

# Шлюз ввода-вывода

Транскодер AVoIP с использованием открытых стандартов IPMX/2110



- **Меньше оборудования и необходимости в обслуживании**
- **Функциональная совместимость и гибкость благодаря рабочим процессам, основанным на стандартах**
- **Высокое качество и низкая задержка**

## Barco IO-H1 и Barco IO-H25

Транскодеры Barco IO — это фундамент для создания простого и не утрачивающего актуальности в будущем решения AvoIP, которое с минимальной задержкой передает текущие сигналы HDMI (до 4K60 4:4:4) в систему, основанную на открытых стандартах.

Уменьшите потребность в дополнительных коммутаторах, кабелях, конвертерах и т. д., используя решение для ввода-вывода, осуществляющее преобразование и маршрутизацию множества аудио-и видеосигналов, а также сигналов управления из решения с одним двунаправленным кабелем. Тем самым вы избавитесь от паутины из кабелей и минимизируете свои расходы.

Кодировщик/декодер ввода-вывода Barco — это сетевая система, которая может объединять очень большое количество устройств и работает на основе открытых стандартов, за счет чего интеграция аудио- и видеоустройств становится гораздо более доступной, гибкой и простой в обслуживании.

Каждый пакет Barco IO-H1 включает в себя:

- Кодировщик/декодер IO-H1 1GbE по кабелю Cat5
- JPegXS
- Источник питания
- Пластина для быстрого монтажа Quick Mount™
- Монтажный кронштейн



Каждый пакет Barco IO-H25 включает в себя:

- IO-H25 10/25GbE по оптоволоконному кабелю
- JPegXS
- Источник питания
- Пластина для быстрого монтажа Quick Mount™
- Монтажный кронштейн

### Barco IO-S25

Транскодеры Barco IO — это фундамент для создания простого и не утрачивающего актуальности в будущем решения AvoIP, которое с минимальной задержкой передает текущие сигналы 12G SDI (до 4K60 4:2:2) в систему, основанную на открытых стандартах.

Уменьшите потребность в дополнительных коммутаторах, кабелях, конвертерах и т. д., используя решение для ввода-вывода, осуществляющее преобразование и маршрутизацию множества аудио-и видеосигналов, а также сигналов управления из решения с одним двунаправленным кабелем. Тем самым вы избавитесь от паутины из кабелей и минимизируете свои расходы.

Кодировщик/декодер ввода-вывода Barco — это сетевая система, которая может объединять очень большое количество устройств и работает на основе открытых стандартов, за счет чего интеграция аудио- и видеоустройств становится гораздо более доступной, гибкой и простой в обслуживании.

Каждый пакет Barco IO-S25 включает в себя:

- IO-S25 10/25GbE по оптоволоконному кабелю
- JPegXS
- Источник питания
- Пластина для быстрого монтажа Quick Mount™
- Монтажный кронштейн

## Общие характеристики

## Примечания

The specifications in this document are preliminary

## IO-H1

- Media Bandwidth: 1 or 2.5 GbE
- Media Connector: 1 x RJ45 (copper)
- Media Networks: 1 x main, 1 x redundant
- Control Network: 1 x 1GbE Copper
- Video Inputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Video Outputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Power: PoE+, external PSU
- IPMX Profile: Profile 3, 18:1 Compression

## IO-H25

- Media Bandwidth: 10 or 25 GbE
- Media Connector: 1 x SFP+ (fiber)
- Media Networks: 1 x main, 1 x redundant
- Control Network: 1 x 1GbE Copper
- Video Inputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Video Outputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Power: PoE+, external PSU
- IPMX Profile: Profile 1 (Uncompressed), Profile 2 (4:1 compression)

## IO-S25

- Media Bandwidth: 1 or 2.5 GbE
- Media Connector: 2 x SFP+ (fiber)
- Media Networks: 1 x main, 1 x redundant
- Control Network: 1 x 1GbE Copper
- Video Inputs: 1 x 12G-SDI
- Video Outputs: 1 x 12G-SDI
- Power: PoE+, external PSU
- IPMX Profile: Profile 1 (Uncompressed), Profile 2 (4:1 compression)

Создано: 09 Apr 2024

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