


PageSpeed Insights

Мобильный телефон



55 / 100 Скорость

 Исправьте обязательно:

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://satva.com.ua/css/animate.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/assets/css/font-awesome.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/bootstrap-social.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/jquery-ui.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/jquery.formstyler.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <https://satva.com.ua/css/magnific-popup.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/main.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/owl.carousel.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/rateit.css> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/css/svg/ben_i_2.svg (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/system.css> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_bg.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_1.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_3.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_4.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_5.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_6.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_7.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_8.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_img.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_1.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_10.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_2.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_3.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_4.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_5.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_6.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_9.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_bg.png (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/checked.png> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/flag_ru.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/flag_ua.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/form_bg.jpg (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <https://satva.com.ua/images/h-pdf.png> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/icon-search.svg> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/lang_arr.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/lang_ru.svg (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/logo-2.svg> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/logo.svg> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/prev.png> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/prev_h.png (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/system/loading.gif> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1122923236_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1136437192_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1138011856_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1219768027_slider.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1536910949_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1614014869_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1816109725_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_194415349_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_199126761_slider.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_248442795_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_308956001_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_703996940_slider.jpg (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_861101416_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_984869936_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://connect.facebook.net/ru_RU/sdk.js (20 минут)
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js> (60 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 13. 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://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800&subset=cyrillic>
- <https://satva.com.ua/css/magnific-popup.css>
- <https://satva.com.ua/css/jquery.formstyler.css>
- <https://satva.com.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css>
- <https://satva.com.ua/css/main.css>
- <https://satva.com.ua/css/jquery-ui.css>
- <https://satva.com.ua/css/animate.css>
- <https://satva.com.ua/css/owl.carousel.css>
- <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css>
- <https://satva.com.ua/css/rateit.css>
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/bootstrap-social.css>

- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/assets/css/font-awesome.css>
- <https://satva.com.ua/css/system.css>

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 6 КБ (47 %).

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/ben_i_4.svg уменьшит ее размер на 827 Б (49 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css> уменьшит ее размер на 801 Б (58 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/ben_i_7.svg уменьшит ее размер на 774 Б (46 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> уменьшит ее размер на 694 Б (53 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/logo-2.svg> уменьшит ее размер на 679 Б (45 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/logo.svg> уменьшит ее размер на 678 Б (45 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0> уменьшит ее размер на 506 Б (46 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/css/svg/ben_i_2.svg уменьшит ее размер на 442 Б (43 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/icon-search.svg> уменьшит ее размер на 365 Б (42 %).
- Сжатие страницы https://web.redhelper.ru/container/images/common/avatar/Ava_default.svg уменьшит ее размер на 145 Б (34 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/connector.html?v=3.2.1.1529002248643&countryCode=EU&textPlaceholder=%252B%2524code%2520%25D0%2592%25D0%25B0%25D1%2588%2520%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2584%25D0%25BE%25D0%25BD&backend=prod> уменьшит ее размер на 139 Б (37 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/connector.html?v=3.2.1.1529002248643&countryCode=EU&textPlaceholder=%252B%2524code%2520%25D0%2592%25D0%25B0%25D1%2588%2520%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2584%25D0%25BE%25D0%25BD&backend=prod&cssName=connector-popup> уменьшит ее размер на 139 Б (37 %).

Сократите CSS

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

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 7,9 КБ (21 %).

- Сокращение <https://satva.com.ua/css/main.css> позволит уменьшить размер на 5,3 КБ (23 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/jquery-ui.css> позволит уменьшить размер на 927 Б (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css> позволит уменьшить размер на 453 Б (34 %).
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/animate.css> позволит уменьшить размер на 441 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/magnific-popup.css> позволит уменьшить размер на 310 Б (17 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/jquery.formstyler.css> позволит уменьшить размер на 303 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/owl.carousel.css> позволит уменьшить размер на 187 Б (18 %) после сжатия.

Сократите HTML

Мобильный телефон

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 4,3 КБ (27 %).

