- Карта дисплеев
- Калибровка видеостены
- Зоны
- Функции группы источников
- Настройки сервера
  - Учетные записи пользователей
  - Контроль работы
  - Журнал активности
  - Захват экрана
  - Настройки
  - Поддержка
- Источники контента
  - Об источниках контента
  - Интерактивные источники
  - Интерактивный просмотр
  - Прямые источники
  - Составные источники
  - Управление и контроль видеост…
- Устранение неполадок
  - Сервер и общие способы устра…
  - Устранение неполадок видеост…
  - Устранение неполадок веб-брау…
  - Устранение неполадок Медиапр…
  - Устранение неполадок рабочег…
- Практические рекомендации
  - Основные рекомендации
  - Руководство по ресурсам оборудо…
  - Требования к проектированию сети
  - Настройка клиента
  - **Настройка Mosaic media**
  - Настройка сервера в качестве сет…
  - Создание VNC-серверов

Введение

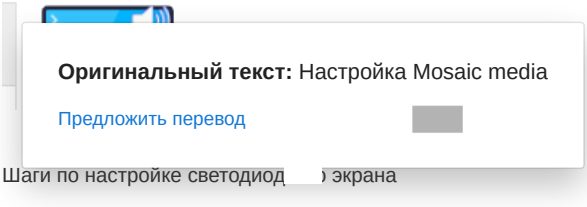
Mosaic Media — это эффективное решение для потоковой передачи контента, поскольку оно использует встроенный видеовыход графического процессора для отправки идеально синхронизированного контента непосредственно на контроллеры. Оно отличается функциональностью, поскольку не использует сеть для потоковой передачи контента на видеостену, и реализацией, поскольку не следует традиционной модели клиент-сервер.

Он использует технологию Nvidia Mosaic для достижения идеальной синхронизации на видео и светодиодной стене с несколькими контроллерами и обеспечивает приём собственного источника.

Контент проходит через сервер непосредственно в контроллер

Выходы дисплея на графическом процессоре Nvidia подаются непосредственно на контроллеры и дисплеи. Графические процессоры, такие как Quadro RTX 5000 или выше, требуются для нескольких видеовыходов, нескольких контроллеров или более одного выхода 4K.

В Центре управления вашего сервера вы увидите единый встроенный дисплей. Это комбинированные видеовыходы на графическом процессоре Nvidia. Не нужно связывать или подключать какие-либо другие дисплеи или устройства.



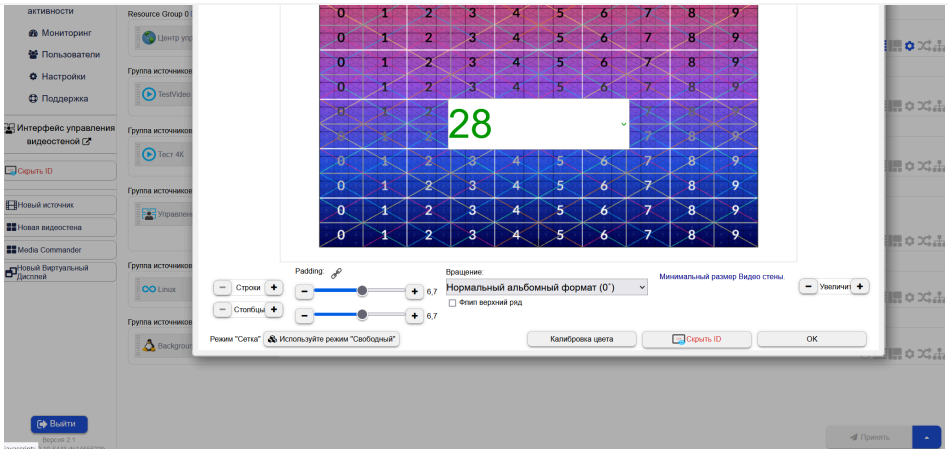
Шаги по настройке светодиод экрана

- Нажмите кнопку *«Мозаика мультимедиа»* на боковой панели. Это откроет инструмент «Мозаика мультимедиа», который позволит вам настроить стену любой формы или размера, используя от 1 до 4 выходов графического процессора. Обратите внимание, что *выходные* значения могут не совпадать с числами на самом графическом процессоре. Для определения правильного вывода может потребоваться метод проб и ошибок.

Если вы не видите эту кнопку, значит, ваша система не лицензирована для работы с Mosaic Media

- Установите желаемое разрешение для каждого выхода. Список дисплеев и разрешений должен заполняться автоматически. Если нет, переустановите соединения и нажмите кнопку *Обновить*.
- Отрегулируйте вертикальные *и горизонтальные* отступы. Это добавляет по одной строке пикселей за раз к границе между светодиодными панелями. Это применимо независимо от шага пикселя.
- Когда откалиброванная установка совпадет с вашей стеной, нажмите кнопку «*Сохранить*».
- Наконец, сопоставьте дисплей с видеостеной 1x1. Это позволит плавно масштабировать контент.

- Карта дисплеев
- Калибровка видеостены
- Зоны
- Функции группы источников
- Настройки сервера
  - Учетные записи пользователей
  - Контроль работы
  - Журнал активности
  - Захват экрана
  - Настройки
  - Поддержка
- Источники контента
  - Об источниках контента
  - Интерактивные источники
  - Интерактивный просмотр
  - Прямые источники
  - Составные источники
  - Управление и контроль видеост…
- Устранение неполадок
  - Сервер и общие способы устра…
  - Устранение неполадок видеост…
  - Устранение неполадок веб-брау…
  - Устранение неполадок Медиапр…
  - Устранение неполадок рабочег…
- Практические рекомендации
  - Основные рекомендации
  - Руководство по ресурсам оборудо…
  - Требования к проектированию сети
  - Настройка клиента
  - **Настройка Mosaic media**
  - Настройка сервера в качестве сет…
  - Создание VNC-серверов





Приведенный выше пример предназначен только для конкретного варианта использования.

- После установки правильной синхронизации сопоставьте встроенный дисплей с любым источником, включая управление и контроль видеостены