Нажмите Enter для поиска

Введение

Центр управления

Дисплеи

События

Переключение контента

Карта дисплеев

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…

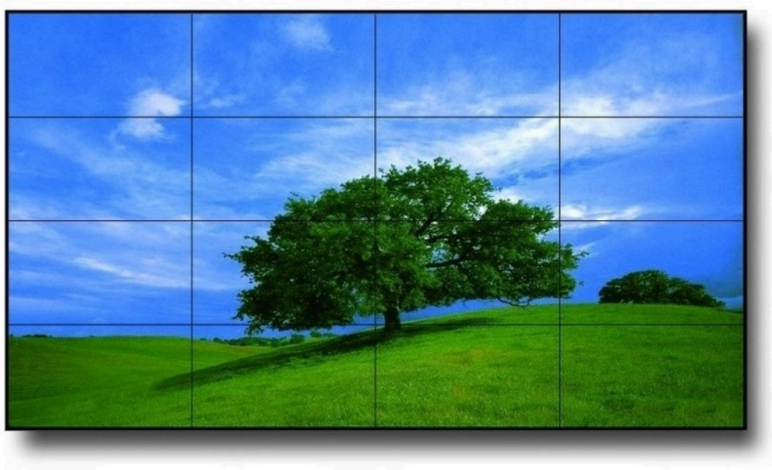
Введение

Одной из отличительных особенностей Центра управления является возможность калибровки нескольких дисплеев любого размера, формы или ориентации в единую унифицированную видеостену и трансляции живого контента на эту стену с безупречной синхронизацией и без необходимости создавать собственный контент. Интерфейс калибровки видеостены упрощает процесс создания большой видеостены.

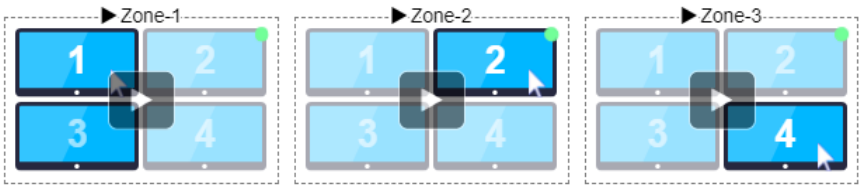
Глоссарий

В этом разделе определяются термины, которые будут упоминаться в этой документации.

- **Видеостена**: это физическое расположение ваших дисплеев в смонтированном, выровненном и настроенном состоянии.
- Стандартная видеостена: это стена, построенная с использованием дисплеев одинакового типа и расположения для создания прямоугольной геометрической формы.



- **Зона**: это набор из одного или нескольких дисплеев в откалиброванной стене.



Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
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…



- **Художественная видеостена**: это любая стена, на которой используются дисплеи разных размеров, форм или расположения для создания визуально отличительных композиций.

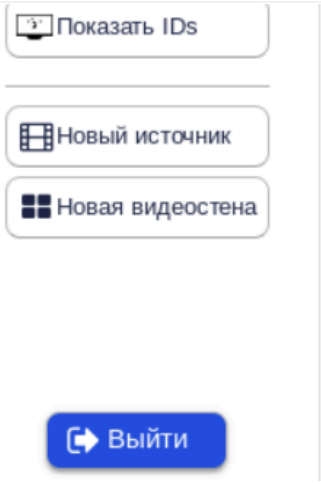
Настоятельно рекомендуется:

- Повесьте и отрегулируйте физическую видеостену перед ее калибровкой с помощью приложения Userful, а также
- Откалибруйте видеостену самостоятельно, используя ноутбук, а не телефон или планшет, так как интерфейс калибровки не подходит для мобильных устройств.

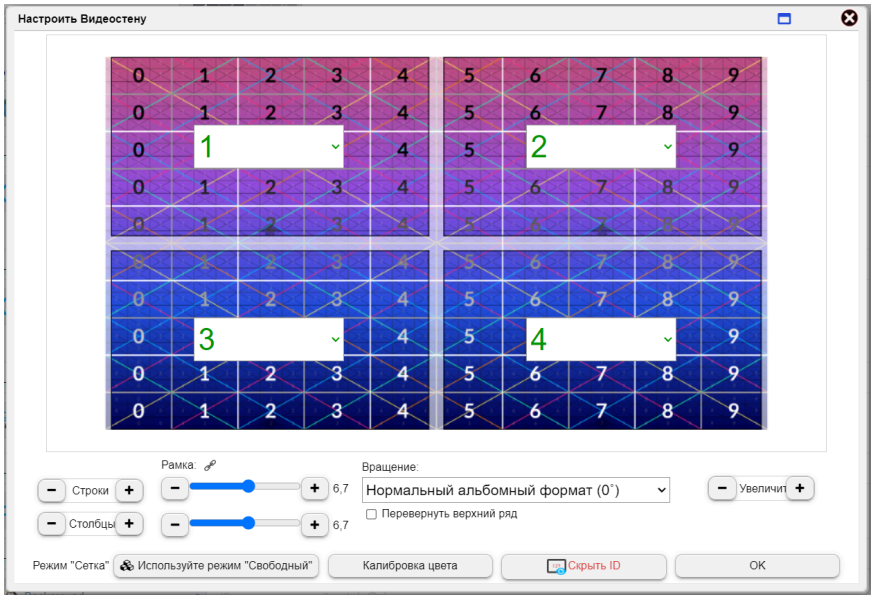
Шаги по калибровке стандартной видеостены

