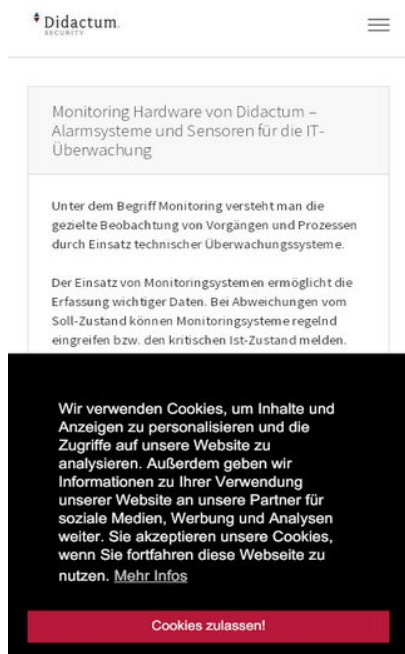


## Мобильный телефон



52 / 100 **Скорость**

 **Исправьте обязательно:**

### Не используйте переадресацию с целевой страницы

Количество переадресаций на странице: 3. Наличие переадресаций замедляет загрузку страницы.

[Не используйте переадресацию с целевой страницы](#) на следующие URL:

- <http://monitoringhardware.de/>
- <https://monitoringhardware.de/>
- <http://www.monitoringhardware.de/>
- <https://www.monitoringhardware.de/>

# Мобильный телефон

## Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 2. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 4. Они замедляют отображение контента.

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

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

- <https://www.monitoringhardware.de/typo3temp/assets/compressed/merged-d9873992b4b14ac78d4bf501aa894da2.js?1559720246>
- <https://www.monitoringhardware.de/typo3temp/assets/compressed/merged-93ce30449cf21c4f9ed117bf3d923011.js?1559720246>

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

- <https://www.monitoringhardware.de/typo3temp/assets/compressed/merged-e321c51ad3898a94620167bde12ef2ad.css?1559720246>
- <https://www.monitoringhardware.de/typo3temp/assets/bootstrappackage/fonts/34b6f09d2160836c09a63c8351093eadf788ed4cb9c6c596239ff2ffe69204f8/webfont.css>
- [https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/bootstrap\\_package/Resources/Public/Fonts/bootstrappackageicon.min.css](https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/bootstrap_package/Resources/Public/Fonts/bootstrappackageicon.min.css)
- [https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/dp\\_cookieconsent/Resources/Public/css/cookieconsent.min.css](https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/dp_cookieconsent/Resources/Public/css/cookieconsent.min.css)



Исправьте по возможности:

## 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:

## Мобильный телефон

- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

### 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 127 Б (16 %).

- Сокращение [https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/dp\\_cookieconsent/Resources/Public/JavaScript/cookie.min.js?v=9.5.2](https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/dp_cookieconsent/Resources/Public/JavaScript/cookie.min.js?v=9.5.2) позволит уменьшить размер на 127 Б (16 %) после сжатия.

### 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 69 % от общего объема контента верхней части страницы.
- Нажмите, чтобы увидеть скриншот только с ответом HTML: snapshot:3



Выполнено правил: 5

# Мобильный телефон

## Включите сжатие

Сжатие включено. Подробнее о том, [как включить сжатие](#).

## 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](#).

## Сократите HTML

HTML-код сокращен. Подробнее о том, [как сокращать HTML-код](#).

## Оптимизируйте изображения

Изображения оптимизированы. Подробнее о том, [как оптимизировать изображения](#).

**100 / 100** Удобство для пользователей



Выполнено правил: 5

## 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

## Мобильный телефон

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...](#)

## Увеличьте размер активных элементов на странице

Все ссылки и кнопки на страницах вашего сайта достаточно велики, чтобы на них можно было легко нажать на сенсорном экране. Подробнее о [размерах активных элементов на странице...](#)

## Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

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

## Персональный компьютер



80 / 100 **Скорость**

**!** Исправьте обязательно:

# Персональный компьютер

## Не используйте переадресацию с целевой страницы

Количество переадресаций на странице: 3. Наличие переадресаций замедляет загрузку страницы.

[Не используйте переадресацию с целевой страницы](#) на следующие URL:

- <http://monitoringhardware.de/>
- <https://monitoringhardware.de/>
- <http://www.monitoringhardware.de/>
- <https://www.monitoringhardware.de/>

## Исправьте по возможности:

### 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://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

### 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 127 Б (16 %).

## Персональный компьютер

- Сокращение [https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/dp\\_cookieconsent/Resources/Public/JavaScript/cookie.min.js?v=9.5.2](https://www.monitoringhardware.de/typo3conf/ext/dp_cookieconsent/Resources/Public/JavaScript/cookie.min.js?v=9.5.2) позволит уменьшить размер на 127 Б (16 %) после сжатия.

### Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 1. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 1. 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://www.monitoringhardware.de/typo3temp/assets/compressed/merged-d9873992b4b14ac78d4bf501aa894da2.js?1559720246>

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

- <https://www.monitoringhardware.de/typo3temp/assets/compressed/merged-e321c51ad3898a94620167bde12ef2ad.css?1559720246>



Выполнено правил: 6

### Включите сжатие

Сжатие включено. Подробнее о том, [как включить сжатие](#).

### Сократите время ответа сервера

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

# Персональный компьютер

## Сократите CSS

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

## Сократите HTML

HTML-код сокращен. Подробнее о том, [как сокращать HTML-код](#).

## Оптимизируйте изображения

Изображения оптимизированы. Подробнее о том, [как оптимизировать изображения](#).

## Оптимизируйте загрузку видимого контента

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