



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Конвертер микро SDI в HDMI 3G

BMD-CONVCMIC-SHO3G

### Описание

## Blackmagic Micro Converter SDI to HDMI 3G

Профессиональный конвертер SDI→HDMI с калибровкой цвета и поддержкой кинематографических форматов

Основные преимущества:

**17-точечный 3D LUT** для точной цветокоррекции мониторов и проекторов

**Поддержка кинематографических форматов:** 1080p24, 1080p47.95, 1080p48, 2K DCI

**Компактный и энергоэффективный** - питание через USB Type-C (1.6W)

**Автоматическое определение сигнала** от SD до 3G-SDI (Level A/B)

**Сквозной SDI-выход** с поддержкой LUT для каскадного подключения

### Технические характеристики:

#### Интерфейсы:

**Вход:** 1× SDI (SD/HD/3G-SDI, автоматическое определение)

#### Выходы:

1× HDMI (Type A)

1× SDI Loop Out (сквозной с поддержкой LUT)

#### Поддерживаемые форматы:

**SD:** 525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)

**HD:** 720p, 1080i/p (до 60p), 1080PsF

**2K DCI:** 2048×1080 (23.98-60p)

**Кинематографические:** 1080p24/47.95/48

#### Профессиональные функции:

**Калибровка цвета:** 17-точечный 3D LUT (применяется к HDMI и SDI выходам)

**Автоматическое определение:** SD, HD, 3G-SDI (Level A/B)

**Соответствие стандартам:** SMPTE 259M, 292M, 296M, 424M, 425M



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

**Цветовые пространства:** YUV 4:2:2

**Управление и питание:**

Настройка через ПО для Windows 10 (64-bit) и macOS (10.15+)

Питание: USB Type-C (4.4-5.25V DC)

Обновление прошивки через USB

**Физические параметры:**

Компактный металлический корпус

Рабочая температура: 0°...+40°C

Потребляемая мощность: 1.6W

**Области применения:**

**Кинопроизводство** - мониторинг с точной цветопередачей

**Трансляции** - интеграция SDI-оборудования с HDMI-мониторами

**Постпродакшн** - калибровка мониторов для цветокоррекции

**Мобильные решения** - компактный размер и питание от USB

**Комплектация:**

Blackmagic Micro Converter SDI to HDMI 3G

Блок питания DC: 5V, Требуется отдельный USB-кабель (не входит в комплект)

Почему стоит выбрать:

**Профессиональная калибровка цвета** с 3D LUT

**Поддержка кинематографических стандартов**

**Компактный и энергоэффективный** дизайн

**Сквозной SDI-выход** с поддержкой LUT

**Идеальное решение для профессионального мониторинга с точной цветопередачей!**

## Общие

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Видео форматы               | 1080p/60                 |
| Входные разъемы конвертора  | BNC SDI                  |
| Выходные разъемы конвертора | HDMI 2.0 type A          |
| Электропитание, В           | DC: 4.4 - 5.25           |
| Электропотребление, Вт      | 1,6                      |
| Габариты, мм                | 80 x 46 x 25             |
| Комплектация                | Устройство, блок питания |
| Вес, кг                     | 0,15                     |

## Интерфейсы

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| Вход  | 1 x 3G-SD or SD, HD.                  |
| Выход | 1 x HDMI 2.0 type A, 1 x SDI loop out |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

SDI скорость

270Mb, 1.5G, 3G

Reclocking

Да

Обновление, конфигурация и питание

Обновление ПО и конфигурация через USB type-C

## Стандарты видео

Цветовое пространство

YUV

Цветовая субдискретизация

4: 2: 2. 17-точечный LUT можно загрузить с помощью программной утилиты

Стандарты SD Видео

525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)

Стандарты HD видео

720p50 ~ 2KPsF30 DCI

Соответствие стандартам SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M

Стандарты HDMI видео

525i29.97 NTSC, 625i50 PAL ~ 1080p60, 1080i60