

# HDX-W20 FLEX

20000 люменов, WUXGA, трехчиповый DLP-проектор с опцией светоотдачи по запросу



HDX-W20 FLEX — самый компактный из доступных проекторов повышенной прочности, который обеспечивает светоотдачу 20000 люменов. Одной из его наиболее удивительных особенностей является наличие опции светоотдачи по запросу в стандартной конфигурации, что обеспечивает возможность настройки светоотдачи.

## Выберите модель с нужной яркостью

С помощью технологии светоотдачи по запросу можно полностью настроить светоотдачу проектора в соответствии с требованиями мероприятия: светоотдачу можно запрограммировать в диапазоне от 10000 до 20000 люменов с шагом 2000. Компании, выдающие оборудование в аренду, могут предоставлять клиентам проекторы с необходимой светоотдачей.

## Гибкое масштабирование

TM Проекторы HDX созданы на базе обновленной серии Varco ImagePRO со скейлером Athena и оснащены встроенным процессором изображений, обеспечивающим неограниченное и гибкое масштабирование. Это расширяет творческие возможности и сокращает время вывода источника на экран.

**BARCO**

Visibly yours

# HDX-W20 FLEX

20000 люменов, WUXGA, трехчиповый DLP-проектор с опцией светоотдачи по запросу



## **Быстрый предварительный просмотр и беспроводное управление**

На встроенном цветном ЖК-дисплее модели HDF-W20 FLEX отображается вся необходимая информация о состоянии проектора. На этом дисплее можно также просматривать сигнал с подключенных источников. Постоянное подключение к HDX может осуществляться с помощью одного центрального ПК либо приложения для управления проектором на смартфоне или планшетном компьютере Android.

## **Совместимость с 3G/BarcoLink**

FLEX Модель HDX-W20 оснащена собственным входом 3G HDSDI/SDI, что обеспечивает совместимость с источниками прогрессивного сигнала высокой четкости, подключаемыми общим кабелем BNC. Это также означает, что HDX поддерживает цифровые входы, сигнал с которых не передается по хрупким волоконным кабелям DVI. Более того, проекторы оснащены функцией BarcoLink, обеспечивающей передачу сигнала прогрессивной развертки WUXGA 50/59,94/60 Гц по одному коаксиальному кабелю BNC.



## **Компактный проектор всего из пяти блоков конструкции**

FLEX Поскольку HDX-W20 является самым компактным и легким проектором с яркостью 20000 люменов, его легко упаковывать и перевозить – он помещается в чемодан стандартного размера. В конструкции применяются пять быстро снимаемых и заменяемых блоков.



**Технические характеристики****HDX-W20 FLEX**

<b>Тип проектора</b>	Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
<b>Технология</b>	0,96" DMD x 3
<b>Разрешение</b>	1920 x 1200;
<b>Светоотдача</b>	20000 люменов по центру/18500 ANSI-люменов
<b>Уровень контрастности</b>	1850:1 (стандартный режим) — 2400:1 (режим высокой контрастности)
<b>Однородность яркости</b>	90%
<b>Соотношение сторон</b>	16:10
<b>ScenegeiX</b>	горизонтальное и вертикальное смешивание углов
<b>Тип объектива</b>	TLD +
<b>Диапазон объективов</b>	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
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали: от -10% до 110%/по горизонтали: +/-30% на трансфокаторе (с памятью)
<b>Коррекция цвета</b>	P7
<b>Лампы</b>	Ксеноновая лампа мощностью 2,5 кВт
<b>Срок эксплуатации лампы (типично)</b>	1000 часов
<b>Транспортировка с лампой</b>	Да
<b>Экран лампы, быстрая замена</b>	Да
<b>Замена лампы заказчиком</b>	Да
<b>Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)</b>	90 дней, 500 часов / пропорционально 750 часам
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	
<b>Оптический затемнитель</b>	
<b>Картинка в картинке (PiP)</b>	Два источника одновременно
<b>Ориентация</b>	стол – потолок – сторона (книжная) – вертикальная
<b>DMX 512</b>	Стандарт
<b>WARP</b>	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Да
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	стандарт
<b>3D</b>	активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infitec (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), тройная вспышка до 200 Гц
<b>Входы</b>	DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV)/SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Факультативные входы</b>	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, композитный видеосигнал, S-Video); DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G; активный вход 3D (HDMI/DisplayPort) с SENSIO 3D
<b>Входные разрешения</b>	От NTSC до QXGA (2048 x 1536)
<b>Максимальная частота обновления пикселей</b>	200 МГц
<b>Программные средства</b>	Projection Toolset + приложение для Android
<b>Контроль</b>	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi, GSM (по отдельному заказу)
<b>Соединение сети</b>	10/100 Base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по заказу)

<b>Технические характеристики</b>	<b>HDX-W20 FLEX</b>
<b>Мощность переменного тока</b>	200-240 В, 50-60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	2850 Вт/в режиме ожидания < 8 Вт
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	53 дБ (А)
<b>Рабочая температура</b>	
<b>Влажность при эксплуатации без конденсации</b>	0% - 80%
<b>Рассеяние БТЕ</b>	Макс. 9725 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 мм (18,70 x 28,54 x 14,96 дюйма)
<b>Вес</b>	50 кг (110 фунтов)
<b>Транспортировочные габариты</b>	(Д x Ш x В) 900 x 650 x 560 мм (35,43 x 25,59 x 22,04 дюйма)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания; беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
<b>Сертификаты</b>	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	2 года – стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет

Создано: 29 июня 2014  
Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).