

CAM230

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



ОПИСАНИЕ

CAM230 от INOGENI - компактное устройство для переключения сигналов USB и HDMI камер при проведении виртуальных встреч и совещаний. Возможно одновременное подключение до 3 камер и последующая передача сигнала на HDMI или USB 2.0.

Благодаря поддержке двунаправленного аудио для видеобаров, а также документ-камер и камер для маркерных досок, CAM230 позволяет всем офлайн и онлайн участникам встречи иметь равные возможности для обсуждения и взаимодействия.

- 3 источника видео (2x USB3.0/2.0 и 1x HDMI) в одном видеосигнале
- Передача сигнала на кодеки, матричные переключатели, мониторы и ноутбуки для работы в режиме BYOM
 - HDMI 2.0
 - USB 2.0 MJPEG – 1080p30
- Мгновенное переключение камеры и смена настроек видео без прерывания презентации
- Идеально для видеоконференцсвязи, вебинаров, потокового вещания, онлайн обучения
- Управление через RS-232 и IP
- Переключение камеры нажатием кнопки или используя панель управления видеоконференцсвязи
- Приложение для управления INOGENI Control App
- Доступное и надежное решение, простое в установке и подключении (не требует установки драйверов)
- Разработано и сделано в Канаде
- Соответствует требованиям TAA

КОМПЛЕКТАЦИЯ

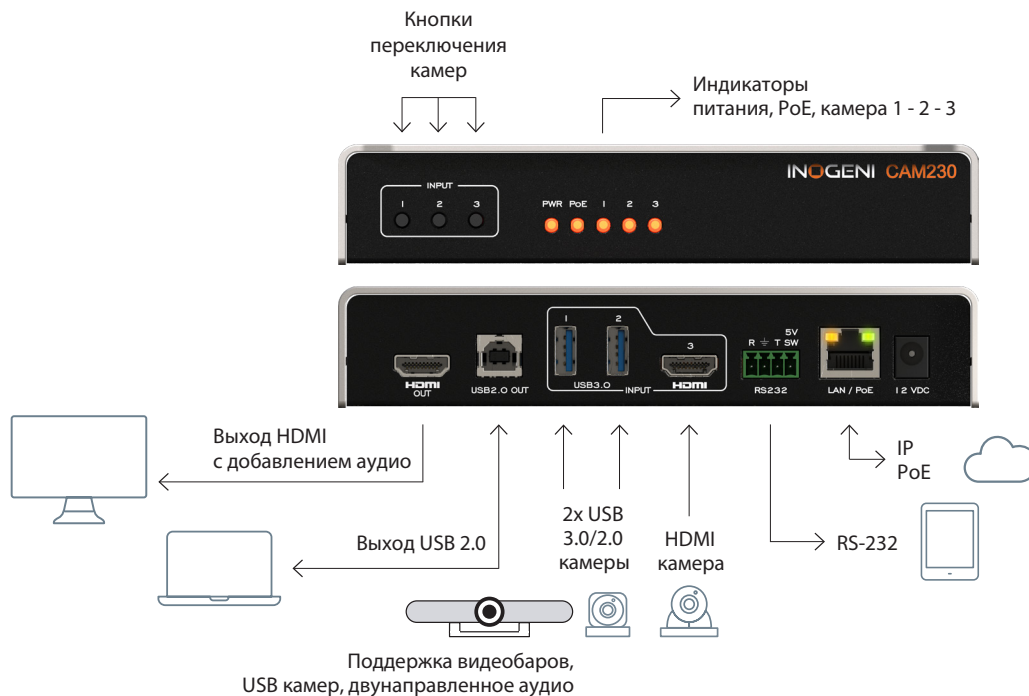
- 1x кабель USB 2.0 (Type-A - Type-B), 1 м/3.3 ft
- 1x RS-232 адаптер
- 1x адаптер питания, 100-240 VAC 50/60Hz, 12V/1.2A DC (вкл. адаптеры для разных регионов (AUS, EUR, UK и US))

КАК РАБОТАЕТ CAM230?

