

ATEM Mini Pro



Микшер ATEM Mini Pro быстро настроить и легко использовать. Он имеет четыре HDMI-входа с преобразованием формата, выходы USB и HDMI, аудиоблок Fairlight с эквалайзером и динамической обработкой, процессор DVE для создания картин в картинке, возможность выполнять переходы и цветовой кеинг, библиотеку на 20 статичных изображений для добавления титров и бесплатную программную панель ATEM Software Control. Эта модель позволяет вести запись в H.264 на флеш-диски USB, а также обеспечивает потоковую трансляцию через порт Ethernet на YouTube Live и других платформах. Режим многооконного мониторинга поддерживает работу с четырьмя камерами, медиаматериалами, предварительно просматриваемым и программным сигналами, а для сохранения, стриминга и звука предусмотрено отображение состояния.

US\$759

Разъемы

Общее количество видеовходов

4

Общее количество выходов

2

Общее количество**дополнительных выходов**

1

Общее количество аудиовходов

Два стереоразъема 3,5 мм

Общее количество аудиовыходов

Нет, только встроенный звук

Разъем для тайм-кода

Нет

Видеовходы HDMI

Четыре разъема HDMI типа A с поддержкой HD (10 бит).

Двухканальный встроенный звук.

Повторная синхронизация на входе

На всех четырех HDMI-разъемах

Преобразование формата и кадровой частоты

На всех четырех HDMI-разъемах

Программные выходы HDMI

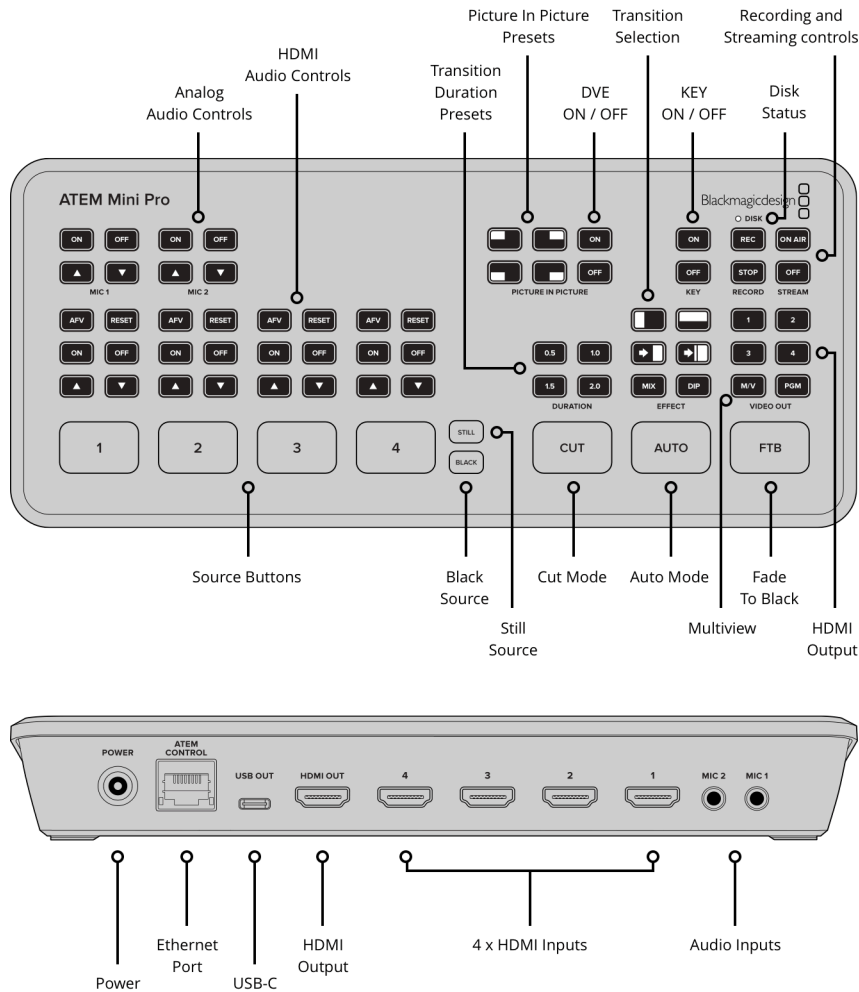
1

Ethernet

Порт Ethernet по стандарту 10/100/1000 BaseT для потоковой трансляции, управления с помощью приложения, обновления ПО, а также для подключения к панели напрямую или по сети

Подключение к компьютеру

Один порт USB-C 3.1 Gen 1 для записи на внешний накопитель, распознавания микшера как веб-камеры, управления с помощью приложения, обновления ПО и подключения к панели



Стандарты и форматы

Форматы HD на входе

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

Форматы HD на выходе

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
 1080p/59,94; 1080p/60

Форматы потокового видео

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
 1080p/59,94; 1080p/60

Форматы Ultra HD

Нет

Цветовая субдискретизация

4:2:2 YUV

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

Rec. 709

Поддерживаемое разрешение на входе HDMI при подключении к компьютеру

1280 x 720p (50; 59,94 и 60 Гц)
 1920 x 1080p (23,98; 24; 25; 29,97; 30;
 50; 59,94 и 60 Гц)
 1920 x 1080i (50; 59,94 и 60 Гц)

Преобразование цветового пространства

Аппаратное в режиме реального времени

Прочие характеристики

Модули первичного кеинга 1	яркостного кеинга 2	Генераторы цвета 2
Модули вторичного кеинга 1	Модуль переходов Только DVE	Цифровые видеоэффекты с границами и затенением 1
Современные инструменты цветowego кеинга 1	Общее количество слоев 5	Интерфейс Минимальное разрешение монитора 1366 x 768
Модули линейного/	Генераторы шаблонов 1	

