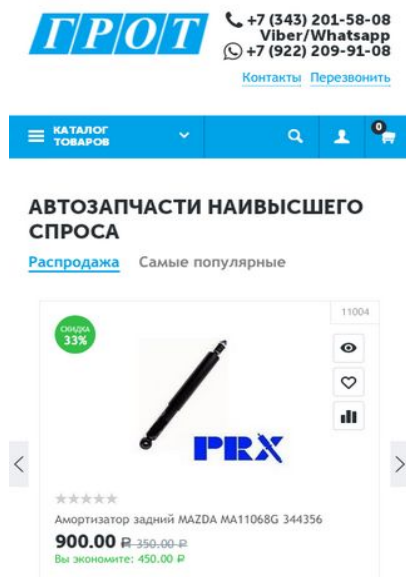


PageSpeed Insights

Мобильный телефон



61 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 2. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- https://grot66.ru/var/cache/misc/assets/design/themes/grt__unitheme/css/standalone.7ec94d41bddfc67d88c74728b2bdc4af1565550414.css
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 307,5 КБ (77 %).

- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_11_421.jpg уменьшит ее размер на 24,3 КБ (76 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_08_182.jpg уменьшит ее размер на 23,9 КБ (81 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_01_796.jpg уменьшит ее размер на 22,3 КБ (81 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_48_683.jpg уменьшит ее размер на 21,8 КБ (79 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_16_401.jpg уменьшит ее размер на 20,2 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_49_727.jpg уменьшит ее размер на 20,1 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_47_784.jpg уменьшит ее размер на 19,8 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_49_277.jpg уменьшит ее размер на 19,8 КБ (73 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_48_386.jpg уменьшит ее размер на 19,3 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_48_131.jpg уменьшит ее размер на 19,1 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_47_284.jpg уменьшит ее размер на 19 КБ (78 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_01_289.jpg уменьшит ее размер на 18,6 КБ (75 %).
- Сжатие страницы https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_02_701.jpg уменьшит ее размер на 18,6 КБ (77 %).
- Сжатие страницы https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_06_956.jpg уменьшит ее размер на 18,3 КБ (77 %).
- Сжатие страницы https://grot66.ru/images/logos/3/logo_0iqi-bd.png уменьшит ее размер на 11,9 КБ (62 %).
- Сжатие страницы https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_02_028.jpg уменьшит ее размер на 10,2 КБ (68 %).



Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 2,6 КБ (86 %).

- Сжатие страницы https://grot66.ru/design/themes/responsive/media/images/icons/ajax_loader.svg?1565550592 уменьшит ее размер на 2,6 КБ (86 %).

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

Мобильный телефон

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 минут)
- <https://code.jivosite.com/widget.js> (2 часа)

Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 3,3 КБ (16 %).

- Сокращение <https://grot66.ru/> позволит уменьшить размер на 3,3 КБ (16 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 4 КБ (28 %).

- Сокращение <https://grot66.ru/js/lib/jcarousel/jquery.jcarousel.js> позволит уменьшить размер на 2,6 КБ (38 %) после сжатия.
- Сокращение <https://grot66.ru/js/tygh/tabs.js?ver=4.10.3> позволит уменьшить размер на 582 Б (29 %) после сжатия.
- Сокращение https://grot66.ru/js/tygh/product_image_gallery.js?ver=4.10.3 позволит уменьшить размер на 507 Б (22 %) после сжатия.
- Сокращение <https://code.jquery.com/jquery-migrate-3.0.1.min.js> позволит уменьшить размер на 369 Б (11 %) после сжатия.



Выполнено правил: 4

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

Сократите время ответа сервера

Ваш сервер ответил быстро. Подробнее о том, [как сократить время ответа сервера](#).

Сократите CSS

Код CSS сокращен. Подробнее о том, [как сокращать код CSS](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Содержание верхней части страницы оптимизировано для быстрого отображения. Подробнее о том, [как обеспечить быстрое отображение видимой части страницы](#).

99 / 100

Удобство для пользователей



Исправьте по возможности:

Увеличьте размер активных элементов на странице

Некоторые ссылки и кнопки на страницах вашего сайта слишком малы, и поэтому пользователям устройств с сенсорными экранами может быть неудобно нажимать на них. [Увеличьте активные элементы](#), чтобы сделать свой сайт удобнее.

Указанные ниже активные элементы расположены слишком близко к соседним. Увеличьте расстояние между ними.

