	5 ^

5. Проверка ввода IP-адреса



← → ↻ ipvoid.com/find-website-ip/ API репутации IP

Найти IP сайта

Простой онлайн-инструмент для поиска IP-адресов, связанных с веб-сайтом (домен или поддомен). Легко найти IP-адрес сайта, получить IP-адрес любого доменного имени. Преобразуйте хост в связанный с ним IP-адрес.

Представленный веб-сайт разрешает

74.208.236.100 (74-208-236-100.elastic-ssl.ui-r.com)

Сначала я нашел IP-address для сайта <https://affluenceproducts.com/> и ввел его IP-address 74.208.236.100 в Gtmetrix

Панель приборов

Ошибка анализа

Страница вернула ошибку: 404 Not Found

Пожалуйста, проверьте правильность введенного URL и попробуйте снова.

Пожалуйста, смотрите наш [FAQ](#) о том, как исправить эту ошибку.

Анализ производительности:

Список ошибки неоптимальных составляющих сайта, негативно влияющих на скорость сайта <https://affluenceproducts.com/>

Айот С.О.

Я буду использовать Gmetrix для анализ ошибки на сайте

<https://affluenceproducts.com/>

Шаблон список ошибки

№ Варианты ошибки	Название	Шаги повторения	Описание	Серьезность
1	Нет обслуживание масштабированных изображений	1. https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/jazmin-quaynor-470729-unsplash-768x1024.jpg 2. https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/nathan-walker-39314-unsplash-1024x683.jpg 3. https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/11/image-1024x633.jpg	Размер следующих изображений изменяется в HTML или CSS. Обслуживание масштабированных изображений может сэкономить 221,5 КБ (снижение на 81%).	Средняя
2	JavaScript анализируется во время начальной загрузки страницы	1. https://affluenceproducts.com/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4-wp 2. https://www.youtube.com/yts/jsbin/player_ias-vfliASpvT/en_US/base.js	1,2 МБ JavaScript анализируется во время начальной загрузки страницы. Отложите анализ JavaScript, чтобы уменьшить блокировку отображения страницы.	Незначительная

Приложения:

1. Нет обслуживание масштабированных изображений

Визуализация загрузки страницы по запросу. [Узнайте, как читать карту водопада](#).

