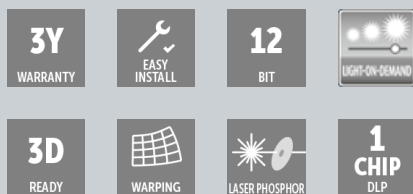


# Синемаскоп Loki

Обладает такими же преимуществами качества UHD, как и проектор Loki, в сочетании с высокой производительностью модуля DLP с соотношением сторон 2,37:1.



- Серия для кинотеатров и пресс-центров
- Разрешение 5K UHD (5120 x 2160)
- Лазерно-люминесцентный
- До 7800 люмен по ANSI

Благодаря уникальной конструкции синемаскопа Loki с его помощью можно демонстрировать фильм с синемаскопным соотношением сторон без использования анаморфотного объектива. В этом проекторе использованы также знаменитые технологии Barco: одношаговая обработка изображений и малая задержка при масштабировании.

## Профессиональная оптика

В основе синемаскопа Loki лежит прекрасно зарекомендовавшая себя оптическая архитектура, а благодаря специально разработанным асферическим стеклянным элементам и усовершенствованным линзам из низкодисперсионного стекла качество изображения можно выделить в отдельный высший класс. Контрастность не просто повышена: в самых темных частях изображения стали заметны все детали.

## Синемаскоп

В синемаскопе Loki реализована уникальная функция автоматического распознавания формата кадра. Он ищет содержимое синемаскопного формата и автоматически масштабирует изображение, чтобы оно соответствовало разрешению 5120 x 2160, и изменяет режим обратно на 16:9 (3840 x 2160), если содержимое в этом формате. Формат также изменяется, если в фильме синемаскопного формата за пределами активного кадра изображения есть меню. Между форматами можно также переключаться и вручную.

## Лазерный источник света

Чтобы получить выдающееся качество изображения, требуется исключительный источник света. Вот почему мы оснастили синемаскоп Loki новейшей двойной лазерной светосистемой. Помимо значительного улучшения однородности изображения, лазер работает дольше традиционных проекторных ламп, он не такой хрупкий и практически мгновенно включается и выключается. Срок службы источника света до 60000 часов.

## **Жидкостное охлаждение**

В синемаскопе Loki мы перешли от чисто вентиляторной системы охлаждения к жидкостному охлаждению с пропорционально-интегрально-дифференцирующим (PID) регулятором, что позволяет использовать синемаскоп Loki под любым углом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****СИНЕМАСКОП LOKI**

Тип проектора	Одночиповый DLP
Технология	0,9" DMD™
Разрешение	5120 x 2160 (5K UHD)
Форматное соотношение	2,37:1 (синемаскоп)
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	От 20000 до 60000 часов (в зависимости от используемого режима яркости)
Светоотдача	Цветовой круг DCI (P3): До 5100 люмен по ANSI Цветовой круг T: До 6500 люмен по ANSI Цветовой круг M: До 7800 люмен по ANSI
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Уровень контрастности	1800:1 последовательная 450:1 по ANSI
Однородность яркости	90%
Диапазон объективов	EN68 (0,30:1) EN47 (0,65:1) EN66 (0,80–1,21:1) EN63 (1,20–1,70:1) EN61 (1,70–2,50:1) EN44 (2,50–4,60:1)
Сдвиг оптической линзы	Вертикальное смещение объектива до 122%, горизонтальное смещение объектива до 36% (в зависимости от выбора объектива) Электропривод увеличения, фокусировки, затвора, смещения объектива (в зависимости от выбора объектива) Для получения дополнительной информации перейдите на страницу Калькулятор объектива Barco Residential
Оптический затемнитель	Да
Коррекция цвета	P7 RealColor™
Цветовая гамма	Цветовой круг DCI (P3): DCI P3 Цветовой круг T: REC.709 Цветовой круг M: REC.709
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления, смешения и коррекции изгиба
WARP	Искривление по четырем углам
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
Соединение сети	10/100 Ethernet через подключение RJ45
Встроенный веб-сервер	Да
HDR	HDR10
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение* (требуется микропрограмма версии 1.5 и выше) По вопросу получения дополнительного оборудования свяжитесь с авторизованным представителем Barco.
Входы	1 x HDMI 2.0a (HDCP 2.2), 1 x HDBaseT (HDCP 1.4), 2 x двухканальных DVI-D, 2 x Display Port, HDSDI 1 x RJ45 Ethernet, RS232, 3 x USB, вход-выход DMX*
Разрешения входного сигнала	VGA до 4K UHD (3840 x 2160), 60 Гц До 2560 x 1600, 120 Гц
Контроль	ИК, RS232, TCP/IP, триггер 3 x 12 В* (требуется микропрограмма версии 1.6 и выше) Модули драйвера доступны для интерфейсов управления: Crestron, Control4 и Savant
Требования к источнику питания	110–240 В, 50–60 Гц

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****СИНЕМАСКОП LOKI**

<b>Энергопотребление</b>	1600 Вт макс.
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	38 дБ(А)
<b>Рабочая температура</b>	10–45 °C (на уровне моря)
<b>Влажность при эксплуатации</b>	Относительная влажность 20–80 %
<b>БТЕ/ч</b>	Макс. 6000 БТЕ/ч
<b>Требования к воздушному потоку</b>	Втяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Правая сторона Вытяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Задняя панель Свободное пространство спереди, слева, справа, сзади: 1 см, 1 см, 50 см, 100 см
<b>Поток отсасываемого воздуха</b>	193 фут <sup>3</sup> /мин при 25°C
<b>Габариты (WxLxH)</b>	577 x 738 x 304 мм (с ножками/без объектива) 22,7 x 29,1 x 12 дюймов (с ножками/без объектива)
<b>Вес</b>	44,5 кг (98,1 фунта) (без объектива)
<b>Транспортировочные габариты</b>	720 x 910 x 630 мм (без объектива — упаковывается отдельно) 28,4 x 35,8 x 24,8 дюйма (без объектива — упаковывается отдельно)
<b>Shipping weight</b>	55 кг (121,3 фунта) (без объектива — упаковывается отдельно)
<b>Температура при хранении</b>	От -20 до 60 °C
<b>Влажность при хранении</b>	Относительная влажность 10–90 %
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнуры питания, беспроводной пульт дистанционного управления
<b>Сертификаты</b>	CE, FCC класс A и cCSAus
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы Продление гарантии до 5 лет
<b>*</b>	Модернизация обновлением микропрограммы Для получения дополнительных сведений свяжитесь с авторизованным представителем Barco.

Создано: 18 Май 2020

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).