- Сокращение <https://satva.com.ua/> позволит уменьшить размер на 4,1 КБ (28 %) после сжатия.
- Сокращение <https://web.redhelper.ru/chat/upload.html> позволит уменьшить размер на 128 Б (17 %) 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 13,4 КБ (34 %).

- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/json2.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0> позволит уменьшить размер на 4 КБ (74 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/functions.js?8017120166d47f3d3841215c8fd6afde> позволит уменьшить размер на 3,6 КБ (26 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/cart.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 1,7 КБ (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/script.js?2c50ef3dbc47580c7acbcdbd09e8ead99> позволит уменьшить размер на 1,2 КБ (30 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/customer.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 1,1 КБ (30 %) после сжатия.
- Сокращение https://connect.facebook.net/ru_RU/sdk.js позволит уменьшить размер на 671 Б (39 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 594 Б (43 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/common.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 323 Б (27 %) после сжатия.

- Сокращение <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 201 Б (16 %).
- Сокращение https://satva.com.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489 позволит уменьшить размер на 109 Б (14 %) после сжатия.

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 72,5 КБ (51 %).

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/ben_bg.jpg уменьшит ее размер на 38,9 КБ (85 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/form_bg.jpg уменьшит ее размер на 11,2 КБ (75 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1219768027_slider.png уменьшит ее размер на 1,7 КБ (15 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1122923236_slider.jpg уменьшит ее размер на 1,3 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_199126761_slider.png уменьшит ее размер на 1,2 КБ (17 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1138011856_slider.jpg уменьшит ее размер на 1,1 КБ (22 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_861101416_slider.jpg уменьшит ее размер на 1 006 Б (23 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_248442795_slider.jpg уменьшит ее размер на 1 000 Б (24 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_703996940_slider.jpg уменьшит ее размер на 990 Б (26 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/prev.png> уменьшит ее размер на 985 Б (68 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/prev_h.png уменьшит ее размер на 979 Б (68 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_194415349_slider.jpg уменьшит ее размер на 970 Б (23 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1816109725_slider.jpg уменьшит ее размер на 963 Б (26 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1136437192_slider.jpg уменьшит ее размер на 910 Б (24 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/lang_arr.png уменьшит ее размер на 881 Б (88 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/images/copyright-bottom-p3.png> уменьшит ее размер на 877 Б (85 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/checked.png> уменьшит ее размер на 873 Б (87 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/images/copyright-bottom-p1.png> уменьшит ее размер на 873 Б (85 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/flag_ua.png уменьшит ее размер на 860 Б (91 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/flag_ru.png уменьшит ее размер на 858 Б (90 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1536910949_slider.jpg уменьшит ее размер на 807 Б (26 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_984869936_slider.jpg уменьшит ее размер на 795 Б (25 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/h-pdf.png> уменьшит ее размер на 768 Б (20 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_308956001_slider.jpg уменьшит ее размер на 680 Б (25 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1614014869_slider.jpg уменьшит ее размер на 660 Б (24 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/chat/images/material/department.png> уменьшит ее размер на 437 Б (33 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/chat/images/material/send.png> уменьшит ее размер на 233 Б (16 %).



Выполнено правил: 3

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](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

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

96 / 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

Мобильный телефон

расстояние между ними.

- Активный элемент `Стоматологічні установки` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Стоматологічні установки` и ещё 2 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Стоматологічні установки` находится слишком близко к другим активным элементам (2). final
- Активный элемент `<div class="item item-2">Стільці лікаря стоматолога</div>` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Стільці лікаря стоматолога` и ещё 7 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Стільці лікаря стоматолога` и ещё 3 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Стільці лікаря стоматолога` и ещё 3 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Стоматологічні світильники` и ещё 5 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `<div class="date">01 Жовтня 2019</div>` и ещё 2 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `<div class="bts">Всі новини</div>` и ещё 2 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Всі новини` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `<div class="It">залиште заявку...ороткі терміни</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `<div class="It">залиште заявку...ороткі терміни</div>` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `<div class="title">залиште заявку...ороткі терміни</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `і ми зв'яжемос...ороткі терміни` находится слишком близко к другим активным элементам (2).
- Активный элемент `<p class="info"></p>` находится слишком близко к другим

Мобильный телефон

активными элементами (3).

