

Полезная модель относится к устройствам передачи видео и компьютерного изображений на демонстрационный экран, конкретно к видеостенам и может быть использована в рекламных или демонстрационных целях.

Видеостена включает источники видео и цифровых сигналов, цифровой компьютер, содержащий блок деления сигнала на фрагменты, блок усиления и блок управления, жидкокристаллические проекторы с жидкокристаллическими панелями "обратного сканирования", число которых соответствует числу фрагментов видеоинформации. При этом цифровой компьютер соединен с жидкокристаллическими проекторами. Видеостена дополнительно содержит корпус, снабженный устройством принудительной вентиляции, одна из стенок которого выполнена в виде полупрозрачного экрана и внутри которого размещены жидкокристаллические проекторы.

Жидкокристаллические проекторы размещены в корпусе таким образом, чтобы проецируемые фрагменты изображения формировали на общем экране матрицу фрагментов изображений без зазоров между ними.

Техническим результатом данной полезной модели является устранение влияния атмосферы на непрерывную работу видеостены, а также возможность поддержания рабочего температурного режима внутри изолирующего корпуса.

П. формулы: 2

Фиг.: 1