ИНСТРУКЦИЯ

Настройка и использование канала YouTube

Составитель: Попов П.С., вед.инженер-программист

Оглавление

Регистрация аккаунта Google	2
Создание и настройка канала Youtube	3
Установка и начальная настройка программы «Open Broadcaster Studio»	5
Запуск трансляции на YouTube	7

Регистрация аккаунта Google

Чтобы получить возможность трансляции на сервисе YouTube необходимо иметь зарегистрированный аккаунт google.

Для регистрации учетной записи выполните следующие шаги.

- 1. Перейдите на YouTube (https://www.youtube.com/)
- 2. В правом верхнем углу нажмите кнопку [войти]
- 3. В форме входа в аккаунт нажмите на ссылку
- [Создать аккаунт] [Для себя]
 - После этого вам будет предоставлена форма в которой необходимо заполнить Имя ,Фамилию, Электронную почту и задать пароль для вашей учетной записи. После заполнения всех полей нажмите кнопку [Далее]

Если у вас нет электронной почты, либо вы не хотите привязывать к ней учетную запись google, вы можете нажать на ссылку [Создать аккаунт Gmail]. После этого вам будет предложено создать электронную почту gmail и автоматически связать ее с вашей учетной записью.

Google
Вход
Используйте аккаунт Google
Телефон или адрес эл. почты
Забыли адрес эл. почты?
Работаете на чужом компьютере? Используйте режим "Приватный просмотр". Подробнее
Создать аккаунт Далее

5. В следующей форме заполните свои данные и нажмите кнопку [Далее]. После этого система может попросить вас подтвердить свой номер телефона (если вы его вводили).

6. После завершения всех шагов и подтверждения лицензионного соглашения вас перенаправит обратно на страницу YouTube. Теперь вы можете авторизоваться под вашими учетными данными.

Создание и настройка канала Youtube

После авторизации на YouTube необходимо зарегистрировать свой канал, на котором вы будете размещать видеозаписи и проводить онлайн-трансляции.

1. Нажмите на иконку вашей учетной записи в правом верхнем углу и в появившемся меню выберите [Создать канал]



2. Вам будет предложено начать создание канала. Следуйте инструкциям системы. Вам будет предложено выбрать имя и логотип канала, задать его описание и связать с вашими сайтами и социальными сетями. Можете выполнить данные настройки немедленно или отложить на потом, нажав кнопку [Setup Later]. После этого вас перенаправит на страницу вашего канала.

3. Для активации возможности проводить прямые трансляции нажмите кнопку с изображением камеры в правом верхнем углу экрана и выберите пункт [Начать трансляцию]

4. Для проведения трансляции требуется привязка вашего аккаунта к номеру телефона. Поэтому при первой попытке организовать трансляцию вам будет предложено привязать ваш телефон к учетной записи.

	3K		¢	K
	Þ	Добав	вить ви,	део
ТВОРЧЕСКАЯ СТУДИЯ YOUTU	((=))	Начат	ъ транс	сляцию

5. После подтверждения номера телефона необходимо подождать 24 часа для одобрения вашей учетной записи.

Для размещения видеофайлов данные действия не требуются. Достаточно просто выбрать действие [добавить видео] и загрузить видеофайл на площадку.

ВАЖНО! Не используйте в размещаемых видео и трансляциях материалы, защищенные авторскими правами. За нарушение данного правила ваш канал может быть заблокирован!

Установка и начальная настройка программы «Open Broadcaster Studio»

Наиболее популярной программой для проведения видеотрансляций является «Open Broadcaster Studio» (OBS)

Данная программа распространяется бесплатно и не имеет каких-либо ограничений. Скачать ее можно по ссылке https://obsproject.com/download

1. Установка программы не требует настройки. Соглашаемся со всеми действиями, принимаем лицензионное соглашение.

2. После установки вам будет предложено сразу запустить программу. Соглашаемся.

Главное окно программы.



- 1. Изображение, которое пойдет в трансляцию
- 2. Источники изображения
- 3. Источники звука
- 4. Управление трансляцией, включение записи и настройки приложения.

3. Откройте настройки программы и перейдите на вкладку «Вещание» и в списке сервисов выберите YouTube. Поле «Ключ потока» пока оставляем пустым. Оно нам понадобится позднее.

🚱 Настройки		×
Фобщие	ервис Twitch Настраиваеный	
((с)) Вещание	Twitch YouTube / YouTube Gaming Mixer.com - FTL Mixer.com - RTMP Facebook Live	
	Restream.io - RTMP Restream.io - FTL Twitter / Periscope Показать все	
Видео		
Горячие клавиш		
Расширенные		

4. На вкладке «Вывод» вы можете изменить путь куда программа будет сохранять записанные файлы. Все остальные настройки оставляем по умолчанию.

5. Нажимаем [Применить] и закрываем окно настроек.

6. На панели «Источники» выделите надпись «Захват окна» и нажмите кнопку [минус]. На вопрос «Уверены ли вы что хотите удалить источник медиа» отвечаем утвердительно.

После этих действий должен остаться один источник медиа: "Захват экрана". При этих настройках программа будет транслировать на канал все что происходит у вас на экране.

7. На панели «Микшер аудио» включите ваш микрофон нажав на иконку **В** в разделе MIX/AUX

На этом начальная настройка программы завершена.

Запуск трансляции на YouTube.

1. Зайдите на сайт YouTube под своими учетными данными.