- Активный элемент `<div class="fw">Виробництво та...e@satva.com.ua</div>` и ещё 4 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `Виробництво та...ого обладнання` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам.
- Активный элемент `<p>E-mail:...e@satva.com.ua</p>` находится слишком близко к другим активным элементам (4).
- Активный элемент `<div class="language-notice LangNotice">Мы заметили, ч...На русском</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (6). final
- Активный элемент `<p class="text">Мы заметили, ч...е повідомлення</p>` находится слишком близко к другим активным элементам (6). final
- Активный элемент `
` находится слишком близко к другим активным элементам (4). final
- Активный элемент `Залишити украї...е повідомлення` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `<button type="button" class="btn ru">На русском</button>` находится слишком близко к другим активным элементам (7). final
- Активный элемент `<div id="rc-phone" class="rc-inactive rc...ight rc-mobile">Сейчас нет сво...нка RedConnect</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (9). final
- Активный элемент `<div id="rc-phone" class="rc-inactive rc...ight rc-mobile">Сейчас нет сво...нка RedConnect</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `<div id="rc-phone" class="rc-inactive rc...ight rc-mobile">Сейчас нет сво...нка RedConnect</div>` и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `<div id="rc-phone" class="rc-inactive rc...ight rc-mobile">Сейчас нет сво...нка RedConnect</div>` находится слишком близко к другим активным элементам (9). 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...](#)

Мобильный телефон

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



60 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер

Персональный компьютер

будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

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

- <https://satva.com.ua/css/animate.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/assets/css/font-awesome.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/bootstrap-social.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/jquery-ui.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/jquery.formstyler.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/magnific-popup.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/main.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/owl.carousel.css> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/rateit.css> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/css/svg/ben_i_2.svg (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/css/system.css> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/about_bg.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_bg.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_1.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_3.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_4.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_5.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_6.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_7.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_i_8.svg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/ben_img.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_1.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_10.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_2.png (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- https://satva.com.ua/images/cat_3.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_4.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_5.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_6.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_9.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/cat_bg.png (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/checked.png> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/flag_ru.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/flag_ua.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/form_bg.jpg (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/h-pdf.png> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/icon-search.svg> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/lang_arr.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/lang_ru.svg (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/line-1.png> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/logo-2.svg> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/logo.svg> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/mm_arr_1.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/mm_arr_1h.png (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/prev.png> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/images/prev_h.png (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/images/system/loading.gif> (не указан срок действия)
- <https://satva.com.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css> (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1122923236_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1136437192_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1138011856_slider.jpg (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1219768027_slider.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1536910949_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1614014869_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1816109725_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_194415349_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_199126761_slider.png (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_248442795_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_308956001_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_703996940_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_861101416_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_984869936_slider.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_1104533259.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_1551282546.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_783805075.jpg (не указан срок действия)
- https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_809272421.jpg (не указан срок действия)
- https://connect.facebook.net/ru_RU/sdk.js (20 минут)
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js> (60 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

Персональный компьютер

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 231,3 КБ (51 %).