- Нажмите на опцию *«Новая видеостена»*, чтобы открыть этот интерфейс. По умолчанию вам будет предложено настроить калибровку видеостены 2x2.

Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
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…



- Чтобы изменить макет стены, нажмите кнопку [-] Строки [+] или [-] *Столбцы [+]* в левом нижнем углу. Если у вас есть лицензия Professional, вы сможете создать установку практически любого размера и стиля. Например, 5x5 или 7x2.



Добавление или удаление дисплеев

- После того как вы создали настройку, соответствующую вашей физической стене с точки зрения макета, щелкните по каждому белому полю в центре каждого дисплея и выберите идентификатор дисплея, который будет находиться в этом положении на видеостене. Во время калибровки на физическом дисплее будет отображаться соответствующий номер для упрощения идентификации.

- После того как вы назначили дисплей для каждого положения на стене, отрегулируйте отступы, пока все линии не будут визуально выровнены на всех дисплеях. Заполнение не обозначает какое-либо конкретное измерение расстояния или пикселей, оно предназначено только для того, чтобы служить точкой отсчёта.

Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
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…

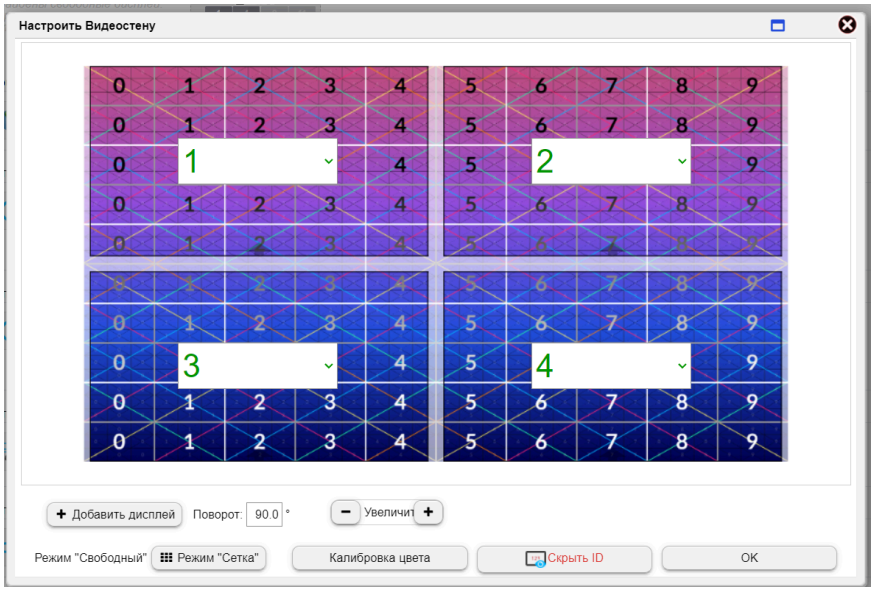
кнопку `[+]/[-]` на шкале заполнения в окне калибровки, чтобы отрегулировать положение на десятые доли единицы. Это полезно для идеального выравнивания.

- Нажмите OK, как только вы завершите работу над видеостеной с макетом сетки. Теперь вы можете сопоставить новую видеостену с источником.

Вы можете использовать интерфейс калибровки цвета для настройки цвета каждого дисплея, однако это может быть не так эффективно, как использование функций цветокоррекции в самих отдельных панелях. Рекомендуется выполнить цветокоррекцию видеостены перед настройкой, так как если на сервере возникнут проблемы или калибровка будет удалена, значительная часть работы может быть потеряна.

