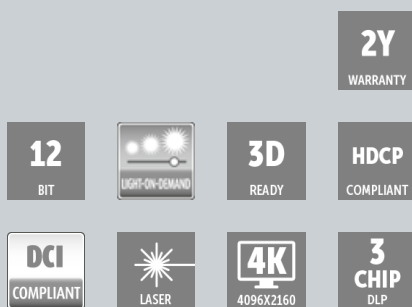


# &#1058;&#1086;&#1088;

Бог-“громовник” и молотобоец впервые привносит в самые эксклюзивные дома истинное, прямое лазерное проецирование.



- Серия для домашних кинотеатров
- Внутреннее разрешение 4K (4096 x 2160)
- Лазер 6P RGB
- До 15 000 люменов по ANSI

Платформа Thor представляет собой вершину портфеля проекционного оборудования Barco Residential. Бог-“громовник” и молотобоец Тор впервые привносит в самые эксклюзивные дома истинное, прямое лазерное проецирование. Идеально спроектированный, герметичный блок 4K DLP® с 15000-люменной светоотдачей обеспечивает непревзойденный уровень реалистичности и погружения для самых больших домашних кинотеатров.

### Первый в мире

Thor — первый и единственный в мире интегрированный 6P 4K-лазер, проекционное 3D-решение для демонстрации кино дома. Для надежного достижения длительного срока службы при уровнях яркости, в два раза превышающих яркость ксеноновых проекторов, сложная система управления активно охлаждает как лазерные модули, так и DMD-систему, обеспечивая прогнозируемый срок службы в 30 000 часов при минимум 80% начальной яркости.

### Качество лазерной подсветки

Благодаря передовым технологиям Barco, минимизирующим лазерное пятно, Thor обеспечивает превосходные 2D- и 3D-изображения на белых и серебристых экранах.

### Механизм совмещения цветов

В Thor также реализован наш уникальный и высоко оцененный специалистами аналоговый механизм совмещения цветов. Благодаря возможности ручной настройки “зеленой” и “красной” DMD-микросхем

достигается идеальное совмещение. Такое внимание к деталям делает изображения более четкими и захватывающими, чем когда-либо прежде.

## **Ручная сборка**

Не каждый проектор может похвастаться ручной сборкой, Thor — может. Несмотря на то, что для большинства процессов, таких как измерения, калибровки, сборка нашей электроники и изготовление тонкой оптики и механики, мы используем самые современные технологии, каждый этап процесса контролируется специально обученными специалистами. А сборка самых важных компонентов выполняется вручную. Чтобы гарантировать идеальное качество на всех этапах производства, наши проекторы не перемещаются по автоматизированной производственной линии.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****1058;1086;1088;**

<b>Тип проектора</b>	3-чиповый DLP
<b>Технология</b>	3 x 1,38" DMD™
<b>Разрешение</b>	4096 x 2160 (4K)
<b>Форматное соотношение</b>	1,89:1
<b>Источник света</b>	Лазер 6P RGB
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	30000 часов и больше Сменный блок подсветки
<b>Светоотдача</b>	До 15000 люмен по ANSI
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>Уровень контрастности</b>	6000:1 последовательная 1000:1 по ANSI (с высококонтрастным объективом)
<b>Однородность яркости</b>	80% по сторонам 75% по углам
<b>Диапазон объективов</b>	4K-VHC LNS (1,13–1,72:1) 4K-VHC LNS (1,35–1,86:1) 4K-VHC LNS (1,46–2,10:1) 4K-VHC LNS (1,65–2,60:1) 4K-VHC LNS (2,00–3,35:1)  DC4K HC (1,35–1,86:1) DC4K HC (1,46–2,10:1) DC4K HC (1,65–2,60:1) DC4K HC (2,00–3,35:1)
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	Up to 25% vertical lens shift & up to 15% horizontal lens shift Motorized zoom, focus, shutter and lens shift <a href="#">Download Lens Data Here</a>
<b>Наклон</b>	20° Forwards 5° Backwards
<b>Оптический затемнитель</b>	Да
<b>Коррекция цвета</b>	P7
<b>Цветовая гамма</b>	REC2020
<b>Обработка изображений</b>	Alchemy — Integrated Cinema Media Processor (ICMP)
<b>WARP</b>	Н/Д
<b>Ориентация</b>	Установка на стойке или столе
<b>Соединение сети</b>	10/100 Ethernet через подключение RJ45
<b>Программные средства</b>	Barco Communicator
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Нет
<b>HDR</b>	HDR10
<b>3D</b>	Color3D (Barco Laser3D): Собственная 3D-система на базе 6 основных цветов. Подходят только очки с цветovým фильтром (очки Dolby3D нельзя использовать повторно). Системы активных очков Системы компенсации поляризации

