

# F70-W8

Лазерно-люминесцентный проектор WUXGA



PULSE  
PROCESSING

LASER PHOSPHOR

CONSTANT  
LIGHT OUTPUT

8K  
LUMENS

1  
CHIP  
DLP

24/7  
OPERATION

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

Лазерно-люминесцентный проектор F70-W8 отвечает на особые запросы рынка и специалистов в области аудио-видео. В числе этих требований — высокая надежность, более долгий срок службы и лазерное качество изображения. Проекторы, которые не отвечают этим требованиям, недолговечны или требуют частого и дорогого обслуживания.

Благодаря прочной конструкции Barco F70 можно использовать на движущихся платформах, что делает его идеальным выбором для тематических парков, аттракционов типа “поезд-призрак” и стационарных установок с самыми высокими требованиями. 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

При яркости 8000 люменов F70-W8 является одним из самых ярких одночиповых DLP-проекторов на рынке. Функция постоянной светоотдачи (Constant Light Output, CLOTM) на протяжении длительного промежутка времени обеспечивает предсказуемую и постоянную яркость и цветность.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****F70-W8**

<b>Яркость</b>	8000 люменов
<b>Уровень контрастности</b>	1800:1 последовательная, 50000:1 динамическая
<b>ИК режим для имитации систем ночного видения</b>	нет
<b>Однородность яркости</b>	90%
<b>Форматное соотношение</b>	16:10
<b>Тип проектора</b>	1 DLP, лазерно-люминесцентный
<b>Разрешение</b>	1920 x 1200 (WUXGA)
<b>Тип объектива</b>	FLD/FLD+
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	Сдвиг объектива до 134% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали, диафрагмы* и затвора.
<b>Коррекция цвета</b>	P7 RealColor™
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да*
<b>Источник света</b>	Лазерно-люминесцентный
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	До 60000* часов, в зависимости от режима эксплуатации
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Да
<b>Ориентация</b>	Поворот на 360°, без ограничений
<b>3D</b>	Активное стереоскопическое 3D-изображение
<b>Обработка изображений</b>	Встроенный обработчик искривления и смещения
<b>Коррекция трапецеидальных искажений</b>	Да
<b>Входы</b>	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
<b>Разрешения входного сигнала</b>	Включительно до: 1920 x 1200 при 60 Гц 2560 x 1600 при 120 Гц
<b>Программные средства</b>	Набор инструментальных средств Projector Toolset

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****F70-W8**

<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>	1100 Вт макс.
<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 cCSAus
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы. Продление гарантии до 5 лет

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).