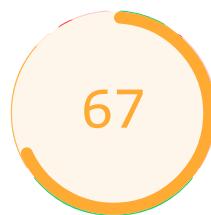




производительно Специальные Рекомендации Поисковая
возможности оптимизация

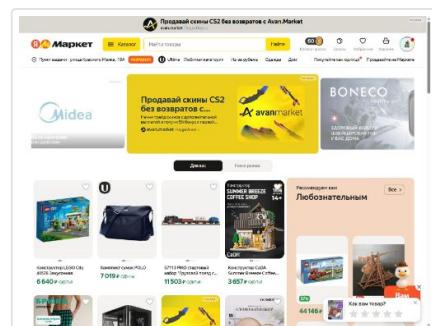
Во время работы Lighthouse возникли следующие проблемы:

- Страница загружалась слишком медленно и не загрузилась в отведенное время.
Результаты могут быть неполными.



Производительность

Значения приблизительные и могут изменяться. [Уровень производительности рассчитывается](#) непосредственно на основании этих показателей. [Показать калькулятор](#)



▲ 0–49

50–89

90–100

ПОКАЗАТЕЛИ

[Развернуть](#)

First Contentful Paint

0,9 сек.

▲ Largest Contentful Paint

5,2 сек.

Total Blocking Time

0 мс

Cumulative Layout Shift

0,102

▲ Speed Index

2,5 сек.

[Открыть карту эффективности](#)



Later this year, insights will replace performance audits. [Learn more and provide feedback here.](#)

[Try insights](#)

ДИАГНОСТИКА

- ▲ Элемент "Отрисовка самого крупного контента" — 5 160 мс ^

Это самый большой элемент контента, отрисованный в области просмотра. Подробнее [об отрисовке самого крупного контента...](#) [LCP]

Элемент
Баннер <pre></pre>

Фаза	% от LCP	Время
TTFB	5%	240 мс
Задержка загрузки	69%	3 580 мс
Время загрузки	0%	0 мс
Задержка отрисовки	26%	1 330 мс

- ▲ Устраните большие смещения макета — 5 смещений макета ^

Это самые значительные смещения макета страницы. Каждый пункт таблицы относится к одному сдвигу и показывает, какой элемент затронут сильнее всего. Под пунктами таблицы приведены возможные причины смещения макета. Некоторые из приведенных случаев могли быть упущены при расчете показателя CLS, так как использовалась [обработка методом окна](#). Узнайте, [как уменьшить CLS](#). [CLS]

Элемент	Показатель смещения макета
div._28fJQ_6cLet._2J-cP	0,102
 div._28fJQ._2J-cP	0,065
 div._28fJQ._1bnRo._2J-cP	0,059
div._28fJQ._2J-cP	0,059
div._28fJQ._6cLet._2J-cP	0,002

▲ Настройте подходящий размер изображений — Потенциальная экономия – 99 КиБ



Чтобы экономить мобильный трафик пользователей и ускорять загрузку страниц, следите за тем, чтобы размеры изображений соответствовали требованиям. Подробнее о том, [как правильно выбирать размер изображений...](#) [CP] [LCP]

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
yandex.net	148,9 KiB	98,6 KiB
	...c00220df-b6e4-4dd8-a6f5-3650eeb17f04/banner-x1 (avatars.mds.yandex.net)	35,6 KiB 24,6 KiB
img._1X6py		
	...e7eff1a5-7c2f-4659-8798-a4e17eca3881/1080x450 (avatars.mds.yandex.net)	32,6 KiB 24,5 KiB
img._3ZbQK		
Баннер		
	...5ccb6b1e-f325-4dd4-9ce7- 3e2b09af3edb/banner-width- 1440 (avatars.mds.yandex.net)	51,8 KiB 24,1 KiB
	/favicon/games.qiwi.com? size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	15,5 KiB 15,3 KiB
favicon/games.qiwi.com? size=120&stub=2 class="_30lTo _3vXmy" alt="Иконка">		
	/favicon/avan.market? size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	13,5 KiB 10,1 KiB
img._2VhHP		

▲ Удалите неиспользуемый код JavaScript — Потенциальная экономия – 70 КиБ

Чтобы сократить расход трафика, удалите неиспользуемый код JavaScript и отложите загрузку скриптов до тех пор, пока они не понадобятся. Подробнее о том, [как удалить неиспользуемый код JavaScript...](#) [FCP] [LCP]

 Если вы не применяете серверный рендеринг, используйте метод `React.lazy()` для [разделения пакетов JavaScript](#). Разделить код можно также с помощью сторонней библиотеки, например [loadable-components](#).

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
Yandex CDN Cdn	158,2 KiB	69,8 KiB
...js/skin_ru.modern.js (yastatic.net)	96,7 KiB	48,1 KiB
...js/player-api.modern.js (yastatic.net)	61,5 KiB	21,7 KiB

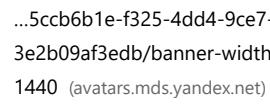
Предзагрузите изображение для элемента "Отрисовка самого крупного контента"

Если вы динамически добавляете элемент LCP на страницу, настройте его предзагрузку, чтобы оптимизировать время отрисовки самого крупного контента. Подробнее [о предзагрузке элементов LCP...](#) [LCP]

URL	Потенциальная экономия
yandex.net	0 мс

Баннер

```


```

3e2b09af3edb/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net) 0 мс

Для изображений не заданы явным образом атрибуты `width` и `height`.

Чтобы уменьшить совокупное смещение макета и избежать проблем, связанных со смещением элементов, рекомендуем всегда явным образом задавать ширину и высоту для изображений. Подробнее о том, [как задавать размеры изображений...](#) [CLS]

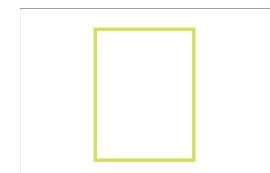
URL
yandex.net

URL



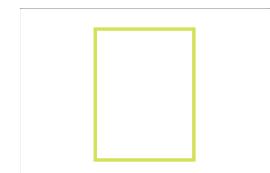
img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



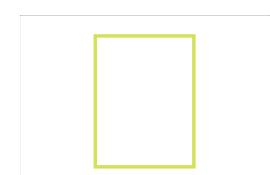
img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



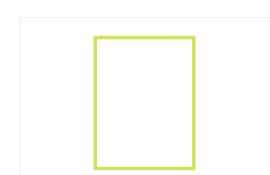
img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



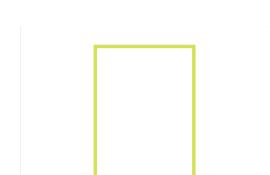
img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



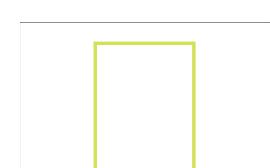
img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



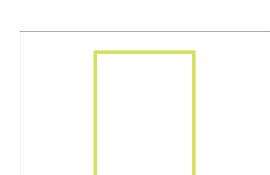
img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



img.w7Bf7

...
img_id663422....jpeg/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)



img.w7Bf7

...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)

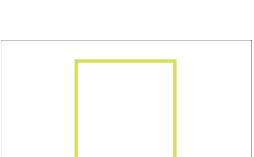
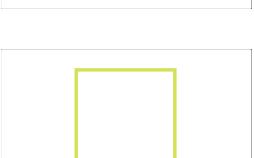
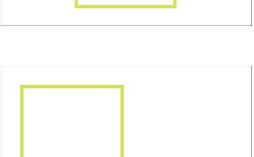


img.w7Bf7

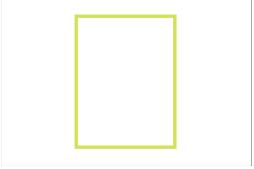
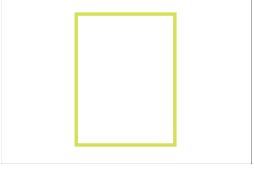
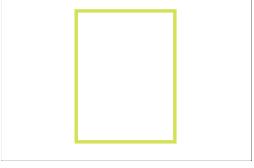
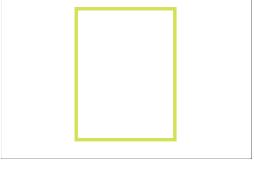
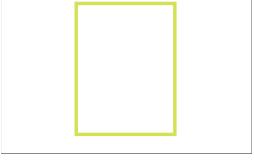
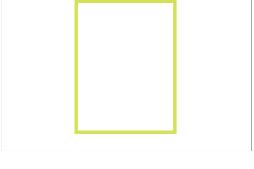
...
2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)

URL

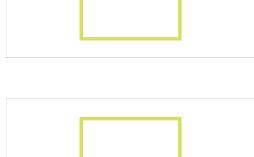
dex.net)

	img.w7Bf7	...
	img.w7Bf7	2a0000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7	...
	img.w7Bf7	2a0000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7	...
	img.w7Bf7	2a0000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7	...
	img.w7Bf7	2a0000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7	...
	img.w7Bf7	2a0000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7	...
		img_id473...jpeg/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)

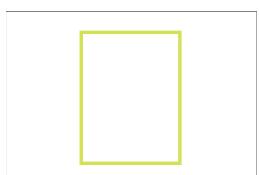
URL

	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... 2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)

URL

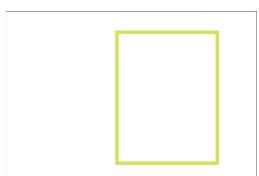
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ...2a0000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)
	img.w7Bf7 ... img_id599302...jpeg/240x320 (avatars.mds.yandex.net)

URL



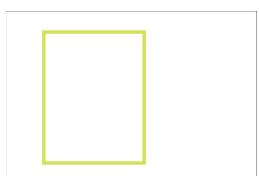
img.w7Bf7

...
img_id853...jpeg/240x320 (avatars.mds.yandex.net)



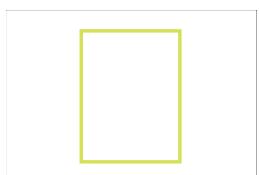
img.w7Bf7

...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)



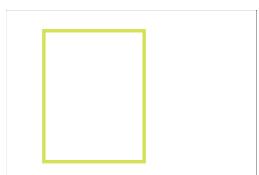
img.w7Bf7

...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)



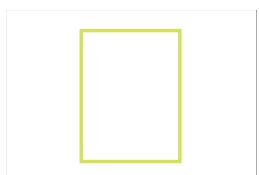
img.w7Bf7

...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)



img.w7Bf7

...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)



img.w7Bf7

...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)