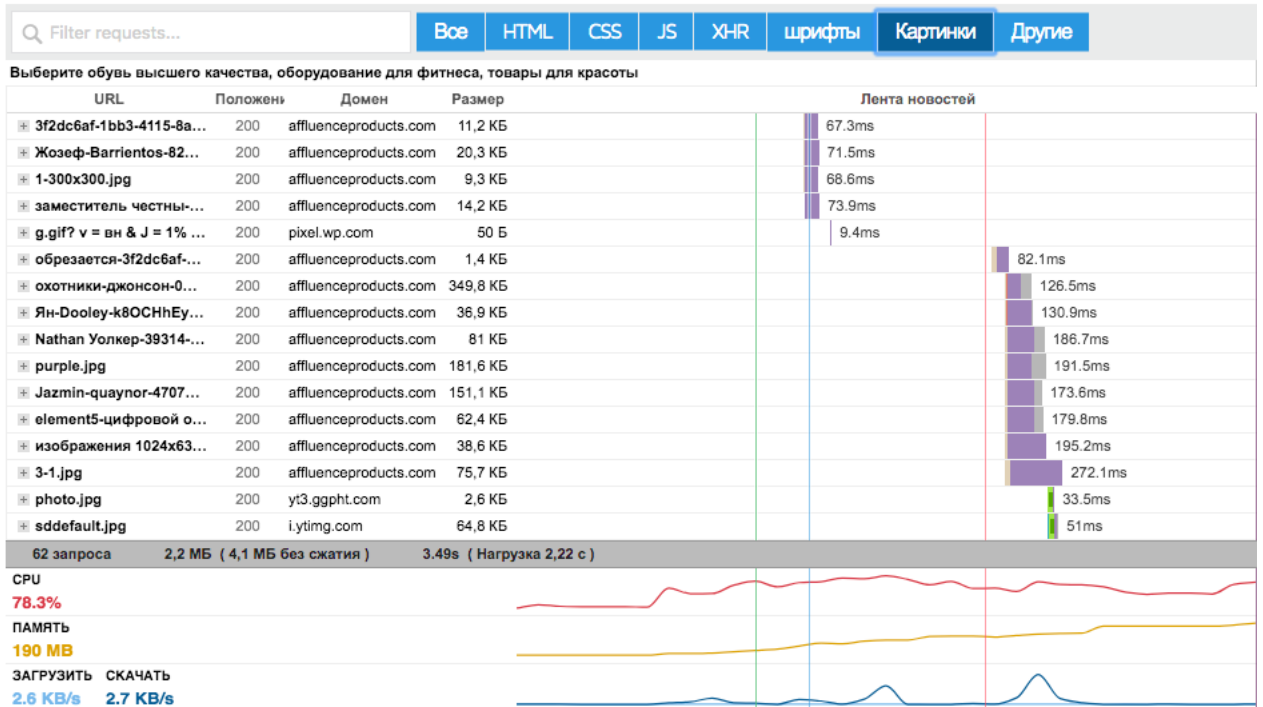


Рис.1 Диагностики в окне водопад

Время загрузки страницы

Note: Marker spacing not to scale

[Переключиться на просмотр таблицы](#)

Индекс скорости RUM: 2,429 ?

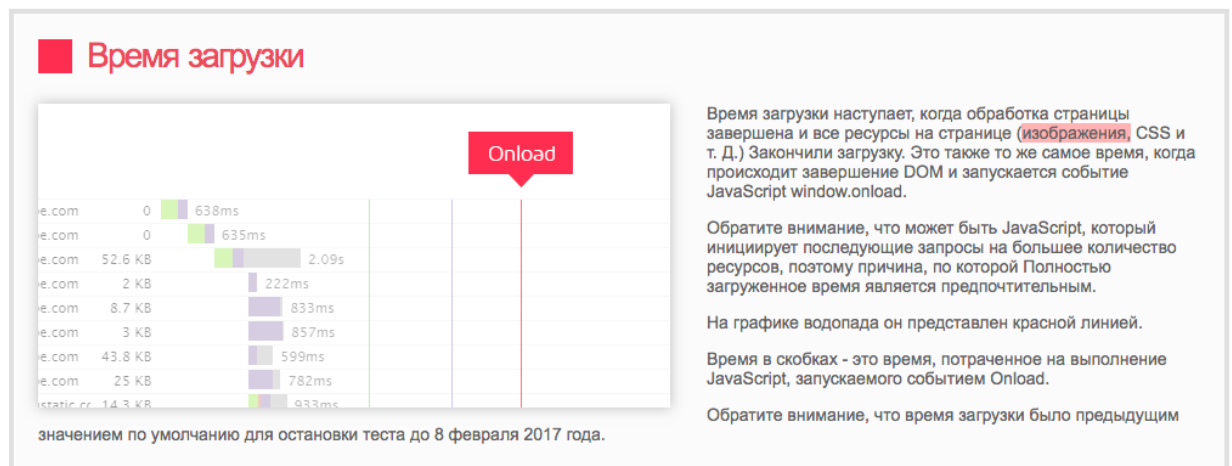
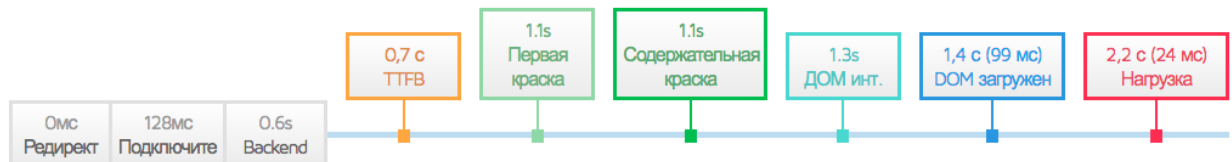


Рис.2 Диагностики в окне задержки

Результаты производительности

Оценка скорости страницы D (68%) ♦	YSlow Score C (73%) ♦
--	---------------------------------

Детали страницы

Время полной загрузки 3.5c ^	Общий размер страницы 2.17MB ^	Запросы 62 ^
--	--	------------------------

PageSpeed YSlow Водопад Задержки видео история

РЕКОМЕНДАЦИЯ КЛАСС ТИП ПРИОРИТЕТ

▲ Служить масштабированным изображениям F (0) КАРТИНКИ ВЫСОКАЯ

Размер следующих изображений изменяется в HTML или CSS. Обслуживание масштабированных изображений может сэкономить 221,5 КБ (снижение на 81%).