 Нажмите на кнопку с изображением камеры в правом верхнем углу экрана и выберите «Начать трансляцию»
 В появившемся окне введите параметры своей трансляции и нажмите кнопку [Создать трансляцию]
 После этого у вас откроется интерфейс управления вашей трансляцией

	Добавить видео		
ТВОРЧЕСКАЯ СТУДИЯ YOUTU	Начать трансляцию		

Прямые тр	анслации - YouTi 🗙 🕂				😠 🗖 🗖 🔜
← e	🛈 🗎 https://studio.youtube.com/channel/UCoU	s Lj6kmQY5S58oXPmifPQ/livestreaming/dashboard?v=Fb_lp12FIME		🖂 1	☆ IIN © © 🥌 💆 🚍
🔆 Часто посе	щаемые 🧶 Начальная страница 音 Горячие линии - Goo				
= •	Studio				🖈 🏟 начать зфир 🍥
((•))				Чат	· .
Ō	Hass hfg	anne hfgh		ИЗМЕНИТЬ	Добро пожаловать в чат! Не
_					заоываите о консриденциальности своих данных и соблюдайте принципы нашего сообщества
	Чтобы начать предварительный просмотр, запустите Обр видеокодер.	азование			ПОДРОБНЕЕ
2	ОДН ОТКРЫТЬ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ ТРАНСЛЯЦИИ 0				
	💎 Нет данных				
	НАСТРОЙКИ ТРАНСЛЯЦИИ АНАЛИТИКА СОСТОЯНИЕ Т	РАНСЛЯЦИИ			
	Ключ трансляции	Дополнительные настройки			
		Видеорекордер			
	Автоматически созданный ключ				
	Ключ трансляции (укахите в настройках видеокодера)	овать	.		
	URL трансляции	Дополнительная задержка Нет –			
	rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2				
	UPL резервного сервера rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1	ОВАТЬ Субтитры	•		
	Задержка трансляции				
	Стандартная задержка ⑦				
	О Малая задержка ⊘				
	🚫 Наименьшая задержка 🕜			•	КРИПКИПРО Центр поддержки ДОТ Добавить комментарий
				e	0/200 📂

Для начала трансляции скопируйте ключ потока в буфер обмена, нажав кнопку [КОПИРОВАТЬ]

Откройте OBS и перейдите в окно настройки программы, далее - на вкладку «Вещание». Вставьте ключ потока в поле «Ключ потока».

6	Настройки					— X
	Общие	Сервис	YouTube / YouTube Gaming			
		Сервер	Primary YouTube ingest server			
	_	Ключ потока		Показать	Получить ключ	Трансляции
	🛃 Вывод					
	- Maria					
	Видео					
	У Расширенные					
				ОК	Отмена	Применить

Сохраните настройки.

В основном окне программы нажмите «Запустить трансляцию»

CBS 25.0.4 (64-bit, windows) - Профилы	Безымянный - Сцены: Безымянный				
Файл (Е) Правка (Е) Вид (У) Профил					
Querer	е Истоници	 Mesuro avano 		Переходы нежду сценани	Variationean de
Сцена	🖵 Захват жрана	> 🔒 Michae	6.0 dB 3arrys		
		* * * * * * * *	4 4 4 4	+ - 0	
			Дантель	юсть 300 ms	
			60.08 4 10 - 5 1 - 5	· · · · ·	
+ - ~ ~	+- • ~ ~		U		

Если соединение с сервером прошло успешно, то в нижнем правом углу программы должна отобразиться скорость передачи данных и зеленый индикатор показывающий состояние трансляции.



🖸 Пряв	ые транслации - YouTi 🗙 🗖						
\leftarrow	C' 🟠 💿 🚔 https://studic.youtube.com/					… ⊡ ☆	III\ 🗊 📽 🚭 😑
🔅 Част	о посещаемые 😻 Начальная страница 音 Горячие линии - Goo						
≡	🕨 Studio					*	🔅 НАЧАТЬ ЭФИР 🔘
((=))	© ПРЕЛВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР					Чат	
o H		название hfghfgh Категория Образование			ИЗМЕНИТЬ	•	Добро пожаловать в чат! Не забываяте о конфиденциальности своих данных и соблюдайте принципы нашего сообщества.
2		Одновременные пр	осмотры Отметки "Нравится"				
	• Рекомендация Текущий битрейт аудиопото	са (0) ниже рекомендован	ного (128 кбит/с).		подробнее 🗙		
	НАСТРОЙКИ ТРАНСЛЯЦИИ АНАЛИТИКА С	ОСТОЯНИЕ ТРАНСЛЯЦИИ					
	Ключ трансляции		Дополнительные настройки				
	Выберите тип ключа трансляции Автоматически созданный ключ		Видеорекордер	••			
		КОПИРОВАТЬ	Панорамное видео				
	URL трансляции trmp://a trmp.youtube.com/live?	КОПИРОВАТЬ	Дополнительная задержка Нет -				
	URL резервного сервера trtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1	КОПИРОВАТЬ	Субтитры	•>			
	Задержка трансляции						
_	О Стандартная задержка (?)						
_	Малая задержка ⑦						
	🔿 Наименьшая задержка ⊘					🥥 📕	СРИПКиПРО Центр поддержки ДОТ обавить комментарий
						Θ	

После этого вернемся в окно управления трансляции на YouTube.

В окне предварительного просмотра вы должны увидеть изображение со своего компьютера.

Если все нормально, то для начала трансляции нажмите кнопку [начать эфир] в верхнем правом углу экрана.

Чтобы поделиться ссылкой на трансляцию нажмите кнопку в виде стрелки в верхнем правом углу экрана.

Откроется окно Share, в котором размещена ссылка на текущую трансляцию или размещения в социальных сетях.