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****&#1058;&#1086;&#1088;**

<b>Входы</b>	<p>Компонент Barco Alchemy ICMP поставляется в комплекте с проектором: 2 x HDMI2.0a (до 4K, 2D при 60 кадр./с) 2 входа 3G-SDI 16 аудиоканалов AES/EBU (2 x RJ45) 8 x GPI, 8x GPO (4 x RJ45) 2 разъема Gigabit Ethernet для подключения содержимого и считывания данных 2 USB 3.0 с доступом спереди для быстрого считывания данных 2 USB 2.0 с доступом спереди</p> <p>DCI с разрешением 4K в 2D-режиме, до 60 кадр./с* DCI с разрешением 4K в 3D-режиме (24 или 30 кадр./с на каждый глаз)* Высокие частоты кадров DCI с разрешением 2K в 3D-режиме — до 120 кадр./с (60 кадр./с на каждый глаз) Воспроизведение изображений JPEG2000 со скоростью передачи данных до 625 Мбит/с MPEG-2 (4:2:0 и 4:2:2 до 60 кадр./с)</p>
<b>Разрешения входного сигнала</b>	VGA до 4K (4096 x 2160), 120 Гц
<b>Интегрированное хранилище</b>	Хранилище данных полезным объемом 3,9 ТБ (RAID-5) на 3 жестких дисках 2,5" емкостью 2 ТБ, заменяемых в горячем режиме
<b>Контроль</b>	RS232, TCP/IP, 8 x GPIO
<b>Требования к источнику питания</b>	<p>Проектор: Подключение "звездой": 200–240 В / 346–415 В, 50–60 Гц, 16 А, 3 фазы + "ноль" + заземление Диапазон размеров кабеля питания: От 4 до 6 кв. мм, от 10AWG до 8AWG Диапазон тока автоматических выключателей: От 25 до 40 А</p> <p>Подключение "треугольником": 200–240 В, 3 фазы + заземление, 28 А, 50–60 Гц Размер кабеля питания: 6 кв. мм 8AWG Автоматический выключатель: 40 А</p> <p>Охладитель: Подключение "звездой": 230/400 В, 3 фазы + "ноль" + заземление, 16 А, 2,5 кв. мм Подключение "треугольником": 208 В, 3 фазы + заземление Макс. 16 А на фазу</p>
<b>Энергопотребление</b>	<p>Проектор при полной мощности лазера: 3,5 кВт (2D или 3D с поляризацией) 2,0 кВт (Barco Laser3D — 6P)</p> <p>Охладитель при полной мощности лазера: 2,0 кВт (2D или 3D с поляризацией) 1,6 кВт (Barco Laser3D — 6P)</p>
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	<p>Проектор (с охладителем): 68 дБ(А) — максимум</p> <p>Проектор (без охладителя): 52 дБ(А)</p>
<b>Рабочая температура</b>	10–30 °C (на уровне моря)
<b>Влажность при эксплуатации</b>	Не более 75% (проектор и охладитель)
<b>БТЕ/ч</b>	18500 БТЕ/ч
<b>Требования к воздушному потоку</b>	Втяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Подлежит уточнению Вытяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Подлежит уточнению
<b>Поток отсасываемого воздуха</b>	TDB

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****1058;1086;1088;**

<b>Габариты (WxLxH)</b>	Проектор: 742 x 1446* x 706 мм (с ножками/без объектива) 29,2 x 56,9 x 27,8 дюйма (с ножками/без объектива)  * Без учета пространства для шлангов охладителя  Охладитель: 701 x 701 x 800 мм 27,6 x 27,6 x 31,5 дюйма
<b>Вес</b>	Проектор: 200 кг (~440 фунтов) (без объектива) Охладитель: ~115 кг (~250 фунтов)
<b>Транспортировочные габариты</b>	1780 x 1320 x 1020 мм (без объектива — упаковывается отдельно) 70,1 x 52,0 x 40,2 дюйма (без объектива — упаковывается отдельно)
<b>Shipping weight</b>	307 кг (677 фунтов) (без объектива — упаковывается отдельно)
<b>Температура при хранении</b>	Подлежит уточнению
<b>Влажность при хранении</b>	Подлежит уточнению
<b>Стандартные аксессуары</b>	Подлежит уточнению
<b>Сертификаты</b>	CE; ETL/UL/FCC, CCC
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком 2 года на детали и работы Продление гарантии до 5 лет
<b>Требования к безопасности</b>	Class 1, Risk Group 3
<b>*</b>	Модернизация обновлением микропрограммы Для получения дополнительных сведений свяжитесь с авторизованным представителем Barco.

**Создано: 19 May 2020**

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