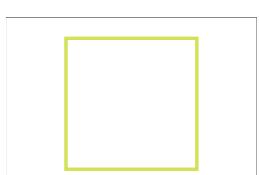


Баннер

```

```

...cDx4g087N.../y300 (avatars.mds.yandex.net)



img._29QGs

...jKoPqljga.../y300 (avatars.mds.yandex.net)

URL

	img_29QGs	...z9jVQAeTn.../y300 (avatars.mds.yandex.net)
--	-----------	--

Используйте современные форматы изображений — Потенциальная экономия – 194 КиБ



Форматы WebP и AVIF обеспечивают более эффективное сжатие по сравнению с PNG или JPEG, поэтому такие изображения загружаются быстрее и потребляют меньше трафика. Подробнее [о современных графических форматах...](#) [FCP](#) [LCP](#)

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
yandex.net	233,2 KiB	194,2 KiB
...e6533190-a46d-4415-a354-8c31096f717f/banner-background-desktop... (avatars.mds.yandex.net)	134,4 KiB	113,7 KiB
	35,6 KiB	29,4 KiB
...c00220df-b6e4-4dd8-a6f5-3650eeb17f04/banner-x1 (avatars.mds.yandex.net)	34,3 KiB	26,0 KiB
	15,5 KiB	13,8 KiB
/favicon/games.qiwi.com?size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	13,5 KiB	11,3 KiB

Задайте правила эффективного использования кеша для статических объектов — Найдено 67 ресурсов



Благодаря долгому времени хранения кеша страница может быстрее загружаться при повторных посещениях. Подробнее [об эффективных правилах в отношении кеша...](#)

Показывать сторонние ресурсы (66)

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
yandex.net		1 177 KiB
...assets-4.9.2/1.de85b10...js (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	None	33 KiB
...assets-4.9.2/2.ac5b51b....js (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	None	13 KiB
...assets-4.9.2/14d2c82....css (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	None	4 KiB
...widget/widget.js (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	None	3 KiB
/favicon/games.qiwi.com?size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	12 ч	16 KiB
/favicon/avan.market?size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	12 ч	14 KiB
...e6533190-a46d-4415-a354-8c31096f717f/banner-background-desktop... (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	135 KiB
...b4f5ae2c-21ec-4f90-af6c-504a09affc60/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	55 KiB
...5ccb6b1e-f325-4dd4-9ce7-3e2b09af3edb/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	52 KiB
...68eff62f-7a3c-4b8c-b52f-e7f26d4e2d9d/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	37 KiB
...c00220df-b6e4-4dd8-a6f5-3650eeb17f04/banner-x1 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	36 KiB
...2a00000.../1920x1080q15 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	36 KiB
...98475a58-e6ac-47c2-9bfe-3ffad5f0bef6/banner-background-desktop... (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	35 KiB
...f7334909-dcb7-4446-bbd9-39959058dc59/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	34 KiB
...e7eff1a5-7c2f-4659-8798-a4e17eca3881/1080x450 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	33 KiB
...086e105f-91fb-42f5-8556-28784f518013/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	24 KiB
...2a00000.../scale_600 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	13 KiB
...img-a4d1cfe4-b320-4da2-9d65-211...d.png/optimize (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	8 KiB
...img-5a061110-d2f0-4a2e-923e-564...f37.png/favicon_96x96 (avatars.mds.yandex.net)	1 д.	3 KiB
...0m-5/islands-retina-middle (avatars.mds.yandex.net)	2 д.	1 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	35 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	25 KiB

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	24 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	22 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	21 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	19 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	19 KiB
...img_id810045....png/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	18 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	18 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	18 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	18 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	18 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	17 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	17 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	16 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	15 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	15 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	15 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	15 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	13 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	13 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	13 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	13 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	13 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	12 KiB

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	11 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	11 KiB
...img_id663422...jpeg/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	10 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	10 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	9 KiB
...2a00000.../120x160 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	9 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	9 KiB
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	9 KiB
...img_id599302...jpeg/240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	7 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	7 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	6 KiB
...img_id473...jpeg/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	5 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	5 KiB
...img_id853...jpeg/240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	4 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	3 KiB
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 д.	3 KiB
Yandex Metrica Analytics		34 KiB
/metrika/tag_market.js (mc.yandex.ru)	1 ч	34 KiB
Yandex CDN Cdn		5 KiB
/vh-player/loader.js (yastatic.net)	1 ч	5 KiB
stata.d.ru		0 KiB
/pixel.gif?rnd=... (stata.d.ru)	None	0 KiB
yandex.ru Собственные		0 KiB
/image/market?req_id=176.../6e8cd1b.../1/1/4/1/1 (adfstat.yandex.ru)	10 с	0 KiB

Не отправляйте устаревший код JavaScript в современные браузеры — Потенциальная экономия – 14 KiB

^

Polyfills and transforms enable legacy browsers to use new JavaScript features. However, many aren't necessary for modern browsers. Consider modifying your JavaScript build process to not transpile [Baseline](#) features, unless you know you must support legacy browsers. [Learn why most sites can deploy ES6+ code without transpiling](#) [FCP] [LCP]

URL	Потенциальная экономия
Yandex CDN <small>Cdn</small>	13,9 KiB
...js/video-player.js (yastatic.net)	8,7 KiB
<code>video-player.js:2</code>	<code>@babel/plugin-transform-classes</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>@babel/plugin-transform-regenerator</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>@babel/plugin-transform-spread</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.from</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.isArray</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.of</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.at</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.concat</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.copyWithin</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.every</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.fill</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.filter</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.find</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.findIndex</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.findLast</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.findLastIndex</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.flat</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.flatMap</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.forEach</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.includes</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.indexOf</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.join</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.map</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.slice</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.some</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.sort</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>Array.prototype.unshift</code>
<code>video-player.js:2</code>	<code>String.prototype.includes</code>

Потенциальная
экономия

URL

<code>video-player.js:2</code>	String.prototype.startsWith With	5,2 KiB
<code>chunk.yasp-controller.modern.js:1</code>	Array.prototype.fill	
<code>chunk.yasp-controller.modern.js:1</code>	Math.clz32	
<code>chunk.yasp-controller.modern.js:1</code>	Math.imul	
<code>...browser-light/browser-light.browser.analytics.e7a9d61.js (yastatic.net)</code>		0,0 KiB
<code>browser-light.browse...lytics.e7a9d61.js:1</code>	@babel/plugin-transform-classes	
<code>browser-light.browse...lytics.e7a9d61.js:1</code>	@babel/plugin-transform-spread	
<code>...browser-light/browser-light.browser.main-vendor.7a67781.js (yastatic.net)</code>		0,0 KiB
<code>browser-light.browse...endor.7a67781.js:50</code>	@babel/plugin-transform-classes	
<code>browser-light.browse...endor.7a67781.js:50</code>	@babel/plugin-transform-regenerator	
<code>...browser-light/browser-light.browser.vendors~velocity_RumBun....js (yastatic.net)</code>		0,0 KiB
<code>browser-light.browse...Bundle.04dc013.js:1</code>	@babel/plugin-transform-classes	

Удалите неиспользуемый код CSS — Потенциальная экономия – 146 КиБ

Чтобы сократить расход трафика, удалите ненужные правила из таблиц стилей и используйте отложенную загрузку кода CSS, который не используется в видимой части страницы. Подробнее о том, [как уменьшить объем неиспользуемого кода CSS...](#) FCP LCP

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
<code>.DSCun{position:absolute;left:-10000px;overflow:hidden;clip:rect(0 0 0);width:1px;height:1px; ... } ...</code>	122,4 KiB	119,0 KiB
<code>a,abbr,acronym,address,applet,article,aside,audio,b,big,blockquote,body,canvas,caption,center,cite,...</code>	34,0 KiB	27,3 KiB

Предотвратите чрезмерную нагрузку на сеть — Общий размер достиг 5 991 КиБ

Чрезмерная полезная нагрузка на сеть приводит к финансовым затратам пользователей и может замедлять время загрузки контента. Подробнее о том, [как сократить объем полезной нагрузки...](#)

 Показывать сторонние ресурсы (9)

URL	Объем переданных данных
yandex.net	1 699,3 KiB
...vid3/fragment-3-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	392,7 KiB
...vid3/fragment-5-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	354,1 KiB
...vid3/fragment-4-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	243,2 KiB
...vid3/fragment-1-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	221,7 KiB
...vid3/fragment-2-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	211,4 KiB
...vid3/fragment-6-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	141,3 KiB
...e6533190-a46d-4415-a354-8c31096f717f/banner-background-desktop... (avatars.mds.yandex.net)	134,9 KiB
yandex.ru Собственные	417,2 KiB
https://market.yandex.ru	417,2 KiB
Yandex CDN Cdn	271,5 KiB
...js/player-api.modern.js (yastatic.net)	142,2 KiB
...js/skin_ru.modern.js (yastatic.net)	129,4 KiB

Сократите размер структуры DOM — 4 590 элементов ^

Из-за сложной структуры DOM используется больше памяти, замедляется [вычисление стилей](#) и возникают дополнительные [компоновки макета](#). Подробнее о том, как сократить размер структуры DOM... TBT

Рекомендуем использовать библиотеку для виртуализации списков, например `react-window`, чтобы уменьшить количество создаваемых узлов DOM, если на одной странице выполняется отрисовка множества повторяющихся элементов. [Подробнее...](#) Кроме того, если для повышения скорости загрузки применяется обработчик `Effect`, используйте [`shouldComponentUpdate`](#), [`PureComponent`](#) или [`React.memo`](#), чтобы исключить повторные отрисовки, и [пропускайте эффекты](#), пока не изменятся определенные зависимости.

Статистический показатель	Элемент	Значение
Общее количество элементов DOM		4 590
Максимальная глубина вложенности DOM		52
Максимальное число дочерних элементов		46

Сократите время выполнения кода JavaScript — 1,7 сек.



Рекомендуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как ускорить выполнение скриптов JavaScript...](#) [TBT]

Показывать сторонние ресурсы (4)

URL	Общее процессорное время	Время оценки скриптов	Время анализа скриптов
yandex.ru Собственные	4 712 мс	421 мс	19 мс
https://market.yandex.ru	4 712 мс	421 мс	19 мс
Yandex CDN Cdn	1 547 мс	1 222 мс	8 мс
...18.2.0/react-with-dom.min.js (yastatic.net)	1 100 мс	989 мс	1 мс
...js/player-api.modern.js (yastatic.net)	276 мс	72 мс	4 мс
...js/chunk.yasp-controller.modern.js (yastatic.net)	117 мс	113 мс	1 мс
...browser-light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js (yastatic.net)	53 мс	48 мс	0 мс
Несвязанные	315 мс	2 мс	0 мс
Unattributable	315 мс	2 мс	0 мс

Минимизируйте работу в основном потоке — 7,0 сек.



Рекомендуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как минимизировать работу в основном потоке...](#) [TBT]

Категория	Потраченное время
Other	2 743 мс
Script Evaluation	1 901 мс
Rendering	1 596 мс
Style & Layout	573 мс
Script Parsing & Compilation	97 мс
Parse HTML & CSS	38 мс
Garbage Collection	17 мс

- Метки и промежутки пользовательского времени — 160 временных меток



Используйте User Timing API, чтобы измерить реальную производительность своего приложения во время ключевых моментов взаимодействия с пользователями. Подробнее [о метках пользовательского времени...](#)



Используйте подключаемый модуль React DevTools, который с помощью API профилировщика может оценить скорость визуализации ваших компонентов. [Подробнее...](#)

Название	Тип	Время начала	Длительность
headHtmlParseStart	Mark	142,22 мс	
headHtmlParseEnd	Mark	158,40 мс	
2616.85.205: 803.1999999880791	Mark	803,37 мс	
2616.85.1928: 814.5999999940395	Mark	814,65 мс	
bodyHtmlParseEnd	Mark	876,25 мс	
ready	Mark	918,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	936,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	936,40 мс	
chunkRequestStart	Mark	936,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	940,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	940,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	940,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	941,10 мс	
chunkRequestStart	Mark	941,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	941,40 мс	
chunkRequestStart	Mark	941,90 мс	
chunkRequestStart	Mark	942,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	943,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	943,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	944,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	945,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	945,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	945,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	945,50 мс	

Название	Тип	Время начала	Длительность
chunkRequestStart	Mark	945,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	945,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	946,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	946,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	947,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	947,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	947,60 мс	
chunkRequestStart	Mark	948,10 мс	
chunkRequestStart	Mark	948,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	948,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	948,90 мс	
chunkRequestStart	Mark	949,10 мс	
chunkRequestStart	Mark	949,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	949,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	949,90 мс	
chunkRequestStart	Mark	950,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	951,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	952,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	953,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	954,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	954,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	955,50 мс	
chunkRequestEnd	Mark	993,50 мс	
chunkRequestEnd	Mark	993,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 027,50 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 028,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 029,80 мс	

Название	Тип	Время начала	Длительность
chunkRequestEnd	Mark	1 030,00 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 030,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 031,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 034,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 036,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 037,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 037,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 038,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 038,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 040,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 043,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 047,00 мс	
readyViewDidMount	Mark	1 051,31 мс	
readyUserBlockingEpic	Mark	1 067,91 мс	
ttr_first_screen: 814	Mark	1 068,35 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 074,30 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 076,90 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 077,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 077,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 086,40 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 086,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 086,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 087,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 087,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 088,30 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 088,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 090,20 мс	

Название	Тип	Время начала	Длительность
chunkRequestEnd	Mark	1 091,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 096,30 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 098,40 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 099,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 100,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 101,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 102,30 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 105,50 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 109,00 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 109,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 110,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 112,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 115,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 118,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 120,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 127,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 134,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 134,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 134,60 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 134,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 135,40 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 135,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 141,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 143,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 144,40 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 151,50 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 157,50 мс	

Название	Тип	Время начала	Длительность
chunkRequestEnd	Mark	1 191,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 201,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 201,70 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 202,00 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 202,30 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 202,50 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 202,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 217,90 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 218,10 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 218,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 218,40 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 218,90 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 221,00 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 232,90 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 239,40 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 239,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 239,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 240,70 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 248,00 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 248,40 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 248,60 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 249,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 250,40 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 262,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 312,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 312,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 362,00 мс	

Название	Тип	Время начала	Длительность
chunkRequestStart	Mark	1 362,60 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 362,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 401,40 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 401,50 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 401,50 мс	
1724: 1406.099999940395	Mark	1 406,15 мс	
page_passive: 1406	Mark	1 406,67 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 410,80 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 411,90 мс	
readyUserVisibleEpic	Mark	1 416,83 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 428,20 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 430,90 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 433,20 мс	
chunkRequestStart	Mark	1 433,40 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 463,80 мс	
chunkRequestEnd	Mark	1 465,20 мс	
readyBackgroundEpic	Mark	4 035,82 мс	
js_framework_initiated: 918	Mark	4 035,95 мс	
js_framework_ready_react_ready: 1051	Mark	4 036,07 мс	
js_framework_ready_user_blocking: 1067	Mark	4 036,13 мс	
js_framework_ready_user_visible: 1416	Mark	4 036,19 мс	
js_framework_ready_background: 4035	Mark	4 036,27 мс	
head_html_parse_start: 142	Mark	4 036,35 мс	
head_html_parse_end: 158	Mark	4 036,85 мс	
body_html_parse_end: 876	Mark	4 036,91 мс	
raf_time_to_interactive: 1068	Mark	4 075,49 мс	
2795: 1128.099999940395	Mark	4 154,48 мс	

Название	Тип	Время начала	Длительность
loaf_time_to_interactive: 1200	Mark		4 245,40 мс

○ Избегайте некомбинированных анимаций — Обнаружен 1 анимированный элемент ^

Некомбинированные анимации могут пропускать кадры и усиливать совокупное смещение макета. Подробнее о том, [как убрать некомбинированные анимации...](#) CLS

Элемент	Название
	div._28fJQ._2mVYR._2J-cP._3Oalr
Неподдерживаемое свойство CSS: padding-left.	padding-left
Неподдерживаемое свойство CSS: min-width.	min-width
Неподдерживаемое свойство CSS: padding-right.	padding-right

○ Страйтесь не допускать создания цепочек критических запросов — Найдена 1 цепочка ^

Приведенные ниже цепочки критических запросов показывают, какие ресурсы загружаются с высоким приоритетом. Чтобы ускорить загрузку страниц, рекомендуем сократить длину цепочек, уменьшить размер скачиваемых ресурсов или отложить скачивание ненужных ресурсов. Подробнее о том, [как предотвращать образование цепочек критических запросов...](#)

Максимальная задержка критического пути: **852,332 мс**

Начальная навигация

<https://market.yandex.ru>

...white/window.js?version=176... (yastatic.net) - **4,379 мс**, 4,33 KiB

○ Уменьшение использования стороннего кода — Сторонний код заблокировал основной поток на 0 мс ^

Сторонний код может сильно замедлить загрузку страниц сайта. Рекомендуем использовать только самые необходимые сторонние ресурсы и сделать так, чтобы они загружались после основных элементов документа.