Шаги по калибровке художественной видеостены

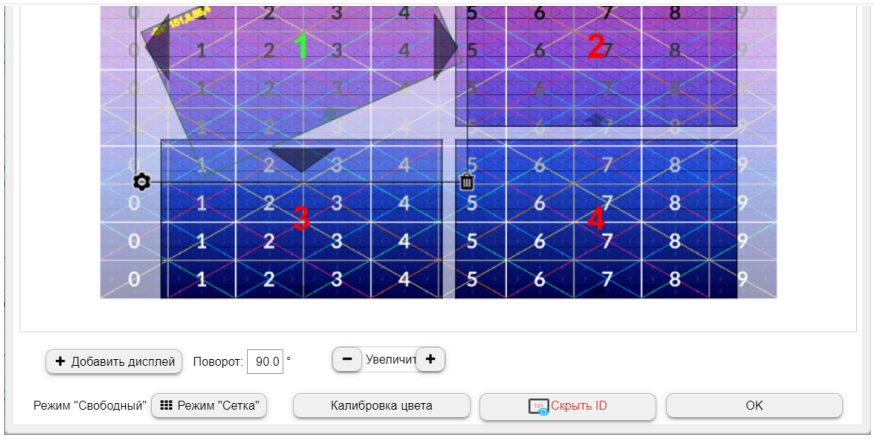
- Чтобы настроить художественный макет, нажмите кнопку Новая *видеостена* .
- Выберите режим «*Свободный*» в левом нижнем углу. Обратите внимание, что элементы управления сеткой исчезают.
- Нажмите на опцию «*Добавить дисплей*», если вы имеете дело с более чем четырьмя дисплеями.



При нажатии на каждый дисплей отображается следующий набор элементов управления:

- Используйте значок *стрелки*, чтобы повернуть дисплей с шагом 90 градусов.

- Введение
- Центр управления
  - Дисплеи
  - События
  - Переключение контента
  - Карта дисплеев
    - 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…

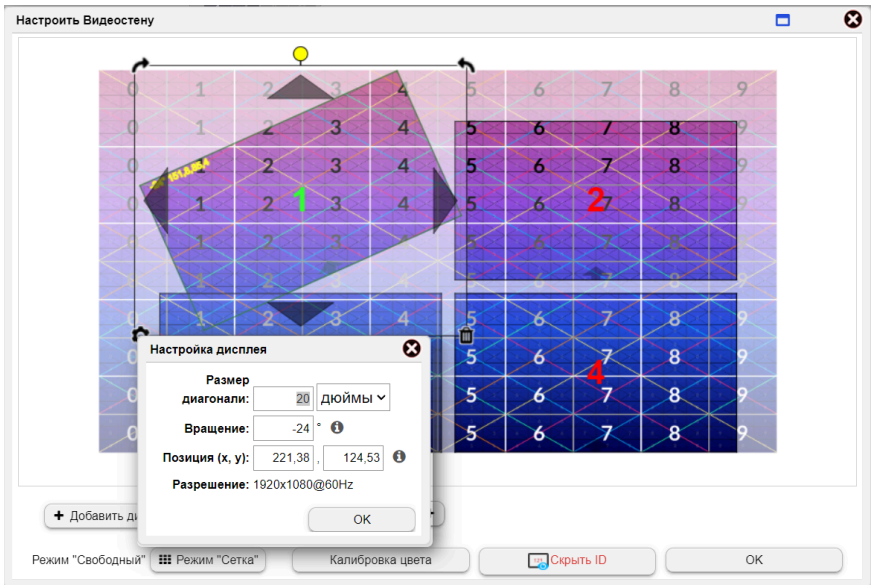


Вращение с шагом 90 градусов

- Используйте желтую точку для вращения вручную
- Используйте иконку *Шестеренка* для ручного управления.

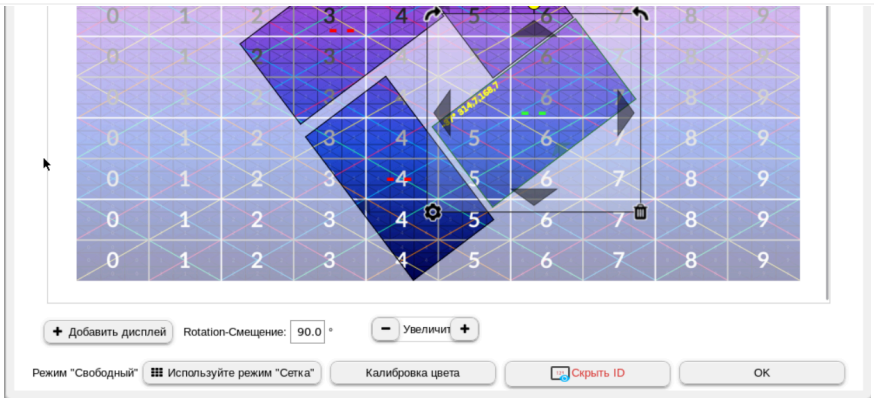
Используйте значок *шестеренки*, чтобы использовать следующие параметры ручного отображения:

- Размер дисплея - он автоматически определяется системой, но иногда нуждается в коррекции, чтобы точно отображать размер дисплея.
- Вращение - позволяет вручную ввести точный угол поворота в градусах.
- Положение - позволяет точно настроить положение дисплея по отношению к другим дисплеям. Вы можете использовать ярлыки калибровки, упомянутые ниже, для большей точности.
- Разрешение- показывает текущее разрешение.