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/about_bg.jpg уменьшит ее размер на 72,1 КБ (86 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_783805075.jpg уменьшит ее размер на 58,2 КБ (69 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/ben_bg.jpg уменьшит ее размер на 38,9 КБ (85 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/form_bg.jpg уменьшит ее размер на 11,2 КБ (75 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_1104533259.jpg уменьшит ее размер на 9,5 КБ (17 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_809272421.jpg уменьшит ее размер на 7,8 КБ (27 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/slider/img_1551282546.jpg уменьшит ее размер на 7,7 КБ (17 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1219768027_slider.png уменьшит ее размер на 1,7 КБ (15 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1122923236_slider.jpg уменьшит ее размер на 1,3 КБ (24 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_199126761_slider.png уменьшит ее размер на 1,2 КБ (17 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1138011856_slider.jpg уменьшит ее размер на 1,1 КБ (22 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_861101416_slider.jpg уменьшит ее размер на 1 006 Б (23 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_248442795_slider.jpg уменьшит ее размер на 1 000 Б (24 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_703996940_slider.jpg уменьшит ее размер на 990 Б (26 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/prev.png> уменьшит ее размер на 985 Б (68 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/prev_h.png уменьшит ее размер на 979 Б (68 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_194415349_slider.jpg уменьшит ее размер на 970 Б (23 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1816109725_slider.jpg уменьшит ее размер на 963 Б (26 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1136437192_slider.jpg уменьшит ее размер на 910 Б (24 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/line-1.png> уменьшит ее размер на 901 Б (65 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/lang_arr.png уменьшит ее размер на 881 Б (88 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/images/copyright-bottom-p3.png> уменьшит ее размер на 877 Б (85 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/checked.png> уменьшит ее размер на 873 Б (87 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/images/copyright-bottom-p1.png> уменьшит ее размер на 873 Б (85 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/mm_arr_1h.png уменьшит ее размер на 869 Б (86 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/mm_arr_1.png уменьшит ее размер на 863 Б (86 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/images/copyright-bottom-p2.png> уменьшит ее размер на 863 Б (90 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/flag_ua.png уменьшит ее размер на 860 Б (91 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/flag_ru.png уменьшит ее размер на 858 Б (90 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1536910949_slider.jpg уменьшит ее размер на 807 Б (26 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_984869936_slider.jpg уменьшит ее размер на 795 Б (25 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/h-pdf.png> уменьшит ее размер на 768 Б (20 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_308956001_slider.jpg уменьшит ее размер на 680 Б (25 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/userfiles/image/brands/thumbs/img_1614014869_slider.jpg уменьшит ее размер на 660 Б (24 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/chat/images/material/department.png> уменьшит ее размер на 437 Б (33 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/chat/images/material/send.png> уменьшит ее размер на 233 Б (16 %).

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 6 КБ (47 %).

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/ben_i_4.svg уменьшит ее размер на 827 Б (49 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css> уменьшит ее размер на 801 Б (58 %).
- Сжатие страницы https://satva.com.ua/images/ben_i_7.svg уменьшит ее размер на 774 Б (46 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> уменьшит ее размер на 694 Б (53 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/logo-2.svg> уменьшит ее размер на 679 Б (45 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/logo.svg> уменьшит ее размер на 678 Б (45 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0> уменьшит ее размер на 506 Б (46 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы https://satva.com.ua/css/svg/ben_i_2.svg уменьшит ее размер на 442 Б (43 %).
- Сжатие страницы <https://satva.com.ua/images/icon-search.svg> уменьшит ее размер на 365 Б (42 %).
- Сжатие страницы https://web.redhelper.ru/container/images/common/avatar/Ava_default.svg уменьшит ее размер на 145 Б (34 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/connector.html?v=3.2.1.1529002248643&countryCode=EU&textPlaceholder=%252B%2524code%2520%25D0%2592%25D0%25B0%25D1%2588%2520%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2584%25D0%25BE%25D0%25BD&backend=prod> уменьшит ее размер на 139 Б (37 %).
- Сжатие страницы <https://web.redhelper.ru/connect/v2/connector.html?v=3.2.1.1529002248643&countryCode=EU&textPlaceholder=%252B%2524code%2520%25D0%2592%25D0%25B0%25D1%2588%2520%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2584%25D0%25BE%25D0%25BD&backend=prod&cssName=connector-popup> уменьшит ее размер на 139 Б (37 %).

Сократите CSS

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

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 7,9 КБ (21 %).

- Сокращение <https://satva.com.ua/css/main.css> позволит уменьшить размер на 5,3 КБ (23 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/jquery-ui.css> позволит уменьшить размер на 927 Б (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css> позволит уменьшить размер на 453 Б (34 %).
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/animate.css> позволит уменьшить размер на 441 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/magnific-popup.css> позволит уменьшить размер на 310 Б (17 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/jquery.formstyler.css> позволит уменьшить размер на 303 Б (11 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/css/owl.carousel.css> позволит уменьшить размер на 187 Б (18 %) после сжатия.

