

## Universal Videohub 72



Конструкция корпуса позволяет использовать до 18 BNC- или оптических модульных интерфейсов для работы с SDI-сигналом, одну коммутационную матрицу 72 x 72 и плату питания. В комплект поставки входит съемный лоток и вентиляторы.

US\$3,819

### Разъемы

#### Видеовход SDI

До 72 x SDI/HD-SDI, 3G-SDI и ASI.  
Передача SDI-сигнала через BNC- или оптические разъемы.

#### Видеовыход SDI

До 72 x SDI/HD-SDI, 3G-SDI и ASI с регенерацией SDI-сигнала. Передача SDI-сигнала через BNC- или оптические разъемы.

#### Синхровход

1 x Black Burst и Tri-level Sync для SD, HD и оптического сигнала

#### Скорость передачи данных

Автоматическое определение стандартов SD, HD и 3G-SDI.  
Одновременная маршрутизация видео в форматах 2K, HD, SD и DVB-ASI.

#### Поддержка ASI

Да

#### Обновление

Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с)

#### Управление устройствами

До 72 двунаправленных портов RS-422, совместимых с оборудованием Sony™ при помощи переходного кабеля

#### Управление коммутатором

Через порт RJ45 по протоколу Ethernet или с помощью панелей Smart Control/Master Control по IP-сети

#### Настройка коммутатора

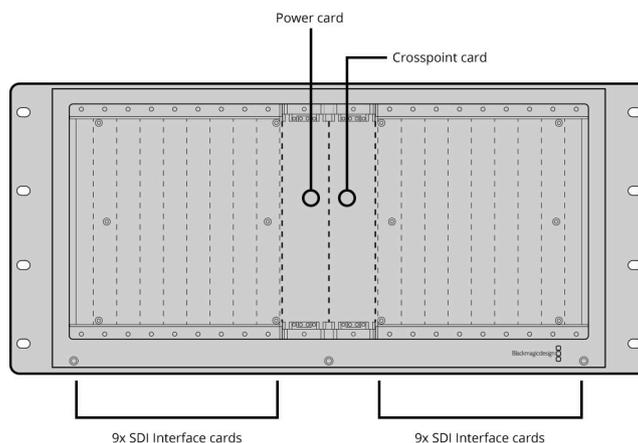
Через порт RJ45 по протоколу Ethernet или через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 по IP-сети (только для настройки IP-параметров)

#### Управление коммутатором через порт RS-422

Один вход для переключения направлений коммутации

#### Регенерация сигнала

На всех выходах SDI



## Стандарты и форматы

### Форматы SD

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

### Форматы HD

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

### Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-A, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

### Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейсы SDI позволяют переключаться между SD, HD и 2K & Интерфейс SDI поддерживает 270 Мбит/с SD-SDI; 1,5G-SDI HD-SDI; 3G-SDI HD и 2K SDI.

### Частота выборки SDI-изображения

4:2:2 и 4:4:4

### Дискретизация SDI-звука

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

### Цветовое разрешение SDI

4:2:2 и 4:4:4, 10 бит

### Цветовое пространство SDI

YUV или RGB

### Автоматическое переключение SDI

Поддержка разных стандартов на каждом входе с автоматическим переключением между SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI и DVB-ASI

### Поддержка метаданных SDI

Определение дополнительных данных в полезной видеонагрузке по стандарту SMPTE 352M

## Программное обеспечение

### Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления прошивки

### Программное управление

В комплект поставки входит бесплатное ПО для управления коммутатором на платформах Windows™ и Mac™

## Операционные системы



Mac 10.10 Yosemite,  
Mac 10.11 El Capitan или  
более поздняя версия



Windows 8.1 и 10

---

## Питание

### Блок питания

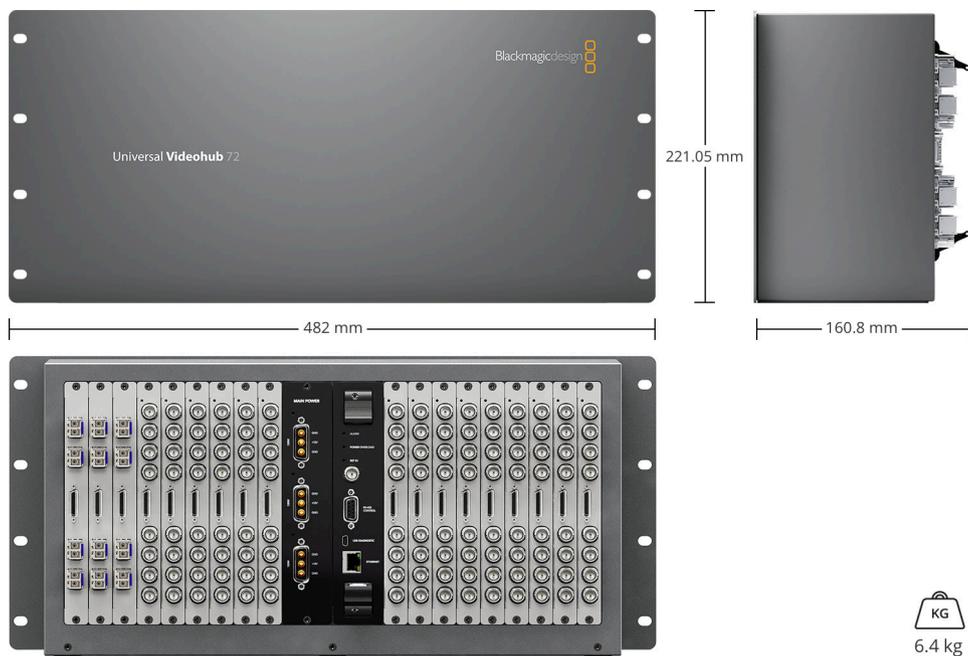
150-300 Вт в зависимости от конфигурации. Ниже указаны все возможные варианты.

### Защита от сбоев питания

Все настройки коммутатора сохраняются в памяти и моментально восстанавливаются при возобновлении питания независимо от подключения к хост-компьютеру

---

## Физические размеры



## Физическая установка

Размер корпуса 5 RU, глубина менее 153 мм

---

## Условия эксплуатации

Рабочая температура: от 0° до 40° C

Температура хранения:  
от -20° до 45° C

Относительная влажность:  
от 0% до 90% (без конденсации)

---

## Комплект поставки

Universal Videohub 72

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. 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