



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



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



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

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 видеоинсталляциях!

Общие

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