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 4,3 КБ (27 %).

- Сокращение <https://satva.com.ua/> позволит уменьшить размер на 4,1 КБ (28 %) после сжатия.
- Сокращение <https://web.redhelper.ru/chat/upload.html> позволит уменьшить размер на 128 Б (17 %) 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 13,4 КБ (34 %).

- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/json2.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0> позволит уменьшить размер на 4 КБ (74 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/functions.js?8017120166d47f3d3841215c8fd6afde> позволит уменьшить размер на 3,6 КБ (26 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/cart.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 1,7 КБ (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/script.js?2c50ef3dbc47580c7acbcdbd09e8ead99> позволит уменьшить размер на 1,2 КБ (30 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/customer.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 1,1 КБ (30 %) после сжатия.
- Сокращение https://connect.facebook.net/ru_RU/sdk.js позволит уменьшить размер на 671 Б (39 %) после сжатия.

Персональный компьютер

- Сокращение <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 594 Б (43 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/system/common.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 323 Б (27 %) после сжатия.
- Сокращение <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489> позволит уменьшить размер на 201 Б (16 %).
- Сокращение https://satva.com.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489 позволит уменьшить размер на 109 Б (14 %) после сжатия.

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 28. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 13. 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.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- https://satva.com.ua/js/lang_ua.js?b00432ea43459606bce3a6b877afd2ff
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery-ui.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/readmore.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.magnific-popup.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/system/json2.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery-validation/jquery.validate.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery-validation/additional-methods.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>

Персональный компьютер

- https://satva.com.ua/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ua.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489
- <https://satva.com.ua/js/system/styler2/js/select2.full.min.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0>
- <https://satva.com.ua/js/system/styler2/js/i18n/ua.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.maskedinput.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.blockui.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.ui.touch-punch.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.cookie.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.form.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/typeahead.bundle.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.formstyler.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.jscrollpane.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.mousewheel.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/jquery/jquery.rateit.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/owl.carousel.min.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/wow.min.js?2fbbbe13a05cc9d17f39aedce61ed9c0>
- <https://satva.com.ua/js/script.js?2c50ef3dbc47580c7acbcdb09e8ead99>
- <https://satva.com.ua/js/system/customer.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/system/cart.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/system/common.js?add0c9c4af417ebfc92f0c948cef5489>
- <https://satva.com.ua/js/system/functions.js?8017120166d47f3d3841215c8fd6afde>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800&subset=cyrillic>
- <https://satva.com.ua/css/magnific-popup.css>
- <https://satva.com.ua/css/jquery.formstyler.css>

Персональный компьютер

- <https://satva.com.ua/js/system/styler2/css/select2.min.css>
- <https://satva.com.ua/css/main.css>
- <https://satva.com.ua/css/jquery-ui.css>
- <https://satva.com.ua/css/animate.css>
- <https://satva.com.ua/css/owl.carousel.css>
- <https://satva.com.ua/css/jquery.jscrollpane.css>
- <https://satva.com.ua/css/rateit.css>
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/bootstrap-social.css>
- <https://satva.com.ua/css/bootstrap-social/assets/css/font-awesome.css>
- <https://satva.com.ua/css/system.css>

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Для отображения верхней части страницы необходимы дополнительные сетевые запросы. Сократите объем HTML-кода в верхней части страницы, чтобы она быстрее открывалась в браузере.

Полученного HTML недостаточно для отображения верхней части страницы. Обычно так происходит, если после синтаксического анализа HTML-кода требуется загрузка дополнительных ресурсов. [Передавайте в первую очередь видимую часть страницы](#) – включите весь необходимый контент непосредственно в HTML-ответ.

- После получения всех данных HTML с сервера удалось отобразить только 18 % от общего объема контента верхней части страницы.
- Нажмите, чтобы увидеть скриншот только с ответом HTML: snapshot:43



Выполнено правил: 2

Не используйте переадресацию с целевой страницы

Персональный компьютер

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](#).