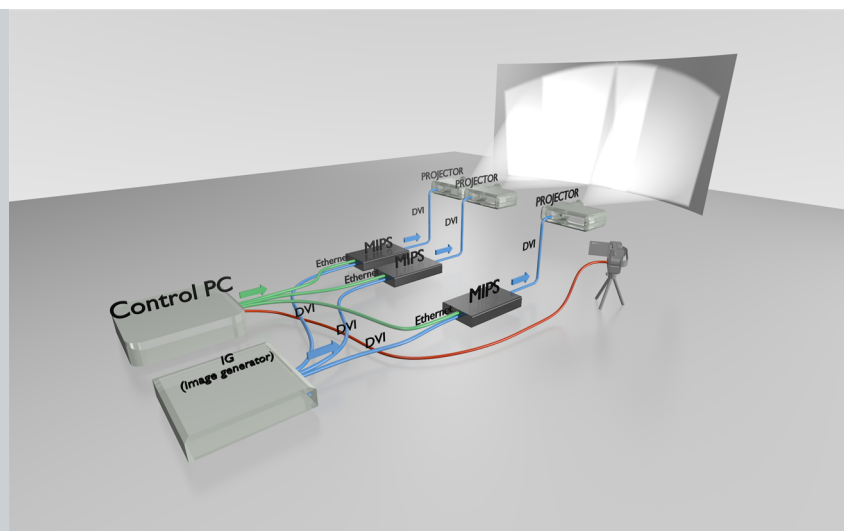


# Точность

Инструмент автоматического искривления и сопряжения для многоканальных установок



Высокоточный инструмент автокалибровки Barco Precision представляет собой простое и быстрое решение сложной и трудоемкой процедуры. С помощью одной камеры и ПК вы сможете достичь превосходного сопряжения изображений из многоканальных установок как на плоских, так и на цилиндрических поверхностях. Это автоматизированная система с камерой для искривления и сопряжения краев изображений. Изображение из любой многоканальной системы со временем дрейфует, и возникает необходимость в перекалибровке. Это может быть трудоемкой, разрушительной и сложной задачей. С помощью Precision автоматическую перекалибровку можно выполнить одним нажатием кнопки, а вся операция занимает всего несколько минут. Данный инструмент следует использовать вместе с процессорами обработки изображений серий Barco WILL BE или MCM. Он поддерживает любую компоновку каналов по горизонтали и вертикали: 1x2, 2x1, 1x3, 2x3, 3x3 и т.д. Также поддерживается расположение изображений столбцами из любого количества каналов для дублирования модулей, повышения яркости или в установках 3D-стереосистем.

## Какое нужно оборудование?

С проекторами и генератором изображений, который создает зоны перекрытия, потребуются (\* не поставляется Barco):

- Процессор обработки изображений WB2560, WB1920 или MCM100 (один на проектор). Текущие устройства WB и MCM также можно

- Процессор обработки изображений WB2560, WB1920 или MCM100 (один на проектор). Текущие устройства WB и MCM также можно модернизировать под Precision
- Цифровая камера (см. список поддерживаемых камер)\*
- ПК на платформе ОС Windows \*
- Сетевая связь между ПК и видеопроцессорами \*.

### Преимущества

- Обеспечивает устойчивые и безупречные сопряжения в течение долгого времени
- Высокая точность (до разрешения WQXGA на канал) достигается при использовании любого устройства отображения, поддерживающего вход DVI.
- Для использования новых процессоров обработки изображений WB1920 (R9801223) и WB2560 (R9801224) лицензия не требуется
- Высокопроизводительное сопряжение и искривление для получения многоканального изображения без разрывов
- Поддержка любой комбинации каналов и вертикального монтажа изображений
- Устройство Precision очень удобно в работе и значительно сокращает время калибровки

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****ТОЧНОСТЬ**

<b>Соответствие</b>	FCC класс A, CE, CUL
<b>Ввод/Вывод</b>	Двухканальный вход/выход DVI, Ethernet (для управления), разъем питания IEC
<b>WARP</b>	да
<b>Сопряжение</b>	да
<b>Коррекция цвета</b>	нет
<b>Габариты</b>	на канал (Ш x В x Г) 43,5 x 216 x 275,5 мм
<b>Физическое разрешение</b>	на канал WB: До WQXGA, 2560 x 1600 пикселей (WB2560) До WQXGA, 1920 x 1200 пикселей (WB1920)
<b>Требования к источнику питания</b>	100–120 и 200–240 В переменного тока, 50/60 Гц, менее 30 Вт
<b>Поддерживаемые поверхности</b>	плоская поверхность: да цилиндрическая поверхность: да сферическая поверхность: нет
<b>Поддержка камер</b>	Logitech C910, C920, Pro9000 Canon T1i(500D), T2i(550D), T3i(600D), T3(1100D)
<b>Поддержка объективов</b>	Canon 18–55 мм, Canon 10–22 мм
<b>Управляющий ПК</b>	Windows 7, Vista, XP Pro
<b>DHCP</b>	да
<b>NDCP</b>	нет
<b>Задержка</b>	менее 1 кадра
<b>3D</b>	Стереорежим 1920 x 1200 при 120 Гц (WB2560) 1280 x 800 при 120 Гц (WB1920)
<b>Установка</b>	Половинная ширина. Монтаж в стойку 1RU Доступен набор для монтаж в стойку

Создано: 21 Jan 2018

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