



Производительность Специальные Рекомендации Поисковая
возможности оптимизация

▲ 0–49 50–89 90–100

Во время работы Lighthouse возникли следующие проблемы:

- На скорость загрузки могут влиять данные из этого хранилища: IndexedDB. Попробуйте открыть страницу в режиме инкогнито.
- Не удалось загрузить страницу. Убедитесь, что URL введен правильно и сервер корректно отвечает на все запросы. Код статуса: 429.



Производительность

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

ПОКАЗАТЕЛИ

Свернуть

First Contentful Paint

Largest Contentful Paint

Error!

При сборе данных ресурса Trace произошла ошибка (TRACING_ALREADY_STARTED).

Total Blocking Time

Error!

При сборе данных ресурса Trace произошла ошибка (TRACING_ALREADY_STARTED).

Error!

При сборе данных ресурса Trace произошла ошибка (TRACING_ALREADY_STARTED).

Cumulative Layout Shift

Error!

При сборе данных ресурса Trace произошла ошибка (TRACING_ALREADY_STARTED).

Speed Index

Error!

При сборе данных ресурса Trace произошла ошибка (TRACING_ALREADY_STARTED).

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

Try insights

ДИАГНОСТИКА

Предзагрузите изображение для элемента "Отрисовка самого крупного контента" — Ошибка



▲ На странице предотвращено восстановление из возвратного кеша — 5 причин ошибки



Уменьшите размер кода CSS — Ошибка



Уменьшите размер кода JavaScript — Ошибка



Используйте современные форматы изображений — Ошибка	▼
Включите сжатие текста — Ошибка	▼
Используйте предварительное подключение к необходимым доменам — Ошибка	▼
Перейдите на протокол HTTP/2 — Ошибка	▼
Используйте видеоформаты для анимированного контента — Ошибка	▼
Фасадные объекты сторонних ресурсов для отложенной загрузки — Ошибка	▼
Изображение, которое отображается при отрисовке самого крупного контента, загружено без задержки — Ошибка	▼
Устраните ресурсы, блокирующие отображение — Ошибка	▼
Настройте подходящий размер изображений — Ошибка	▼
Отложите загрузку скрытых изображений — Ошибка	▼
Настройте эффективную кодировку изображений — Ошибка	▼
Избегайте большого количества переадресаций — Ошибка	▼
Удалите повторяющиеся модули из пакетов JavaScript — Ошибка	▼
Не отправляйте устаревший код JavaScript в современные браузеры — Ошибка	▼

Метки и промежутки пользовательского времени — Ошибка	▼
Устраните большие смещения макета — Ошибка	▼
Избегайте некомбинированных анимаций — Ошибка	▼
Удалите неиспользуемый код CSS — Ошибка	▼
Удалите неиспользуемый код JavaScript — Ошибка	▼
Старайтесь не допускать создания цепочек критических запросов — Ошибка	▼
Время выполнения кода JavaScript — Ошибка	▼
Минимизация работы в основном потоке — Ошибка	▼
Уменьшение использования стороннего кода — Ошибка	▼
Элемент "Отрисовка самого крупного контента" — Ошибка	▼
Избегайте длительных задач в основном потоке — Ошибка	▼
Задайте правила эффективного использования кеша для статических объектов — Найдено 15 ресурсов	▼
Настройте показ всего текста во время загрузки веб-шрифтов	▼
Не используйте <code>document.write()</code>	▼

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



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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- ▲

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

▼

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

КОНТРАСТНОСТЬ

- ▲

Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

▼

Проверьте, хорошо ли виден ваш текст.

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ

▲ Для элемента `<html>` не задан атрибут `[lang]`

▼

Проверьте, правильно ли заданы атрибуты языков для программ чтения с экрана.

НАВИГАЦИЯ

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

▼

Проверьте, удобно ли пользователям перемещаться по вашему приложению с помощью клавиатуры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

Показать

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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (4)

Показать

НЕПРИМЕНИМО (49)

Показать



Рекомендации

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- ▲

На странице используются устаревшие API — Обнаружено 1 предупреждение

▼
- ▲

Ошибки браузера занесены в журнал консоли

▼

СОВМЕСТИМОСТЬ С БРАУЗЕРАМИ

- Тип страницы (DOCTYPE): HTML — Ошибка

▼

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- ☐

Убедитесь, что политика CSP эффективна против атак XSS

▼
- ☐

Использование строгого механизма HSTS

▼
- ☐

Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP

▼
- ☐

Защита от кликджекинга с использованием заголовка XFO или CSP

▼

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (12)

Показать

НЕПРИМЕНИМО (2)

Показать



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

▲ В документе нет метаописания

▼

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

СКАНИРОВАНИЕ И ИНДЕКСИРОВАНИЕ

▲ Код статуса HTTP недействителен — 429

▼

Чтобы ваше приложение появлялось в результатах поиска, предоставьте доступ к нему поисковым роботам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (1)

Показать







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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (6)

Показать

НЕПРИМЕНИМО (2)

Показать

 Captured at 19 нояб. 2025 г., 15:40 GMT-8	 Эмуляция устройства Moto G Power with Lighthouse 12.6.0	 Сеанс с просмотром одной страницы
 Начальная загрузка страницы	 Ограничение для сети 4G с низкой скоростью	 Using Chromium 138.0.0.0 with devtools

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