



## Конвертер микро двунаправленный SDI/HDMI 12G

BMD-CONVBDC-SDI/HDMI12G

### Описание

### **Blackmagic Micro Converter BiDirectional SDI/HDMI 12G**

Двунаправленный конвертер SDI ↔ HDMI 12G для профессионального видео

#### Ключевые преимущества:

- ✓ **Двойное преобразование** – одновременная конвертация SDI→HDMI и HDMI→SDI в разных форматах
- ✓ **Поддержка Ultra HD 4K/60** – работа с разрешениями до 2160p60 и 4K DCI
- ✓ **Автоматическое определение сигнала** – SD, HD, 2K, Ultra HD, 4K DCI
- ✓ **Профессиональное исполнение** – металлический корпус, питание через USB-C
- ✓ **Калибровка цвета** – загрузка 33-точечных LUT через ПО

### Технические характеристики:

#### Интерфейсы:

##### Входы/выходы SDI:

- 1× SDI In (12G/6G/3G/1.5G/270Mb, автоматическое определение)
- 1× SDI Out (автоподстройка под HDMI-вход)

##### Входы/выходы HDMI 2.0:

- 1× HDMI In (Type A)
- 1× HDMI Out (Type A)

#### Поддерживаемые форматы:

##### SDI/HDMI:

- SD: 525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)
- HD: 720p50/60, 1080i/p (до 60p), 2K DCI (до 60p)
- Ultra HD: 2160p (23.98–60p)
- 4K DCI: 4096×2160 (23.98–60p)

#### Дополнительные функции:

**Reclocking** – восстановление сигнала

**Управление камерами** – поддержка Blackmagic Camera Control и Tally

**Калибровка цвета** – 33-точечные LUT для коррекции изображения

#### Питание и управление:

**Питание:** USB Type-C (5V, 5W) – от Power Bank, ноутбука или адаптера

**Управление:** ПО для Windows 10/11 и macOS 10.15+

#### Габариты и условия эксплуатации:

Компактный металлический корпус

Температура работы: 0° ...+40°C

### Области применения:

**Прямые трансляции** – интеграция HDMI-камер в SDI-инфраструктуру

**Кинопроизводство** – работа с 4K DCI и 2K DCI

**Студийное оборудование** – подключение источников к микшерам и мониторам

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

### Комплектация:

Blackmagic Micro Converter BiDirectional SDI/HDMI 12G

Блок питания. Требуется отдельный USB-кабель (не входит в комплект)

### Почему стоит выбрать?

**Два конвертера в одном** – одновременная работа с разными форматами

**Профессиональное качество** – поддержка 12G-SDI и HDR (через ПО)

**Гибкость** – питание от любого USB-C устройства

**Идеальное решение для интеграции HDMI и SDI оборудования в профессиональных видеостанциях!**

### Общие

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

Тип оборудования Декодеры