

## OpenGear Converter Optical Fiber



Позволяет выполнять одновременное преобразование сигнала между SDI- и оптическим интерфейсом. Поддерживает автоматическое переключение между SD, HD и 3G HD-SDI, при этом оба направления передачи являются полностью независимыми.

**US\$495**

### Разъемы

#### Видеовход SDI

Переключение между SD, HD и 3G-SDI

#### Видеовыход SDI

Автоматический подбор SD, HD и 3G-SDI в соответствии с сигналом на входе

#### Оптический видеовход

Один, с возможностью переключения между SD, HD и 3G-SDI (10 бит)

#### Оптический видеовыход

Один, с возможностью переключения между SD, HD и 3G-SDI (10 бит)

#### Оптический аудиовход

16 встроенных каналов

#### Оптический аудиовыход

16 встроенных каналов

#### Скорость передачи данных

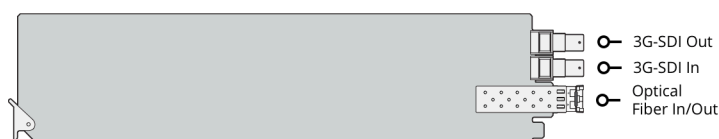
Автоматическое определение SD, HD и 3G-SDI (Level B) на входе

#### Настройка и обновление

Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с)

#### Регенерация сигнала

Да



### Стандарты и форматы

#### Форматы HD

720p/50/59,94/60  
1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60  
1080PsF/23,98/24/25/29,97/30  
1080i/50/59,94/60

#### Форматы 2K

2K DCI/23,98p/24p/25p  
2K DCI/23,98PsF/24PsF; 2K 25PsF

#### Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601 и SMPTE 297M для оптического SDI-сигнала

---

**Скорость SDI-видеопотока**

Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между стандартным и высоким разрешениями

**Частота выборки SDI-изображения**

4:2:2

**Дискретизация SDI-звука**

Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит)

**Цветовое разрешение SDI**

4:2:2

**Цветовое пространство SDI**

YUV

**Автоматическое****переключение SDI**

Автоматическое переключение между стандартами SD, HD и 3 Гбит/с SDI

**Поддержка ASI**

Да

---

## Программное обеспечение

**Программное управление**

Панель инструментов

---

## Операционные системы



Mac 10.12 Sierra,  
Mac 10.13 High Sierra или более поздняя версия



Windows 8.1 или Windows 10

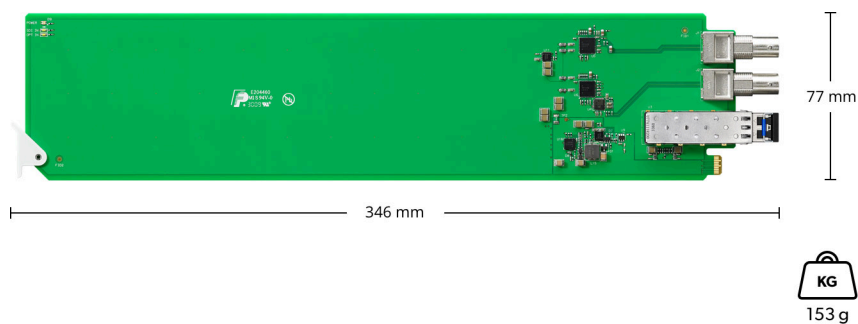
---

## Управление настройками

Приложение OpenGear DashBoard  
для сетевого управления

---

## Физические размеры



---

## Условия эксплуатации

### Рабочая температура

от 0° до 40° С

### Температура хранения

от -20° до 45° С

### Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

---

## Комплект поставки

OpenGear Converter Optical Fiber

SD-карта с ПО и руководством пользователя

---

## Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019.

Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Этот веб-сайт использует файлы cookie, которые служат для показа персонализированной рекламы третьими сторонами. Чтобы отказаться от получения такой информации, необходимо изменить соответствующие настройки. [Правила соблюдения конфиденциальности](#)

Уполномоченный дилер Blackmagic Design