Подробнее о том, [как минимизировать влияние стороннего кода...](#) TBT

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
yandex.net	3 335 KiB	0 мс
...vid3/fragment-3-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	393 KiB	0 мс
...vid3/fragment-5-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	354 KiB	0 мс
...vid3/fragment-4-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	243 KiB	0 мс
...vid3/fragment-1-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	222 KiB	0 мс
...vid3/fragment-2-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	211 KiB	0 мс
...vid3/fragment-6-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	141 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...e6533190-a46d-4415-a354-8c31096f717f/banner-background-desktop... (avatars.mds.yandex.net)	135 KiB	0 мс
...aid4/fragment-4-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	69 KiB	0 мс
...aid4/fragment-5-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	69 KiB	0 мс
...aid4/fragment-3-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	68 KiB	0 мс
...aid4/fragment-6-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	68 KiB	0 мс
...aid4/fragment-2-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	67 KiB	0 мс
...aid4/fragment-1-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	58 KiB	0 мс
...b4f5ae2c-21ec-4f90-af6c-504a09affc60/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	55 KiB	0 мс
...5ccb6b1e-f325-4dd4-9ce7-3e2b09af3edb/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	52 KiB	0 мс
...68eff62f-7a3c-4b8c-b52f-e7f26d4e2d9d/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	37 KiB	0 мс
...c00220df-b6e4-4dd8-a6f5-3650eeb17f04/banner-x1 (avatars.mds.yandex.net)	36 KiB	0 мс
...2a00000.../1920x1080q15 (avatars.mds.yandex.net)	36 KiB	0 мс
...98475a58-e6ac-47c2-9bfe-3ffad5f0bef6/banner-background-desktop... (avatars.mds.yandex.net)	35 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	35 KiB	0 мс
...f7334909-dcb7-4446-bbd9-39959058dc59/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	34 KiB	0 мс
...e7eff1a5-7c2f-4659-8798-a4e17eca3881/1080x450 (avatars.mds.yandex.net)	33 KiB	0 мс
...assets-4.9.2/1.de85b10...js (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	33 KiB	0 мс
...z9jVQAeTn.../y450 (avatars.mds.yandex.net)	28 KiB	0 мс
/static/main.js?pid=market.yandex.ru (static-mon.yandex.net)	27 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	25 KiB	0 мс
...086e105f-91fb-42f5-8556-28784f518013/banner-width-1440 (avatars.mds.yandex.net)	24 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	24 KiB	0 мс
...vid3/fragment-7-v1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	22 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	22 KiB	0 мс
...cDx4gO87N.../y450 (avatars.mds.yandex.net)	22 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	21 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	19 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	19 KiB	0 мс
...img_id810045...png/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	18 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	18 KiB	0 мс
...aid4/fragment-7-a1.m4s?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	18 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	18 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	18 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	18 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	18 KiB	0 мс
...jKoPqLjga.../y450 (avatars.mds.yandex.net)	17 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	17 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	17 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	16 KiB	0 мс
...z9jVQAEtn.../y300 (avatars.mds.yandex.net)	16 KiB	0 мс
/favicon/games.qiwi.com?size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	16 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	15 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	15 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	15 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	15 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	15 KiB	0 мс
...cDx4gO87N.../y300 (avatars.mds.yandex.net)	14 KiB	0 мс
/favicon/avan.market?size=120&stub=2 (favicon.yandex.net)	14 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...assets-4.9.2/2.ac5b51b....js (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...2a00000.../scale_600 (avatars.mds.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	13 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	12 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	11 KiB	0 мс
...jKoPqLjga.../y300 (avatars.mds.yandex.net)	11 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	11 KiB	0 мс
...img_id663422....jpeg/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	10 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	10 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	9 KiB	0 мс
...2a00000.../120x160 (avatars.mds.yandex.net)	9 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	9 KiB	0 мс
...2a00000.../240x320 (avatars.mds.yandex.net)	9 KiB	0 мс
...img-a4d1cfe4-b320-4da2-9d65-211...d.png/optimize (avatars.mds.yandex.net)	8 KiB	0 мс
...img_id599302....jpeg/240x320 (avatars.mds.yandex.net)	7 KiB	0 мс
...img-0ec60a9f-2803-4ab0-8408-ed0dd2cbec79.png/favicon_194x194 (avatars.mds.yandex.net)	7 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	7 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	6 KiB	0 мс
...img_id473....jpeg/300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	5 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	5 KiB	0 мс
...assets-4.9.2/14d2c82....css (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	4 KiB	0 мс
...img-0ec60a9f-2803-4ab0-8408-ed0dd2cbec79.png/favicon_96x96 (avatars.mds.yandex.net)	4 KiB	0 мс
...img_id853...jpeg/240x320 (avatars.mds.yandex.net)	4 KiB	0 мс
...widget/widget.js (uxfeedback-cdn.s3.yandex.net)	3 KiB	0 мс
...img-5a061110-d2f0-4a2e-923e-564...f37.png/favicon_96x96 (avatars.mds.yandex.net)	3 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	3 KiB	0 мс
...2a00000.../300x400_multiply (avatars.mds.yandex.net)	3 KiB	0 мс
...vid3/init-v1.mp4?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	2 KiB	0 мс
...widgets/3j0w16wze...?uid=38dc9760-...&uidType=old (api.uxfeedback.yandex.net)	2 KiB	0 мс
...img-0ec60a9f-2803-4ab0-8408-ed0dd2cbec79.png/favicon_32x32 (avatars.mds.yandex.net)	1 KiB	0 мс
...aid4/init-a1.mp4?vsid=... (strm-mar-228.strm.yandex.net)	1 KiB	0 мс
...0m-5/islands-retina-middle (avatars.mds.yandex.net)	1 KiB	0 мс
...img-0ec60a9f-2803-4ab0-8408-ed0dd2cbec79.png/favicon_16x16 (avatars.mds.yandex.net)	1 KiB	0 мс
...uxfeedback/frame.html (static.yandex.net)	1 KiB	0 мс
/static/optional.js?pid=... (static-mon.yandex.net)	0 KiB	0 мс
Yandex CDN [Cdn]	2 032 KiB	0 мс
...js/player-api.modern.js (yastatic.net)	142 KiB	0 мс
...js/skin_ru.modern.js (yastatic.net)	129 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_ligh....9a60a4e.js (yastatic.net)	91 KiB	0 мс
...js/chunk.yasp-worker.modern.js (yastatic.net)	86 KiB	0 мс
...f/YSTextWebVF.woff2 (yastatic.net)	78 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.main-vendor.7a67781.js (yastatic.net)	58 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Easy....6e654b4.js (yastatic.net)	50 KiB	0 мс
...js/video-player.js (yastatic.net)	47 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_Comp...~car...js (yastatic.net)	45 KiB	0 мс
...js/chunk.yasp-controller.modern.js (yastatic.net)	44 KiB	0 мс
...18.2.0/react-with-dom.min.js (yastatic.net)	40 KiB	0 мс
.../_7_GKBdKFb....woff2 (yastatic.net)	39 KiB	0 мс
.../_6Roy0LCd0....woff2 (yastatic.net)	38 KiB	0 мс
.../_PyVcRbwHe....woff2 (yastatic.net)	37 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_c....533e5cd.js (yastatic.net)	33 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.cart_mark....74f2e02.js (yastatic.net)	31 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.main-async.6661765.js (yastatic.net)	28 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.IndexPageLight.c65a36e.js (yastatic.net)	28 KiB	0 мс
...fonts/YSCompressed_550_digitonly.woff2 (yastatic.net)	23 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_m....a6f902d.js (yastatic.net)	21 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.analytics.e7a9d61.js (yastatic.net)	21 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_Cart....2ce1084.js (yastatic.net)	20 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D....4b5a845.js (yastatic.net)	18 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_m...~loyalty_m...~m....js (yastatic.net)	17 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_chef...~core_light_C....js (yastatic.net)	17 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendor.9e8f20a.js (yastatic.net)	16 KiB	0 мс
...js/components_ru.modern.js (yastatic.net)	15 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_G....067da2e.js (yastatic.net)	15 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_light_Popup.1b05f48.js (yastatic.net)	15 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_chef...~dist....js (yastatic.net)	15 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_light_CmsRoll~reco....js (yastatic.net)	14 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....44ef40e.js (yastatic.net)	14 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_chef...~dist....js (yastatic.net)	14 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~address_D...~car...js (yastatic.net)	14 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_Mark....9955156.js (yastatic.net)	13 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_EasyKMSimple.08b0a....js (yastatic.net)	13 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js (yastatic.net)	13 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....6240a7c.js (yastatic.net)	12 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.ugc_card....97291b1.js (yastatic.net)	12 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.remove_ma....b810a14.js (yastatic.net)	11 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.order_mar....d50713d.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Deli....134a7ec.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~velocity_RumBun....js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.fintech_m....745bae4.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D....97d9c17.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_Kebab.d19214e.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark...~order_mar....a....js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....3e9575e.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....361623b.js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.main-lib.9bf5b88.js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...js/chunk.yasp_text_engine.modern.js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.velocity_RumBundle.9ba4....js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_m...~loyalty_m...~m....js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Easy...~card_Full...~c....js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Prod....3b9698d.js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....76f0393.js (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_F...~wishlist....0....js (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~address_D...~car....js (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...css/skin.modern.css (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....c601b2e.js (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....e421ec8.js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_c...~shopInSho....4....js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~core_ligh...~c....js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_Comp... ~car...js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....8b85bca.js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_G...~card_Comp... ~c...js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Debu...~card_Hero... ~c...js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.wishlist_... ~wishlist_....e...js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.seo_SeoChips.7720536.js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....27d1d7e.js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~order_mar... ~o...js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~card_mark... ~c...js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~core_mark... ~m2b_....js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_F....cad5e22.js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_Deli... ~car...js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....afaf343.js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Debu...~card_Hero... ~c...js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_EasyKMSimple~cart_....js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_chef... ~loyalty_m....5....js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~loyalty_m... ~l....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_light_Toaster.3956....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~loyalty_m... ~l....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Price~cart_mark... ~c...js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_car...~recom_car... ~r...js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....32f593c.js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.order_mar....2c7b39b.js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.card_mark...~core_Mark...~c....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
/vh-player/loader.js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Alip...~card_CardPop...js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.ugc_card_...~ugc_card_....3....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_Comp...~dis....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Deli...~card_EasyKMS....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_CardPopup....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_workbox_connector....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_chef...~fintech_c...~f....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_...~monetize_...~m....js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.loyalty_m...~loyalty_m...~r....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_CardPopup~card_Eas....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~address_MapF....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.wishlist_....5ddbfd0.js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...white/window.js?version=176... (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_CardPopup~card_Con....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_chef...~loya....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~loyalty_m...~l....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_Suggests~cart_chef....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...js/chunk.00d988b....modern.js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_PromoFocus~core_ma....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.m2b_marke....25dba4b.js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_Mark...~m2b_marke....8....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~loyalty_m...~l....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.core_mark...~recom_car...~r....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_chef...~distribut...~l....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~address_D...~car....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_ligh...~monetize_...~r....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....88062bb.js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.ugc_card_....36a8156.js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~core_Mark....bb60....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~shopInSho...~s....js (yastatic.net)	4 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_Mark....a8d8422.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~card_JumpLis....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~address_D...~addr....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~order_mar....4....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_mark....4c22....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....b496af4.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_CardPopup~card_Com....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.velocity_....240334f.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...ymnew/favicon_new.ico (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_mark...~core....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....3275b77.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_Suggests~cart_chef....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_Cart....c2c5....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_chef...~cart_mark...~c....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~core_ligh...~c....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.vendors~core_ligh... ~core....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~recom_mar....a64c....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~recom_car... ~reco....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~DevTools~addres....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~card_Easy....92f2....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.1067.a69ee63.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Price~core_Mark....c....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_car....0306163.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....6cc2b24.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.wishlist_ListsRoll~wish....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~core_mark....f04b....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~card_Hero... ~core....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~cart_chef... ~dist....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_ShopInfoBlock~core....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_ControlFi....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D... ~card_Control....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.distribut....3e77f9d.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_JumpListPopup~card....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.cart_Cart...~core_Mark... ~l....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~card_EasyKMSimp....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize....c47498e.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Revi...~order_mar... ~s....js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~ugc_card....915c....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.card_JumpListPopup~loya....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~address_G...~c....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~loyalty_c....20ea....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.velocity_....afbb6f5.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Easy...~card_Price~c....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~card_ControlFil....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_CardPopup~card_Com....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~DevTools~core_m....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.vendors~DevTools~cart_C....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.monetize_....12db189.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~card_ControlFi....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.fintech_F....0f8d5dd.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_lig....11dc5fd.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Hero...~core_ligh...~l....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....56b4119.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_ligh...~core_ligh...~c....js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~cart_CrossBo....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~card_CardPop....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~card_CardPop....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....1fcabd6.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...admon/frame2.html (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.baseError.dca40d2.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...footer/vk-new.svg (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....ab2564e.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....66d0466.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_Price~cart_chef...~c....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~cart_Summ...~c....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....24fa980.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.card_EasyKMFactory.b0d7....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.velocity_BFCCache.ac59405.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_baob....bcc7e36.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_car....88d7c0a.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....5636dc9.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_light_TopMenu.385c....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.DevTools~cart_Cart...~car...js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_mar....4e910ea.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.address_D...~cart_Summ...~c....js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.core_mark....53ed055.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.recom_car....689737c.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...browser-light/browser-light.browser.distribut....310c0b8.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...js/player.v2.modern.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
Yandex Metrica Analytics	42 KiB	0 мс
/metrika/tag_market.js (mc.yandex.ru)	34 KiB	0 мс
/metrika/metrika_match.html (mc.yandex.ru)	2 KiB	0 мс
/watch/90147109?wmode=... (mc.yandex.ru)	2 KiB	0 мс
/watch/44910898?wmode=... (mc.yandex.ru)	1 KiB	0 мс
/watch/85141069?wmode=... (mc.yandex.ru)	1 KiB	0 мс
...44910898/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...90147109/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
/watch/37773110?vsid=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...90147109/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...44910898/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...85141069/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...85141069/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
/watch/37773110?vsid=2aeb6a0... xWEBx3295x176... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
Google Fonts Cdn	2 KiB	0 мс
/css? family=Roboto:400&subset=cyrillic (fonts.googleapis.com)	2 KiB	0 мс
statad.ru	0 KiB	0 мс
/pixel.gif?rnd=... (statad.ru)	0 KiB	0 мс

Подробная информация о производительности вашего приложения. Эти цифры не влияют на показатель производительности [напрямую](#).

