

Как проводить трансляции ВКонтакте с компьютера

Источник информации - <https://vk.com/@authors-poety-na-vk-fest>

Трансляции ВКонтакте — удобный и увлекательный способ общаться с друзьями и подписчиками. Благодаря видео в режиме реального времени Ваши разговоры станут доверительнее и эмоциональнее.

Внешне трансляции выглядят как обычные видеоролики: их можно добавить на страницу профиля или сообщества, отправить в сообщении, опубликовать на стене, установить на внешнем сайте и так далее. Особенность в том, что прямой эфир нельзя перемотать, пока он не завершится. Зато зрители и авторы могут общаться в чате трансляции.

С помощью трансляций Вы можете:

- беседовать с друзьями, подписчиками и другими зрителями;
- показывать, как проходите видеоигры;
- радовать зрителей своими талантами;
- организовывать обучающие мероприятия и семинары;
- проводить репортажи с событий;
- организовывать круглосуточные эфиры;
- и многое другое.

***Обратите внимание:** эта статья посвящена трансляциям с помощью компьютера или ноутбука.*

Если Вы хотите запустить эфир с мобильного устройства, Вам поможет статья [«Как проводить мобильные трансляции ВКонтакте»](#).

Что нужно для трансляции с компьютера?

Чтобы начать прямой эфир, нужна специальная программа, которая позволяет транслировать видео и звук с экрана компьютера или ноутбука, а также использовать дополнительное профессиональное видеоборудование.

Например, для выхода в прямой эфир ВКонтакте подойдут:

- [Open Broadcaster Software \(OBS\)](#),

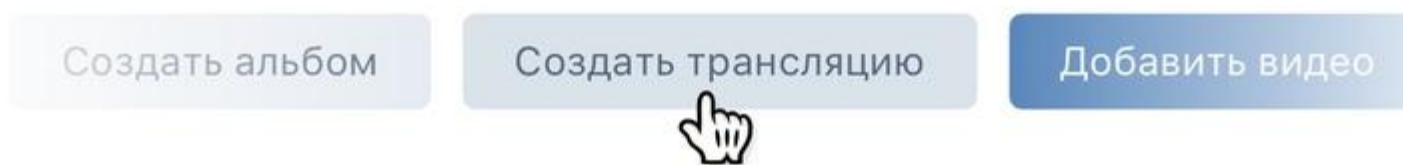
- [XSplit](#),
- [WireCast](#),
- [Player.me](#).

Советуем попробовать разные варианты, чтобы выбрать самый удобный для Вас. Обратите внимание, что это программы сторонних компаний — поэтому, если возникнут вопросы, нужно обращаться именно к их разработчикам.

Как подготовиться к трансляции?

Прежде чем запустить трансляцию, её нужно создать и оформить. Для этого:

1. [Откройте веб-версию ВКонтакте](#) через браузер на компьютере или ноутбуке.
2. Перейдите на страницу, с которой Вы хотите провести трансляцию — в прямой эфир ВКонтакте можно выйти как от имени личного профиля, так и от имени сообщества, администратором которого Вы являетесь.
***Обратите внимание:** один администратор может создать только одну трансляцию за раз. Чтобы несколько прямых эфиров или в сообществе параллельно, их должны создавать разные администраторы.*
3. Зайдите в раздел «Видео» выбранной страницы.
4. Нажмите на кнопку «Создать трансляцию» в правом верхнем углу.

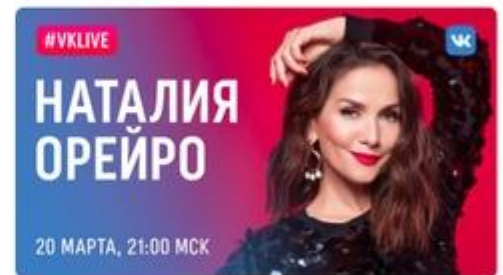


5. Загрузите обложку будущей трансляции в формате 16×9, рекомендуемый размер — 1280×720 пикселей. Обложка трансляции может много рассказать пользователю о планируемом эфире: например, когда он начнётся и что в нём будет происходить.

