

# U-CAM

## КОНВЕРТЕР СИГНАЛОВ USB КАМЕРЫ И АУДИО НА HDMI

### ИНТЕРФЕЙСЫ



### ОПИСАНИЕ

Компактное устройство U-CAM от INOGENI конвертирует сигналы USB камер и аудио в HDMI для передачи на кодеки, матричные переключатели и дисплеи.

U-CAM позволяет легко подключить USB камеры, в том числе профессиональным камерам с Ai или без, ко входу HDMI кодека, упрощая всю систему видеоконференцсвязи и обеспечивая наилучшее качество изображения и звука для всех участников.

- Захват видео и аудио с камер USB 3.0 и 2.0
- Удобное подключение камеры Huddly Canvas (SB) к устройствам Cisco Webex Room
- Идеальное решение для подключения Ai USB камер к HDMI кодекам или матричным переключателям
- Управление через IP и RS-232
- Разработано и сделано в Канаде
- Компактные размеры

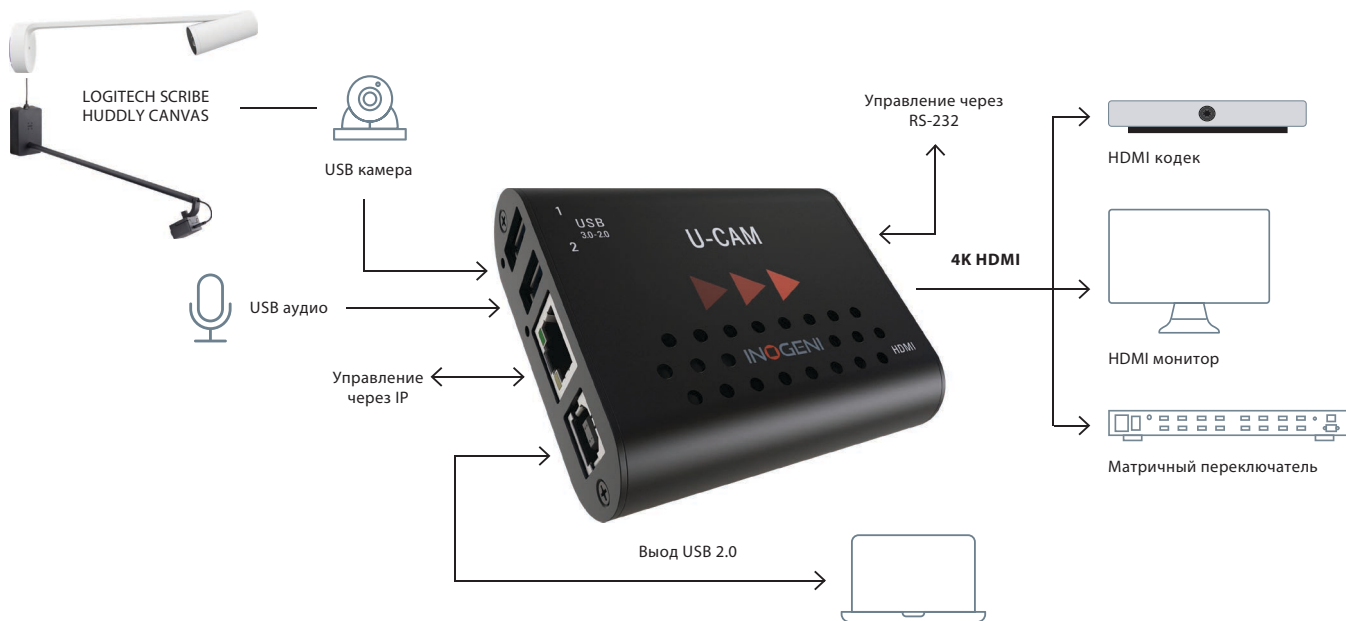
### ЧТО В КОМПЛЕКТЕ?

