

# F70-W6

Лазерно-люминесцентный проектор WUXGA

PULSE  
PROCESSING

LASER PHOSPHOR

CONSTANT  
LIGHT OUTPUT

24/7  
OPERATION

1  
CHIP  
DLP



- Долговечность и надежность в расчете на ежедневную круглосуточную работу
- Высокая яркость
- Долгий срок службы (до 60 000 ч)

Лазерно-люминесцентный проектор F70-W6 отвечает на особые запросы рынка систем имитации и профессионалов аудио-видео, в числе которых — высокая надежность, более долгий срок службы и лазерное качество изображения. Проекторы, которые не отвечают этим требованиям, недолговечны или требуют частого и дорогого обслуживания.

Благодаря защитному металлическому кожуху проектор Barco F70 надежно противостоит быстрым и внезапным перемещениям подвижной платформы, что делает его идеальным решением для использования в парках аттракционов. Со сроком службы до 60 000 часов (в зависимости от режима эксплуатации) F70 является сегодня одним из самых долговечных проекторов на рынке и прост в обслуживании в самых требовательных средах.

#### Рассчитано на непрерывную круглосуточную работу

Проектор F70 разрабатывался с мыслью о производительности и надежности. Проекторы F70 могут работать в любой ориентации, расширяя возможности установки. Во всех проекторах F-серии от Barco применяются одинаковые объективы FLD и FLD+ с высокой разрешающей способностью. Это упрощает замену и перестановку объективов.

#### Ярче, лучше

Благодаря яркости 5,900 люменов модель F70-W6 стала одним из самых ярких одночиповых DLP-проекторов с разрешением WUXGA на рынке. Функция постоянной светоотдачи (Constant Light Output, CLOTM) на протяжении длительного времени обеспечивает предсказуемую и постоянную яркость и цветность.

Общие характеристики	
Яркость	5900 люмен ANSI (номинал)
Уровень контрастности	1800:1 последовательная, 50000:1 динамическая
ИК режим для имитации систем ночного видения	нет
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
Тип проектора	1 DLP, лазерно-люминесцентный
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Тип объектива	FLD/FLD+
Сдвиг оптической линзы	Сдвиг объектива до 134% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали, диафрагмы* и затвора.
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да*
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	До 60000* часов, в зависимости от режима эксплуатации
Ядро Sealed DLP™	Да
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение*
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапецидальных искажений	Да
Входы	HDSDI 2 разъема DP1.2 2 двухканальных разъема DVI-I HDBaseT (возможность модернизации) HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet Вход-выход DMX* (возможность модернизации) Вход RS232 2 разъема USB Выход 12 В
Разрешения входного сигнала	Включительно до: 1920 x 1200 при 60 Гц 2560 x 1600 при 120 Гц

**Технические характеристики****F70-W6**

<b>Входная глубина цвета</b>	DVI: стандартное разрешение, в том числе и до 1920 x 1200 при 120 Гц, 8-битный RGB. Нестандартное разрешение, в том числе и до 2560 x 1600 при 60 Гц, 8-битный RGB, и 3840 x 2400 при 50 Гц, 8-битный RGB DisplayPort: стандартное разрешение, в том числе и до 1920 x 1200 при 120 Гц, 12-битный RGB. Нестандартное разрешение, в том числе и до 2560 x 1600 при 120 Гц, 12-битный RGB, и 3840 x 2400 при 60 Гц, 8-битный RGB
<b>Программные средства</b>	Набор инструментальных средств Projector Toolset
<b>Контроль</b>	ИК, RS232, RJ45
<b>Соединение сети</b>	ИК, RS232, RJ45
<b>Требования к источнику питания</b>	100–240 В, 50–60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	743 Вт (номинал), 1100 Вт (максимум)
<b>БТЕ/ч</b>	Макс. 4000 БТЕ/ч
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	36 дБ(А)
<b>Рабочая температура</b>	10–40 °C (на уровне моря)
<b>Температура при хранении</b>	От –20 до 60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	Относительная влажность от 20 до 80 %
<b>Влажность при хранении</b>	Относительная влажность: 10–90 %
<b>Габариты (WxLxH)</b>	475 x 593 x 286 мм (18,7 x 23,3 x 11,2 дюйма)
<b>Вес</b>	37 кг (81,5 фунта)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
<b>Сертификаты</b>	CE, FCC класс A и cNus
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком 5 лет на компоненты и работы (с возможностью продления)

Создано: 22 Jun 2023

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