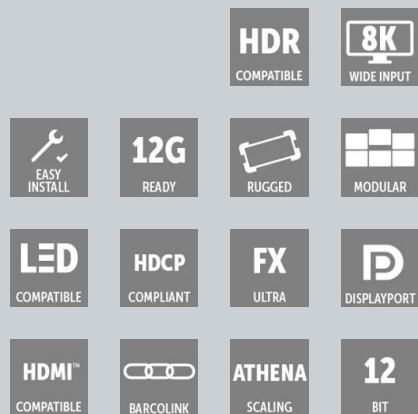


ImagePRO-4K

Масштабируйте, конвертируйте и переключайте изображения так, как создаются шоу в мире 4K.



- Самые высокие разрешения (4K 60p)
- Наилучшая цветопередача (дискретизация 4:4:4, 10-битные цвета).
- Самая низкая задержка для масштабатора этого класса (1 кадр, прогрессивный)

Превосходная производительность

ImagePRO произвел революцию в прямых трансляциях в 2004 году. ImagePRO-4K идет еще дальше, поскольку он легко масштабирует, преобразует и переключает сигналы высочайшего качества без задержек (4K, 4:4:4, 60p, 10 бит), эффективно устраняя сбои еще до их возникновения.

Новейшие разъемы ввода-вывода позволяют легко преобразовывать сигналы HDMI™ 2.0, DP 1.2 и 3G-12G SDI, а также обеспечивают поворот выходного изображения.

Проще говоря, гибкость и мощность ImagePRO — это основа, на которой вы создаете шоу, идущие без сбоев.

Надежность и стойкость при транспортировке

Как и все продукты Barco для обработки изображений, ImagePRO-4K создан для использования в дороге. Собранный и испытанный с учетом экстремального и порой даже жесткого обращения, ImagePRO работает после переездов так же хорошо, как и при покупке в магазине. Более того, функция просмотра в реальном времени на передней панели обеспечивает четкое изображение входящего сигнала, давая вам

уверенность, необходимую для безупречного проведения мероприятия.



Светодиодная технология на кончиках ваших пальцев

Нужно разложить по полочкам сигналы для светодиодных устройств? ImagePRO-4K делает это с легкостью. Либо разделяйте отдельные входы на несколько разъемов, либо управляйте несколькими стенами из нескольких источников. Меню настройки светодиодов проведет вас через процесс достижения идеальных изображений. 12-битная внутренняя обработка выполняет предварительное масштабирование или обрезку до фактического разрешения светодиодной стены — с идеальной детализацией.

Технические характеристики**IMAGEPRO-4K****Общие технические характеристики**

Холст с живыми эффектами	Н/Д
Видеовход	Поставляется с завода с установленной входной платой Tri-combo поддерживает <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 бит, 4:2:2 10 бит,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 бит,и 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 бит или 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 бит.
Видеовыход	Поставляется с завода с установленной выходной платой Tri-combo поддерживает <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 бит, 4:2:2 10 бит,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 бит,и 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 бит или 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 бит.
Генлок	Вход аналогового опорного сигнала на разъем BNC. Сигнал Blackburst, двухуровневой синхронизации на SD-выходе и трехуровневой на HD-выходе опорного сигнала формируется внутренним генератором синхронизации, который может создавать сигнал двухуровневой и трехуровневой синхронизации
Масштабируемые дополнительные выходы	До 6 одинарных HD-выходов или 2 одинарных выхода 4K 60p преобразователя разрешения, поддерживающие независимое преобразование разрешений, масштабирование и цветокоррекцию.
Микшеры	Н/Д
Сохранение неподвижного изображения	До 100 HD или 25 UHD, в зависимости от размера импортируемого файла.
Эффекты слоя	Н/Д
Мультивьювер	Предварительный просмотр видео на передней панели
 HDCP	Соответствие протоколам HDCP определяется установленными платами.
Управление	<ul style="list-style-type: none">меню на передней панели и программируемые кнопкиПрограммное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или MACКонтроллеры Event Master,Веб-интерфейс пользователя,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Эксплуатационные свойства	Платы ввода-вывода с обслуживанием на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены)
Уровень шума	37 дБА номинал / 45 дБА макс. Скорость вентиляторов регулируется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Размеры	<ul style="list-style-type: none">Высота: 4,37 см (1,72 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 1 RUШирина: 48,41 см (19,06 дюйма), включая элементы монтажа в стойкеГлубина: 40,41 см (15,91 дюйма)
Вес	6,8 кг/15,2 фунтов
Мощность	Входное питание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 125 Вт
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность окружающей среды	0-95% без конденсации (в нерабочем состоянии) 0-85% без конденсации (в рабочих условиях)
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы

Создано: 02 Jun 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com