

Инструкция по работе в программе iSpring Free Cam

Оглавление

<i>Алгоритм действий по созданию видеороликов</i>	1
<i>Как создать новую запись с экрана</i>	4
<i>Настройка микрофона перед записью</i>	6
<i>Как редактировать запись в Видео редакторе iSpring</i>	8
<i>Чтобы открыть аудио или видео файл для редактирования</i>	8
<i>Возможности аудио и видео редактора</i>	8
<i>Удаление фрагмента аудио или видео сопровождения</i>	9
<i>Эффект затухания и нарастания громкости</i>	11
<i>Сохранение видеоролика</i>	11
<i>Сохранение проекта записи</i>	12

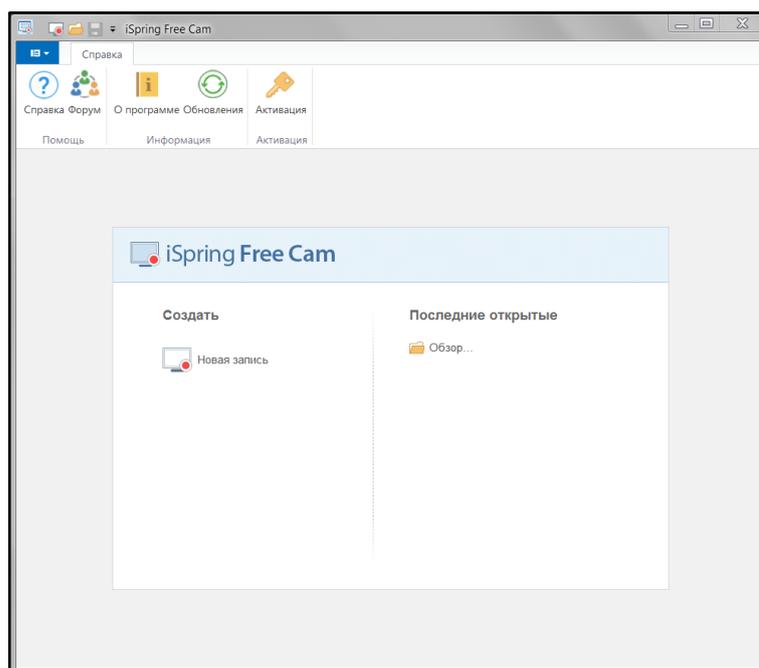
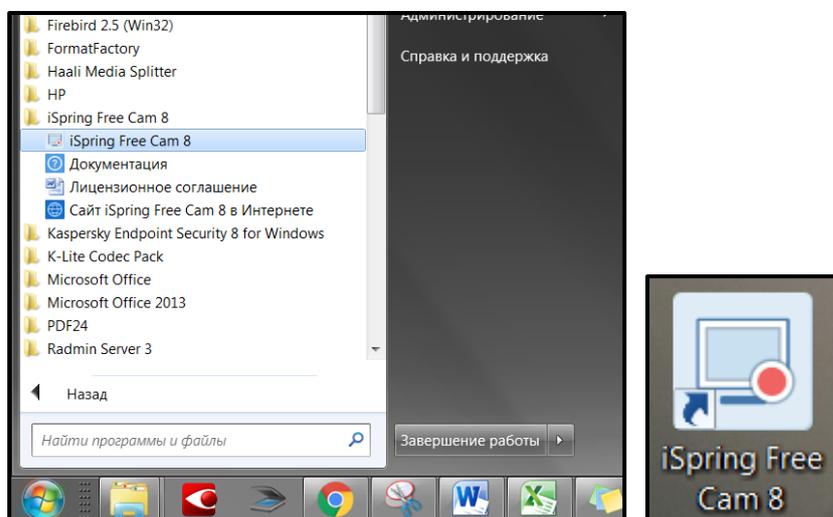
Алгоритм действий по созданию видеороликов:

1. Подготовьте план (сценарий) видеоролика, текст, который будете диктовать в микрофон, файлы с фоновой музыкой. Рекомендуется предварительно составить полный текст для озвучивания и несколько раз прочитайте его вслух перед записью.
2. Запустите программу для записи скринкастов (например, iSpring Free Cam).
3. Если Вы записываете видеолекцию на основе презентации, запустите ее до начала записи и перейдите в режим демонстрации. Если будет видеоролик, обучающий работе в программе, то в запись можно включить информацию о том, как ее запустить. Если в этом нет необходимости, то запустите программу до начала записи видео.
4. Проверьте настройки программы для записи скринкастов, работоспособность микрофона. Рекомендуется перед каждой записью проводить настройку микрофона.
5. Нажмите кнопку для начала записи.
6. Выполните запланированные действия в программе и озвучьте запланированный текст. Если Вам некомфортно работать с микрофоном, попробуйте разбить текст на небольшие фрагменты и, когда почувствуете,