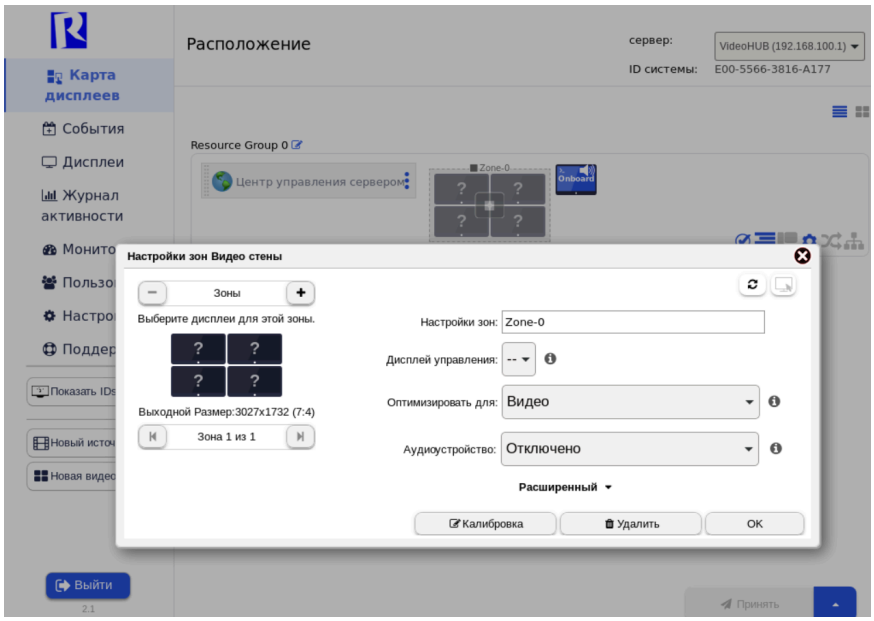
- *Используйте значок корзины*, чтобы удалить дисплей.

Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
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…



Настройка видеостены

Нет необходимости повторять весь процесс калибровки, если вы не довольны первоначальным результатом. Нажмите на любую зону и нажмите кнопку «*Калибровка видеостены*» для повторной калибровки.



Сочетания клавиш

Сочетание	Функция
Стрелки	Сдвиг
Shift + Стрелки	10x сдвиг
Ctrl + Стрелки	0.1x сдвиг
Скобки [ ]	1 градус вращения по часовой стрелке или против часовой стрелки

Введение
Центр управления
Дисплеи
События
Переключение контента
Карта дисплеев
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…

	стрелки
Ctrl + скобки [ ]	0,1 градуса вращения по часовой стрелке или против часовой стрелки
Tab	Выбор следующего дисплея
Shift + Tab	Выбор предыдущего дисплея
Ctrl+щелчок	Выбор нескольких дисплеев

Рекомендации по художественной калибровке видеостен

Калибровка художественной стены может быть сложной задачей, особенно если вы делаете это впервые. Вот несколько рекомендаций, о которых следует помнить:

- Возьмите с собой выравнивающее устройство, такое как уровень, выравнивающий лазер или даже кусок веревки, чтобы обеспечить выравнивание линий на дисплеях.
- Используйте ноутбук (Windows, Mac, Chromebook, Linux) с мышью, а не мобильное устройство для лучшей калибровки.
- Убедитесь, что все размеры дисплея точны при чтении клиентом из EDID. Кроме того, убедитесь, что размер дисплея (в дюймах) соответствует дисплею на стене.
- Если вы создаете стену с ~ 12 дисплеями или меньше, начните с одного центрального дисплея и добавляйте дополнительные дисплеи по одному. Убедитесь, что вы полностью удовлетворены уровнем калибровки, прежде чем переходить к следующему дисплею.
- Если вы создаете большую стену, начните с угловых дисплеев, выберите сегмент и продвигайтесь внутрь. Вы можете выбрать несколько дисплеев (с помощью Ctrl+ щелчок левой кнопкой мыши) и настроить их как группу.
- Вместе с калибровочным инструментом вручную оцените уровень дисплеев и выровняйте их на стене.