- https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/jazmin-quaynor-470729-unsplash-768x1024.jpg изменен в HTML или CSS с 768x1024 до 362x483. Обслуживание масштабированного изображения может сэкономить 117,5 КБ (сокращение на 77%).
- https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/nathan-walker-39314-unsplash-1024x683.jpg изменяется в HTML или CSS с 1024x683 до 362x241. Обслуживание масштабированного изображения может сэкономить 70,9 КБ (уменьшение на 87%).
- https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/11/image-1024x633.jpg изменяется в HTML или CSS с 1024x633 до 388x240. Обслуживание масштабированного изображения может сэкономить 33,1 КБ (снижение на 85%).

Что это значит?

Правила сортируются в порядке влияния на оценку. Оптимизация правил в верхней части списка может значительно улучшить общую оценку.

Не каждая рекомендация будет относиться к вашей странице. Рекомендации должны быть общими, наилучшей практикой; некоторые вещи будут вне вашего контроля (например, внешние ресурсы) или могут не относиться к вашей странице.

Рис.3 Диагностики в окне pagespeed

2. JavaScript анализируется во время начальной загрузки страницы

Визуализация загрузки страницы по запросу. [Узнайте, как читать карту водопада](#).

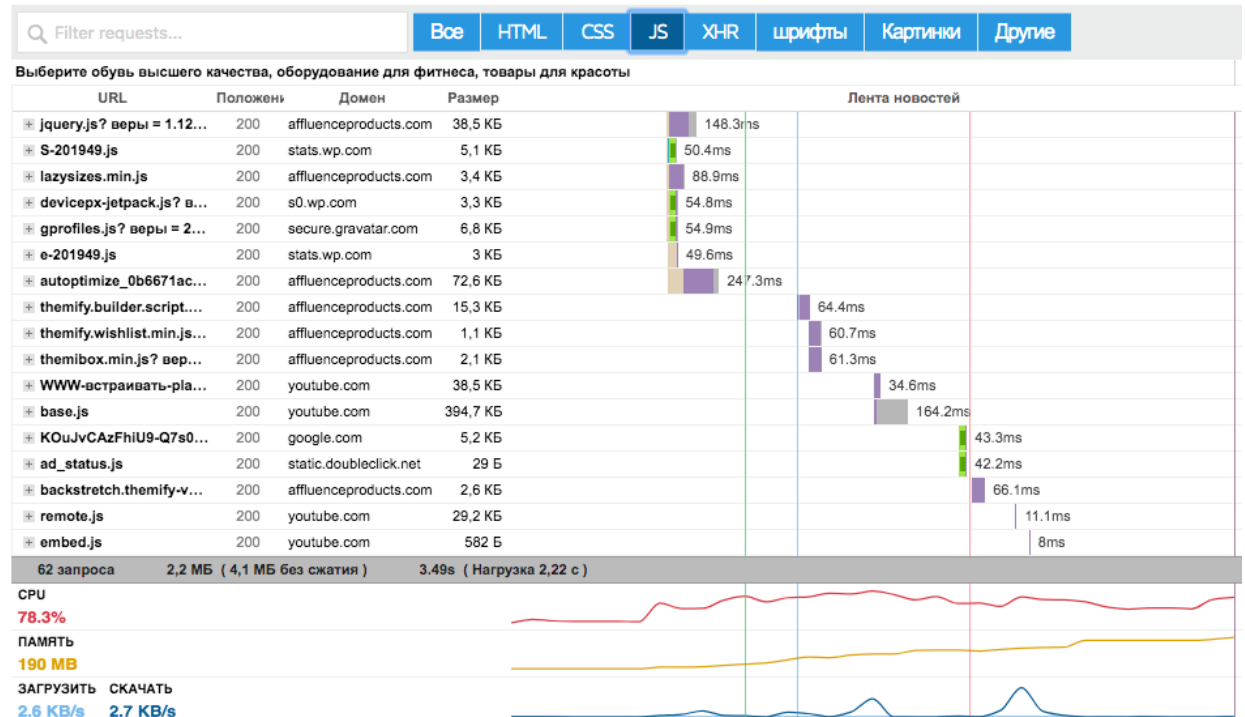


Рис.4 Диагностики в окне водопад

Время загрузки страницы

Note: Marker spacing not to scale

Индекс скорости RUM: 2,429 ?

Переключиться на просмотр таблицы



Время загрузки содержимого DOM

Resource	Size	Time
e.com	0	638ms
e.com	0	635ms
e.com	52.6 KB	2.09s
e.com	2 KB	222ms
e.com	8.7 KB	833ms
e.com	3 KB	857ms
e.com	43.8 KB	599ms
e.com	25 KB	782ms
static.cr	14.3 KB	933ms

DOM Loaded

Время загрузки содержимого DOM (DOM загружено или DOM готов для краткости) - это точка, в которой DOM готов (т. Е. DOM интерактивный), и отсутствуют таблицы стилей, блокирующие выполнение JavaScript.

Если нет таблиц стилей, блокирующих выполнение JavaScript, и нет синтаксического анализатора, блокирующего JavaScript, то это будет то же время, что и для интерактивного DOM.

На графике водопада он представлен синей линией.