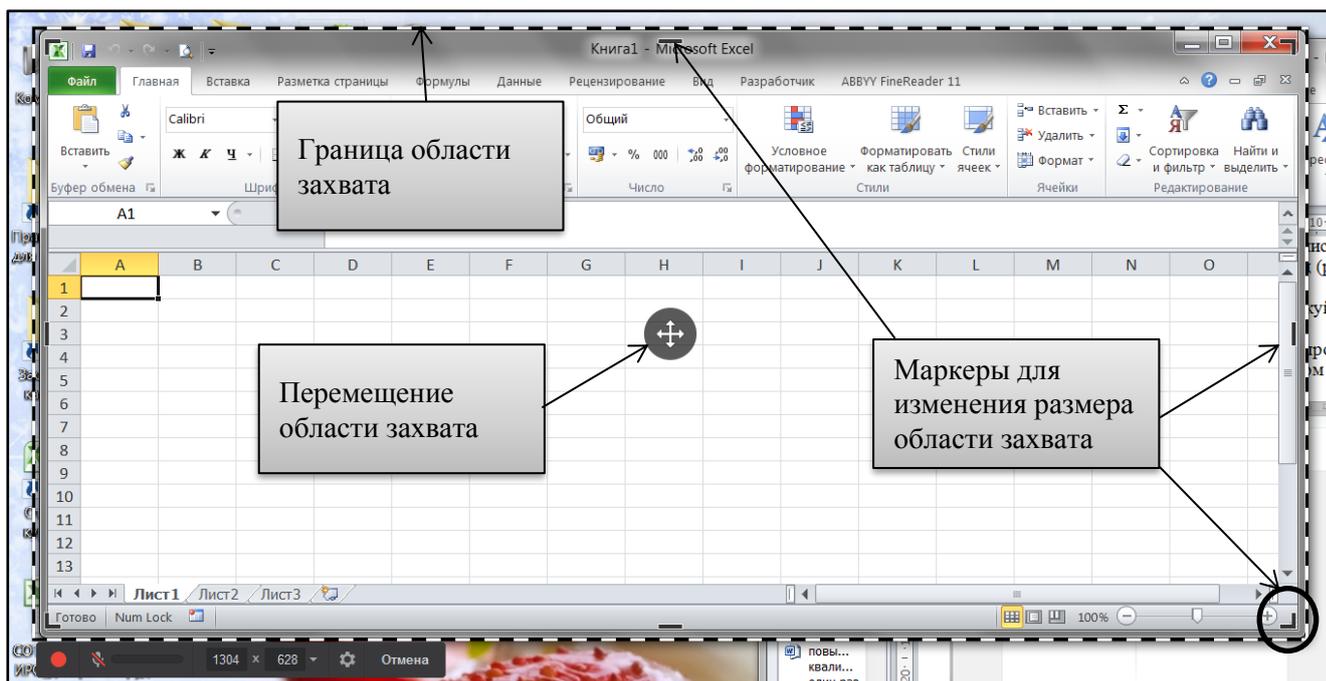
что начинаете сбиваться, приостанавливать запись, нажав на кнопку *Пауза*.

7. После выполнения всех запланированных действий, остановите запись (нажмите *Стоп*).
8. Просмотрите получившуюся запись. При необходимости отредактируйте, добавьте/измените звуковой ряд (речь, музыку) и смонтируйте ролик.
9. Сохраните на компьютере и/или опубликуйте в сети Интернет.

Для запуска программы нажмите *Пуск > Все программы > iSpring Free Cam > iSpring Free Cam* или воспользуйтесь ярлыком на рабочем столе.



После нажатия кнопки *Новая запись* в окне быстрого запуска, вокруг области записи появится черно-белая рамка и панель инструментов под ней.



