



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).

Speed Index

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).



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 `document.write()`

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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (6)

Показать



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 влиять 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

Начальная загрузка страницы

Эмуляция устройства Moto G
Power with Lighthouse 12.6.0

Ограничение для сети 4G с
низкой скоростью

Сеанс с просмотром одной
страницы

Using Chromium 138.0.0.0 with
devtools

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