Обложка трансляции



Обложка трансляции



6. Укажите название и описание готовящейся трансляции. Хороший заголовок должен дать понять, о чём пойдёт речь, но оставить интригу, чтобы зрителям хотелось досмотреть трансляцию до конца. Кроме того, не советуем писать название и описание только заглавными буквами — это скорее оттолкнёт зрителей, чем привлечёт внимание.

Название трансляции

#VKLive: Наталия Орейро

Описание

Трансляция начнётся сегодня в 21:00 по московскому времени. Задавайте свои вопросы в комментариях, а самые интересные мы зададим в прямом эфире |

7. Выберите категорию трансляции — это поможет алгоритмам подобрать зрителей, которым может быть интересна тема Вашего прямого эфира.

Категория

Выберите категорию	▼
Выберите категорию	
Разговоры	
Видеоигры	
Музыка	

8. Раскройте раздел «Настройка программы для трансляции».

9. Скопируйте ссылку (URL) и ключ (KEY) потока.

URL	rtmp://stream2.vkuserlive.com:443/vlive.629624.eyJJuljoiRnY2X0s
KEY	Fv6_J4FZZp0V5G4p

Никогда и никому не передавайте ссылку и ключ потока! С их помощью любой желающий сможет провести трансляцию от Вашего имени. При необходимости Вы можете сгенерировать новые настройки в окне создания или редактирования трансляции.

10. Не закрывая вкладку браузера, откройте Вашу программу для трансляции и вставьте в неё полученные данные (подробнее про настройку программ читайте ниже).

В некоторых случаях может понадобиться объединить ссылку и ключ в одну строку (например, при использовании серверных программ для трансляций): для этого добавьте после ссылки слеш (/), а затем вставьте ключ потока.

Пример:

rtmp://stream.vkuserlive.com:443/vlive.567.eyJJul...MDh9/Fv3_JmFZp05G4p,

где rtmp://stream.vkuserlive.com:443/vlive.567.eyJJul...MDh9 — это ссылка,

а Fv3_JmFZp05G4p — ключ потока.

11. Вернитесь в браузер и поставьте галочку «Предварительный просмотр», чтобы проверить видео и звук перед началом трансляции. В этом режиме сигнал увидите только Вы — для остальных пользователей отобразится стандартная заглушка.



Предварительный просмотр

12. Поставьте галочку «Оповестить о начале трансляции», чтобы Ваши друзья и подписчики (или только подписчики, если трансляция планируется от имени сообщества) получили уведомление, когда Вы выйдете в эфир. Эта возможность доступна только раз в час — если Вы запустите следующую трансляцию меньше чем через час после начала предыдущей, то не сможете отправить такое оповещение.