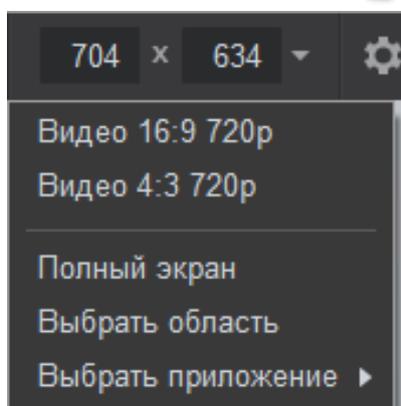
Начать запись

Включить/выключить микрофон

Область захвата

Настройки

Готово/Отмена для сохранения или отмены записи

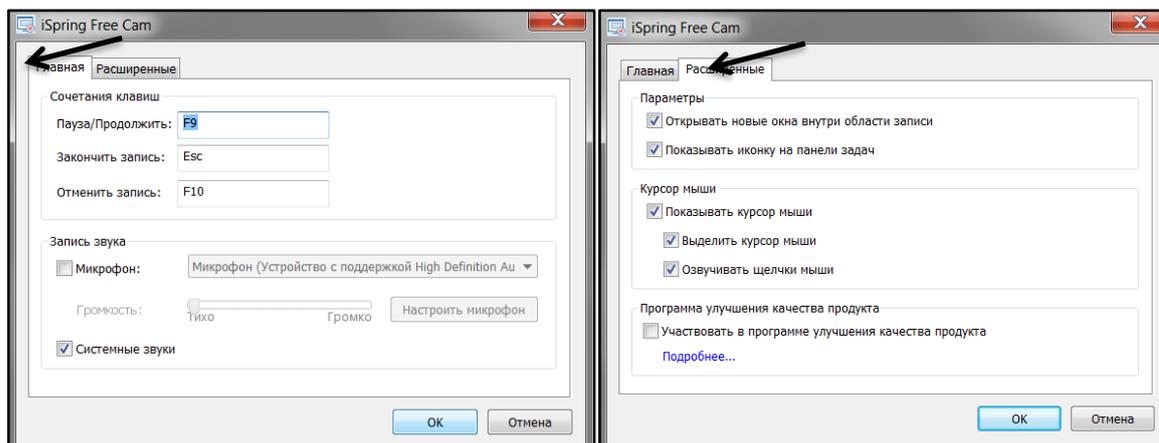


Выберите область экрана для захвата видео.

Полный экран – полностью экран монитора.

Выбрать приложение – выберите приложение из списка запущенных программ.

Выбрать область – область можно настроить вручную. Растяните угловые, горизонтальные или вертикальные маркеры, или впишите размер вручную

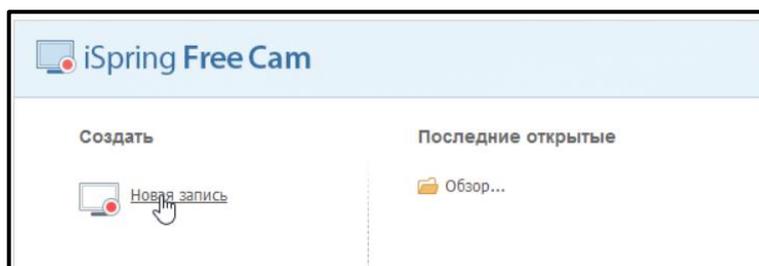


Опция	Описание
<i>Сочетания клавиш</i>	Вы можете указать любое сочетание клавиш для управления записью или использовать клавиши по умолчанию. F9 - Пауза/Продолжить запись Esc - Закончить запись F10 - Отменить запись
<i>Микрофон</i>	Если вы хотите записать звук с микрофона одновременно с экраном, включите опцию <i>Микрофон</i> .
<i>Системные звуки</i>	Если вы хотите записать системные звуки, например клики мыши, включите опцию <i>Системные звуки</i> .
<i>Открывать новые окна внутри области записи</i>	Все новые окна будут открываться внутри области записи. Это особенно полезно, если вы демонстрируете программу и показываете несколько окон или используете несколько мониторов.
<i>Показывать иконку на панели задач</i>	Если опция включена, то в системном трее будет показываться иконка iSpring Free Cam.
<i>Показывать курсор мыши</i>	Включите эту опцию, чтобы показывать курсор мыши во время записи экрана.
<i>Выделить курсор мыши</i>	Включите эту опцию, чтобы выделить курсор мыши.
<i>Озвучивать щелчки мыши</i>	Вы можете отключить эту опцию, если не хотите записывать щелчки мыши во время записи экрана.

Программа iSpring Free Cam записывает не только видео с экрана, но и звук с микрофона и системные звуки. Если в записи звука нет необходимости, вы можете отключить ее в разделе **Настройки** (*Главная > Запись звука; Расширенные > Курсор мыши > Озвучивать щелчки мыши*) и записывать только видео.