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (20)

Скрыть

Устраните ресурсы, блокирующие отображение



Некоторые ресурсы блокируют первую отрисовку страницы. Рекомендуем встроить критическую часть данных JS и CSS в код страницы и отложить загрузку всех второстепенных ресурсов. Подробнее о том, [как устранить ресурсы, блокирующие отрисовку...](#) FCP LCP

Отложите загрузку скрытых изображений



Чтобы уменьшить время загрузки для взаимодействия, рекомендуем настроить отложенную загрузку скрытых изображений. Тогда основные ресурсы сайта будут загружаться в первую очередь. Подробнее о том, [как отложить загрузку скрытых изображений...](#) FCP LCP

Уменьшите размер кода CSS



Уменьшив файлы CSS, вы можете сократить объем полезной сетевой нагрузки. Подробнее о том, [как уменьшить файл CSS...](#) FCP LCP

 Если ваша система сборки автоматически уменьшает размер файлов CSS, перед развертыванием приложения убедитесь, что вы используете рабочую версию сборки. Для этого установите расширение "Инструменты разработчика React". [Подробнее...](#)

Уменьшите размер кода JavaScript



Уменьшив файлы JavaScript, вы можете сократить объем полезной нагрузки и время обработки скриптов. Подробнее о том, [как уменьшить файл JavaScript...](#) FCP LCP

 Если ваша система сборки автоматически уменьшает размер файлов JS, перед развертыванием приложения убедитесь, что вы используете рабочую версию сборки. Для этого установите расширение "Инструменты разработчика React". [Подробнее...](#)

Настройте эффективную кодировку изображений



Оптимизированные изображения загружаются быстрее и расходуют меньше мобильного трафика. Подробнее [о](#)

эффективном кодировании изображений... [FCP] [LCP]

Включите сжатие текста

Чтобы уменьшить расход сетевого трафика, рекомендуем сжимать текстовые ресурсы (используйте gzip, deflate или brotli). Подробнее [о сжатии текста...](#) [FCP] [LCP]

Используйте предварительное подключение к необходимым доменам

Чтобы быстро устанавливать соединение с необходимыми сторонними источниками, добавьте ресурсную подсказку preconnect или dns-prefetch. Подробнее о том, [как предварительно подключаться к необходимым источникам...](#) [LCP] [FCP]

Время до получения первого байта от сервера допустимое — Загрузка корневого документа заняла 100 мс

Время ответа сервера для основного документа должно быть небольшим, так как все прочие запросы зависят от этого показателя. Подробнее [о времени до получения первого байта...](#) [FCP] [LCP]

Если вы применяете серверный рендеринг компонентов React, мы рекомендуем использовать методы `renderToPipeableStream()` или `renderToStaticNodeStream()`. Это позволит отправлять разметку частями, а не целиком и воссоздавать ее на устройстве клиента. [Подробнее...](#)

URL	Потраченное время
yandex.ru Собственные	100 мс
https://market.yandex.ru	100 мс

Избегайте большого количества переадресаций

Переадресации могут стать причиной дополнительных задержек при загрузке страницы. Подробнее о том, [как избежать переадресаций страниц...](#) [LCP] [FCP]

Если вы используете React Router, максимально ограничьте применение компонента `<Redirect>` для [перехода по маршрутам](#).

Перейдите на протокол HTTP/2

Протокол HTTP/2 отличается от HTTP/1.1 массой преимуществ, включая мультиплексирование запросов и бинарность. Подробнее [о HTTP/2...](#) [LCP] [FCP]

Используйте видеоформаты для анимированного контента

Анимированный контент неэффективно загружать в виде больших GIF-файлов. Чтобы экономить сетевой трафик для пользователей, используйте видеоформаты MPEG4 и WebM для анимированного контента и графические форматы PNG и WebP – для статического. Подробнее [об эффективных форматах видео...](#) [FCP] [LCP]

Удалите повторяющиеся модули из пакетов JavaScript

Чтобы сократить расход трафика, удалите из пакетов большие повторяющиеся модули JavaScript. [FCP] [LCP]

Показ всего текста во время загрузки веб-шрифтов

Используйте CSS-дескриптор `font-display`, чтобы пользователи могли видеть текст, пока загружаются веб-шрифты.

Подробнее [о `font-display`...](#)

Фасадные объекты сторонних ресурсов для отложенной загрузки

Некоторые из сторонних встроенных объектов поддерживают отложенную загрузку. Пока они не понадобятся, используйте вместо них фасады. Подробнее о том, [как отложить загрузку сторонних объектов с помощью фасадов...](#)

[TBT]

Изображение, которое отображается при отрисовке самого крупного контента, загружено без задержки

Отложенная загрузка изображений в видимой части страницы приводит к тому, что они позже показываются. Это может замедлить отрисовку самого крупного контента. Подробнее [об оптимальной отложенной загрузке...](#) [LCP]

Пассивные прослушиватели событий используются для улучшения производительности при прокрутке

Чтобы повысить производительность при прокрутке страницы, используйте флаг `passive` для прослушивателей событий прикосновения и колеса мыши. Подробнее [о применении пассивных прослушивателей событий...](#)

Метод `document.write()` не используется

Использование метода `document.write()` для динамического внедрения внешних скриптов может значительно (на десятки секунд) замедлять загрузку страницы для пользователей с низкой скоростью подключения. Подробнее о том, [как отказаться от использования метода `document.write\(\)`...](#)

Избегайте длительных задач в основном потоке

Для основного потока создается список самых длительных задач. Это позволяет выявлять главные факторы, которые приводят к задержкам после ввода. Подробнее о том, [как предотвратить появление длительных задач в основном потоке...](#) [TBT]

Присутствует метатег `<meta name="viewport">` со свойством `width` или `initial-scale`

С помощью метатега `<meta name="viewport">` можно не только оптимизировать приложение под экраны мобильных устройств, но и предотвратить [задержку длительностью 300 мс при вводе данных пользователем](#). Подробнее [об использовании метатега `viewport`...](#)

На странице разрешено восстановление из возвратного кеша

Пользователи часто возвращаются на предыдущую страницу и снова открывают исходную. Применение возвратного кеша помогает ускорить эти переходы. Подробнее [о возвратном кеше...](#)



Специальные возможности

Узнайте, какие трудности могут возникнуть у людей с ограниченными возможностями при использовании вашего веб-приложения, и [сделайте его доступнее](#). Автоматические проверки не гарантируют доступность приложения, поэтому мы рекомендуем выполнять [тестирование вручную](#). Оно поможет выявить оставшиеся проблемы.

НАЗВАНИЯ И ЯРЛЫКИ

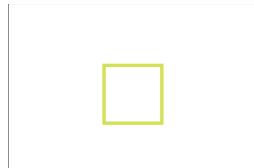
- ▲ Названия кнопок недоступны программам чтения с экрана



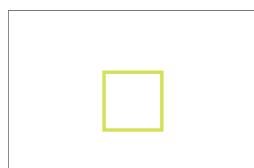
Если у кнопки нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат слово "кнопка", но не поймут, для чего она нужна. Подробнее о том, [как сделать кнопки более доступными...](#)

Неподходящие элементы

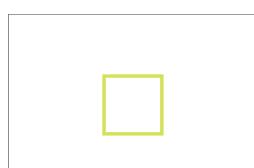
div._3cuw->div._2A62G>div._1AK_x>button._2Joud
<button class=" _2Joud styles.uiButton_play">



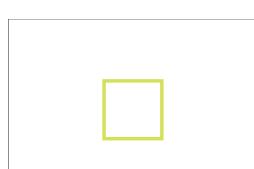
button._2AXg-.ds-flex



button._2AXg-.ds-flex



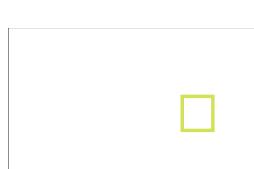
button._2AXg-.ds-flex



button._2AXg-.ds-flex



button._2AXg-.ds-flex



button.ds-clickable-reset._3dmiL

- ▲ Для элементов изображений не заданы атрибуты [alt]



В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если элемент декоративный, то атрибут alt для него можно оставить пустым. Подробнее [об атрибуте alt...](#)

Неподходящие элементы



img.iTmhN

Неподходящие элементы



- ▲ Для элементов `<frame>` или `<iframe>` не указан атрибут title

^

Чтобы программы чтения с экрана могли описывать содержимое фреймов, у каждого из них должно быть название (атрибут `title`). Подробнее [о названиях фреймов...](#)

Неподходящие элементы

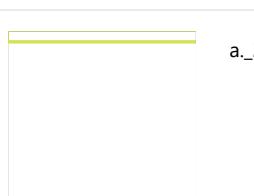


- ▲ Текст ссылок неразличим для программ чтения с экрана

^

Текст ссылок (как и альтернативный текст для изображений, используемых в качестве ссылок) должен быть уникальным, фокусируемым и доступным для программ чтения с экрана. Подробнее о том, [как сделать ссылки доступными для программ с технологиями специальных возможностей...](#)

Неподходящие элементы



a._2re3U._31NJP



Проверьте, насколько элементы управления в вашем приложении различимы для программ чтения с экрана.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- ▲ Атрибут `[user-scalable="no"]` используется в элементе `<meta name="viewport">` или значение атрибута `[maximum-scale]` меньше 5

^

Не отключайте масштабирование. Эта функция помогает слабовидящим пользователям читать информацию на веб-страницах. Подробнее [о метатеге viewport...](#)

Неподходящие элементы



- ▲ Области прикосновения и расстояние между ними недостаточно большие

^

Области прикосновения должны быть достаточно большими, как и расстояние между ними. Так пользователям, у которых могут возникнуть трудности с нажатием на небольшие элементы управления, будет проще выбрать нужный. Подробнее [об областях прикосновения...](#)

