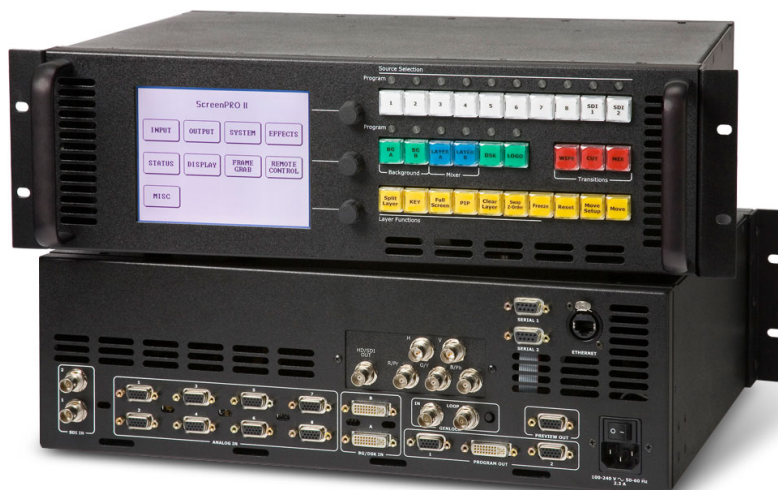


# ScreenPRO-II HD с EOC

Видеомикшер ScreenPRO II Seamless Switcher — это система многослойного отображения видео с возможностью плавного



Для создания эффектов, включая переходы, функцию "изображение в изображении" (PIP) и прочее, ScreenPRO II использует четыре слоя изображения (немасштабированный фон, до двух масштабированных PIP-изображений и немасштабированную рирпроекцию).

Два входа масштабируются и микшируются с PIP-изображением (изображение в изображении) либо используются два независимых входа PIP или прозрачное наложение на фоне. Кроме того, два немасштабируемых входных канала высокого разрешения обеспечивают переходный фон или фон с высоким разрешением и сигнал с входа прозрачного наложения (DSK) с высоким разрешением. Встроенный аналоговый видеомаршрутизатор формата 8X2 обеспечивает коммутацию универсальных источников аналогового сигнала на каждый масштабируемый канал. Помимо этого дополнительно может быть установлено до двух входов SD/HD SDI для масштабируемых каналов.

ScreenPRO II поддерживает на входе и выходе разрешение до UXGA. Для источников стандартного видеосигнала и сигнала высокой четкости выполняется высококачественное адаптированное к движению расперемежение. ScreenPRO II характеризуется малой задержкой при обработке видеосигнала — максимум три поля входа.

ScreenPRO II поставляется в форм-факторе модуля размером 3RU для монтажа в стойки.

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

<b>Входы</b>	
<b>Масштабируемые входы каналов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аналоговые входы (8) - компьютерный видеосигнал RGBHV/RGBS/RGSB, видео YPbPr (SD или HD), S-video, или композитное видео на 15-контактном разъеме HD</li> <li>• Входы SD и HDSi (2 опциональных) - на SMPTE 259M-C (разрешение NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) на разъеме BNC</li> </ul>
<b>Масштабирование входных разрешений</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480i</li> <li>• Разрешения компьютерного сигнала от VGA (640 x 480) до UXGA (1600 x 1200) Разрешения HDTV до 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p (формат Digital Cinema)</li> <li>• Разрешения плазменного дисплея</li> </ul>
<b>Немасштабируемый фон/входы каналов DSK</b>	Входы DVI (2) - цифровой DVI по DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
<b>Задний план/DSK Входные Разрешения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешения компьютерного сигнала от VGA (640 x 480) до UXGA (1600 x 1200)</li> <li>• Разрешения прогрессивного HDTV до 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p (формат Digital Cinema)</li> <li>• Разрешения плазменного дисплея</li> </ul>
<b>Выводы</b>	
<b>Аналоговые Выводы</b>	RGBHV/RGBS/RGSB (только без расперемежения) на 15-контактные разъемы HD (предварительный просмотр и два программных монитора/выходы проектора)
<b>Цифровые выходы</b>	Цифровой DVI по DDWG 1.0 на разъем DVI-I (программный выход)
<b>Выводные разрешения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешения компьютерного сигнала от SVGA (640 x 480) до UXGA (1600 x 1200)</li> <li>• Разрешения прогрессивного HDTV до 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p (формат Digital Cinema)</li> <li>• Разрешения плазменного дисплея</li> </ul>
<b>Контроль пользователя</b>	
<b>Контроль передней панели</b>	ЖК-дисплей с сенсорным экраном, цепь клавиатуры, поворотные кодировщики и нажимные кнопки со светодиодной подсветкой
<b>Дистанционное управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конфигурацию входа источника</li> <li>• Выбор формат выхода</li> <li>• Выбор тестового шаблона</li> <li>• Выбор источника видео для "картинки в картинке" или ключевых кадров</li> <li>• Выбор и управление эффектами перехода</li> </ul>

Создано: [[Дата]]

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

**BARCO**

Visibly yours