

# SVB1™

Ищете компактный, легкий и мощный прибор, который даст преимущество перед конкурентами? SVB1™ – эффекты, beam и wash.



## Источник света

7 x 40W RGBW светодиодов мультичип,  
Белый стробоскоп 200W в центральном  
пикселе



## Световой поток

11 000 lm, 17.500 lx



## Зум

3,8° - 50°



## Эффекты

Управление пикселями, бесшумный  
моторизованный зум, электронное  
стробирование, виртуальное колесо  
цвета, эмуляция лампы накаливания,  
предустановленные эффекты пикселей



Семь 40-ваттных RGBW светодиодов и центральный пиксель с мощным 200-ваттным стробоскопом создадут эффекты с впечатляющим потоком 11 000 лм.

Защитное покрытие линзы RLCT™ предохраняет ее от царапин и предотвращает оседание частиц, благодаря чему оптические элементы остаются чистыми надолго.

SVB1™ выделяется моторизованным зумом, предлагая точные лучи с углом 3.8° и широкие заливки с углом 50°, при этом работая с поразительной тишиной. Высокая скорость и широкий охват дополняются возможностью непрерывного вращения на 360°.

SVB1™ предлагает выбор смешения цветов RGB или CMY, переменную цветовую температуру от 1 700K до 20 000K, встроенную библиотеку цветов DataSwatch™ с 66 предустановками и эмуляцию лампы накаливания.

Благодаря передовой технологии охлаждения и конструкции в ультратихом режиме SVB1™ работает с уровнем шума всего 18 дБ(А). Вместе с программным обеспечением Cpulse™ для устранения мерцания на экране и контролем зеленого цвета это делает SVB1™ привлекательным для студийной работы.

Множество режимов и протоколов, включая ArtNet и sACN, обеспечивают легкое управление пикселями. Взаимодействие упрощает REAP™ (Robe Ethernet Access Portal), а свитч Epass™ поддерживает сеть даже при отключенном питании.

SVB1™ предлагает исключительную скорость, точность и мощность, что делает его идеальным дополнением любого шоу.

**SVB1™. Усильте впечатление.**

# техническая спецификация

## Источник

- Тип:
  - 7 x 40W RGBW светодиодов мультичип
  - Белый стробоскоп 200W в центральном пикселе
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток: L70/B50 после 50 000 часов

## Оптическая система

- Конструкция Robe
- Высокоэффективная оптическая система зуммирования: 13:1
- Зум: 3,8° - 50°
- Диффузионный фильтр
- Световой выход:
  - 11 000 lm (в интегрирующей сфере)
  - 8 600 lm (на поверхности)
- Освещенность: 17 500 lx на расстоянии 5 m
- Покрытие линз RLCT™

## Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW и CMY
- Отключение канала зеленого цвета
- индивидуально управляемых зона стробирования
- Изменяемая CCT: 1 700K - 20 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 66 цветов и оттенков, включая температуру белого 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2700K - 4 200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Моторизованный тихий зум
- Диммирование с высоким разрешением: 0 - 100%
- Электронное стробирование до 20 Hz, предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- L3™ – (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit
- Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8K и 16K

## Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок, поддержка NFC.
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ – доступ к серверу Robe
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании (опционально)
- Режимы DMX: 3
- Каналы: 28, 61, 58
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Pan / Tilt: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

## Движение

- Автоматическая коррекция Pan / Tilt
- Pan 540° с управлением вращения
- Управление движением: Standard и Speed
- Tilt 360° с управлением вращения
- Управление скоростью Pan/Tilt

## Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 70°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C

## Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 18 dB(A) (1 м тихий режим)
  - 34 dB(A) (1 м автоматический режим)
- Звуковая мощность:
  - 26 dB(A) (1 м тихий режим)
  - 42 dB(A) (1 м автоматический режим)

## Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 330 W
- Коннекторы питания (вход/выход): Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Вход/выход DMX и RDM: защелкивающиеся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45, встроенный свитчёр Epass™ 10/100 Mbps

## Сертификация

- CE
- cETLus

## Габариты/вес/защита

- Высота: 398 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 281 mm
- Глубина: 186 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 7,2 kg
- Степень защиты: IP20

## Подвес

- Универсальная рабочая позиция
- Крепление для страховочного тросика

## Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- 2 скобы Omega

## Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Беспроводной модуль DMX: 10980127
- Кабель питания powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, для помещений: 13052405
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/US, 2m, для помещений: 13052406
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/CEE 16A, 2m, для помещений: 13052445
- Кабель питания powerCON TRUE1 вх/без коннектора, 2m, для помещений: 13052407
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для помещений: 13052440
- Соединительный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120361
- Кейс для четырех приборов: 10120362
- Кейс для восьми приборов: 10120363
- Вставка: 20020505

## Юридическая информация

- SVB1<sup>™</sup> – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- SVB1<sup>™</sup> запатентован Robe lighting s. r. o.