Как создать новую запись с экрана:

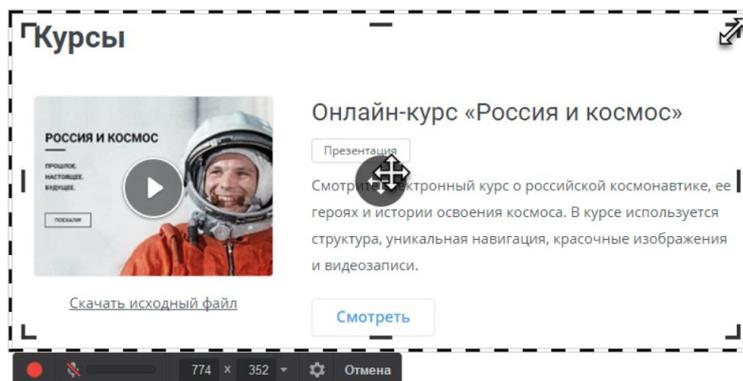
1. Запустите программу Free iSpring Cam
2. В окне быстрого запуска выберите *Новая запись*.



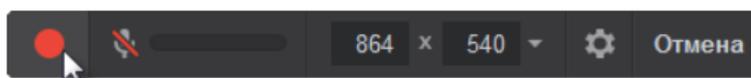
3. Появится *зона захвата экрана*. Выберите ту часть экрана, которую хотите записать.

При необходимости переместите и измените размер области записи:

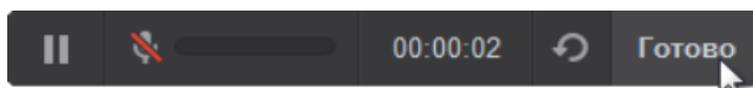
- Чтобы переместить область записи, нажмите на иконку в центре области записи и переместите область на экране.
- Чтобы изменить размер области записи, потяните за уголок области записи.



4. Чтобы приступить к записи, нажмите *Начать новую запись экрана*.



5. Когда запись окончена, нажмите *Готово* на панели инструментов или *F10* на клавиатуре.



После завершения откроется новое окно *Просмотр записи*.

Здесь вам будет предложено несколько вариантов действий:

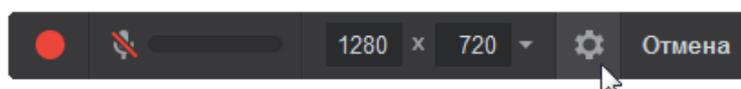
- *Редактировать видео*;
- *Сохранить* его в формате .wmv или сохранить файл проекта;

- *Вставить* его в вашу презентацию (доступно только в платной версии PRO);
- *Загрузить на YouTube*.

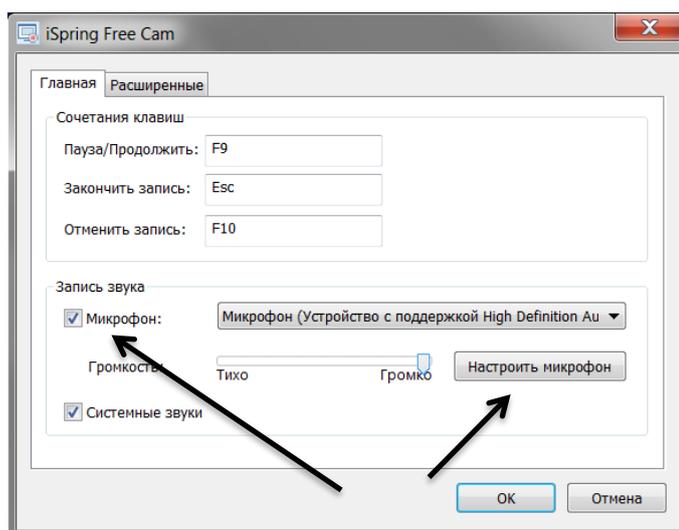
Перед тем, как работать с микрофоном в программе iSpring Free Cam, его необходимо настроить.

