

# FLM HD20

Трехчиповый DLP-проектор, 1080p HD, 20000 люмен



Проектор Barco FLM HD20 — это надежный сверхъяркий проектор с аппаратным разрешением стандарта Full HD и функцией “изображение в изображении”. Он является идеальным решением для крупных мероприятий, где требуется высокая яркость и четкость изображения в условиях яркого освещения.

## Мощная система проецирования для больших пространств

Высокая яркость (20000 люмен) делает проектор FLM HD20 идеальным решением для ярко освещенных помещений. Высокое качество обработки видео и функции “изображение в изображении” позволяют воспроизводить интерактивные презентации без приобретения дополнительных периферийных устройств.

## Самый тихий проектор в своем классе

Проектор Barco FLM HD20 характеризуется самым низким уровнем шума в своем классе. Это достигается за счет применения системы жидкостного охлаждения оптического модуля. Применение в проекторе серии FLM герметически закрытого оптического модуля предотвращает постепенное снижение качества изображения, исключая попадание пыли или дыма в основные элементы системы. Такая конструкция предпочтительна для тех, кто ищет максимально надежное решение для визуализации.

BARCO

Visibly yours

## Технические характеристики

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор Full HD
Технология	0,95-дюймовый DMD™ x3
Разрешение	1920 x 1080
Яркость	20000 люменов по центру 19000 люменов по ANSI
Уровень контрастности	2,100:1 2,700:1 (высококонтрастный режим)
Однородность яркости	90%
Соотношение сторон	16:9
SceneGelix	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Тип объектива	TLD+
Объективы	TLD+ 0.73:1 1.2:1 1.25-1.6:1 1.5-2.0:1 2.0-2.8:1 2.8-4.5:1 4.5-7.5:1 7.5-11.5:1
Сдвиг оптической линзы	По вертикали: от -10% до +110% По горизонтали: от -50% до +50% (на трансфокаторе)
Коррекция цвета	P7
Лампы	Ксеноновая лампа мощностью 3 кВт
Срок эксплуатации лампы	1000 часов
Транспортировка с лампой	Да
Экран лампы, быстрая замена	Да
Замена лампы заказчиком	Да
Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)	90 дней, 500 часов/пропорционально 750 часам
Ядро Sealed DLP™	Стандарт
Оптический затемнитель	Стандарт
Картинка в картинке (PIP)	Два источника одновременно
Ориентация	стол — потолок — сторона (книжная) — вертикальная
DMX 512	Опция
WARP	Предустановленные значения + настройка
интегрированный веб-сервер	Не применимо
CLO (постоянная светоотдача)	Стандарт
Функция объемного изображения 3D ready (дополнительно)	Пассивный Infitec
Входы	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, композитное видео, S-Video); SDI/HDSDI
Факультативные входы	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, композитное видео, S-Video); SDI/HDSDI
макс. частота следования пикселей	165 МГц
Входные разрешения	От NTSC до UXGA (1600 x 1200), в т.ч. HD (1920 x 1080)
Программные средства	Projector Toolset
Контроль	Проводное управление XLR + ИК, RS232
Соединение сети	10/100 base-T, разъем RJ-45
Требования потребляемой энергии	220-240 вольт, 50-60 Гц
Максимальная энергоёмкость	3700 Вт
Уровень шума (типичный при 25 °C/77 °F)"	58 дБ (A)

Температура окружающей среды при эксплуатации	0-40°C/32-104°F
Влажность при эксплуатации	0-80% (без конденсата)
Рассеяние БТЕ	макс. 12625 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	707 x 1025 x 548 мм 27,83 x 40,35 x 21,57 дюйма
Вес	99 кг (218,25 фунта)
Транспортировочные габариты	(Д x Ш x В) 1200 x 980 x 760 мм 47,24 x 38,58 x 29,92 дюйма
Масса брутто отправляемого с завода груза	151 кг (333 фунта)
Аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
Сертификаты	Соответствие UL1950 и EN60950, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
Гарантия	2 года

Создано: [[Дата]]

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

**BARCO**

Visibly yours