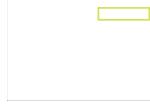
Неподходящие элементы



div._3RJHd.-cuhe



a._2wiey.wFodG.r_nt5



button._2AXg-



button._2AXg-



a._2wiey.wFodG.r_nt5



div._3RJHd.-cuhe

div._3RJHd._1dG-i

Баннер

```
<a href="https://adblogger.vk.ru/shops?mt_link_id=xlb2i3&logid=%7BLOGID%7D&yclid=%7..." class="_2wiey - xcdD r_nt5" target="_blank" rel="nofollow noopener noreferrer" aria-label="Баннер">
```

button._2AXg-

button._2AXg-

div._3RJHd._1dG-i

Баннер

```
<a href="https://adblogger.vk.ru/shops?mt_link_id=xlb2i3&logid=%7BLOGID%7D&yclid=%7..." class="_2wiey - xcdD r_nt5" target="_blank" rel="nofollow noopener noreferrer" aria-label="Баннер">
```

div._3RJHd._1dG-i

button._2AXg-

a._2wiey.-xcdD.r_nt5

div._3RJHd._1dG-i

button._2AXg-

a._2wiey.-xcdD.r_nt5



div._3RJHd.-cuhe



button._2AXg-

Неподходящие элементы



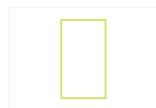
button._2AXg-



div._3RJHd.-cuhe



div._3RJHd.-cuhe



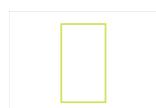
a._2wiey._30fag.r_nt5



button._2AXg-



button._2AXg-



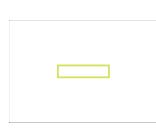
a._2wiey._30fag.r_nt5



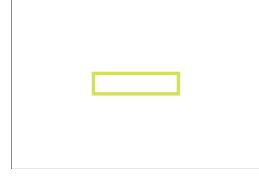
div._3RJHd.-cuhe



div._3RJHd.-cuhe



button._2AXg-



button._2AXg-



div._3RJHd.-cuhe



div._3RJHd.-cuhe

Неподходящие элементы

	button._2AXg-
	button._2AXg-
	div._3RJHd.-cuhe
	div._3RJHd.ds-flex.ds-flex_ai_c.ds-flex_jc_c._3iU1i
	button._2AXg-.ds-flex
	button._2AXg-.ds-flex
	button._2AXg-.ds-flex
	button.ds-clickable-reset._3dmiL
	div.ds-clickable.ztdCf

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по оптимизации для поисковых систем.

ARIA

- ⚠ У элементов `button`, `link` и `menuitem` нет названий, доступных программам чтения с экрана



Если у элемента нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как сделать элементы команд более доступными...](#)

Неподходящие элементы

	div._3RJHd.ds-flex.ds-flex_ai_c.ds-flex_jc_c._3iU1i
--	---

Неподходящие элементы

Проверьте, правильно ли заданы атрибуты ARIA. Они облегчают работу с вашим приложением пользователям с ограниченными возможностями.

КОНТРАСТНОСТЬ

- ▲ Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

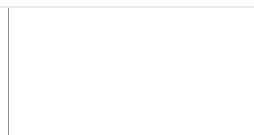


Многие пользователи не видят текст с низкой контрастностью, или им сложно его воспринимать. Подробнее о том, [как обеспечить достаточный цветовой контраст...](#)

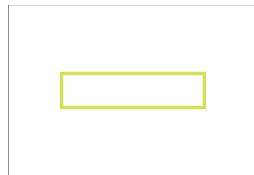
Неподходящие элементы

 div._1dI3P._1MOwX._1bCJz
 div._3RJHd.-cuhe
 article#BANNER_TGO_lxix3wb99ip._2COEz
 div._38270.hzQZT
 div._2SFue._3gVYJ
 div._38270.hzQZT
 div._2SFue._3gVYJ
 div._38270.hzQZT
 div._2SFue._3gVYJ
 div._38270.hzQZT

Неподходящие элементы



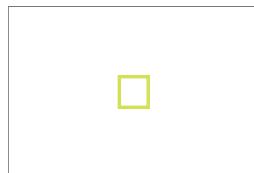
div._2SFue._3gVYJ



span._2i0im._2SUA6._3kbFf.lFARRr._1A5yJ



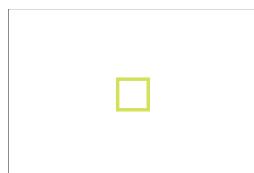
div._2ESLi



span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...



div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...



23



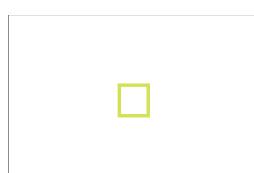
div._7gnGe



span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...



div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...



span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...



div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...



span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...

Неподходящие элементы

	<div class="ds-badge ds-badge_variant_value ds-badge_size_m ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b..."></div>
--	---

Неподходящие элементы

	div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...
	span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...
	div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...
	span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...
	div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...
	span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...
	div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...
	span.ds-text.ds-text_weight_med.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...
	div.ds-badge.ds-badge_variant_value.ds-badge_size_m.ds-badge_color_text-invert-primary-static.ds-b...
	span.ds-text.ds-text_weight_bold.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_lead-text...
	a.EQlfk.ds-flex.ds-flex_col.ds-flex_ai_c.ds-flex_jc_c._1h-4d
	span.ds-text.ds-text_weight_bold.ds-text_color_text-invert-primary-static.ds-text_typography_text.ds-t...

Неподходящие элементы



a.EQlfk.ds-flex.ds-flex_col.ds-flex_ai_c.ds-flex_jc_c._1h-4d

span



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

Неподходящие элементы

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_loose...



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.cybOK.ds-text_text...

div.vYITB._1MOwX._2eMnU._1gtHy



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_typergraphy_text.cybOK.ds-text_text...

div.vYITB._1MOwX._2eMnU._1gtHy



body

span.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-text_color_text-secondary.ds-text_typergraphy_text.ds-text_text_tig...

div.vYITB._1MOwX._2eMnU._1gtHy



body

a.ds-text.ds-text_weight_reg.ds-link.ds-link_type_secondary.ds-text_text_tight.ds-text_text_reg

div.vYITB._1MOwX._2eMnU._1gtHy



body

span

div.vYITB._1MOwX._2eMnU._1gtHy



body

Проверьте, хорошо ли виден ваш текст.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

Скрыть

- Interactive controls are keyboard focusable



Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. [Learn how to make custom controls focusable](#).

- Interactive elements indicate their purpose and state

Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. [Learn how to decorate interactive elements with affordance hints.](#)

- The page has a logical tab order

Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. [Learn more about logical tab ordering.](#)

- Visual order on the page follows DOM order

DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. [Learn more about DOM and visual ordering.](#)

- User focus is not accidentally trapped in a region

A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. [Learn how to avoid focus traps.](#)

- The user's focus is directed to new content added to the page

If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. [Learn how to direct focus to new content.](#)

- HTML5 landmark elements are used to improve navigation

Landmark elements (`<main>`, `<nav>`, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technology. [Learn more about landmark elements.](#)

- Offscreen content is hidden from assistive technology

Offscreen content is hidden with `display: none` or `aria-hidden=true`. [Learn how to properly hide offscreen content.](#)

- Custom controls have associated labels

Custom interactive controls have associated labels, provided by `aria-label` or `aria-labelledby`. [Learn more about custom controls and labels.](#)

- Custom controls have ARIA roles

Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. [Learn how to add roles to custom controls.](#)

Ручная проверка позволяет охватить области, которые невозможно протестировать автоматически. Подробнее [о проверке специальных возможностей...](#)

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (22)

Скрыть

Атрибуты `[aria-*]` соответствуют своим ролям

Каждая `role` ARIA поддерживает определенный набор атрибутов `aria-*`. Неверно присвоенные атрибуты `aria-*` будут недействительны. Подробнее о том, [как сопоставлять атрибуты ARIA с их ролями...](#)

Элемент `<body>` в документе не содержит атрибут `[aria-hidden="true"]`

Программы чтения с экрана и другие технологии специальных возможностей могут работать некорректно, если для `<body>` задан атрибут `aria-hidden="true"`. Подробнее о том, [как `aria-hidden` влияет на элемент `body`...](#)

У элементов `[role]` есть все необходимые атрибуты `[aria-*]`

К некоторым ролям ARIA необходимо добавлять атрибуты, описывающие состояние элемента для программ чтения с экрана. Подробнее [о ролях и необходимых атрибутах...](#)

В элементах с ролью ARIA `[role]` присутствуют все обязательные дочерние элементы, которые должны содержать определенный элемент `[role]`.

Указав роль ARIA для родительского элемента, в некоторых случаях вы должны также задать определенные роли его дочерним элементам. Если этого не сделать, связанные с ARIA функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее [о ролях и необходимых дочерних элементах...](#)

Элементы с атрибутом `[role]` содержатся в своих родительских элементах

Некоторые дочерние элементы с ролями ARIA должны содержаться внутри определенных родительских элементов, иначе связанные с ними функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее [о ролях ARIA и необходимых родительских элементах...](#)

Недействительные значения атрибутов `[aria-*]` отсутствуют

Технологии специальных возможностей, например программы чтения с экрана, не могут распознавать атрибуты ARIA с недопустимыми значениями. Подробнее [о существующих значениях для атрибутов ARIA...](#)

Атрибуты `[aria-*]` действительны и написаны без ошибок

Технологии специальных возможностей, например программы чтения с экрана, не могут распознавать атрибуты ARIA с недопустимыми названиями. Подробнее [о существующих атрибутах ARIA...](#)

Атрибуты ARIA используются так, как указано для роли элемента

Использовать некоторые атрибуты ARIA в элементе можно только при определенных условиях. Подробнее [об условных атрибутах ARIA...](#)

Элементы, к которым применен атрибут `[aria-hidden="true"]`, не содержат активных дочерних элементов

Если для родительского элемента задан атрибут `[aria-hidden="true"]`, то все его фокусируемые потомки становятся недоступны для программ чтения с экрана и других технологий специальных возможностей. Подробнее о том, [какое влияние `aria-hidden` оказывает на фокусируемые элементы...](#)

В элементах используются только разрешенные атрибуты ARIA

Если атрибуты ARIA используются в ролях, для которых они запрещены, пользователи специальных возможностей могут не получать важную информацию. Подробнее [о запрещенных ролях ARIA...](#)