Время в скобках - это время, потраченное на выполнение JavaScript, запускаемого событием загрузки содержимого DOM. Многие JavaScript-фреймворки используют это событие в качестве отправной точки для начала выполнения своего кода.

Поскольку это событие часто используется JavaScript в качестве отправной точки, а задержки в этом событии означают задержки при рендеринге, важно убедиться, что [стиль и порядок сценариев оптимизированы](#), а [синтаксический анализ JavaScript отложен](#).

Рис.5 Диагностики в окне задержки

Результаты производительности

Оценка скорости страницы: **D (68%)** ◆

YSlow Score: **C (73%)** ◆

Детали страницы

Время полной загрузки: **3.5с** ^

Общий размер страницы: **2.17MB** ^

Запросы: **62** ^

PageSpeed YSlow Водопад Задержки видео история

РЕКОМЕНДАЦИЯ	КЛАСС	ТИП	ПРИОРИТЕТ
Служить масштабированным изображениям	F (0)	КАРТИНКИ	ВЫСОКАЯ
Отложите разбор JavaScript	F (10)	JS	ВЫСОКАЯ

1,2 МБ JavaScript анализируется во время начальной загрузки страницы. Отложите анализ JavaScript, чтобы уменьшить блокировку отображения страницы.

Что это значит?

- https://www.youtube.com/yts/jsbin/player_ias-vflIASpvt/en_US/base.js (1008,3 КБ)
- <https://www.youtube.com/yts/jsbin/www-embed-player-vflciAd4N/www-embed-player.js> (91,5 КБ)
- <https://affluenceproducts.com/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4-wp> (86,8 КБ)
- <https://secure.gravatar.com/js/gprofiles.js?ver=2019Decaa> (15,9 КБ)
- <https://s0.wp.com/wp-content/js/devicepx-jetpack.js?ver=201949> (9,4 КБ)
- <https://www.youtube.com/embed/6hgBossMfOs?feature=oembed> (3,1 КБ встроенного JavaScript)
- <https://affluenceproducts.com/> (3.0КБ встроенного JavaScript)

Что означают мои оценки?

Правила сортируются в порядке влияния на оценку. Оптимизация правил в верхней части списка может значительно улучшить общую оценку.

Не каждая рекомендация будет относиться к вашей странице. Рекомендации должны быть общими, наилучшей практикой; некоторые вещи будут вне вашего контроля (например, внешние ресурсы) или могут не относиться к вашей странице.

Рис.6 Диагностики в окне pagespeed