

# Infinipix® INP-100

Процессор Infinipix® Gen2 для светодиодных дисплеев



- Управление одним или несколькими подключенными мониторами
- Точная настройка яркости без утраты качества изображения
- Возможность калибровки цвета в соответствии с брендом устройства
- Безупречные и плавные результаты для неподвижного и движущегося содержимого

Infinipix® INP-100 — это второе поколение процессоров собственной разработки Barco для светодиодных дисплеев. INP-100 обрабатывает сигналы, поступающие от подключенных видеоисточников, и передает их на приемо-передающие карты Infinipix, встроенные в светодиодные панели.

## Безупречное качество изображения

Какие бы задачи вы ни решали, платформа Infinipix® Gen2 позволит вам получить максимум от содержимого ваших светодиодных устройств.

Благодаря процессору Infinipix® Gen2 вы можете сохранить одинаковую точность цветопередачи, оттенки серого и детализацию, независимо от устройства, будь то светодиодная стена или монитор с высокой яркостью. Не позволяйте вашему творчеству ограничиваться вашим полотном и всегда показывайте свой контент, как задумано.

Процессор Barco Infinipix® Gen2 оптимизирован для творческих достижений и создания исключительно притягательного изображения при просмотре неподвижного, медленного и быстро движущегося контента. Он демонстрирует минимальную задержку при обработке движущегося контента, имеет функцию вставки черной линии для оптического уменьшения размытости при движении и обладает превосходными фильтрами сглаживания для получения изображений идеальной четкости и масштаба.

## Непревзойденная надежность

В маловероятном случае сбоя при передаче данных все последующие



фрагменты в цепочке будут лишены содержимого. Процессор Infinipix® Gen2 оснащен уникальной 4-канальной системой аварийного переключения для светодиодных видеостен TruePix премиум-класса. Это означает, что между всеми панелями существует подключение с поддержкой передачи данных, поэтому каждая из них может в любой момент перенять на себя необходимые функции. Настройка не вызовет трудностей, так как распознавание панелей и конфигурирование пути передачи данных выполняются автоматически.

Загрузите брошюру Infinipix Gen2 для получения дополнительной информации! Ознакомьтесь с нашим программным обеспечением «Менеджер видеостен» для получения дополнительной информации о том, как настроить мониторы.

Общие характеристики	
<b>3D-синхронизация</b>	Реализовано на разъеме BNC
<b>Контроль стены</b>	Для подключения к отдельной системе централизованного управления Video Wall Manager Edge используется 1 разъем GbE RJ-45
<b>Video outputs</b>	8 модульных настенных выходов SFP: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпусы SFP+ поддерживают только входящие в комплект Barco SFP-модули Finisar.</li> <li>• Использование многомодового волокна минимального типа OM3 в пределах указанной OM длины.</li> </ul>
<b>Network outputs</b>	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules</li> <li>▪ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length</li> </ul>
<b>Вводы видео</b>	1 вход HDMI 2.0 (тип A) и 1 вход DP1.4 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Частота HDMI ограничена 600 МГц</li> <li>▪ Прогрессивный RGB и YCbCr 4:2:2 и 4:4:4</li> <li>▪ До 4096 x 2160 пикселей при 60 Гц, RGB или YCbCr 4:4:4 при 8 битах на канал (24 бит/пиксель)</li> <li>▪ До 4096 x 2160 пикселей при 60 Гц, YCbCr 4:2:2 при 12 битах на канал (36 бит/пиксель)</li> <li>▪ Поддерживает входную битовую глубину до 12 бит на канал</li> <li>▪ Частоты обновления: 23,98 Гц, 24 Гц, 25 Гц, 29,97 Гц, 30 Гц, 47,95 Гц, 48 Гц, 50 Гц, 59,94 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 119,88 Гц, 120 Гц, 144 Гц, 240 Гц (см. в характеристиках светодиодной панели поддерживаемые частоты, которые могут отличаться от поддерживаемых процессором)</li> <li>▪ Не поддерживается: CEC</li> <li>▪ HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3</li> </ul>
<b>Пониженное давление при увеличении высоты над уровнем моря</b>	Максимум 2000 м (6562 фута)
<b>Соответствие регулированию</b>	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
<b>Температура окружающей среды</b>	В рабочих условиях: 0–40 °C (32–104 °F) В нерабочем состоянии: от -20 °C (-4 °F) до 60 °C (140 °F)
<b>Влажность окружающей среды</b>	В рабочих условиях: 10–85% при температуре 40 °C (104 °F), без образования конденсата В нерабочем состоянии: 10–95% при температуре 40 °C (104 °F)
<b>Размеры (ВxШxГ)</b>	177 x 222,2 x 43,5 мм (7 x 8,75 x 1,7 дюйма)
<b>Вес</b>	2,7 кг (5,95 фунта)
<b>Энергопотребление</b>	40 Вт
<b>Электропитание</b>	100–240 В пер. тока; 1,5–0,8 А; 50–60 Гц
<b>Гарантия</b>	Стандартная 3-летняя гарантия
<b>Примечания</b>	При использовании вместе с панелями серии NT общая пропускная способность видеоканала INP-100 будет ограничена ниже уровня полной пропускной способности DisplayPort 1.4. В таких случаях руководствуйтесь описанием поддерживаемых вариантов синхронизации для HDMI 2.0.

Создано: 12 Apr 2024

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