## Устройство захвата видео. Веб камера в OBS

## Настройка

Для добавления источника «Устройство захвата видео» первым делом создаём новую сцену либо добавляем в уже существующую сцену пропуская 1 шаг.

1. Для этого кликаем правой кнопкой мыши по полю «Сцены» и выбираем «Добавить», задаём название сцене либо оставляем по умолчанию.

<b>9</b> 0	8S 18.0.1 (64bit, wind	dows) - Профил	ь: Безымянн	ый - Сцены: Безым	янный			×
Файл	п Редактировать	Посмотреть	Профиль	Коллекция сцен	Инструменты	Справка		
Сцен	ы		Источн	6931		Микшер 🚯	Переходы между сценами	
		Deferre				Устройство воспроизведения 0.0 dB	Перемещение Запус	тить трансляцию
	2	Добавить					+ - 9	ачать запись
							Длительность 300ms 🐨	ежим студии
						Устройство захвата видео 0.0 dB		Римая
								рыход
+	- ^ ~		+ -	- <b>\$</b> ^ ~			. nitiki t	
						LIVE: 00:00:00	REC: 00:00:00 CPU: 1.2%, 30	00 fps

2. В поле источники, так же кликаем правой кнопкой мыши и в выпадающем списке выбираем «Устройство захвата видео»

OBS 18.0.1 (64bit, windows) - Пр	офиль: Безымянный - Сц	ены: Безымянный	×			
Файл Редактировать Посмот	реть Профиль Колле	кция сцен Инструменты Справка				
<b>S</b> Ca	ойства Устройство захва	та видео'				
	Устройство	Logitech HD Webcam C525   Деактивировать Настройка видео Настройка кроссбара				
Pa:	решение/Частота кадров	Выключать, когда не показывается Стандартные значения устройства	_			
	Разрешение	*				
	FPS	Согласовать с выходной частотой кадров 👻				
	Формат видео	Любой 👻				
Це	етовое пространство YUV	По умолчанию 👻				
	Цветовой диапазон YUV	Полный				
	Буферизация	Авто-обнаружение	_			
цены	1	Отразить вертикально				
Сцена	Режим вывода звука	Захват только аудио	Запустить трансляцию			
	1	Использовать пользовательское аудиоустройство	Начать запись Режим студии			
			Настройки			
		ОК Отмена	Выход			

- 3. Пробежимся по настройкам этого источника:
  - Устройство Logitech Webcam C525, в этом поле мы выбираем свою вебку, у меня это Logitech C525.
  - Деактивировать выключить web камеру.
  - Настройка видео переходит в программу настройки поставляемую с web камерой.
  - Настройка кроссбара данная настройка не активна.
  - Ставим галочку выключать, когда не показывается источник будет выключен если устройство не подключено.
  - Разрешение/частота кадров оставляет на стандартные значения устройства.
  - Цветовое пространство YUV выбираем более новое 709.
  - Цветовой диапазон YUV полный.
  - Буферизация авто-обнаружение.
  - Отразить вертикально это отображение к верх ногами, оставляем как есть, то есть ничего не ставим.
  - Режим вывода звука если вам нужен микрофон с камеры.
  - Использовать пользовательское устройство если у вас есть хороший микрофон, то лучше использовать конечно его.

## Возможные проблемы

- Чёрный экран при захвате камеры камера занята в другой программе, например, skype.
- **Нет моей камеры в списке устройств** не установлены драйвера камеры, либо автоматически Windows установила драйвера не определяющие вашу веб камеры как устройство.
- Программа не отображает мою вторую веб камеру на данный момент нами тестировались только подключение веб камер одного производителя Logitech. Веб камеры данного производителя можно подключать 2 и более к одной программе.