Аудио

Звуковой блок 6 входов на 2 канала. Режимы «Вкл.»/«Выкл.»/«Привязка звука к видео», а также отдельное усиление сигнала в канале. Индикация уровня звука и максимального значения. Новые дополнительные инструменты Fairlight: компрессия, подавление, ограничение и шестиполосный параметрический эквалайзер. Регулировка усиления всего сигнала.	Аналоговый вход Небалансный стереозвук Задержка на аналоговом входе До 8 кадров Полное входное сопротивление 1.8k Максимальный уровень на входе +6 дБВ	Питание подключаемых микрофонов На обоих разъемах 3,5 мм
--	---	--

Стриминг

Прямой стриминг
ATEM Mini Pro позволяет вести потоковую трансляцию непосредственно через порт Ethernet по протоколу RTMP

Запись

Прямая запись Один порт USB-C 3.1 Gen 1 для записи непосредственно на внешний диск в видеоформате микшера ATEM с сохранением в H.264 (файлы .mp4 со звуком AAC)	Форматирование накопителя Поддержка файловых систем ExFAT (Windows, Mac) и HFS+ (Mac)
---	---

Многооконный мониторинг

Многооконный мониторинг

Один режим на 10 окон: программный и предварительно просматриваемый сигналы (с возможностью менять местами), четыре HDMI-источника, медиаплеер, состояние стриминга, записи и индикаторы звука

Формат вывода в режиме мониторинга

HD

Медиаплеер

Медиаплееры

1

Каналы

Вырезающий и заполняющий сигнал для каждого медиаплеера

Емкость библиотеки

мультимедиа при загрузке изображений

20 изображений с поддержкой вырезающего и заполняющего сигнала

Форматы изображения для библиотеки мультимедиа

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG и TIFF

Управление

Панель управления

Встроенная панель управления. В комплект поставки входит программное приложение для контроля параметров съемки. Возможность подключения дополнительной аппаратной панели.

Подключение панели управления

Порт Ethernet по стандарту 10/100/1000 BaseT для подключения напрямую или через компьютерную сеть. Возможность соединения через USB-C (модель ATEM Mini Pro). Обновление ПО через Ethernet или USB-C.

Программная панель управления

В комплект поставки входит программная панель ATEM Software Control для операционных систем Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina или более поздних версий, а также для Windows 10 (только 64-разрядная версия)

Совместимость с панелями управления

В комплект поставки входит программная панель ATEM Software Control. Совместимость с ATEM 1 M/E Advanced Panel и ATEM 2 M/E Broadcast Panel.

Программное обеспечение

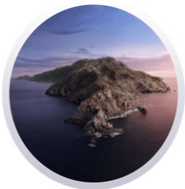
Обновление программного обеспечения

Через порт USB или Ethernet с прямым подключением к компьютеру на платформе Mac OS X или Windows. 1) В комплект программного обеспечения входит утилита ATEM Setup.

Настройка

С использованием программной панели ATEM Software Control, за исключением IP-адреса, который устанавливается с помощью утилиты ATEM Setup при подключении к видеомикшеру через порт USB

Операционные системы



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina или более
поздняя версия



Windows 10 (64-разрядная версия)

Питание

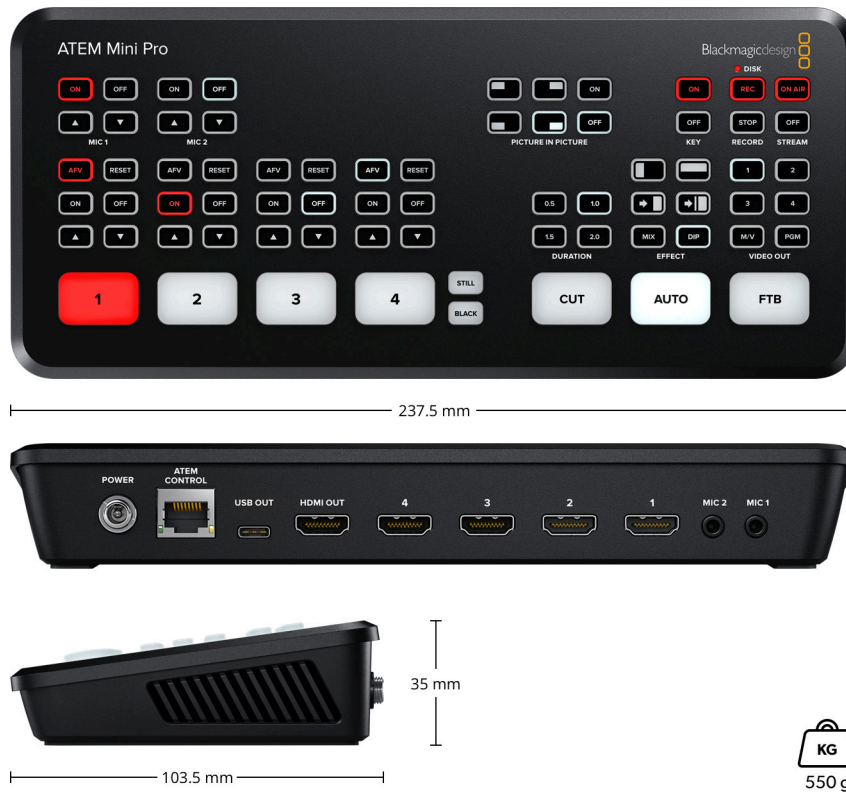
Блок питания

Адаптер 12 В для подключения
внешнего источника

Потребляемая мощность

30 Вт

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура
от 5° до 40° C

Температура хранения
от -10° до 60° C

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

Комплект поставки

ATEM Mini Pro
Внешний блок питания 12 В постоянного тока с международными адаптерами

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 12 месяцев

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020. 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