Настройка микрофона перед записью:

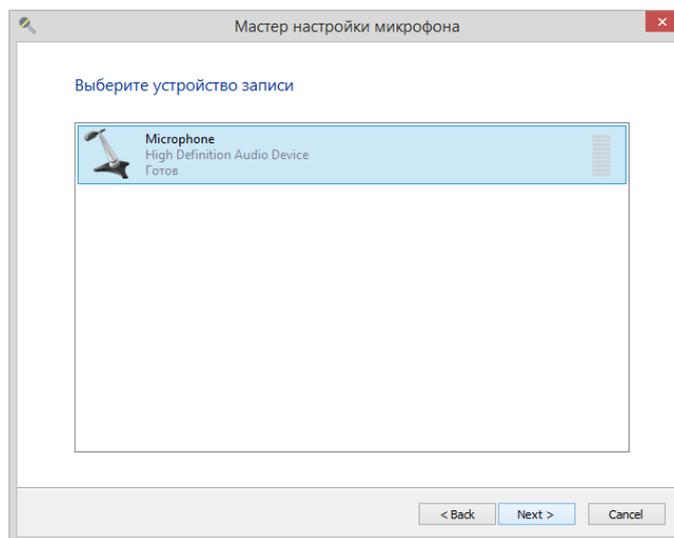
1. В окне быстрого запуска выберите *Новая запись*.
2. Откройте настройки iSpring Free Cam



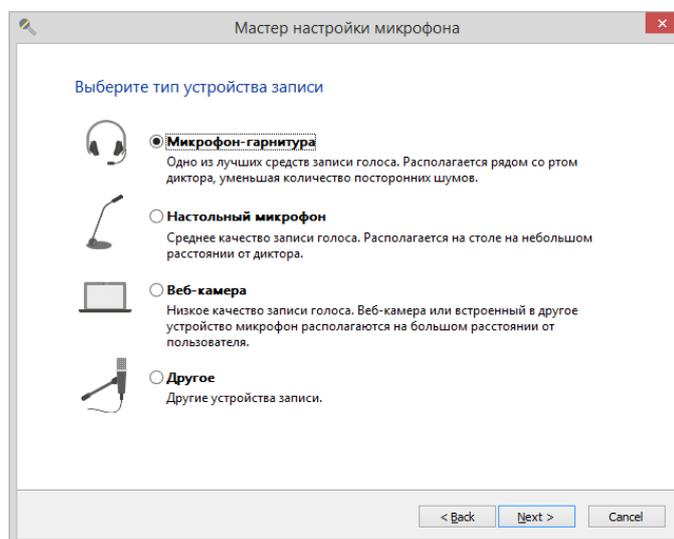
3. Включите запись звука и нажмите *Настроить микрофон* для запуска Мастера настройки микрофона. Затем нажмите *Далее*.



4. Выберите микрофон в списке устройств и нажмите *Далее*.



5. На следующем шаге выберите тип записывающего устройства:
- Микрофон-гарнитура
 - Настольный микрофон
 - Веб-камера
 - Другое – профессиональный студийный микрофон, микрофон-петличка и т.д.



6. Ознакомьтесь с рекомендациями для записи и нажмите *Далее*.
7. Прочитайте предложенный текст вслух и после нажмите *Далее*.
8. Если настройка прошла успешно, вы увидите уведомление, что микрофон готов к использованию. Теперь вы можете приступить к записи аудиосопровождения.

9. Если настройка завершилась *неудачно*, вы увидите предполагаемую причину на экране, а также рекомендации по устранению ошибки, возникшей при настройке. Вернитесь назад и попробуйте повторить запись, применив предложенные рекомендации.
10. Если в результате настройки вы видите сообщение *Смените микрофон*, нужно выбрать другой микрофон в списке устройств для записи и настройки. Текущий микрофон не рекомендуется использовать, т.к. качество записи будет низким.

При переключении с одного микрофона на другой запускайте мастер настройки каждый раз для нового устройства.

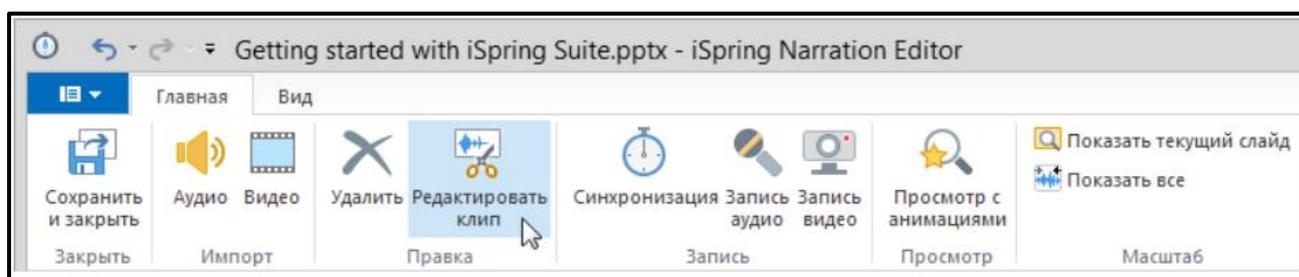
Как редактировать запись в Видео редакторе iSpring

Вы можете открыть Видео редактор iSpring и улучшить сделанную запись экрана. Например, подрезать клип, удалить шумы, подрегулировать громкость. Для этого нажмите на кнопку *Редактировать* в окне *Просмотр записи*.

