

# Как настроить программу для онлайн-трансляций и записи скринкастов OBS Studio

Инструкция | Автор: Елена Васильевна Шильдт, педагог ДО

## Общая схема

В компьютере работает программа — видеомикшер OBS Studio. Она принимает два видеосигнала: с веб-камеры и вашего экрана. Дальше видеомикшер «склеивает» эти сигналы со звуком и записывает итоговую программу на диск в виде файла, либо мгновенно отправляет на YouTube или другой сервис онлайн-трансляций.

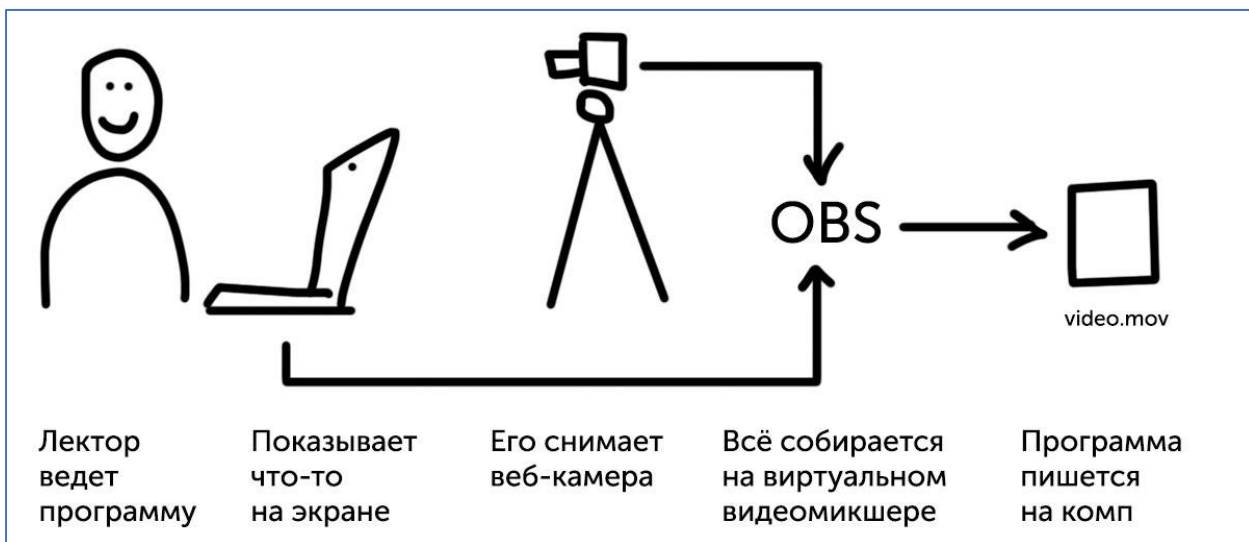
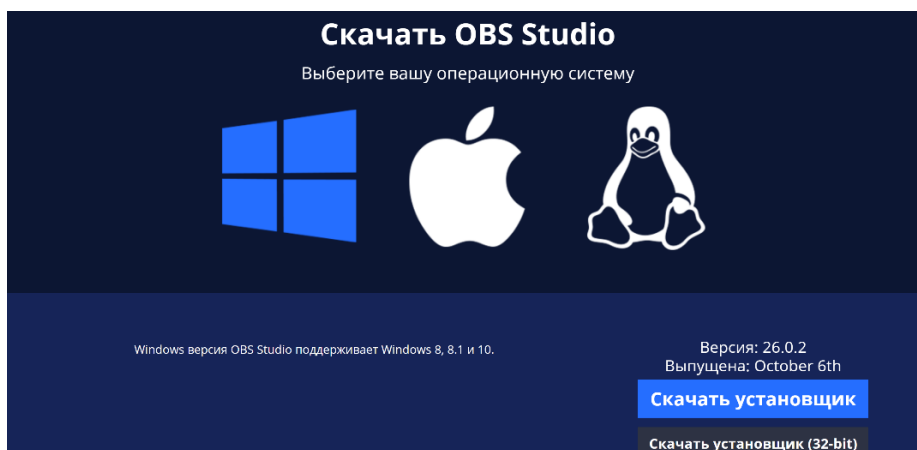


Рисунок Максима Ильяхова

## Где скачать видеомикшер OBS Studio

Официальный сайт: <https://obsproject.com/ru/download>

Обратите внимание, что по умолчанию скачивается версия для Windows 64 бита. Если у вас установлен Windows 32 бита, выберите установщик в списке вручную.



