

2.2. Скачиваем, нарезаем видео, захватываем видео с экрана

Итак, ситуация: Например, Вам посчастливилось стать свидетелем и успеть снять на камеру телефона, какое-то природное явление.... Или же в Сети на YouTube Вы нашли видео с природным явлением, которое хотели бы использовать в качестве учебного видео, продемонстрировав своим ученикам во время рассмотрения определённой темы.... Но часть этого видео плохого качества, неподходящего или неприемлемого содержания и т.д. Безусловно, можно потратить время урока на перемотку, но гораздо правильнее сделать копию и удалить ненужный фрагмент.

Как это сделать?

Для начала скачаем видео с YouTube на свои компьютеры «Торнадо в Витебске (Шарковщине) 11.07.2016. Смерч», и используем его в качестве рабочего материала. Для тех, кто не умеет скачивать с YouTube здесь размещена краткая пошаговая инструкция.

Теперь решим, в какой программе/редакторе мы вырежем неподходящий отрывок видео.

За основу возьмём возможности программы **ВидеоМонтаж**, о которой уже немного говорили в предыдущей теме.

Среди особенностей есть нарезка видео - как раз то, что нам нужно.

Особенности программы:

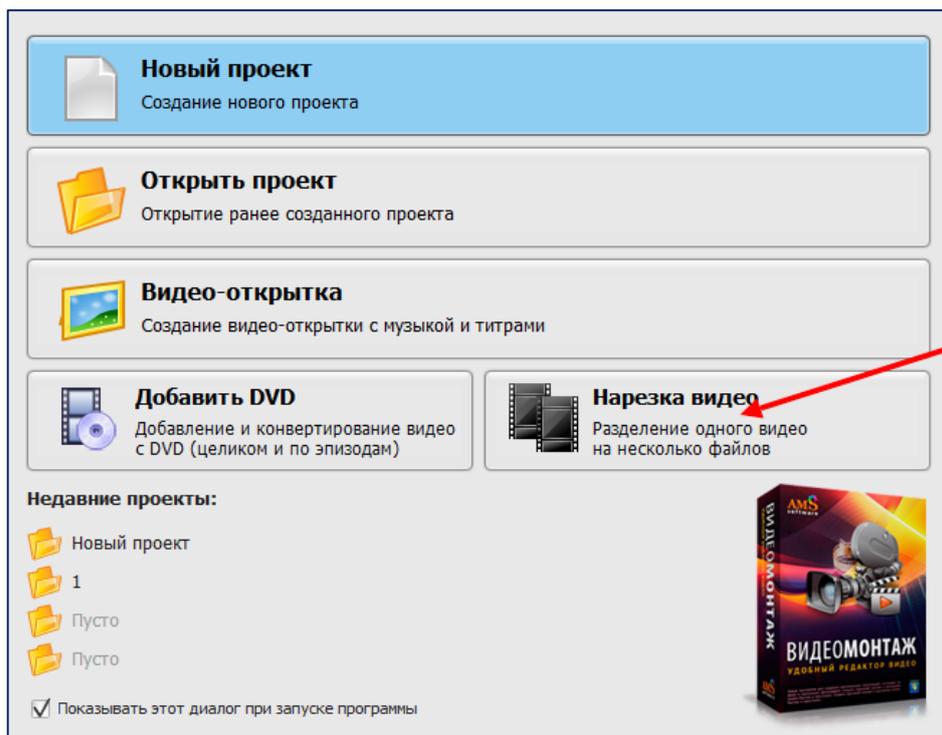
- ✓ Нарезка видео.
- ✓ Соединение видео, аудио и графических фалов.
- ✓ Соединение видео отрезков в одно видео.
- ✓ Простое меню на русском языке или английском языке на выбор.
- ✓ Поддержка всех популярных видео форматов.
- ✓ Автоматическое улучшение видео.
- ✓ Замена звука в видео файле.
- ✓ Наложение аудио на видео файл.
- ✓ Запись готовых проектов на диск и др.
- ✓ Обратите внимание, что в эту RePack версию уже вшит ключ (программа уже активирована).
- ✓ Размер: 83,7 Мб.