Если запись производилась с выключенным микрофоном, программа автоматически откроет редактирование видеоролика. Если велась запись со звуком, выберите, что нужно редактировать.

Чтобы открыть аудио или видео файл для редактирования:

1. Нажмите на кнопку *Редактор* на панели iSpring Suite.
2. В открывшемся редакторе выберите аудио или видео файл на временной шкале.
3. Нажмите *Редактировать клип*.



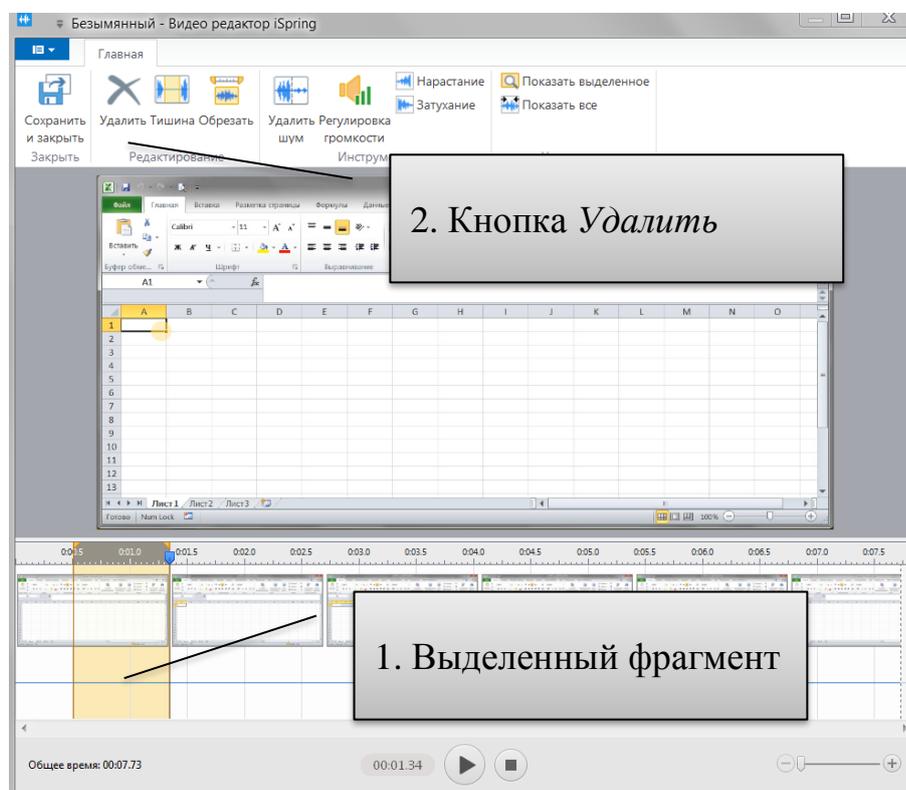
Возможности аудио и видео редактора:

– Удаление выбранных отрезков клипа;

- Подрезка клипа;
- Удаление шумов;
- Вставка тишины и заглушение отдельных частей клипа;
- Плавное нарастание/затухание громкости.

