



HDMI VIDEO CAPTURE

Cast Pro

Карта захвата HDMI-видео
со сквозным выходом и аудиовходом

Руководство пользователя

onecine.ru

Благодарим за покупку карты захвата OneCine Cast Pro. Перед началом работы прочитайте это руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Устройство предназначено для захвата и трансляции HDMI-видео с разрешением до 1080p60 на компьютере с одновременным микшированием сигнала микрофона и линейного аудиовхода.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Карта захвата OneCine Cast Pro — 1 шт. Кабель USB-A 3.0 — 1 шт.
Руководство пользователя — 1 шт.

РАЗЪЁМЫ И ИНДИКАЦИЯ

1. PC — порт USB 3.0 для подключения к компьютеру.
2. LINE IN — линейный аудиовход 3,5 мм (TRS, 3 контакта) для подключения микшера.
3. HDMI IN — вход для подключения источника видеосигнала HDMI-кабелем.
4. HDMI OUT — выход для подключения телевизора или монитора (сквозной вывод сигнала).
5. Индикатор состояния — красный: подано питание по USB; зелёный: устройство работает.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для профессиональной трансляции и записи рекомендуется бесплатная программа OBS Studio. Загрузка: <https://obsproject.com/>

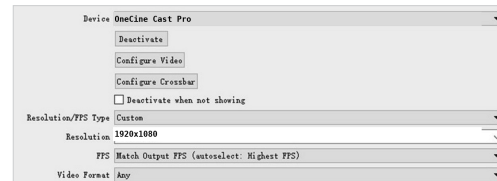
НАЧАЛО РАБОТЫ

Выбор устройства

После установки запустите OBS Studio. В окне Источники (Sources) нажмите + и выберите Устройство захвата видео (Video Capture Device). В открывшемся окне нажмите ОК. В поле Устройство (Device) выберите OneCine Cast Pro.

Настройка видео

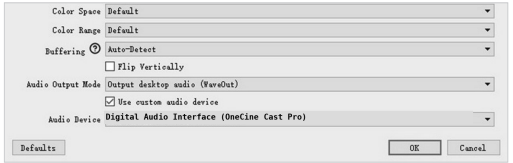
В окне предпросмотра появится изображение. Если изображения нет или выводится сообщение Check Resolutions Settings, задайте разрешение вручную: в поле Тип разрешения/FPS (Resolution/FPS Type) выберите Пользовательское (Custom), затем в поле Разрешение (Resolution) укажите значение, равное разрешению источника сигнала или меньше него.



В поле **FPS** выберите частоту кадров, в поле **Формат видео (Video Format)** — формат видеопотока.

Настройка звука

В поле **Режим вывода звука (Audio Output Mode)** выберите **Output desktop audio (WaveOut)**, установите флажок **Use custom audio device**, затем в поле **Аудиоустройство (Audio Device)** выберите **Digital Audio Interface (OneCine Cast Pro)** — появится звук. Нажмите **ОК**.



5

ЗАПИСЬ

Откройте **Настройки (Settings)** OBS Studio и перейдите в раздел **Видео (Video)**. В поле **Базовое разрешение (холст)** — **Base (Canvas) Resolution** — выберите рабочее разрешение, в поле **Выходное разрешение** — **Output (Scaled) Resolution** — разрешение записи, в поле **Общие значения FPS (Common FPS Values)** — частоту кадров. Нажмите **Применить (Apply)** и **ОК**.

Для запуска записи нажмите **Начать запись (Start Recording)**, для остановки — **Остановить запись (Stop Recording)**.

6

ТРАНСЛЯЦИЯ

В **Настройках** откройте раздел **Вывод (Output)** и в блоке **Вещание (Streaming)** задайте битрейт видео, кодировщик и битрейт звука — значения подбираются под конфигурацию компьютера и скорость интернет-соединения. Нажмите **Применить** и **ОК**.

Перейдите в раздел **Вещание (Stream)**, в поле **Сервис (Service)** выберите нужную платформу и нажмите **Применить** и **ОК**. Для запуска нажмите **Запустить трансляцию (Start Streaming)**, для остановки — **Остановить трансляцию (Stop Streaming)**.

Подробнее о работе с OBS Studio — в меню **Справка (Help)** программы.

7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	USB 3.2 (Gen 1) Type-A
Видеовход / сквозной выход	2160p60 — YUV420; 2160p30; 1080p24/25/30/50/60; 720p50/60; 576p50; 480p60
Аудиовход	HDMI; линейный вход 3,5 мм (TRS, 3 контакта)
Аудиовыход	HDMI
Макс. разрешение записи	YUY2/MJPEG — 3840×2160p18, 2560×1440p30, 1920×1080p60, 1360×768p60, 1280×1024p60, 1280×960p60, 1280×720p60, 1024×768p60, 800×600p60, 720×576p60, 720×480p60, 640×480p60
Системные требования	Windows 10 x64 / 11 x64; порт USB-A 3.2 Gen 1; оперативная память от 8 ГБ. Настольный ПК: Intel Core i5-6xxx и выше, NVIDIA GeForce GTX 1060 и выше. Ноутбук: Intel Core i7-7700HQ и выше, NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti и выше.

8

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок — 1 год с даты покупки. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие вследствие нарушения правил эксплуатации, механических повреждений и попадания влаги.

Информация о продукте и поддержка: onecine.ru

Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

9