

# LVC 420

Дисплейный контроллер для видеостен



- Простая в использовании система CMS с графическим интерфейсом с возможностью управления перетаскиванием
- Интеграция немодулированного сигнала и сетевых ресурсов
- Windows-среда, позволяющая устанавливать программное обеспечение безопасности
- Характеристики, соответствующие будущим потребностям, и возможности

LVC-420 компании Barco — автономный контроллер видеостены (на платформе ПО CMS), предназначенный для мониторинга немодулированного сигнала и сетевых источников видеосигнала. Он позволяет заказчикам подключать любые источники данных (сетевые источники, локальные источники DVI/HDMI/DP/VGA и источники аналогового видео) и передавать изображение на видеостену вместе с VGA-изображениями высокого разрешения.

#### **Возможность интеграции в сетевую систему визуализации**

LVC-420 можно использовать как дисплейный контроллер, управляющий всеми типами локальных приложений под Windows с одновременной интеграцией в сетевую систему визуализации Transform N, которая обеспечивает управление видеостенами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот продукт можно приобрести только в Индии.

**Технические характеристики****LVC 420**

Общие характеристики	
<b>Операционная система</b>	Windows 10 IoT Корпоративная 64-разрядная
<b>Программное обеспечение</b>	Любое развертывание CMS, для автономного использования рекомендуется пакет CMS Basic
<b>Процессор</b>	Intel® Xeon® Восьмиядерный процессор с тактовой частотой 2,1 ГГц (макс. частота в турбо-режиме 3,0 ГГц)
<b>Память</b>	32 / 64 ГБ ОЗУ
<b>Жесткий диск</b>	Резервированная настройка R.A.I.D-1 с 2-мя 2,5-дюймовыми жесткими дисками по 1000 ГБ
<b>Сеть</b>	2x ЛВС 1 Гбит/с
<b>Графический адаптер</b>	До четырех 4-канальных высокопроизводительных графических плат
<b>Вывод</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>До 16 дисплеев 4К с четырьмя видеокартами</li><li>До 64 дисплеев высокого разрешения на базе мониторов Varco со сквозным каналом</li></ul>
<b>Ввод</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>До 5 4-канальных входных плат DVI-I (поддержка разрешения до 1920 x 1200 при 60 Гц)</li><li>До 5 2-канальных входных плат DVI-I (поддержка разрешения до 1920 x 1200 при 60 Гц)</li><li>До 5 2-канальных входных плат DP1.2 (поддержка разрешения до 4096 x 2160 при 60 Гц)</li><li>До пяти 8-канальных входных плат аналогового видеосигнала &amp;bull;</li><li>До четырех 4-канальных разъемов HDMI (4xHD)</li><li>До четырех 1-канальных разъемов HDMI (1x4K)</li></ul>
<b>Стандарты потоковой передачи видеосигнала</b>	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer Все поддерживаемые кодеки см. в нашем постоянно расширяемом справочном списке поддерживаемых кодировщиков
<b>Фактор формы</b>	Корпус типоразмера 4U для установки в 19-дюймовую стойку
<b>Электропитание</b>	100–240 В, 10-5 А, 50/60 Гц, 800 Вт, резервный источник питания
<b>Диапазон температуры</b>	От 0 до 35 °C (от 32 до 95 °F)
<b>Влажность</b>	Макс. относительная влажность 80% (без образования конденсата) при 40 °C
<b>Уровень шума</b>	Макс. 50 дБа (измерение с расстояния 1 м/3,28 фута при 22°C/72°F)
<b>Соответствие регулированию</b>	UL, CB, BIS, FCC, CE, IEC 60950, IEC 62368 Нормативное название модели: P420_2
<b>Доступные модели</b>	Свободно настраиваемые модели R983842001 Настраиваемые параметры

**Создано: 15 Dec 2023**

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