Оповестить о начале трансляции

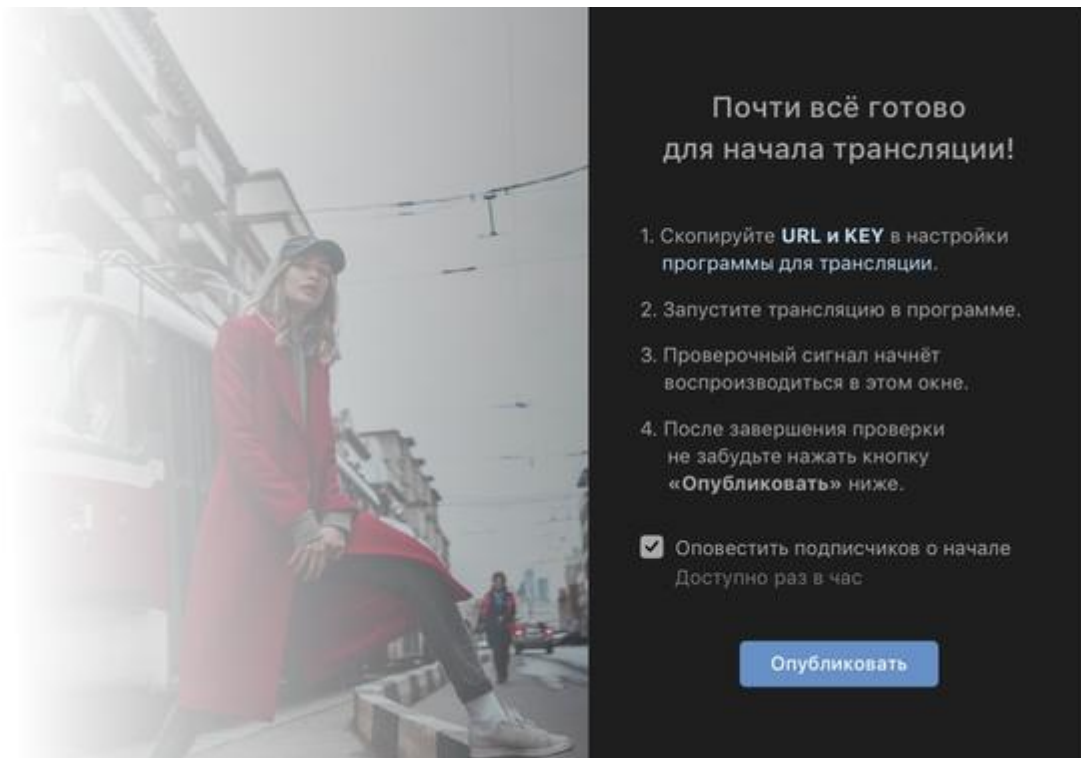
13. Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы закончить создание и приступить к проверке сигнала будущей трансляции.

14. Запустите поток в программе для трансляции.

15. Вернитесь в браузер и откройте плеер только что созданной трансляции.

16. Убедитесь, что видео и звук работают без проблем.

17. Нажмите кнопку «Опубликовать», когда будете готовы выйти в эфир.



В этот момент сигнал трансляции станет доступен для всех внутри плеера, Ваши друзья и подписчики получат уведомление о начале, а у зрителей появится чат для общения во время эфира.

Как завершить трансляцию?

Чтобы завершить эфир, сперва остановите поток в программе, а затем нажмите кнопку «Завершить трансляцию» над плеером трансляции. Если поток не будет приходить на серверы ВКонтакте **в течение пяти минут**, трансляция завершится автоматически.

Вы в эфире. Чтобы завершить трансляцию, остановите поток в программе, а затем нажмите кнопку справа.

Завершить трансляцию

После полного завершения трансляции на месте её плеера появится ролик с записью прямого эфира, который можно перематывать и комментировать как обычное видео.

Важно: если Вы нажмёте кнопку «Завершить трансляцию» до того, как остановите поток в программе, текущий эфир завершится, а Ваш сигнал появится в новом плеере, который будет создан автоматически.

Если Вы остановите поток и спустя пять минут решите его продолжить, сигнал также появится в новом, автоматически созданном плеере.

Как настроить программу для трансляции?

Настройка трансляции зависит от программы. Как правило, нужно зайти в настройки вещания и вставить туда ссылку и ключ потока, которые Вы получили при подготовке трансляции в веб-версии ВКонтакте.

Если Вы не хотите настраивать программу, то можете выйти в эфир с [мобильного устройства](#).

Какие требования к потоку трансляции?

Рекомендуем использовать следующие настройки видео, аудио и битрейта.

Настройки видео

Рекомендованные настройки видео для трансляции ВКонтакте:

Разрешение: 1280×720, 1920×1080

Протокол: RTMP

Кодировщик: x264

Битрейт: смотрите таблицу ниже

Управление битрейтом: CBR, VBR

Частота кадров: до 60

Предустановка использования ЦП: veryfast

Соотношение сторон пикселя: квадрат

Интервал ключевых кадров: одна секунда для обычных трансляций, от двух до четырёх — для трансляций с активной функцией выбора качества (доступна только для верифицированных и крупных авторов)

Настройки аудио

Рекомендованные настройки аудио для трансляции ВКонтакте:

Битрейт: 128 кбит/с

Каналы: стерео

Кодировщик: AAC

Частота дискретизации: 44,1 кГц

Обратите внимание: на данный момент аудиоформат MP3 не поддерживается — категорически не рекомендуем использовать его для трансляций ВКонтакте!

