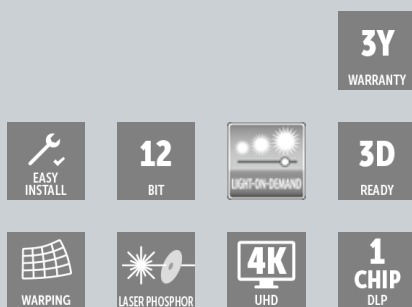


# Medea

Подобно тому, как мифическая Медея летала в золотой колеснице, влекомой драконами, наша Medea претворит в жизнь самые смелые фантазии.



- Серия для пресс-центров
- Разрешение 4K UHD (3840 x 2160)
- Лазерно-люминесцентный
- До 6500 люмен по ANSI

Благодаря разрешению 4K UHD, 6500 люмен лазерной подсветки и собственной электронике Barco Pulse проектор Medea оптимизирован для использования в качестве беспрецедентного развлекательного центра в малых и средних помещениях.

### Профессиональная оптика

Оптическая система Medea имеет архитектуру высшего класса. Она создана из специально разработанных асферических стеклянных элементов и усовершенствованных линз из низкодисперсионного стекла. В результате получено просто выдающееся качество изображения.

### Передовые электронные компоненты

Совершенно новая электроника "Pulse" построена на превосходной платформе FPGA с двухъядерным процессором на единственном в отрасли 20-нанометровом чипе SoC have с 96 трансиверными линиями пропускной способностью 3,3 Тбит/с. Она разработана для обработки содержимого в формате 4K через интерфейсы HDMI 2.0a, HDCP 2.2 и HDR10 с чрезвычайно низкой задержкой благодаря нашей уникальной технологии одношаговой обработки. Технология Barco RealColor обеспечивает простую и точную калибровку по любой точке шкалы белого или оттенков серого цвета.

### Удостоенная награда технология DLP

Проектор Medea использует новейший 0,66-дюймовый массив диагональных микрзеркал от компании TI и отображает на экране содержимое сверхвысокой четкости (UHD) в формате 4K с разрешением 3840 x 2160 пикселей. Микрзеркала расположены с шагом 5,4 микрона

и наклоном  $\pm 17^\circ$  (относительно плоской поверхности).

### **Лазерный источник света**

В Medea установлена новейшая лазерная светосистема. Помимо значительного улучшения однородности изображения, лазер работает дольше традиционных проекторных ламп, он не такой хрупкий и практически мгновенно включается и выключается. Светоотдача до 6500 люмен по ANSI.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****MEDEA**

<b>Тип проектора</b>	Одночиповый DLP
<b>Технология</b>	0,67" DMD™
<b>Разрешение</b>	3840 x 2160 (4K UHD)
<b>Форматное соотношение</b>	1,78:1 (16:9)
<b>Источник света</b>	Лазерно-люминесцентный
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	40000 ч в долговременном режиме 20000 ч в обычном режиме 12000 ч в тихом режиме 12000 ч в режиме высокой яркости
<b>Светоотдача</b>	До 5500 люмен по ANSI
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>Уровень контрастности</b>	1300:1 последовательная 350:1 по ANSI
<b>Однородность яркости</b>	85%
<b>Диапазон объективов</b>	GLD (0,85 — 1,06:1) GLD (1,06 — 1,43:1) GLD (1,43 — 2,12:1) GLD (1,43 — 2,12:1) — ручное зуммирование и фокусировка GLD (2,12 — 3,18:1)  EN47 (0,91:1) (требуется адаптер объектива серии EN) EN66 (1,12–1,70:1) (требуется адаптер объектива серии EN) EN63 (1,68–2,38:1) (требуется адаптер объектива серии EN) EN61 (2,38–3,51:1) (требуется адаптер объектива серии EN) EN44 (3,50–6,45:1) (требуется адаптер объектива серии EN)
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	Вертикальное смещение объектива до 64%, горизонтальное смещение объектива до 20% (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 Varco Residential
<b>Оптический затемнитель</b>	Да
<b>Коррекция цвета</b>	P7 RealColor™
<b>Цветовая гамма</b>	REC.709
<b>Обработка изображений</b>	Встроенный обработчик искривления, смещения и коррекции изгиба
<b>WARP</b>	Искривление по четырем углам
<b>Ориентация</b>	Поворот на 360°, без ограничений
<b>Соединение сети</b>	10/100 Ethernet через подключение RJ45
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Да
<b>HDR</b>	HDR10
<b>3D</b>	Активное стереоскопическое 3D-изображение* (требуется микропрограмма версии 1.6 и выше) По вопросу получения дополнительного оборудования свяжитесь с авторизованным представителем Varco.
<b>Входы</b>	1 x HDMI 2.0a (HDCP 2.2), 1 x HDBaseT (HDCP 1.4), 2 x двухканальных DVI-D, 2 x Display Port, 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet, RS232, 3 x USB, вход-выход DMX*
<b>Разрешения входного сигнала</b>	VGA до 4K UHD (3840 x 2160), 60 Гц До 2560 x 1600, 120 Гц

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****MEDEA**

<b>Контроль</b>	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
<b>Требования к источнику питания</b>	100–240 В, 50–60 Гц Требования в США: сила тока 20 А (тип штепселя NEMA 5-20P)
<b>Энергопотребление</b>	950 Вт (номинал), 1100 Вт (максимум)
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	35 дБ(А)
<b>Рабочая температура</b>	10–45 °C (на уровне моря)
<b>Требования к воздушному потоку</b>	Втяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Левая сторона Вытяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Правая сторона Свободное пространство спереди, слева, справа, сзади: 1 см, 50 см, 80 см, 20 см
<b>Поток отсасываемого воздуха</b>	221 фут <sup>3</sup> /мин при 22,9°C
<b>Допустимая влажность</b>	Относительная влажность 20–80 %
<b>БТЕ/ч</b>	Макс. 2900 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	481 x 680 x 239 мм (с ножками/без объектива) 18,9 x 26,8 x 9,4 дюйма (с ножками/без объектива)
<b>Вес</b>	25,5 кг (56,2 фунта) (без объектива)
<b>Размеры в состоянии поставки (Ш x Д x В)</b>	920 x 700 x 700 мм (без объектива — упаковывается отдельно) (36 x 27 x 27 дюймов) (без объектива — упаковывается отдельно)
<b>Shipping weight</b>	42 кг (92 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>Аксессуары</b>	Шнуры питания, беспроводной пульт дистанционного управления
<b>Сертификаты</b>	FCC, класс А
<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).