



## Конвертер микро HDMI в SDI 12G

BMD-CONVCMIC-HS12G

### Описание

**Blackmagic Micro Converter HDMI to SDI 12G** – самый компактный в мире **HDMI → 12G-SDI конвертер вещательного качества!**

**Миниатюрный, но профессиональный** – идеальное решение для подключения HDMI-камер и компьютеров к профессиональному оборудованию SDI!

### Ключевые особенности:

**Два выхода 12G-SDI** с поддержкой режимов **Level A** и **Level B** для 3G-SDI.

**Вещательное качество** – работа с любыми стандартами: **NTSC, PAL, 720p, 1080i, 1080p, 2160p (4K)**, включая **4Kp24/47.95/48 DCI**.

**Полноразмерные разъемы** – HDMI и профессиональные 12G-SDI.

**Гибкое питание** – можно запитать от:

Входящего в комплект **универсального блока питания** (с адаптерами для разных стран).

**USB** (ноутбук, Power Bank или зарядка для смартфона).

### Идеально для:

Вещательных студий

Прямых трансляций

Мобильных видеокомплексов

Подключения DSLR/беззеркалок к профессиональным видеомикшерам

**Blackmagic Micro Converter HDMI to SDI 12G** – мощное решение в миниатюрном корпусе!

### Двойные выходы SDI

Один вход HDMI (тип A)

Два выхода 12G-SDI (Автоматический подбор стандартов SD, HD, 2K, Ultra HD и 4K в соответствии с сигналом на входе HDMI)

Выбираемые форматы уровня Level A (Dual Link 1.5G) или Level B (Single Link 3G) для 3G-SDI

### Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с; 1,5 Гбит/с; 3 Гбит/с; 6 Гбит/с  
и 12 Гбит/с

### **Компактный и эргономичный дизайн**

Надежный металлический корпус и прочные разъемы

Порт USB Type-C для питания через совместимый компонент, такой как монитор или ноутбук

Обновляемый через порт USB Type-C с компьютера на ОС Mac или Windows

### **Таймкод SDI и HDMI**

Поддержка таймкода HD и SD

Преобразует временный код HDMI в SDI

### **Восстановление тактовой частоты SDI**

Встроенная функция восстановления тактовой частоты на выходе 12G-SDI обеспечивает стабильный вывод при более длительных прогонах кабеля

Совместим с SMPTE 259M/292M/296M/424M/425M уровня A и B

### **Поддержка широкого спектра разрешений**

Поддержка SDI от NTSC и PAL до DCI/UHD 4K60

Поддержка HDMI от NTSC и PAL до DCI/UHD 4K60

### **Встроенное аудио**

Поддерживает встроенный вход HDMI и встроенный выход SDI

### **Светодиодные индикаторы**

Светодиодные индикаторы для видеосигналов и питания

### **Универсальные варианты питания**

Питание от монитора, ноутбука или другого компонента с помощью порта USB Type-C

В комплект входит блок питания 5 В и набор адаптеров международной вилки

### **Поддержка операционной системы**

macOS 10.15 Catalina

macOS 11.1 Big Sur или более поздней версии

Windows 10, 64-разрядная

## **Общие**

Видео форматы 4K\UHD, 1080p, 1080i, 576i, HDR 4:2:2 10-bit

Входные разъемы конвертора HDMI Type A (Standard HDMI)

Выходные разъёмы конвертора BNC

Серия устройств Micro Converters

Тип оборудования Конвертеры интерфейсов

Электропитание, В DC: 4.4 - 5.25

Электропотребление, Вт 4

Габариты, мм 78 x 46 x 25

Комплектация Устройство, блок питания

Вес, кг 0,15

## Интерфейсы

|              |  |
|--------------|--|
| Вход         | 1 x HDMI 2.0 type A                        |
| Выход        | 2 x 12G-SDI или 3G-SDI (Level A и Level B) |
| SDI скорость | 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.                  |
| Reclocking   | Да   |

## Стандарты видео

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Цветовое пространство       | YUV  |
| Цветовая субдискретизация   | 4:2:2. LUT с 33 точками можно загрузить с помощью программной утилиты для калибровки или улучшения ц   |
| Стандарты SD Видео          | 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL   |
| Стандарты HD видео          | 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 10  |
| Стандарты Ultra HD видео    | 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95, 2160p48, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60   |
| Стандарты 4K видео          | 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp   |
| Соответствие стандартам SDI | SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-   |
| Стандарты HDMI видео        | 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p |