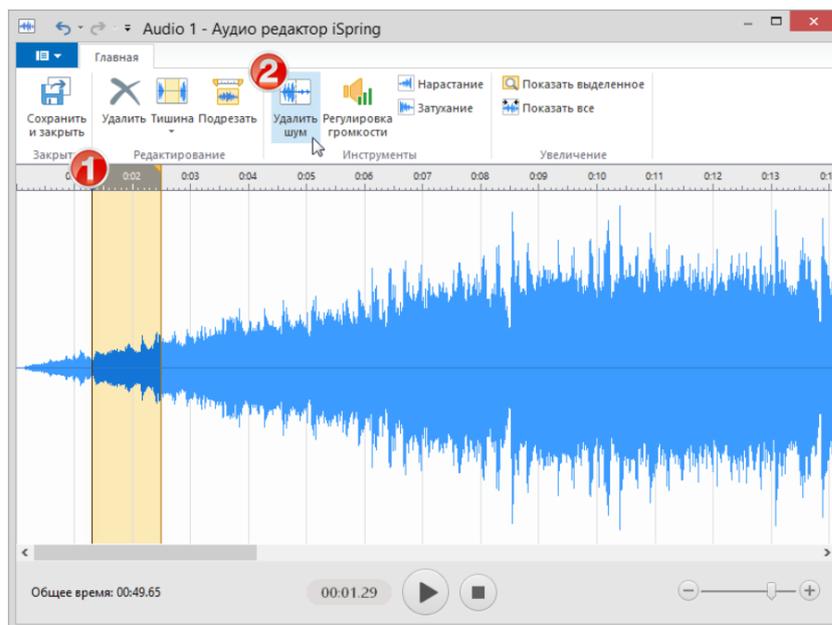
Удаление фрагмента аудио или видео сопровождения:

1. Выберите тот отрезок, который вы хотите удалить на временной шкале (кликните *левой кнопкой мыши* (ЛКМ) по шкале и выделите нужный фрагмент)
2. Нажмите *Удалить* на панели редактора или клавишу *Delete* на клавиатуре.



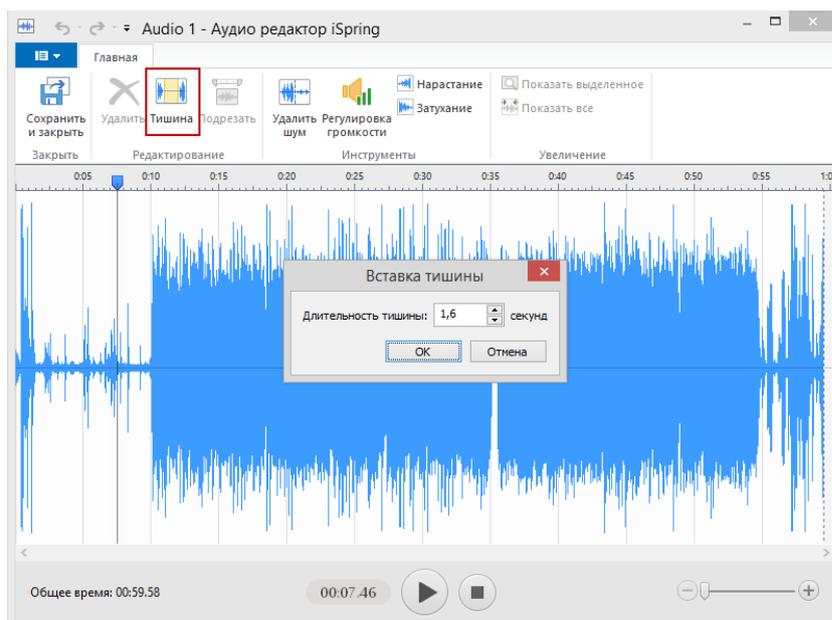
Как удалить фоновый шум:

1. На временной шкале выберите фрагмент записи, который содержит "чистый" шум.
2. Нажмите *Удалить шум* на панели инструментов редактора.



В некоторых случаях может потребоваться **вставить фрагмент тишины** в определенную точку аудио файла:

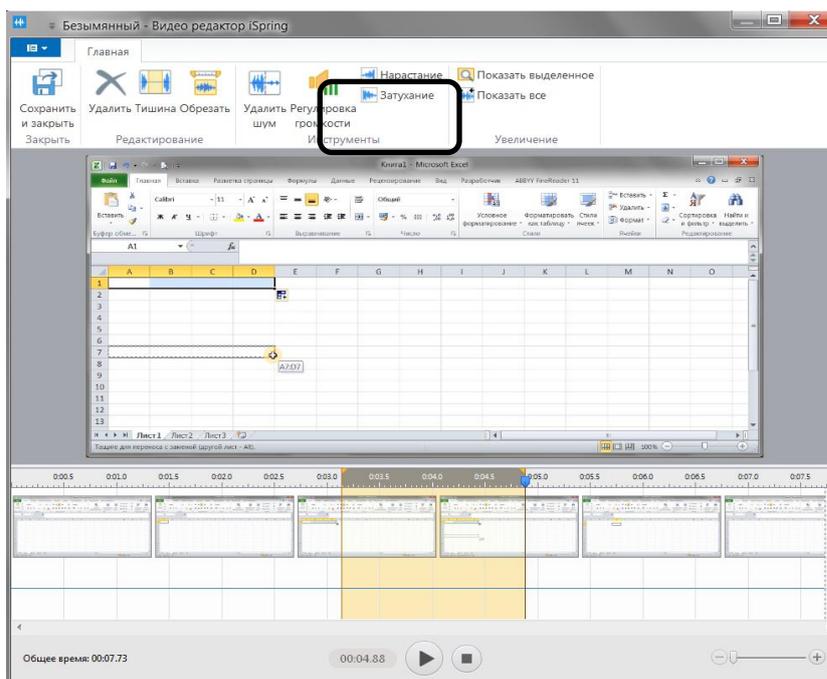
1. Установить курсор в позицию, где нужно добавить тишину.
2. Кликните на кнопку *Тишина* на панели инструментов или клавишу *Ins* на клавиатуре.
3. В появившемся окне укажите длительность тишины (в секундах или миллисекундах) и нажмите **Ок**.