Для версии Windows 32 бита дополнительно может потребоваться скачать еще несколько установочных файлов. Их загрузку программа запускает автоматически.

## Устройство программного окна OBS Studio

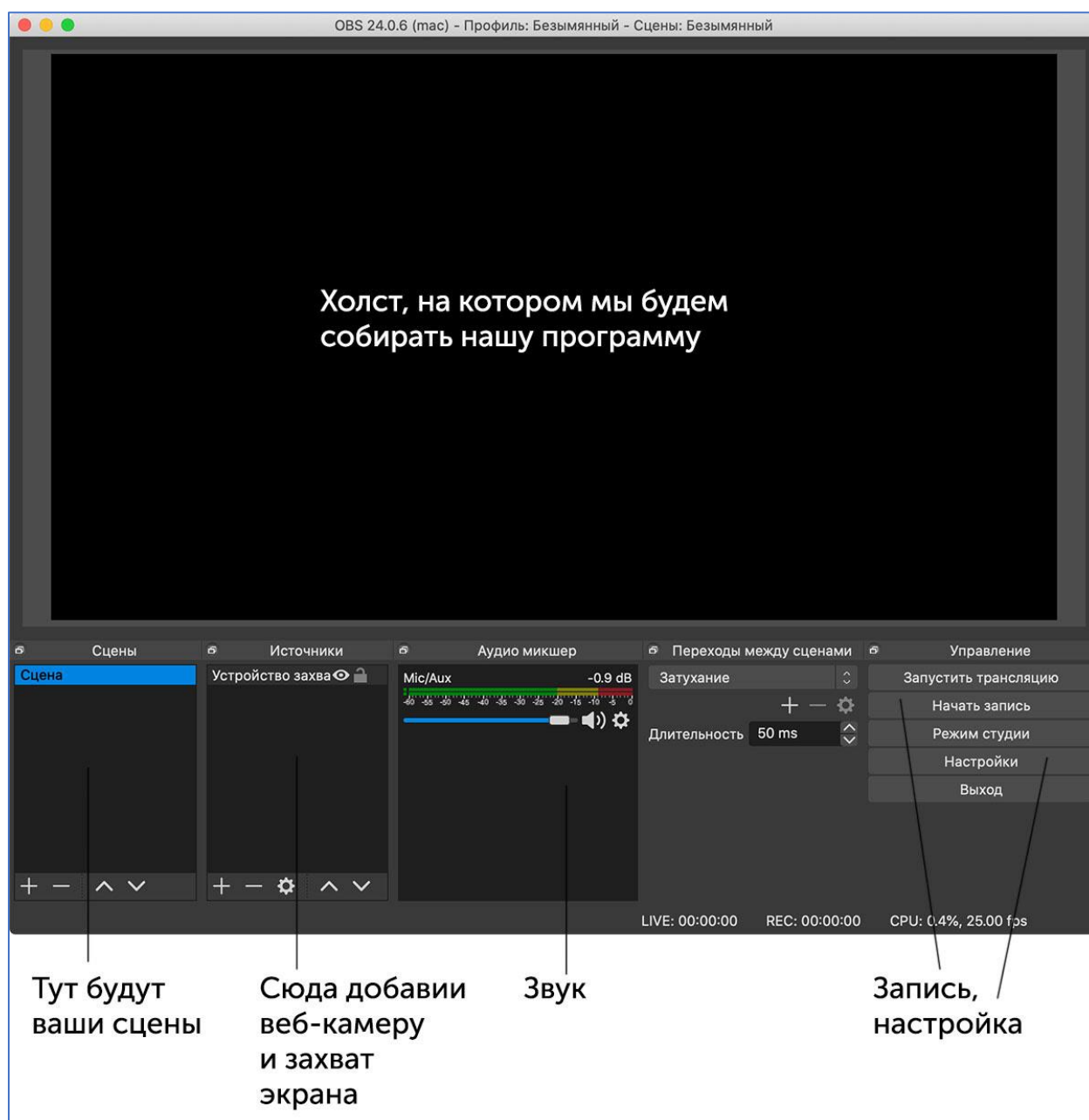


Рисунок Максима Ильяхова

**Сцены** — это «состояния» программы. Например, могут быть состояния «Только спикер», «Спикер пополам с экраном», «Только экран», «Экран, спикер в углу», «Два спикера», «Спикер и чат» и т. д. Сцен может быть сколько угодно, между ними можно переключаться в процессе записи или трансляции.

**Источники** — это потоки, из которых будет собираться наша трансляция.

Самые часто используемые потоки

- Устройство захвата видео (веб-камера, смартфон, видеокамера, планшет и т.д.)
- Захват входного аудиопотока (встроенный микрофон веб-камеры, планшета, смартфона; петличный или стационарный микрофон с разъемом AUX)

**Аудиомикшер** — здесь графически отражаются доступные потоки аудио, которые можно подмешивать, настраивать и накладывать на них фильтры.

**Переходы** — это то, как сменяются сцены. Рекомендуется ставить режим «Затухание» длительностью 50 ms.

**Управление** — кнопки записи, трансляции и настройки.

## Как настроить сцену

Шаг 1: нажмите на плюсики на панели источников и добавьте «Устройство захвата видео».

Шаг 2: нажмите на плюсики на панели источников и добавьте «Захват входного аудиопотока».

Шаг 3: нажимая на плюсики, добавляйте другие потоки. Например, захват окна (окно приложения в этот момент должно быть открыто).

Обратите внимание, что порядок вывода источников можно двигать с помощью стрелок вверх-вниз. Поток, расположенный наверху, будет выводиться поверх других потоков.

## Настройка записи или трансляции

Во вкладке «Вывод» в разделе «Запись» устанавливаем путь до файла. Например, «Рабочий стол». Сюда будут складываться файлы после записи. Формат — MOV или MP4. Можно поставить MKV, но такой файл невозможно передать через мессенджеры.

