

# Hydra

## Универсальный блок вставки мультивидео



По мере увеличения и повышения сложности центров управления необходимо контролировать все большее количество сигналов, поступающих из различных источников. Система Hydra компании Барко предоставляет уникальную возможность одновременного контроля до 60 аналоговых или цифровых входов на одном экране. Система Hydra управляется посредством стандартного веб-браузера и использует расширенный набор предупреждений и уведомлений. С помощью одного компьютера можно управлять многочисленными сетевыми устройствами, которые совместно выдают сотни сигналов.

### Высококачественное графическое устройство управления

- Возможность отображения до 60 аналоговых или цифровых каналов.
- Выходы включают композитное видео, YC, SDI (SECAM, NTSC, PAL) и HD-SDI с соотношением сторон 4:3 и 16:9.
- RGB-вход объединяет аналоговые и цифровые RGB-данные (до SXGA) и компонентный видеосигнал RGB (до HDRGB с прогрессивной разверткой).
- Возможность масштабирования всех изображений с разрешением от SVGA до UXGA/HD (1920x1080).
- Неограниченные возможности функции «изображение в изображении».
- Поддержка встроенного аудио для всех видеоканалов SDI и HD-SDI и 112 внешних аудиоканалов; воспроизведение аудио в реальном времени с использованием технологии Chromatec.
- Интегрированная обработка предупредительной и аварийной сигнализации, разъемы GPIO для внешнего управления, отображение компьютерных данных, часов, анимированных логотипов, счетчиков, идентификационных данных источников.
- Универсальная плата декодирования потокового видео.

**Полностью интегрированное и в то же время гибкое решение**

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19" industrial case, height in rack units: 6U</li><li>• Width case: 435 mm   17.13"</li><li>• Width with fixation: 482 mm   18.98"</li><li>• Depth case: 562 mm   22.13"</li><li>• Depth handles: 35 mm   1.38"</li><li>• Height: 267 mm   10.51"</li></ul>
Продовольствие потребляемой энергии	<ul style="list-style-type: none"><li>• Number of power supplies: 4 (hot-swap, redundant)</li><li>• Number of power leads: 2</li><li>• Power supply: 100-240 VAC, 47-63 Hz</li></ul>
Кол-во гнездов для вводной и выводной платы	16
Тепловыделение	1800 BTU
Вес	26 kg   57.3 lbs
Энергопотребление	550 W
Вводы	All input units have full decoding, scaling, filtering and scan conversion capabilities on board and perform these tasks independently from the other boards in the system.

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