Настройки битрейта

Рекомендованные настройки битрейта для трансляции ВКонтакте:

Разрешение видео — рекомендуемый битрейт видео

1280×720 (30 кадров в секунду) — 1500–4000 кбит/с

1280×720 (60 кадров в секунду) — 2250–6000 кбит/с

1920×1080 (30 кадров в секунду) — 3000–6000 кбит/с

1920×1080 (60 кадров в секунду) — 4500–9000 кбит/с

После любых изменений настроек советуем проверять сигнал в режиме «Предварительный просмотр», чтобы убедиться, что видео и звук транслируются без каких-либо проблем.

Подробнее про этот режим читайте выше в разделе «Как подготовиться к трансляции».

Если у Вас возникли проблемы, свяжитесь с [поддержкой сервиса](#).

Часто задаваемые вопросы

Можно ли ограничить аудиторию трансляции?

При создании или редактировании трансляции с личной страницы можно настроить, какие пользователи будут видеть прямой эфир. Вы можете сделать трансляцию доступной для всех, для друзей и друзей друзей, только для друзей, а также только для себя. Кроме того, можно выбрать определённых друзей или списки друзей, которым можно как разрешить, так и запретить просмотр трансляции.

Для сообществ настройка аудитории трансляций в данный момент недоступна.

Можно ли ограничить комментарии трансляции?

Для чата трансляции с личной страницы доступны расширенные настройки приватности: Вы можете позволить писать комментарии всем пользователям, друзьям и друзьям друзей, только друзьям, только себе, а также конкретным друзьям и спискам друзей.

Во время эфира от имени сообщества можно в любой момент включить или выключить комментарии зрителей в окне редактирования трансляции.

Как долго может длиться трансляция?

Максимальная продолжительность трансляции, запись которой автоматически сохранится после завершения, составляет **восемь часов**. Если Ваша трансляция длится больше, то после её окончания в записи сохранятся лишь последние восемь часов эфира.

Можно ли сделать незавершаемую трансляцию?

Мы предусмотрели скрытую функцию, которая позволяет трансляции не завершаться, если сигнал не поступает на серверы ВКонтакте более пяти минут. Это полезно в первую очередь для круглосуточных эфиров телеканалов и радиостудий. После включения этой функции Ваша трансляция завершится, только если Вы сами нажмёте на кнопку «Завершить трансляцию». При этом эфир может длиться сколько угодно, но в записи будут доступны только последние восемь часов.

Для подключения этой функции Вам нужно обратиться в Поддержку ВКонтакте и подробно рассказать о Вашей трансляции.

Как встроить плеер трансляции на внешний сайт?

Чтобы встроить плеер прямого эфира на внешний сайт, откройте трансляцию в веб-версии ВКонтакте и нажмите на кнопку «Поделиться». В появившемся окне выберите вкладку «Экспортировать». При необходимости отредактируйте размер видео в соответствующем поле, после чего скопируйте получившийся HTML-код и вставьте на сайт.

Можно ли провести одну и ту же трансляцию в нескольких сообществах или на нескольких площадках?

Стандартными средствами ВКонтакте такая возможность не предусмотрена, однако Вы можете воспользоваться сторонними сервисами для многопоточных трансляций, например, [Restream.io](https://restream.io) или [Looch.tv](https://looch.tv). Обратите внимание, что некоторые тарифы могут быть платными.

Что делать, если с трансляцией какие-то проблемы?

Перепроверьте [настройки](#) трансляции. Если Вы уверены, что настроили всё верно и по инструкции, пожалуйста, обратитесь в Поддержку ВКонтакте и подробно опишите проблему, а также приложите скриншоты или видео её воспроизведения.