Мобильный телефон

- Активный элемент `<div class="owl-buttons"></div>` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `<div class="owl-buttons"></div>` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final



Выполнено правил: 4

Откажитесь от плагинов

На вашем сайте не используются плагины, поэтому контент доступен максимально широкому кругу пользователей. Подробнее о том, [почему следует отказаться от плагинов...](#)

Настройте область просмотра

На ваших страницах область просмотра, заданная с помощью тега viewport, адаптируется по размеру экрана. Это значит, что ваш сайт правильно отображается на всех устройствах. Подробнее о [настройке области просмотра...](#)

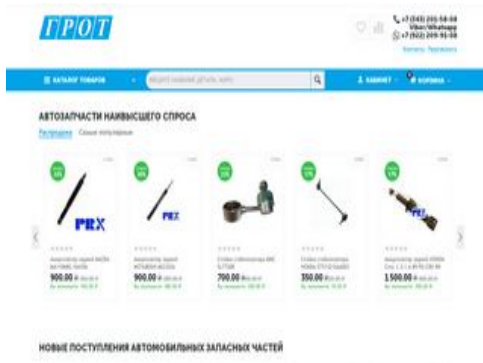
Адаптируйте размер контента для области просмотра

Ваша страница целиком находится в области просмотра. Подробнее о том, [как адаптировать контент для области просмотра...](#)

Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

Размер шрифта и высота строк на вашем сайте позволяют удобно читать текст. [Подробнее...](#)

Персональный компьютер



70 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 309,4 КБ (77 %).

- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_11_421.jpg уменьшит ее размер на 24,3 КБ (76 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_08_182.jpg уменьшит ее размер на 23,9 КБ (81 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_01_796.jpg уменьшит ее размер на 22,3 КБ (81 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_48_683.jpg уменьшит ее размер на 21,8 КБ (79 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_16_401.jpg уменьшит ее размер на 20,2 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_49_727.jpg уменьшит ее размер на 20,1 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_47_784.jpg уменьшит ее размер на 19,8 КБ (78 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_49_277.jpg уменьшит ее размер на 19,8 КБ (73 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_48_386.jpg уменьшит ее размер на 19,3 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_48_131.jpg уменьшит ее размер на 19,1 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_47_284.jpg уменьшит ее размер на 19 КБ (78 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_01_289.jpg уменьшит ее размер на 18,6 КБ (75 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_02_701.jpg уменьшит ее размер на 18,6 КБ (77 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_06_956.jpg уменьшит ее размер на 18,3 КБ (77 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
https://grot66.ru/images/logos/3/logo_0iqi-bd.png уменьшит его на 13,9 КБ (72 %).
- Сжатие страницы
https://grot66.ru/images/thumbnails/189/189/detailed/249/0000_02_028.jpg уменьшит ее размер на 10,2 КБ (68 %).

Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 2,6 КБ (86 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы
https://grot66.ru/design/themes/responsive/media/images/icons/ajax_loader.svg?156555059
2 уменьшит ее размер на 2,6 КБ (86 %).

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 минут)
- <https://code.jivosite.com/widget.js> (2 часа)

Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 3,3 КБ (16 %).

- Сокращение <https://grot66.ru/> позволит уменьшить размер на 3,3 КБ (16 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Персональный компьютер](#)

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 4 КБ (28 %).

- Сокращение <https://grot66.ru/js/lib/jcarousel/jquery.jcarousel.js> позволит уменьшить размер на 2,6 КБ (38 %) после сжатия.
- Сокращение <https://grot66.ru/js/tygh/tabs.js?ver=4.10.3> позволит уменьшить размер на 582 Б (29 %) после сжатия.
- Сокращение https://grot66.ru/js/tygh/product_image_gallery.js?ver=4.10.3 позволит уменьшить размер на 507 Б (22 %) после сжатия.
- Сокращение <https://code.jquery.com/jquery-migrate-3.0.1.min.js> позволит уменьшить размер на 369 Б (11 %) после сжатия.

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 2. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- https://grot66.ru/var/cache/misc/assets/design/themes/grt__unitheme/css/standalone.7ec94d41bddfc67d88c74728b2bdc4af1565550414.css
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css>



Выполнено правил: 4

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

Персональный компьютер

Сократите время ответа сервера

Ваш сервер ответил быстро. Подробнее о том, [как сократить время ответа сервера](#).

Сократите CSS

Код CSS сокращен. Подробнее о том, [как сокращать код CSS](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Содержание верхней части страницы оптимизировано для быстрого отображения. Подробнее о том, [как обеспечить быстрое отображение видимой части страницы](#).