Краткая инструкция по установке здесь.

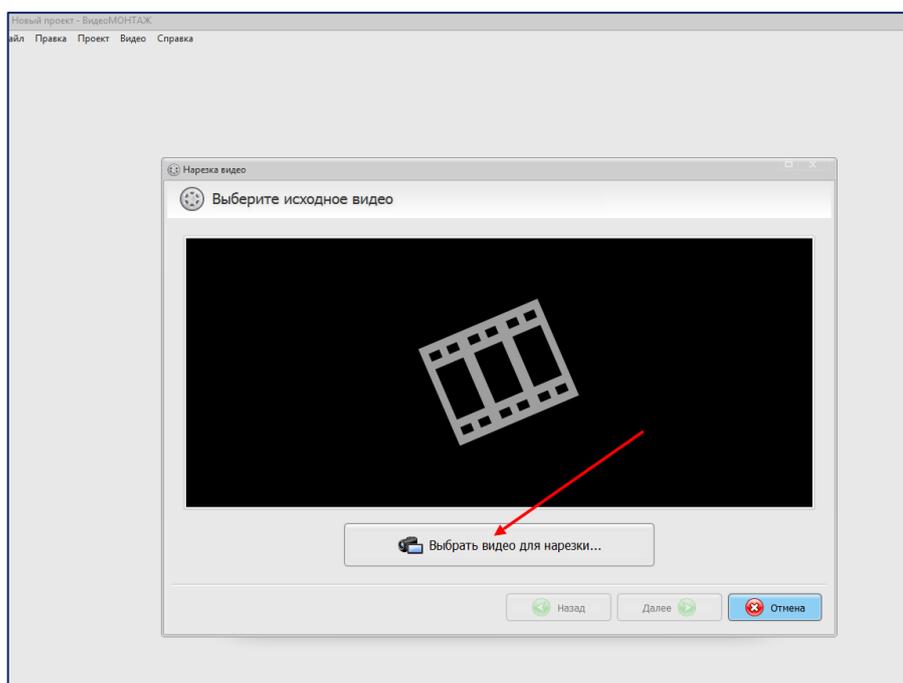
После успешной установки программы на Ваш компьютер приступим к постепенному освоению программы и решению проблемы, которую обозначили выше.

Нарезка видео в программе «ВидеоМонтаж»

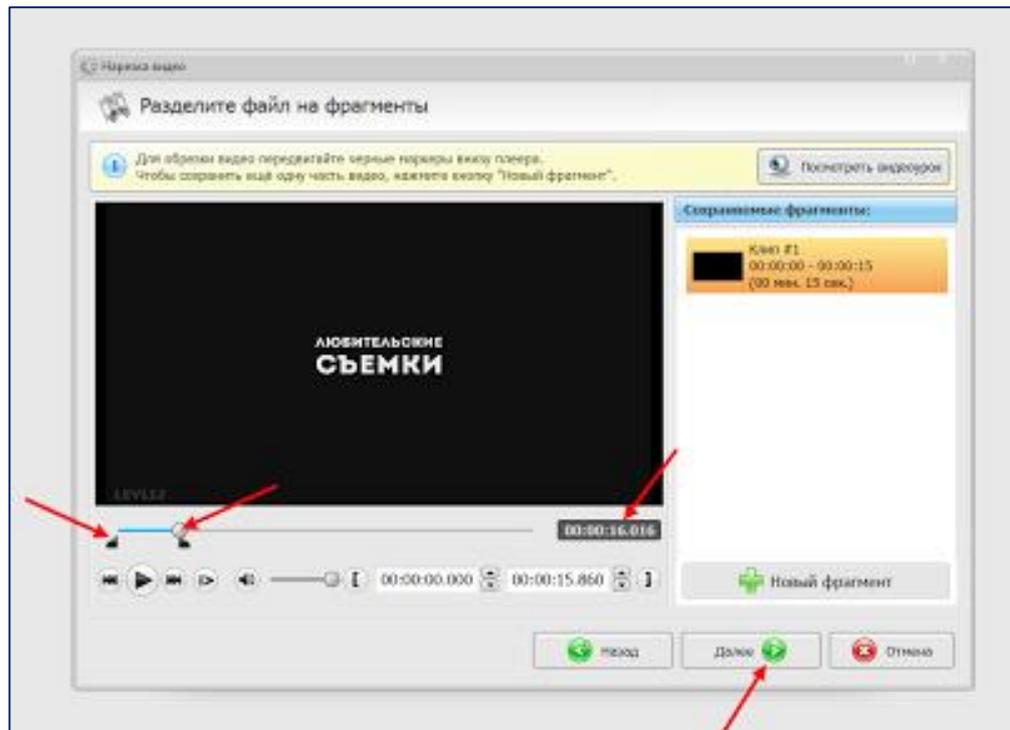
1. Согласно обрисованной проблеме/ситуации, нам нужно просто вырезать из видео ненужный фрагмент/фрагменты. Поэтому в появившемся окне программы выбираем функцию «Нарезка видео»:



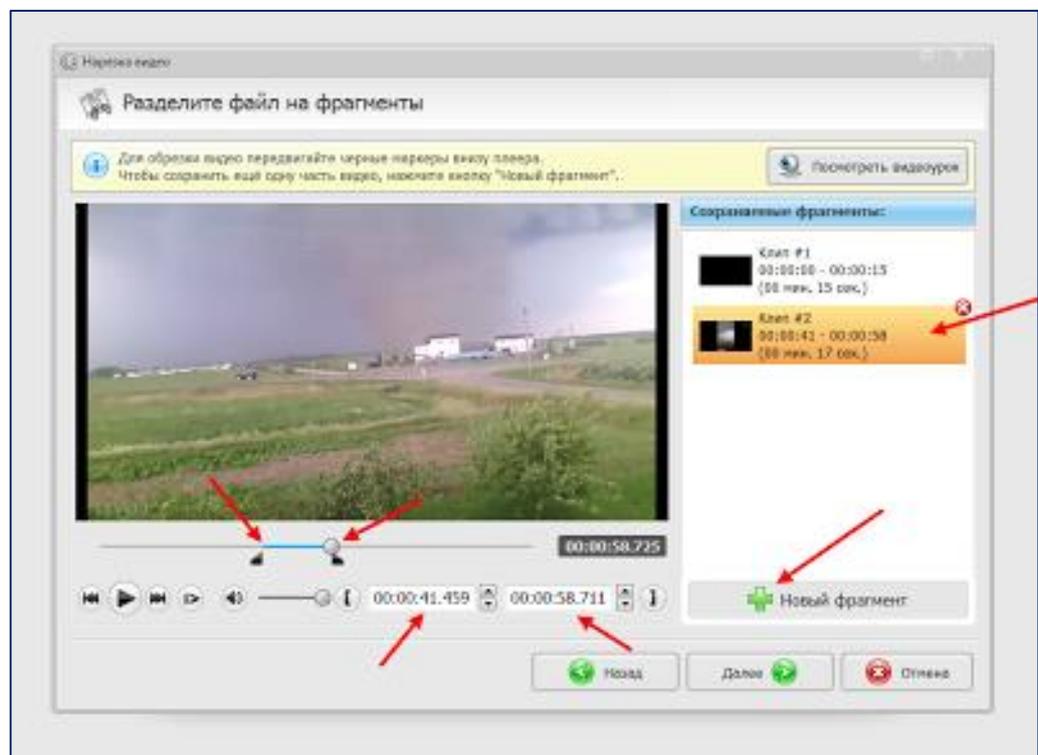
2. После чего программа предлагает загрузить видео, которое собираемся обрезать: кликнув по кнопке «Выбрать видео для обрезки», мы должны перейти в ту папку, в которой сохранили скачанное видео с YouTube:



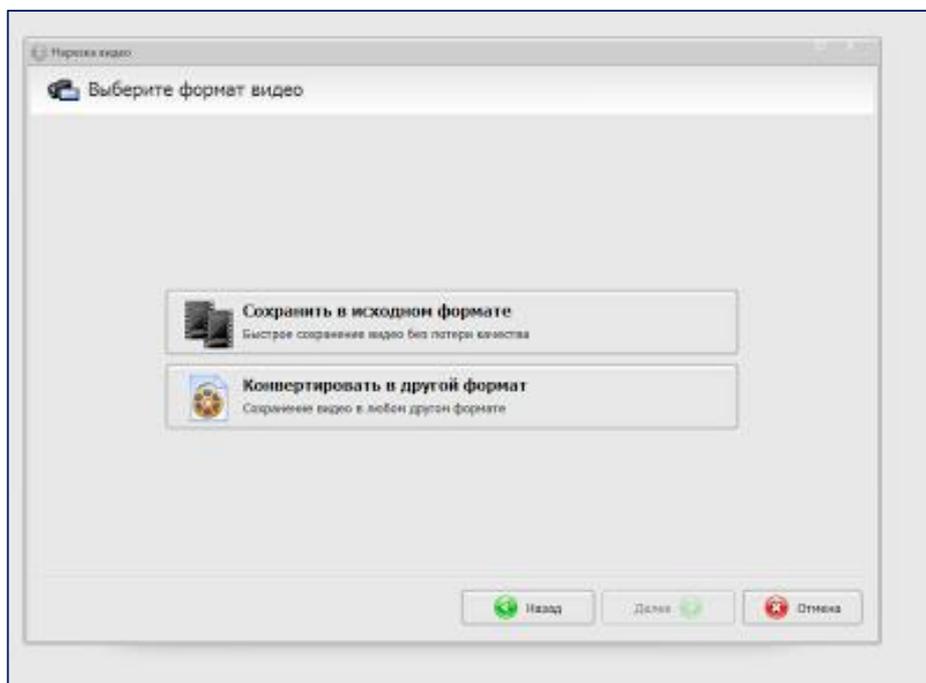
3. Перемещая при помощи мышки чёрные бегунки и наблюдая за таймером, выбираем ненужный фрагмент: с самого начала и до 16 секунд, как показано на скриншоте ниже:



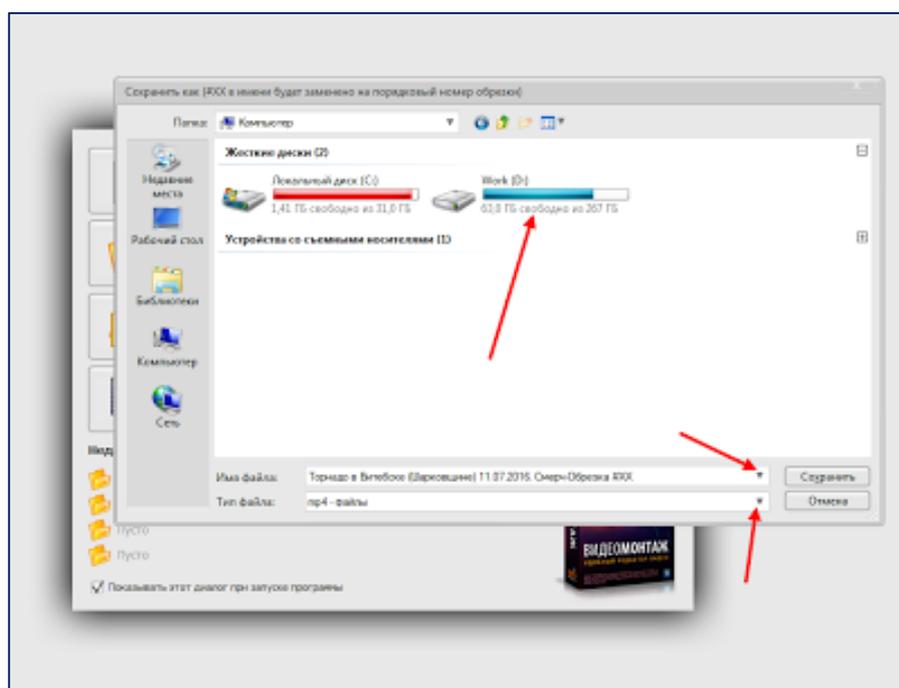
4. Кнопка с зелёным плюсом «Новый фрагмент» позволяет вырезать несколько фрагментов в видео.