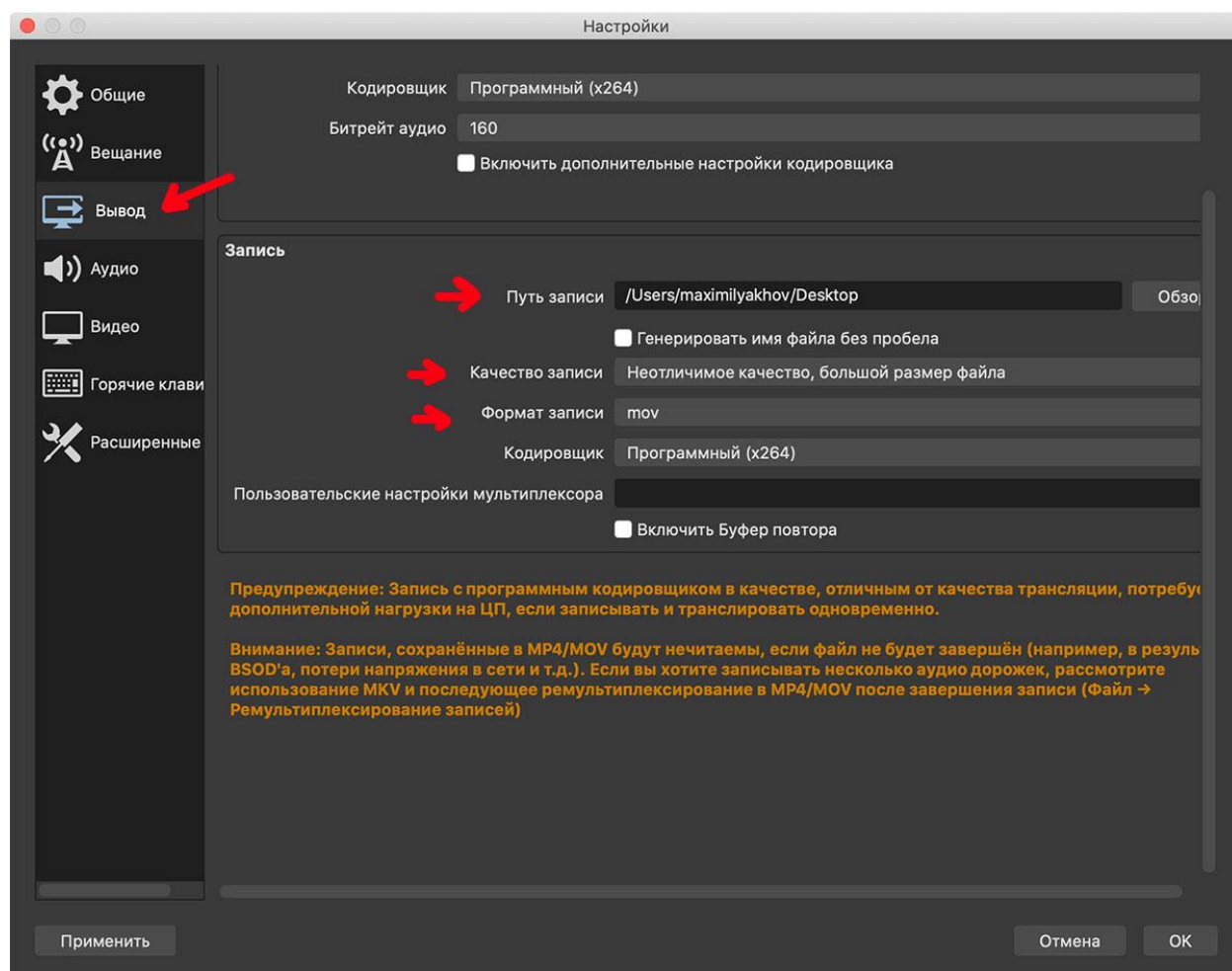


Рисунок Максима Ильяхова

Во вкладке «Видео» укажите базовое и выходное разрешение 1920 × 1080. В обоих графах должно быть одно и то же значение. В FPS укажите 25 кадров в секунду — простой и безопасный вариант.