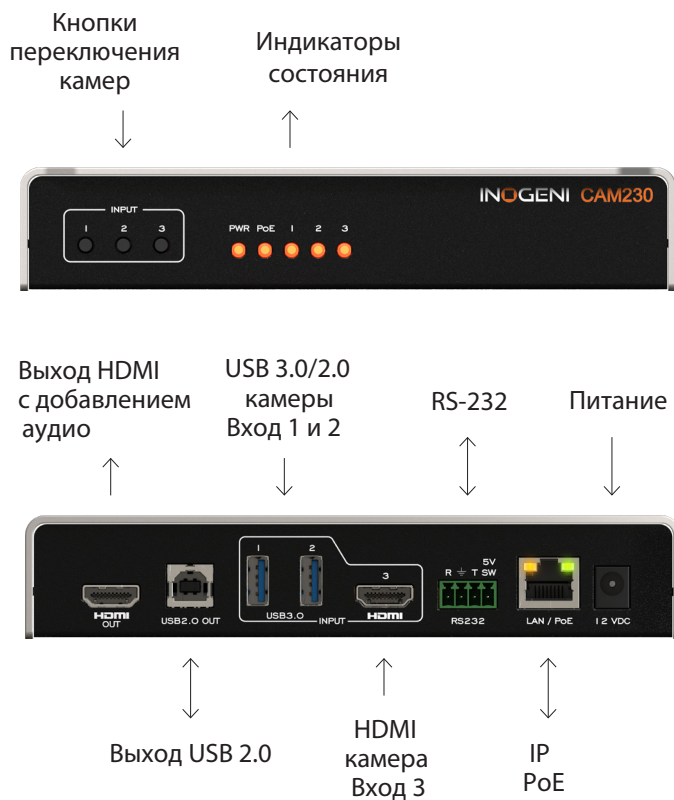
INOGENI CAM230 позволяет пользователям переключаться между 3 камерами при проведении онлайн встречи или презентации. Устройство подключается к 2x USB 3.0/2.0 и 1x HDMI камерам и передает сигнал с них в одном видеопотоке на USB 2.0 MJPEG и HDMI 2.0. Переключение осуществляется с помощью кнопки или используя панель управления.

- Подключение к 2x USB 3.0/2.0 и 1x HDMI камерам
- Сигналы с камер в одном видеопотоке на USB 2.0 и HDMI 2.0
- Переключение с помощью кнопки или панели управления видеоконференцсвязи
- Поддержка камер для маркерных досок и документ-камер
- Доступное, эффективное и простое в использовании решение

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА



ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЕО (ВХОД)	
#1 Интерфейсы и разрешение	1x USB 3.0/2.0 Без сжатия, YUYV/NV12/I420 – 1080p30 (*) MJPEG – 1080p30 (*) Ожидается поддержка 1080p60
#2 Интерфейсы и разрешение	1x USB 3.0/2.0 Без сжатия, YUYV/NV12/I420 – 1080p30 (*) MJPEG – 1080p30 (*) Ожидается поддержка 1080p60
#3 Интерфейсы и разрешение	1x HDMI До 1080p50/60
Цветовое пространство	HDMI: RGB, YCbCr 4:4:4 и 4:2:2
Питание по USB	До 1.2A между всеми USB

ВИДЕО (ВЫХОД)	
HDMI	1x HDMI 2.0 До 4K60
USB	1x USB 2.0 Type-B MJPEG – 1080p30 Audio I/O

АУДИО	
Цифровое аудио	Добавление аудио в сигнал HDMI или USB

УПРАВЛЕНИЕ	
Опции	Кнопки на устройстве RS-232 LAN USB
IP	100 Mbps, полудуплекс (Без автосогласования), поддержка DHCP или статического IP адреса
RS-232	Скорость: 9600 Инф. бит: 8 Стоп бит: 1 Бит чётности: Нет Управление: нет

СОВМЕСТИМОСТЬ	
Операционная система	Установка драйвера не требуется! Windows 7 и новее (32/64-bit) macOS 10.10 и новее Linux (kernel v2.6.38)
Минимальные требования к хосту	USB 2.0 4ГБ RAM Intel Core i5 или аналог Графическая карта с выделенной памятью
Поддержка камер	Камеры с выходом HDMI, DVI или USB 3.0/2.0
Программная совместимость	Соответствует UVC. Работает с любым ПО, совместимым с DirectShow, AVFoundation и V4L2. Совместим с: Teams, Zoom, Webex, Google Meet и др.

ФИЗ. ХАРАКТ-КИ	
Размеры (Ш x Д x В)	17.3 см x 11.6 см x 4.1 см 6.81" x 4.57" x 1.61"
Питание	12V (100-240 VAC 50/60Hz - 12V/1.2A DC) – или – PoE с IEEE 802.3af (802.3at Type 1)
Вес	600 г (1.30 lb)
Комплектация	1x кабель USB 2.0 (Type-A - Type-B), 1 м/3.3 ft 1x RS-232 адаптер 1x адаптер питания, 100-240 VAC 50/60Hz, 12V/1.2A DC (вкл. адаптеры для разных регионов (AUS, EUR, UK и US))
Рабочая температура	0° - 45° C / 32° - 113° F
Темп. хранения	-40° - 105° C / -40° - 221° F
Влажность, относит.	0% - 90%, без конденсации

СЕРТИФИКАЦИЯ	
HDCP	Поддержка HDCP. Не дешифрует BD/DVD фильмы, сигналы спутниковых/кабельных ресиверов и др.
Сертификаты	FCC, CE, RoHS, IEC62368, SoV
ТАА	Да