



ЗВУК И ВИДЕО В ИНТЕРНЕТЕ

Шальнойной Галины 7 И

Содержание



- [Звук и видео в интернете](#)
- [Как соединить видео со звуком](#)
- [Как извлечь аудио из видео](#)
- [Программы для скачивания аудио с интернета](#)
- [Программы для скачивания видео с интернета](#)

Звук и видео в интернете

Звуковые и видеофайлы имеют большой информационный объем.

Для передачи таких файлов по компьютерным сетям в стандартных цифровых форматах требуются линии связи с высокой пропускной способностью.

Цифровой стереозвук высокого качества требует скорости передачи не меньше 1,5 Мбит/с

Цифровое видео телевизионного стандарта требует для передачи видео скорость передачи около 240 Мбит/с

Для уменьшения объемов звуковых и видеофайлов используются спец методы сжатия, основанные на удалении не воспринимаемой человеком звуковой информации.

Как соединить видео со звуком

- Для того чтобы соединить видео со звуком можно воспользоваться приложением «Sony Vegas Pro». После скачивания данного приложения кликаем на нужное видео и звук. Далее нажимаем Shift + Mouse 1 на видео. Таким же образом работаем и со звуком, после чего нажимаем на «G».

Как извлечь аудио из видео

- Для того чтобы извлечь звук из видео можно воспользоваться приложением «Freemake Video Converter». После скачивания и установки данного приложения нужно открыть и добавить видеофайл. Далее в окне «отрезки» вырезаем ненужное, используя инструмент «ножницы». Далее указывается битрейт и нажимаем «ковертировать».

Программы для скачивания аудио с интернета

- LoviMusic – позволяет прослушивать и скачивать любимые композиции. Для этого нужно данную программу скачать и установить. Далее все скачиваемое аудио сохраняется на жесткий диск в формате MP3 и в дальнейшем вы сможете воспроизвести его в любом проигрывателе.
- NanoStudio 1.42-Синтезатор с возможностью редактировать, настраивать инструменты и с мультитрековой записью и он бесплатный.

Программы для скачивания видео с интернета

- [Video Downloader 3.19.3](#)
- Менеджер для быстрого скачивания видеороликов с видеосайтов в многопоточном режиме.
- Бесплатная
- [VDownloader 4.5.3407.0 EN](#)
- Бесплатный многофункциональный менеджер загрузки видео с недоступных сайтов (видеохостинги, социальные сети и др.).
- Бесплатная
- [Download Master 6.19.4.1649](#)
- Менеджер загрузок с поддержкой ограничения скорости, возможность докачки и сортировкой скачанных файлов по категориям

Спасибо за внимание!