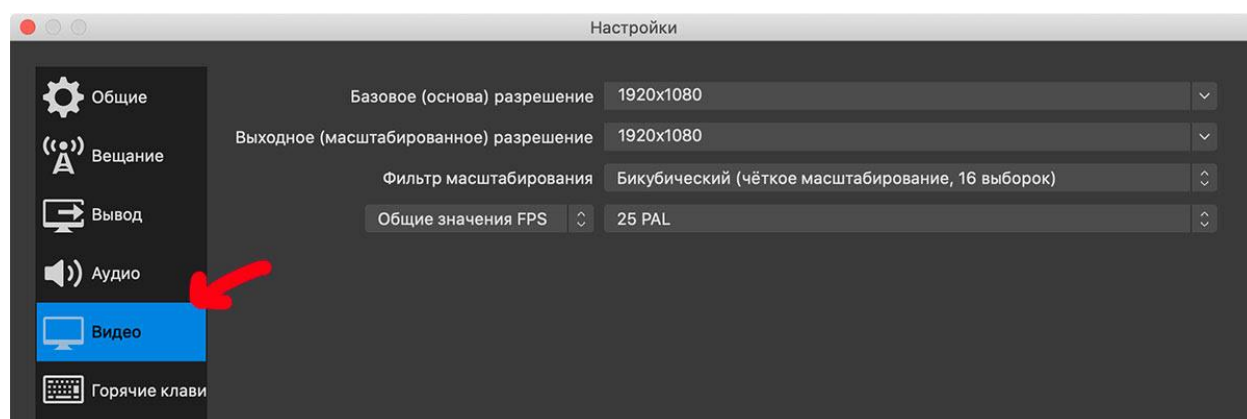


Рисунок Максима Ильяхова

Во вкладке «Горячие клавиши» установите горячие клавиши на «Начать запись», «Остановить запись» и на переходы на нужные вам сцены.

