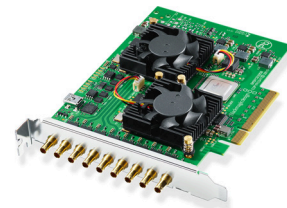


## DeckLink Quad 2



US\$1,269

Плата DeckLink Quad 2 имеет восемь независимых SDI-каналов для захвата и вывода видео. Полностью совместима с предыдущей четырехканальной моделью и расширяет ее потенциал за счет четырех дополнительных каналов, позволяя разработчикам использовать любую комбинацию входов и выходов для записи и воспроизведения. DeckLink Quad 2 дает возможность настраивать любой из восьми BNC-разъемов (3G-SDI) на захват или вывод в SD- и HD-форматах вплоть до 1080p/60 в полностью автономном режиме.

### Разъемы

#### Видеовходы SDI

Восемь двунаправленных разъемов SD/HD (12 бит) с возможностью независимой настройки (вход или выход)

#### Видеовыходы SDI

Восемь двунаправленных разъемов SD/HD (12 бит) с возможностью независимой настройки (выход или вход)

#### Ввод звука через SDI

16 каналов, встроенных в сигналы SD и HD

#### Вывод звука через SDI

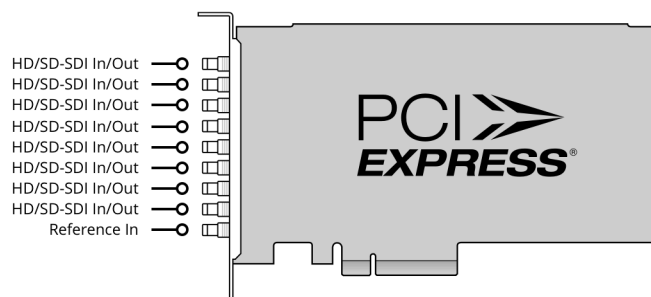
16 каналов, встроенных в сигналы SD и HD

#### Синхровход

Tri-Sync или Blackburst

#### Подключение к компьютеру

8-линейная плата PCI Express второго поколения, совместимая со слотами x8 и x16



---

## Поддерживаемые кодеки

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR и DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, несжатое видео 4:2:2 (8 бит), несжатое видео 4:2:2 (10 бит), несжатое видео 4:4:4 (10 бит)

---

## Программное обеспечение

### **Программное обеспечение**

#### **в комплекте**

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility и драйвер Blackmagic для Mac OS и Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video Utility и драйвер Blackmagic для Linux.

### **Обновление внутреннего ПО**

Через программный драйвер, запускаемый в начале работы или через функцию обновления

### **Физическая установка**

8-линейная плата PCI Express второго поколения, совместимая со слотами x8 и x16 для Mac OS, Windows и Linux. Для работы на платформе Mac OS необходим компьютер Mac Pro со слотами PCI Express. Полный перечень системных требований содержится в разделе «Поддержка».

---

## Программные приложения



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Adobe Photoshop CC

**Другие поддерживаемые приложения:** The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play/Live/In, Softron MovieRecorder и MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro и Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X/Studio/Broadcast, Uniplay One и CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity и InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard и Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, Zoom

---

## Стандарты видео

### Форматы SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

### 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

### Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

### Поддержка метаданных через SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 и скрытые субтитры

### Дискретизация звука

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

### Цветовое разрешение SDI

8 и 10 бит YUV (4:2:2) в любых форматах; 8, 10 и 12 бит RGB (4:4:4) в любых форматах до 1080p/30. 12 бит RGB (4:4:4), только при выводе.

### Частота выборки

#### SDI-изображения

8 и 10 бит YUV (4:2:2) в любых форматах; 8, 10 и 12 бит RGB (4:4:4) в любых форматах до 1080p/30. 12 бит RGB (4:4:4), только при выводе.

#### Цветовое пространство

REC 601, REC 709

---

## Обработка сигналов

### Преобразование

---

### цветового пространства

Аппаратное в режиме реального времени

### Понижающая HD-конверсия

Понижающая конверсия на программном уровне при выводе и захвате. Возможность выбора letterbox или anamorphic 16:9 при выводе в SD.

### Повышающая HD-конверсия

Повышающая конверсия на программном уровне из SD в 720HD или 1080HD при захвате. Возможность выбора 4:3 pillarbox, 14:9 zoom или 16:9 zoom.

### Перекрестная конверсия

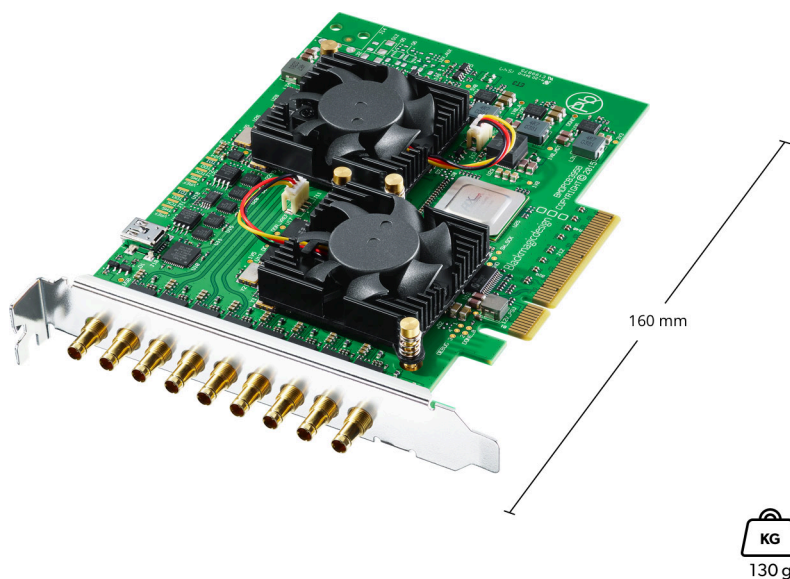
Перекрестная конверсия на аппаратном уровне между 720HD и 1080HD при выводе

### Создание эффектов в реальном времени

Поддержка интегрированных эффектов DaVinci Resolve, Final Cut Pro X. Возможность работы с Adobe Premiere Pro Mercury Playback Engine. Интегрированные эффекты Avid Media Composer.

---

### Физические размеры



### Операционные системы



Mac 10.15 Catalina,  
Mac 11.1 Big Sur или более поздняя версия



Windows 8.1 и 10 (64-разрядная версия в обоих случаях)



Linux

---

### Питание

#### Потребляемая мощность

22 Вт

---

---

## Условия эксплуатации

### **Рабочая температура**

от 5° до 40° С

### **Температура хранения**

от -20° до 45° С

### **Относительная влажность**

от 0% до 90% (без конденсации)

---

## Комплект поставки

DeckLink Quad 2

---

## Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей. Рекомендованная производителем розничная цена включает российский НДС и местные импортные пошлины, но указана без 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