Эффект затухания и нарастания громкости

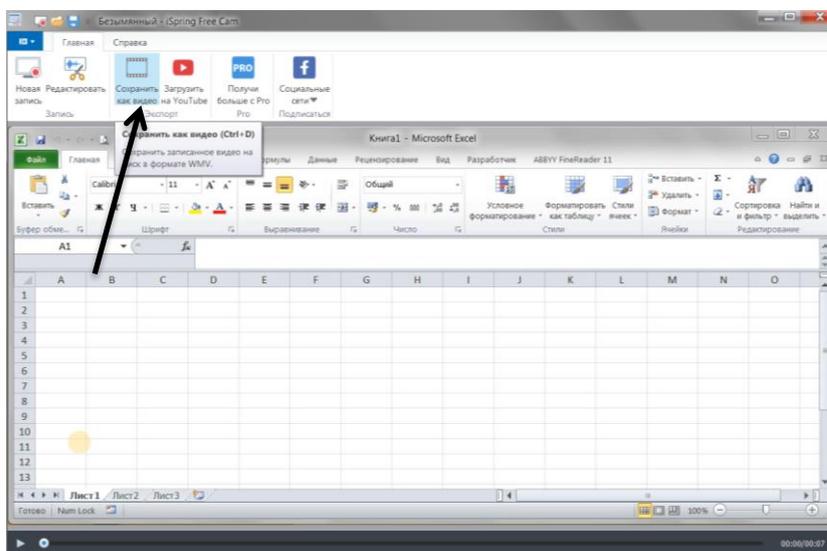
Эффекты затухания и нарастания громкости применяются для того, чтобы добиться более плавных переходов.

1. Выберите участок клипа, к которому нужно применить затухание или нарастание
2. Затем нажмите *Нарастание* или *Затухание* на панели инструментов редактора в зависимости от поставленной задачи.



Сохранение видеоролика

1. Нажмите кнопку *Сохранить как видео* на панели инструментов.



2. Выберите папку для сохранения и присвойте имя файлу. Тип файла программа ставить автоматически и поменять его нельзя.
3. Дождитесь пока программа закончит *Экспорт файла*. После того, как видеоролик будет сохранен, автоматически откроется папка с файлом.

Сохранение проекта записи:

1. Выберите *Экспорт > Сохранить проект* (или *Сохранить проект как..*) в меню приложения.
2. Выберите место на диске, куда сохранить проект и присвойте имя файлу. Запись экрана будет сохранена как проект в формате *.screenrec. Эта опция будет полезной, если вы планируете в дальнейшем вносить в ней какие-то изменения в видеоредакторе iSpring. Если вы сделали финальный вариант записи, которые не требует изменений, то вы можете сохранить ее как обычный видео файл в формате .wmv, выбрав *Сохранить как видео*.

Созданные видеоролики в формате WMV можно:

- выкладывать в интернет: в социальные сети, на сайты, размещать в облачных хранилищах;
- воспроизводить на любом компьютере, где установлена операционная система Windows без установки дополнительного программного обеспечения;
- конвертировать в другие видеоформаты (с помощью специальных программ, как, например, Format Factory);
- редактировать в других видеоредакторах;
- создавать длительные ролики из нескольких небольших с помощью различных видеоредакторов;
- вставлять в презентации (например, в презентации Power Point);
- отправлять по электронной почте;
- сконвертировать через специальную программу в формат, поддерживаемый мобильными устройствами, скопировать на смартфон и отправить через мессенджер, например, WhatsApp.