Недействительные значения атрибутов `[role]` отсутствуют

Значения ролей ARIA должны быть допустимыми, иначе связанные с ними функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее о том, [какие роли ARIA можно указывать...](#)

Документ содержит элемент `<title>`

Название (элемент `title`) нужно для того, чтобы программы чтения с экрана могли озвучивать название страницы. Также оно появляется в результатах поиска и позволяет определять, соответствует ли сайт запросу. Подробнее [о названиях документов...](#)

Элемент `<html>` содержит атрибут `[lang]`

Если для страницы не указан атрибут `lang`, программа чтения с экрана предполагает, что текст приведен на языке по умолчанию, выбранном пользователем при установке программы. Если текст написан на другом языке, он может озвучиваться некорректно. Подробнее [об атрибуте lang...](#)

Для элемента `<html>` указано действительное значение атрибута `[lang]`

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали текст, укажите допустимый [языковой тег BCP 47](#). Подробнее о том, [как использовать атрибут lang...](#)

Элементам формы присвоены соответствующие ярлыки

Ярлыки нужны для того, чтобы программы чтения с экрана и другие технологии специальных возможностей могли правильно озвучивать элементы управления формой. Подробнее [о ярлыках для элементов формы...](#)

В списках содержатся только элементы `` и элементы поддержки скрипта (`<script>` и `<template>`)

Используйте правильную структуру кода при верстке списков, иначе программы чтения с экрана будут некорректно их озвучивать. Подробнее [о правильной структуре списков...](#)

Элементы списка (``) расположены внутри родительских элементов ``, `` или `<menu>`

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали списки, элементы `` должны располагаться внутри родительских элементов ``, `` или `<menu>`. Подробнее [о правильной структуре списков...](#)

Нет элементов со значением атрибута `[tabindex]` выше 0

Значение больше 0 подразумевает явное указание порядка навигации. Это может создавать трудности для пользователей с ограниченными возможностями. Подробнее [об атрибуте tabindex...](#)

Элементы заголовков расположены последовательно в порядке убывания

Когда заголовки расположены в правильном порядке и между их уровнями нет пропусков, они образуют семантическую структуру страницы. Благодаря этому навигация с помощью технологий специальных возможностей становится проще и понятнее. Подробнее [о расположении заголовков...](#)

Роли ARIA назначены только совместимым элементам

Многим элементам HTML разрешается назначать только определенные роли ARIA. Если роли ARIA используются неподходящим способом, это может ухудшить доступность веб-страницы. Подробнее [о ролях ARIA...](#)

Устаревшие роли ARIA не использовались

Функции специальных возможностей могут некорректно обрабатывать устаревшие роли ARIA. Подробнее [об устаревших ролях ARIA...](#)

У изображений нет атрибутов [alt], представляющих собой избыточный текст

В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если он будет повторять текст рядом со ссылкой или изображением, то одна и та же фраза может прозвучать дважды, что сбьет с толку пользователей программы чтения с экрана. Подробнее [об атрибуте alt...](#)

НЕПРИМЕНИМО (27)

Скрыть

○ [\[accesskey\]](#): значения уникальны

Клавиши доступа позволяют быстро перейти к нужной части страницы. Для удобства навигации на каждую клавишу должно быть назначено только одно действие. Подробнее [о клавишиах доступа...](#)

○ У элементов с атрибутом `role="dialog"` или `role="alertdialog"` есть доступные названия

Если у элементов диалогового окна ARIA нет доступных имен, пользователи программ чтения с экрана могут не понимать назначение этих элементов. Подробнее о том, [как сделать элементы диалогового окна ARIA более доступными...](#)

○ У полей ввода ARIA есть доступные названия

Если у поля ввода нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего оно нужно. Подробнее [о ярлыках для полей ввода...](#)

○ У элементов `meter` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана

Если у элемента счетчика нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как присваивать названия элементам "meter"...](#)

○ У элементов `progressbar` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана

Если у элемента progressbar нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как присваивать ярлыки элементам progressbar...](#)

○ У элементов атрибута `role=text` нет фокусируемых потомков

Если добавить отдельенный разметкой атрибут `role=text` перед текстовым узлом и после него, VoiceOver будет определять текст как одну фразу, но фокусируемые потомки не будут озвучиваться. Подробнее [об атрибуте role=text...](#)

○ У переключателей ARIA есть доступные названия

Если у переключателя нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее [о переключателях...](#)

○ У элементов `tooltip` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана

Если у элемента подсказки нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как присваивать названия элементам "tooltip"...](#)

- У элементов `treeitem` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана

Если у элемента `treeitem` нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее [о присваивании ярлыков элементам `treeitem`...](#)

- Страница содержит заголовок, ссылку для пропуска контента или указание региона

Чтобы пользователям было проще перемещаться по странице с помощью клавиатуры, добавьте возможность пропускать повторяющийся контент. Подробнее [о пропускаемых блоках данных...](#)

- Элементы `<dl>` содержат только правильно размещенные группы `<dt>` и `<dd>` и элементы `<script>`, `<template>` или `<div>`.

Если списки определений размечены с ошибками, программы чтения с экрана могут озвучивать их некорректно. Подробнее о том, [как правильно создавать списки определений...](#)

- Элементы списков определений расположены внутри элементов `<dl>`

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали элементы списков определений `<dt>` и `<dd>`, они должны располагаться внутри родительского элемента `<dl>`. Подробнее о том, [как правильно создавать списки определений...](#)

- Идентификаторы ARIA уникальны

Значение идентификатора ARIA должно быть уникальным, поскольку технологии специальных возможностей могут игнорировать повторяющиеся идентификаторы. Подробнее о том, [как убрать копии идентификаторов ARIA...](#)

- В форме нет полей с несколькими ярлыками

Когда программы чтения с экрана или другие технологии специальных возможностей обнаруживают поля формы с несколькими ярлыками, они озвучивают только первый, последний или все ярлыки. Это может запутать пользователей. Подробнее о том, [как использовать ярлыки формы...](#)

- У элемента `<html>` есть атрибут `[xml:lang]`, основной язык которого совпадает с языком в атрибуте `[lang]`

Если для веб-страницы не указан подходящий язык, программа чтения с экрана может озвучивать текст некорректно. Подробнее [об атрибуте lang...](#)

- Текст кнопок ввода легко различим

Добавьте к кнопкам ввода легко различимый текст, чтобы пользователи программы чтения с экрана могли понимать их назначение. Подробнее [о кнопках ввода...](#)

- Элементы `<input type="image">` содержат атрибут `[alt]`

Если в элементе `<input>` в качестве кнопки используется изображение, добавьте альтернативный текст, описывающий назначение этой кнопки для программ чтения с экрана. Подробнее [о альтернативном тексте для изображения в элементе ввода...](#)

- Ссылки можно различить, не опираясь на цвет

Многие пользователи не видят текст с низкой контрастностью, или им сложно его воспринимать. Хорошо различимый текст ссылки облегчает работу людям со слабым зрением. Подробнее о том, [как сделать ссылку хорошо](#)

[различимой...](#)

- В документе не используется метатег `<meta http-equiv="refresh">`

Когда страница обновляется автоматически, фокус, используемый программами для чтения с экрана, перемещается в верхнюю часть. Это может мешать работе пользователей и вызывать у них негативные эмоции. Подробнее [о метатеге refresh...](#)

- У элементов `<object>` есть альтернативный текст

Чтобы программы чтения с экрана могли зачитывать содержимое элементов `<object>`, добавьте к ним альтернативный текст. Подробнее [об альтернативном тексте для элементов object...](#)

- У элементов select есть связанные элементы label

Элементы формы без эффективных меток могут доставить неудобства пользователям программы чтения с экрана. Подробнее [об элементе select...](#)

- Ссылки для пропуска контента фокусируемые

Добавьте ссылку для пропуска контента, чтобы пользователи могли сразу перейти к основному контенту. [Подробнее...](#)

- В таблицах указаны разные значения для атрибута summary и элемента `<caption>`

Атрибут summary должен описывать структуру таблицы, а в элементе `<caption>` требуется указать экранный заголовок. Точная разметка таблиц упрощает работу пользователей программ чтения с экрана. Подробнее [об атрибуте summary и элементе caption...](#)

- Ячейки внутри элемента `<table>`, в которых используется атрибут `[headers]`, ссылаются на ячейки той же таблицы.

Чтобы пользователям было проще перемещаться по таблицам с помощью программ чтения с экрана, убедитесь, что ячейки (элементы `<td>`) с атрибутом `[headers]` ссылаются только на другие ячейки в той же таблице. Подробнее [об атрибуте headers...](#)

- В элементах `<th>` и элементах с атрибутом `[role="columnheader"/"rowheader"]` есть описываемые ими ячейки с данными

Чтобы пользователям было проще перемещаться по таблицам с помощью программ чтения с экрана, убедитесь, что все заголовки в таблицах ссылаются на тот или иной набор ячеек. Подробнее [о заголовках таблиц...](#)

- Недействительные значения атрибутов `[lang]` отсутствуют

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали текст, укажите для элементов допустимый [языковой тег BCP 47](#). Подробнее о том, [как использовать атрибут lang...](#)

- Элементы `<video>` содержат элемент `<track>` с атрибутом `[kind="captions"]`

Чтобы информация, озвучиваемая в видео, была доступна людям с нарушениями слуха, добавьте субтитры. Подробнее [о субтитрах в видео...](#)



Рекомендации

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

▲ Ошибки браузера занесены в журнал консоли

^

Ошибки, которые появляются в консоли, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы и другие сбои в работе браузера. Подробнее [об этих ошибках в результатах диагностики консоли...](#)

Источник	Описание
Yandex CDN Cdn	<pre>FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser- light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js:1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:21:60)</pre>
browser- light.browser...in- lib.9bf5b88.js:1	<pre>FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser- light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js:1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:21:60)</pre>
browser- light.browser...in- lib.9bf5b88.js:1	<pre>FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser- light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js:1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:21:60)</pre>
browser- light.browser...in- lib.9bf5b88.js:1	<pre>FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser- light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js:1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:21:60)</pre>
browser- light.browser...in- lib.9bf5b88.js:1	<pre>FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser- light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js:1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js:21:60)</pre>

Источник	Описание
browser-light.browser...in-lib.9bf5b88.js:1	FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser-light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js :1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :21:60)
browser-light.browser...in-lib.9bf5b88.js:1	FailedHydrationError: Hydration by - name=@light/User; id=/content/header/header/personalization/profile; team=core at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser-light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js :1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :21:60)
browser-light.browser...in-lib.9bf5b88.js:1	FailedHydrationError: Hydration by - name=@marketfront/MadvHeaderPromoDirectTGO; id=/content/header/t3177o8qu9e/madvHeaderPromo; team=monetize at onRecoverableError (https://yastatic.net/s3/market-b2c-static-production/white-desktop/browser-light/browser-light.browser.runtime.d36073e.js :1:29090) at Sk (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :229:6) at yb (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :227:166) at Oi (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :218:246) at S (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :17:25) at MessagePort.U (https://yastatic.net/react/18.2.0/react-with-dom.min.js :21:60)
player-api.modern.js:2	Permissions policy violation: screen-wake-lock is not allowed in this document.

