

ГОУДПО(ПК)С КРИПКиПРО

Центр методической и технической поддержки внедрения информационных технологий
в общеобразовательных организациях и реализации дистанционного обучения

ИНСТРУКЦИЯ
по созданию видеозаписи с помощью программы
ScreencastOMatic-2.0

Вербилова Ирина Викторовна

зав.отделом методической поддержки внедрения
ИКТ и ДОТ в ОО

Оглавление

Краткое описание программы	2
Установка программы на ПК пользователя	2
Установка параметров записи.....	3
Запись	5
Сохранение записи.....	5
Логотип программы	6
Примерный порядок создания записи	6

Краткое описание программы

Программа ScreencastOMatic предназначена для записи происходящего в заданной области рабочего стола компьютера и/или изображения с веб-камеры с наложением голосового сопровождения с микрофона.

Программа может быть бесплатной (свободно распространяемой) - FREE и платной – Pro. Все версии программы не русифицированы.

Возможности бесплатной версии: запись с экрана и веб-камеры, публикация в формате видеофайла (mp4, avi, flv).

Ограничения бесплатной версии: нет записи звука с ПК, длительность непрерывного фрагмента не может превышать 15 минут, в готовую запись добавляется логотип программы, нет возможности редактирования записи, рисования и приближения и др.

Программа может использоваться в двух режимах: без установки программы на ПК пользователя – для этого необходимо подключение к Интернет и автономно с установкой программы. В данной инструкции рассмотрен второй вариант – с установкой модуля программы на ПК пользователя.

[К оглавлению](#)

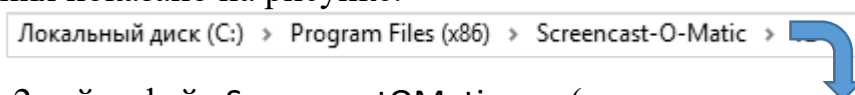
Установка программы на ПК пользователя

Установочный файл InstallScreencastOMatic-2.0.exe можно скачать с сайта программы по адресу http://screencast-o-matic.com/screen_recorder или с сайта Центра поддержки ДОТ в разделе загрузки по адресу <http://centrdot.kuz-edu.ru/index.php/zagruzki>.

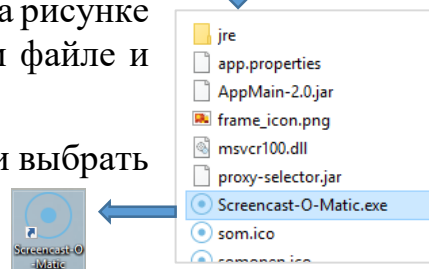
Установка программы на ПК пользователя осуществляется обычным образом.

По умолчанию при установке программы ярлык запускающего файла на Рабочем столе не создается. Для удобства дальнейшего использования программы это желательно сделать самостоятельно. Для размещения ярлыка программы на Рабочем столе необходимо:

1. Найти и открыть папку с установленной программой. Возможное место нахождения показано на рисунке.



2. В папке v2 найти файл ScreencastOMatic.exe (на рисунке выделен), открыть контекстное меню на этом файле и выбрать команду Копировать.
3. На Рабочем столе открыть контекстное меню и выбрать команду Вставить ярлык.

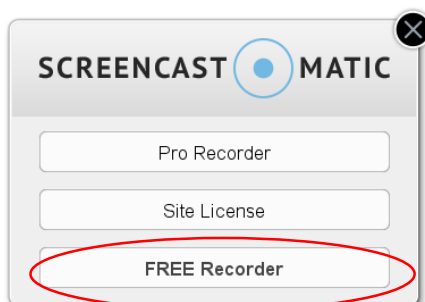


4. В результате на Рабочем столе появится значок стартового файла программы.

[К оглавлению](#)

Установка параметров записи

После запуска программы появляется стартовое меню, в котором следует выбрать команду FREE Recorder.



