



HTML



```
<html>  
<head id="html_head">  
  <title>website</title>  
  <script type="text/javascript">  
    pageNow = new Date();  
  </script>
```

Работа с мультимедийни элементи



Елемент <video>

Елемент <video> представя видео в уеб страница.

ПОДДРЪЖКА ОТ БРАУЗЪРИТЕ

Елемент					
<video>	6.0	9.0	3.5	4.0	10.5

В момента има 3 поддържани видео формата за елемента <video>: **MP4**, **WebM** и **Ogg**.

MP4

MP4 е новият за интернет видео. Разработен въз основа на QuickTime. Често използван в по-новите видеокамери и хардуера на телевизора. Поддържа се от всички браузъри HTML5. Препоръчва се от YouTube.

WebM

WebM е разработен от уеб гигантите, Mozilla, Opera, Adobe и Google. Поддържа се от HTML5.

Ogg

Theora Ogg е разработен от Xiph.Org Foundation. Поддържа се от HTML5.

Кои браузери го поддържат

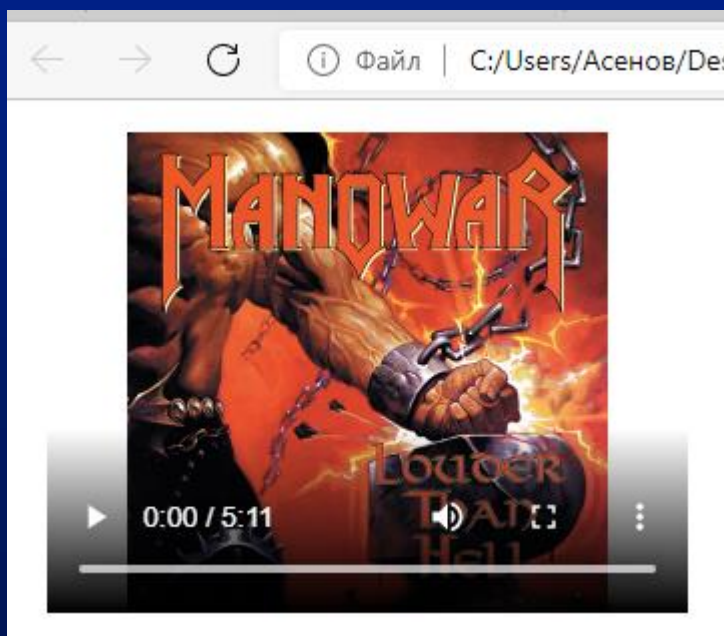
Браузър	MP4	WebM	Ogg
Internet Explorer	✓	✗	✗
Chrome	✓	✓	✓
Firefox	✓	✓	✓
Safari	✓	✗	✗
Opera	✓ (от Opera 25)	✓	✓

Атрибути към елемент <video>

Атрибут	Стойност	Описание
controls	controls	Задава да се показват видео контролите (като бутон за възпроизвеждане / пауза и т.н.).
autoplay	autoplay	Задава, че видеото ще започне да се възпроизвежда веднага щом е готово. Не работи в мобилни устройства като iPad и iPhone.
height	px	Задава височината на видеоплейъра.
width	px	Задава ширината на видеоплейъра.
loop	loop	Задава, че видеоклипът ще започне отначало, всеки път, когато завърши.
poster	URL	Указва изображение, което трябва да се покаже, докато видеоклипът се изтегля или докато потребителят натисне бутона за възпроизвеждане.
preload	auto metadata none	Посочва дали и как авторът смята, че видеото трябва да бъде заредено, когато страницата се зареди.

Пример

```
<video width="320" height="240" controls >  
  <source src="Manowar-Number 1.mp4" type="video/mp4">  
  Вашият браузър не поддържа видео.  
</video>
```