- 1x кабель USB 2.0 (Type-A - Type-B)
- 1x RS-232 адаптер
- 1x адаптер питания, 100-240 VAC 50/60Hz - 12V/1.2A DC

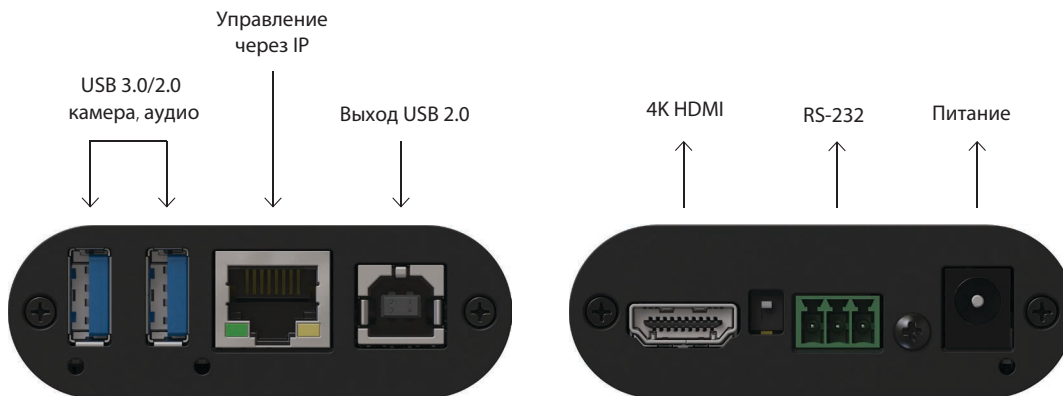
### ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря прямому подключению без необходимости в установке драйверов, устройство U-CAM легко подключить и начать использовать для конвертации сигнала USB камеры с аудио на HDMI в формате MJPEG с сохранением высокого качества изображения и звука.

Управление осуществляется через RS-232 или LAN, используя контроллер кодека.



## ИНТЕРФЕЙСЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Видео вход</b>	
<b>Интерфейс и разрешение</b>	2x USB 3.0 MJPEG: до 1080p30 через USB 2.0/3.0 YUYV: до 1080p60 через USB 3.0, 1080p10 через USB 2.0 Захват видео и аудио USB 3.0 и 2.0 камер. Захват камеры через USB вход 1, захват аудио через USB вход 2

<b>Видео вход</b>	
<b>Добавление аудио</b>	Устройство захватывает аудио от USB камеры или внешнего USB устройства для передачи на HDMI.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео выход	
Интерфейс и разрешение	1x HDMI 3840x2160p23.98/24/25/29.97/ 30 fps 1080p50/60 fps 720p50/60 fps
Цветовое пространство	Конвертация YUV422 и YUV420 в RGB
Добавление аудио	Устройство захватывает аудио от USB камеры или внешнего USB устройства для передачи на HDMI.
Интерфейс и разрешение (USB)	1x USB 2.0 Type-B UVC до 1080p30 MJPEG UAC с audio I/O Поддержка управления PTZ
USB - масштабирование	Автоматически, аппаратн.
USB - конвертация цв. пространства	Автоматически, аппаратн.
USB - конвертация сэмплирования	Автоматически, аппаратн.
USB - конвертация частоты кадров	Автоматически, аппаратн.
ФИЗ. ХАР-КИ	
Размеры (Ш x Д x В)	7.0 см x 8.3 см x 2.3 см 2.75" x 3.25" x 0.9"
Питание	12V (100-240 VAC 50/60Hz - 12V/1.2A DC)
Вес	138г
Комплектация	• 1x кабель USB 2.0 (Type-A - Type-B) • 1x RS-232 адаптер • 1x адаптер питания, 100-240 VAC 50/60Hz - 12V/1.2A DC
Рабочая температура	0° - 45° C / 32° - 113° F
Температура хранения	-40° - 105° C / -40° - 221° F
Влажность	0% - 90% без конденсации
Информация	
Страна изготовления	Канада

Аудио	
Возможности	Устройство захватывает аудио от USB камеры или внешнего USB устройства для передачи на HDMI.
Вход	Сигнал аудио от USB камеры конвертируется в HDMI
Управление	
IP	100 Mbps half-duplex (автосогласование не поддерживается). Поддержка DHCP или статичного IP
Управление камерой	3x позиции Скорость в бодах: 9600 Бит данных: 8 Стоповый бит: 1 Бит чётности: нет Flow control: нет
Совместимость	
Barco ClickShare	Barco ClickShare Conference (CX-20, CX-30 & CX-50)
Операционная система	Установка драйвера не требуется. Windows 7 и новее (32/64-bit) macOS 10.10 и новее Linux (kernel v2638)
Поддерживаемые камеры	Камеры (или источники видео) с выходом USB
Совместимость с ПО	Совместим с UVC Поддержка ПО, совместимого с DirectShow, AVFoundation и V4L2 Поддержка Teams, Zoom, Webex, Google Meet и др.
Безопасность	
Сертификация	FCC, CE, RoHS, IEC62368, SoV, RCM, KC, MSIP
TAA	Да