После этого на Рабочем столе появятся область записи (1), меню настройки записи Record (2) и меню записи (3):

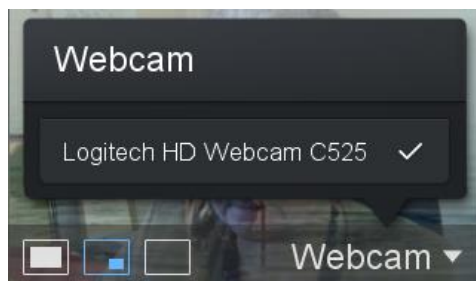


Рамка (1) ограничивает размеры области записи. Размеры области можно увеличивать/уменьшать, используя угловые элементы. Область можно также перемещать, используя указатель мыши на рамке в виде двух стрелок или центральный элемент. Размеры области можно также установить в меню настройки.




Меню настройки записи Record (2):

Панель выбора объекта (2.1), с которого будет производиться запись: только с экрана в области записи, только с веб-камеры размером на весь экран, одновременно с экрана и с веб-камеры в области записи.

При выборе одновременной записи экрана и видео с веб-камеры появляется окно и меню, в котором можно выбрать веб-камеру из списка установленных на ПК пользователя и вариант отображения видео окна. Видео окно можно перемещать по области записи как в момент настройки, так и во время записи.



Видео окно может отображаться в одном из трех вариантов:

-  - видео окно занимает бóльшую часть области записи, оставшаяся часть области записи затеняется;
-  - непрозрачное видео окно занимает небольшую часть области записи, полностью закрывает информацию, поверх которой располагается (во время настройки окно полупрозрачно);
-  - видео окно отображается во время записи, но не записывается. В этом варианте во время записи можно, при необходимости, устанавливать один из видимых вариантов отображения ведущего, перемещать, отключать в соответствии с планом записи.

Выбор размера области записи и микрофона (2.2).


Size ► установка размера области записи. Возможно варианты – полный экран, активное окно или размер из списка. Размер области можно установить вручную, перемещая угловые элементы рамки. Положение области записи можно изменить, перемещая рамку за контур или за центральный элемент.

При установке размера области записи необходимо учитывать вставку [логотипа программы](#) в левой нижней части экрана при сохранении готовой записи. Чтобы логотип не перекрывал нужную информацию размер области записи необходимо увеличить на размер логотипа.


Narration ► выбор микрофона из списка микрофонов, установленных на ПК пользователя, в том числе микрофон веб-камеры.

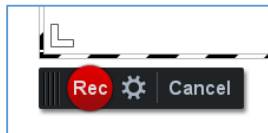
При использовании микрофона веб-камеры необходимо помнить, что этот микрофон захватывает все шумы в помещении, где производится запись.

Другие возможности (длительность и запись звука с ПК) в бесплатной версии программы недоступны.

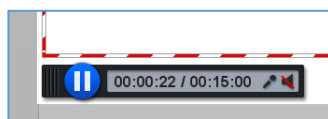
После установки необходимых параметров записи следует закрыть меню настроек записи – крестик в верхней части меню настройки или кнопка  в меню записи.

Запись

Меню записи располагается в нижней части области записи и содержит кнопки включения записи (Rec), вызова/закрытия меню настройки записи , отмены записи (Cancel).




После нажатия кнопки Запись (Rec) отсчитывается 3 секунды, после которых начинается запись. При этом в меню записи появляется кнопка Пауза и счетчик времени записи.

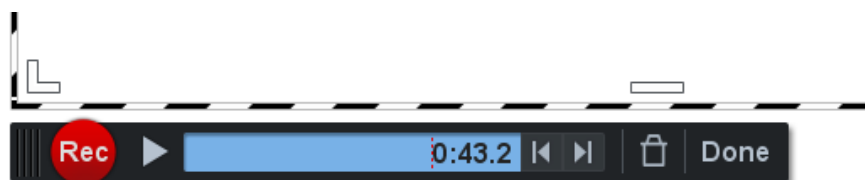


Максимальная длительность записи в бесплатной версии составляет 15 минут.