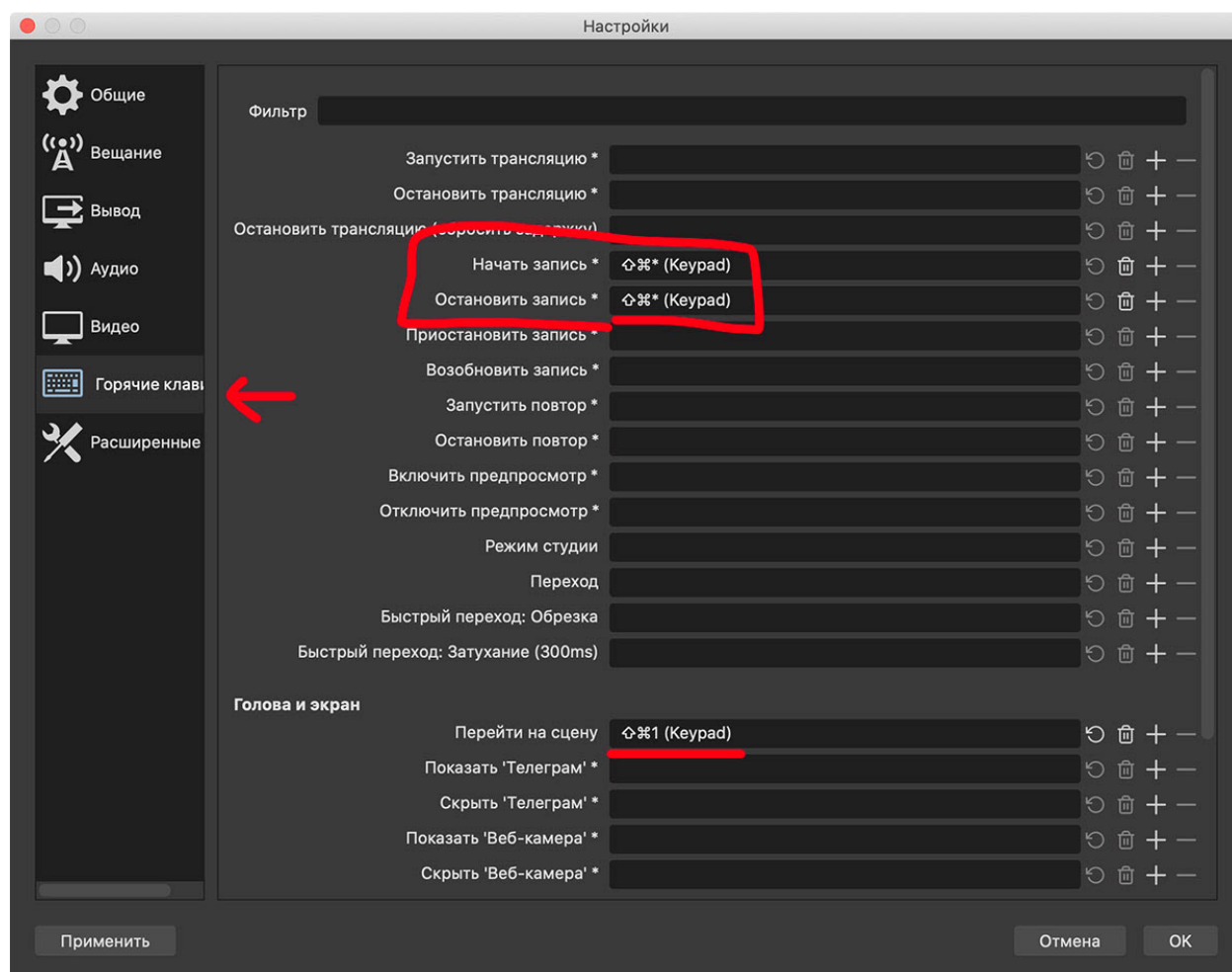


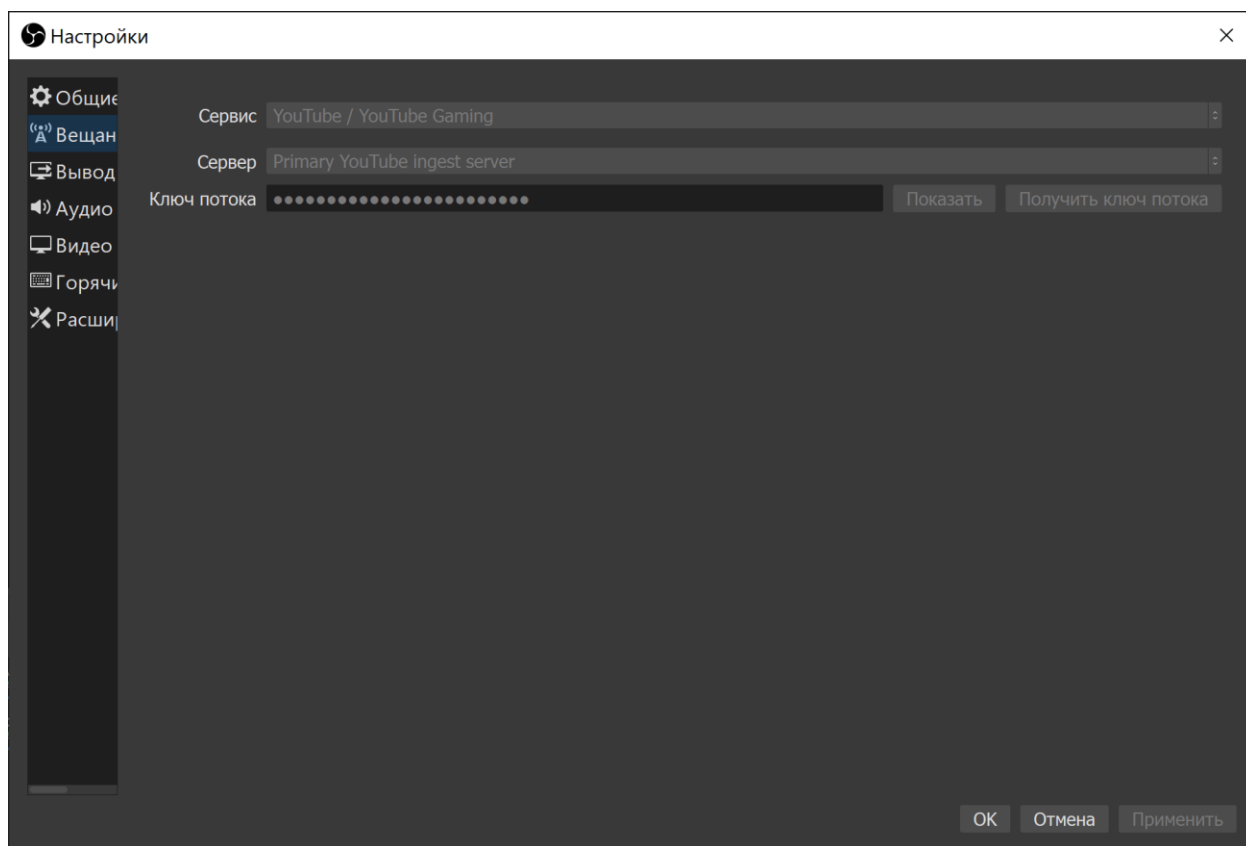
Рисунок Максима Ильяхова

## Тестовая запись

Проверьте, что звук в порядке, сцены на месте, всё переключается по горячим клавишам. Сделайте пробную запись, используя горячие клавиши. Остановите запись и посмотрите на получившийся файл. Используйте видеоинструкцию на канале «Мастер-классы»: <https://youtu.be/wN4BA-VyQ6k>.

# Настройки онлайн-трансляций

Во вкладке «Вещание» введите ключ потока для прямых эфиров на YouTube.



Ключ потока вы можете получить в личном кабинете YouTube Studio при настройке прямых эфиров.