5. Кнопку «Далее» используем, когда всё ненужное вырезано. Здесь же Вы видите кнопку просмотра видео и кнопки прокрутки, кнопка назад и отмена.
6. Всё, что остаётся сделать – сохранить видео в исходном формате, если он Вас устраивает, или же конвертировать в любой другой.



7. Выбираем «Сохранить в исходном формате» (в данном случае) и в появившемся окне определяемся с местом, где будем хранить видео на компьютере или же на съёмном носителе (запомниме, где). Даём название файлу, определяем тип. Нажимаем кнопку «Сохранить».



8. Открываем папку, где сохранили обрезанное видео. Просматриваем.

Таким образом, мы научились скачивать видео с YouTube и обрезать ненужные фрагменты при помощи программы «ВидеоМонтаж», а также сохранять обрезанное видео в удобном месте и на нужном носителе.

Дополнительный материал:

Быстро обрезать видео можно также при помощи других программ/редакторов. Например, при помощи Avidemux или Free Video Dub. Рекомендуем самостоятельно попробовать обрезать видео/аудио в предложенных программах. При апробировании важно обращать внимание на форматы видео, с которым программа может работать.

Запись видео с экрана

И ещё небольшая дополнительная полезная информация: бывают ситуации, когда хотелось бы записать/захватить видео с экрана компьютера и использовать впоследствии какие-то фрагменты в своём учебном видео. Программ, созданных для этих целей, множество. Рекомендуем попробовать записать видео с экрана, воспользовавшись интуитивно понятной для освоения программой CamStudio.

CamStudio — бесплатная компьютерная программа для записи того, что происходит на экране компьютера в файл AVI или SWF (флеш) вместе со звуком. Может быть использована для создания демонстрационных видео или учебников, обучающих видеокурсов, видеопрезентаций.

В настройках CamStudio можно задавать область экрана, с которого будет происходить запись, скрывать и отображать курсор, редактировать параметры аудио и видео, а также настраивать большое количество других параметров. Качество записи CamStudio зависит от установленных в системе аудио и видео кодеков.

Основные возможности CamStudio

- ✓ Возможность создания видео, происходящего в отдельном регионе, фиксированном регионе и на всем экране.
- ✓ Воспроизведение полученной записи.
- ✓ Возможность размещения текстовых и видео заметок.
- ✓ Настройки видео: выбор кодека, качество, частота кадров и т.д.
- ✓ Возможность записи звука с микрофона или «с колонок».
- ✓ Настройки аудио.
- ✓ Скрытие и показ курсора, выбор курсора, «подсвечивание» курсора.
- ✓ Возможность включения передвижения активной области за курсором.
- ✓ Настройка горячих клавиш для управления записью видео.
- ✓ Множество других настроек CamStudio.

Просмотрев это видео, Вы сможете без труда установить программу и сделать первую запись происходящего на экране Вашего компьютера.

<https://youtu.be/Xtnajyxahy8>

Скачать программу можно здесь

<http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fcamstudio.org%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHQEg9BpLaqrB1iYMx3K690dOMcnQ>