Обнаруженные библиотеки JavaScript

Все клиентские библиотеки JavaScript, обнаруженные на странице. Подробнее [о результатах диагностики этой библиотеки JavaScript...](#)

Название	Версия
React	18.2.0

Убедитесь, что политика CSP эффективна против атак XSS

Надежная политика безопасности контента (Content Security Policy, CSP) существенно снижает риск атак XSS (межсайтовый скрипting). Подробнее о том, [как использовать CSP для предотвращения атак XSS...](#)

Описание	Директива	Уровень серьезности
Чтобы обеспечить обратную совместимость с предыдущими версиями браузеров, добавьте директиву `unsafe-inline` (игнорируется браузерами с поддержкой nonce-значений и хешей).	script-src	Средняя

Использование строгого механизма HSTS

При использовании заголовков HSTS существенно снижается риск изменения протокола HTTPS на HTTP и несанкционированного прослушивания. Рекомендуется внедрять этот механизм постепенно, начиная с малых значений max-age. Подробнее [об использовании строгого механизма HSTS...](#)

Описание	Директива	Уровень серьезности
Не найдена директива `includeSubDomains`.	includeSubDomains	Средняя
Не найдена директива `preload`.	preload	Средняя

Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP

С помощью заголовков COOP можно изолировать окно верхнего уровня от других документов, таких как всплывающие окна. Подробнее [об использовании заголовков COOP...](#)

Описание	Директива	Уровень серьезности
Не найден заголовок COOP.		Высокая

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (13)

Скрыть

Используется протокол HTTPS

Все сайты (даже если они не обрабатывают конфиденциальные данные) должны быть защищены протоколом HTTPS. Это в том числе означает, что не следует использовать [смешанный контент](#): не должно быть ситуаций, когда некоторые ресурсы загружаются по протоколу HTTP, хотя первоначальный запрос передается с применением HTTPS. HTTPS обеспечивает защиту от взлома и не позволяет посторонним узнавать, как пользователи взаимодействуют с приложением. Кроме того, использование этого протокола обязательно при работе с версией HTTP/2 и многими новыми API для веб-платформ. Подробнее [об HTTPS...](#)

Устаревшие API не используются

В будущем устаревшие API будут удалены из браузера. Подробнее [об устаревших API...](#)

Сторонние файлы cookie не используются

В будущем у пользователей Chrome будет возможность отказаться от сторонних файлов cookie. Подробнее [о сторонних файлах cookie...](#)

Вставка контента в поля ввода разрешена

Запрет на вставку информации в поле ввода негативно влияет на удобство использования и снижает безопасность, блокируя работу менеджеров паролей. Подробнее [об удобных полях ввода...](#)

Разрешение на определение местоположения не запрашивается при загрузке страницы

Пользователи с подозрением относятся к сайтам, которые беспринужденно запрашивают доступ к их местоположению. Рекомендуем связать этот запрос с определенными действиями пользователя. Подробнее [о разрешении на определение местоположения...](#)

Разрешение на отправку уведомлений не запрашивается при загрузке страницы

Пользователи с подозрением относятся к сайтам, которые беспринужденно запрашивают разрешение на отправку уведомлений. Рекомендуем связать этот запрос с определенными действиями пользователя. Подробнее о том, [как запрашивать разрешение на уведомления должным образом...](#)

Отсутствуют изображения с некорректным соотношением сторон

Размеры отображаемого изображения должны соответствовать нормальному соотношению сторон. Подробнее [о соотношении сторон изображения...](#)

Изображения показываются в нужном разрешении

Чтобы обеспечить максимальное качество, размеры исходного изображения должны быть пропорциональны размерам при отображении на экране с учетом соотношения пикселей. Подробнее о том, [как добавлять адаптивные изображения...](#)

Присутствует метатег `<meta name="viewport">` со свойством `width` или `initial-scale`

С помощью метатега `<meta name="viewport">` можно не только оптимизировать приложение под экраны мобильных устройств, но и предотвратить [задержку длительностью 300 мс при вводе данных пользователем](#). Подробнее [об использовании метатега viewport...](#)

Тип страницы (DOCTYPE): HTML

Если для страницы указан параметр DOCTYPE, браузер не будет переключаться в режим совместимости. Подробнее [об указании DOCTYPE...](#)

Правильно заданный набор символов

Требуется задать кодировку символов. Это можно сделать с помощью тега `<meta>` в первых 1024 байтах HTML-страницы или в заголовке ответа HTTP Content-Type. Подробнее о том, [как задать кодировку символов...](#)

Нет записей ошибок на панели `Issues` в Инструментах разработчика Chrome

Ошибки, записанные на панели `Issues` в Инструментах разработчика Chrome, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы, низкий уровень защиты и другие сбои в работе браузера. Чтобы получить подробную информацию о каждой неполадке, откройте панель.

У страницы правильные карты исходного кода

Карты исходных кодов переводят минифицированный код в исходный. Благодаря этому разработчики могут выполнять отладку на действующем ресурсе. Кроме того, Lighthouse может предоставлять дополнительную информацию. Чтобы воспользоваться этими преимуществами, внедрите карты исходных кодов. Подробнее [о картах исходных кодов...](#)

НЕПРИМЕНИМО (3)

Скрыть 

- Перенаправляет трафик с HTTP на HTTPS

Убедитесь, что весь трафик перенаправляется с HTTP на HTTPS, чтобы обеспечить безопасность для всех своих пользователей. [Подробнее...](#)

- Защита от кликджекинга с использованием заголовка XFO или CSP

Заголовок X-Frame-Options (XFO) или директива frame-ancestors в заголовке Content-Security-Policy (CSP) указывает, куда можно встроить страницу. Таким образом можно защититься от кликджекинга, запретив сайтам встраивать страницы. Подробнее о [защите от кликджекинга...](#)

- В документе используются шрифты оптимального размера

Если вы хотите, чтобы текст легко читался, размер шрифта должен составлять не менее 12 пикселей. В противном случае пользователям мобильных устройств придется увеличивать масштаб страницы для чтения. Желательно, чтобы более 60 % текста на странице было написано шрифтом размером не менее 12 пикселей. Подробнее [об оптимальных размерах шрифтов...](#)



Поисковая оптимизация

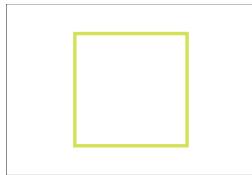
Эти проверки позволяют узнать, соответствует ли страница основным рекомендациям к поисковой оптимизации. Lighthouse оценивает не все факторы, которые могут повлиять на позицию сайта в результатах поиска (например, производительность по [основным интернет-показателям](#)). Подробнее [о факторах, важных для Google Поиска...](#)

РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ КОНТЕНТА

- ▲ Для элементов изображений не заданы атрибуты [alt]

В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если элемент декоративный, то атрибут alt для него можно оставить пустым. Подробнее [об атрибуте alt...](#)

Неподходящие элементы



img.iTmhN

Оптимизируйте HTML-код, чтобы поисковые роботы могли лучше проанализировать контент приложения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (1)

Скрыть

○ Структурированные данные действительны

^

Чтобы протестировать структурированные данные, воспользуйтесь инструментами для их [проверки](#) и [статического анализа](#). Подробнее [о структурированных данных...](#)

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по поисковой оптимизации (SEO), с помощью этих дополнительных сервисов.

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (9)

Скрыть

Страница доступна для индексации

^

Поисковые системы не смогут включать ваши страницы в результаты поиска, если вы не предоставите разрешение на сканирование. Подробнее [о директивах для поисковых роботов...](#)

Документ содержит элемент `<title>`

^

Название (элемент title) нужно для того, чтобы программы чтения с экрана могли озвучивать название страницы. Также оно появляется в результатах поиска и позволяет определять, соответствует ли сайт запросу. Подробнее [о названиях документов...](#)

В документе есть метаописание

^

Метаописания содержат общие сведения о контенте страницы и могут быть показаны в результатах поиска. Подробнее [о метаописании...](#)

Код статуса HTTP действителен

^

Если страница возвращает код статуса HTTP, который говорит об ошибках, она может не индексироваться правильно. Подробнее [о кодах статусов HTTP...](#)

У ссылок есть описания

^

Сделайте текст ссылок содержательным, чтобы поисковые системы лучше распознавали ваш контент. Подробнее о том, [как повысить доступность ссылок...](#)

Ссылки можно просканировать

^

Поисковые системы при сканировании сайтов учитывают содержащиеся в ссылках атрибуты href. Чтобы на вашем сайте могло быть проиндексировано максимально возможное количество страниц, атрибуты href в анкерах должны корректно ссылаться на целевые страницы. Подробнее о том, как [сделать ссылки доступными для сканирования...](#)

Файл robots.txt действителен

Если файл robots.txt поврежден, поисковые роботы могут не распознать ваши инструкции по сканированию или индексации сайта. Подробнее [о файле robots.txt...](#)

Для документа указан действительный атрибут `hreflang`

Добавьте на страницу элементы link с атрибутом hreflang. Тогда в результатах поиска будут представлены те версии ваших страниц, которые лучше всего подходят для языка и региона пользователя. Подробнее [об атрибуте hreflang...](#)

Для документа указан действительный атрибут `rel=canonical`

Канонические ссылки помогают определить, какой URL будет показан в результатах поиска. Подробнее [о канонических ссылках...](#)

Captured at 1 нояб. 2025 г.,
16:08 GMT+3

Начальная загрузка страницы

Эмуляция компьютера with
Lighthouse 12.6.0
Настраиваемое ограничение

Сеанс с просмотром одной
страницы
Using Chromium 138.0.0.0 with
devtools

Generated by **Lighthouse** 12.6.0 | [Сообщить о проблеме](#)