[К оглавлению](#)

Сохранение записи

После остановки или завершения записи в меню отображается длительность текущей записи, команда удаления текущей записи и начала новой , а также команда перехода к сохранению (Done).

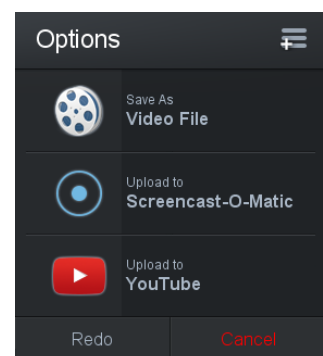


Варианты сохранения текущей записи предьявляются в меню Options. Для бесплатной версии доступны три действия:

- сохранение в формате видеофайла,
- размещение на сайте программы,
- публикация на YouTube.

В нижней части меню Options располагаются команды:

- удаление текущей записи и начала новой (Redo);
- удаление текущей записи и выход из программы (Cancel).



Для сохранения записи в формате видеофайла необходимо выбрать в меню Options этот пункт.

Затем в меню Video File установить параметры сохранения – тип файла, имя файла, папку и вид курсора:

Type – выбрать формат файла: mp4 (лучше качество изображения) или avi (имеет меньший размер).

Filename – ввести имя будущего файла.

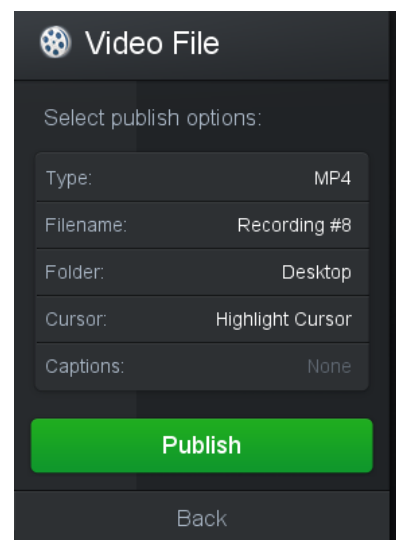
Folder – выбрать папку, где будет размещаться файл.

Cursor – выбрать вариант показа указателя мыши:

- показывать (Jast Cursor),
- не показывать (No Cursor),
- отмечать щелчки мышкой подсветкой указателя (Highlight Cursor).

Captions - создание небольшого пояснения, которое будет появляться в течение нескольких секунд перед началом просмотра. Для этого необходимо создать текстовый файл (.txt), содержащий это пояснение, затем заполнить меню Captions.

После установки параметров сохранения необходимо выбрать команду Публикация (Publish). Видео файл появится в указанной папке.



Логотип программы



В бесплатной версии программы логотип программы размещается во время сохранения в нижней левой части окна поверх записанной информации.

Для предотвращения перекрытия нужной информации необходимо заранее выполнить одно из следующих действий:

- или не размещать нужную информацию в нижней левой части экрана;
- или увеличить размер области записи в нижней части перед началом записи.

[К оглавлению](#)

Примерный порядок создания записи

1. Составить план (структуру) будущей записи с учетом доступной длительности записи и использования веб-камеры (открыть, закрыть, переместить)
2. Подготовить демонстрационный материал с учетом места для логотипа, при использовании веб-камеры предусмотреть место для видео окна.
3. Запустить программу записи.

4. Выбрать вариант установленной программы, если используется установленный модуль, то выбрать - FREE Recorder.
5. Установить размеры области записи с учетом места для логотипа, при использовании веб-камеры - с учетом места для видео окна. Выбрать необходимые устройства - микрофон и/или веб-камеру.
6. Нажать кнопку Rec. В течении 15 минут можно останавливать запись (Пауза) и продолжать запись до конца материала или до окончания доступного времени.
7. По окончании записи выбрать команду Done. Установить параметры сохранения файла, вид указателя мыши.
8. Сохранить файл – команда Publish.

Рекомендуется делать и сохранять пробную запись с целью определения нужного размера области записи и других параметров.

[К оглавлению](#)