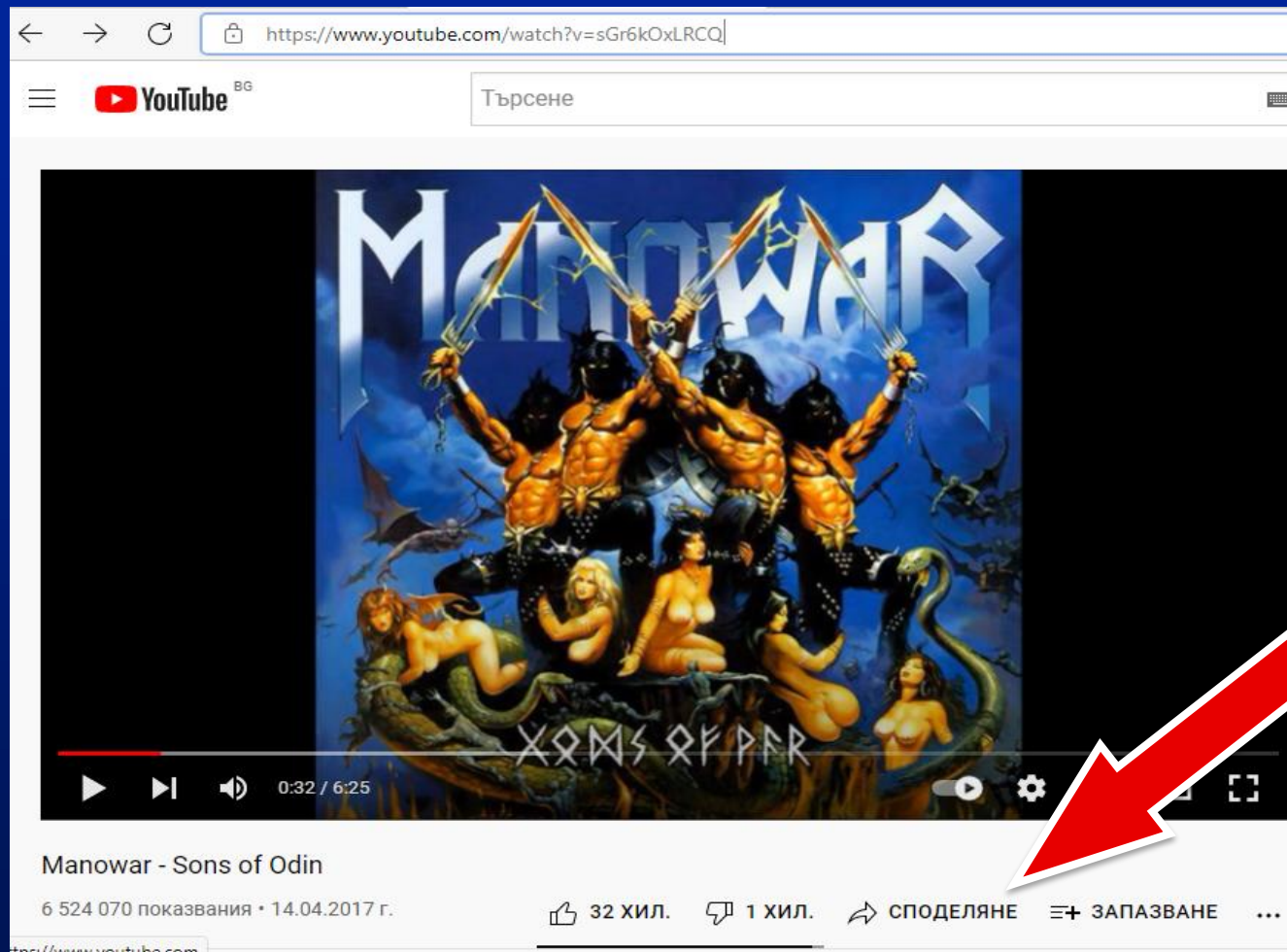
Media Type

video/mp4

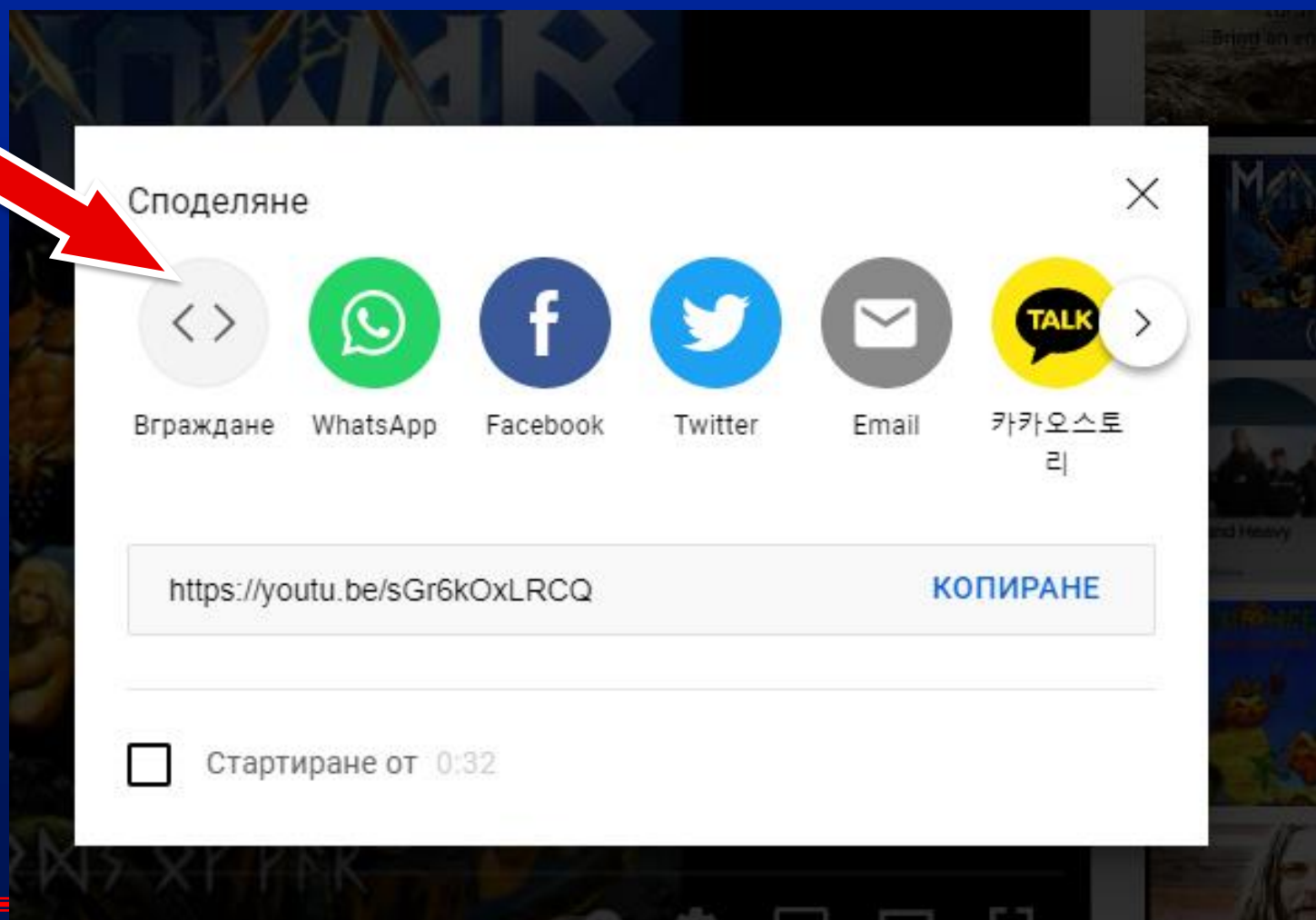
video/webm

video/ogg

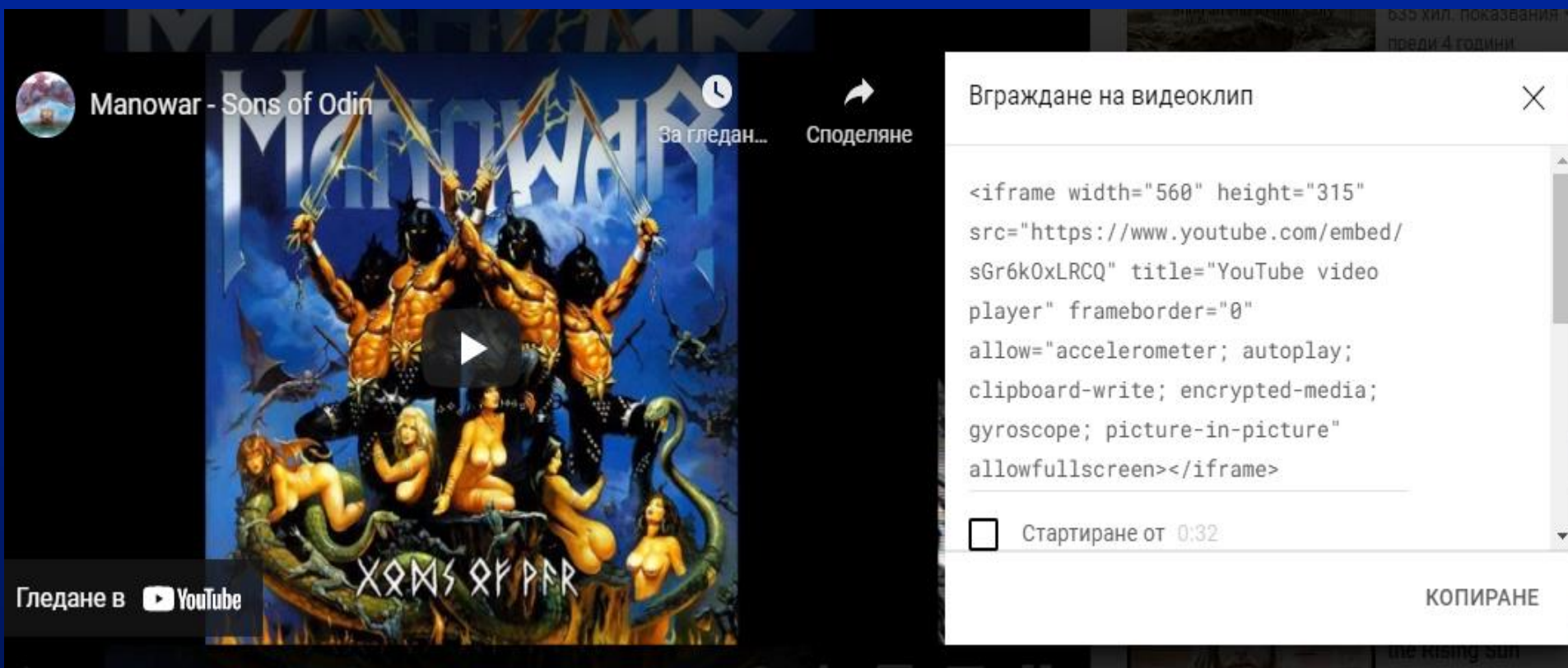
Вмъкване на клип директно от YouTube



Вмъкване на клип директно от YouTube



Вмъкване на клип директно от YouTube



The image shows a YouTube video player interface. The video title is "Manowar - Sons of Odin". The video thumbnail features the band Manowar, with the text "XOMIS OF PFR" at the bottom. The video player has a play button in the center. To the right of the video player, there is a share button and a "За гледан..." button. Below the video player, there is a "Гледане в YouTube" button. To the right of the video player, there is a "Вграждане на видеоклип" (Embed video) button. Below this button, there is a text area containing the following code:

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/
sGr6k0xLRCQ" title="YouTube video
player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay;
clipboard-write; encrypted-media;
gyroscope; picture-in-picture"
allowfullscreen></iframe>
```

Below the code, there is a checkbox labeled "Стартиране от 0:32". At the bottom right of the embed window, there is a "КОПИРАНЕ" (Copy) button.

Елемент <audio>

Елемент <audio> представя аудио в уеб страница.

Поддръжка ОТ БРАУЗЪРИТЕ

Елемент					
<audio>	4.0	9.0	3.5	4.0	10.5

Поддържани файлови формата за елемента <audio> са MP3, WAV и OGG:

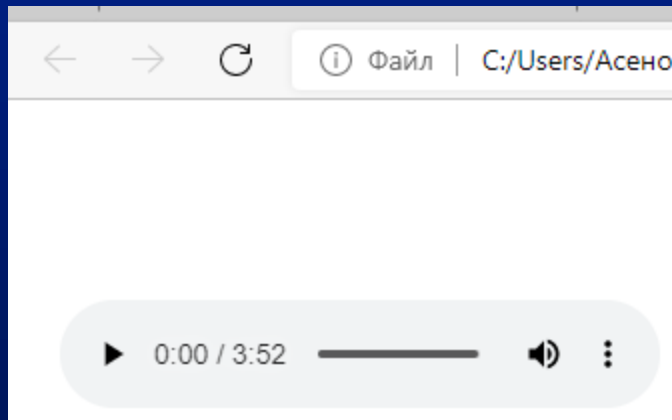
Браузър	MP3	WAV	OGG
<i>Internet Explorer</i>	✓	✗	✗
<i>Chrome</i>	✓	✓	✓
<i>Firefox</i>	✓	✓	✓
<i>Safari</i>	✓	✓	✗
<i>Opera</i>	✓	✓	✓

Кои браузери го поддържат

Браузър	MP4	WebM	Ogg
Internet Explorer	✓	✗	✗
Chrome	✓	✓	✓
Firefox	✓	✓	✓
Safari	✓	✗	✗
Opera	✓ (от Opera 25)	✓	✓

Пример

```
<audio controls>  
  <source src="Ceca - Kukavica.mp3" type="audio/mpeg">  
  Вашият браузър не поддържа audio.  
</audio>
```



Атрибути към елемент <audio>

src – път (URL) към файла

preload – предварително зареждане на файл

autoplay – автоматично възпроизвеждане на файл

loop – циклично възпроизвеждане

muted – без звук по подразбиране при стартирането

controls – контроли за управление на звук

Забележка: Браузърите Chromium не позволяват автоматично възпроизвеждане в повечето случаи. Въпреки това, заглушеното автоматично възпроизвеждане винаги е разрешено.