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…

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

Введение

В разделе «Дисплеи» Центра управления вы назначаете отдельные дисплеи и управляете ими.

Дисплей может быть определен как:

- Адаптер UniClient, подключенный к видеопанели с помощью мультимедийного интерфейса высокой четкости (HDMI).
- Видеопанель с установленным программным обеспечением UniClient.
- Виртуальный дисплей (они отображаются только на карте дисплеев).

Адаптеры UniClient

Ramonak MediaBox — это поставляемый пользователям клиент Android с предустановленным программным обеспечением UniClient.

Виртуальные дисплеи

Виртуальные дисплеи существуют только внутри сервера. Они могут быть полезны для доступа к системным приложениям и тестирования интерактивных источников (с помощью интерактивного просмотрщика), создания промежуточных сред для источников или интерактивного управления видеостеной, а также для ознакомления пользователей с интерфейсами калибровки видеостен, зонами и тем, как зоны и группы ресурсов взаимодействуют с управлением доступом на основе ролей.

Вы можете создавать новые виртуальные дисплеи, нажав «Новый виртуальный дисплей» в Центре управления.

Виртуальные дисплеи лицензируются отдельно от физических дисплеев. Если вы не можете создавать виртуальные дисплеи, значит, это не предусмотрено лицензией.

Функции раздела “Дисплеи”

Существуют функции, которые могут выполняться на нескольких или на всех дисплеях, если они выбраны.

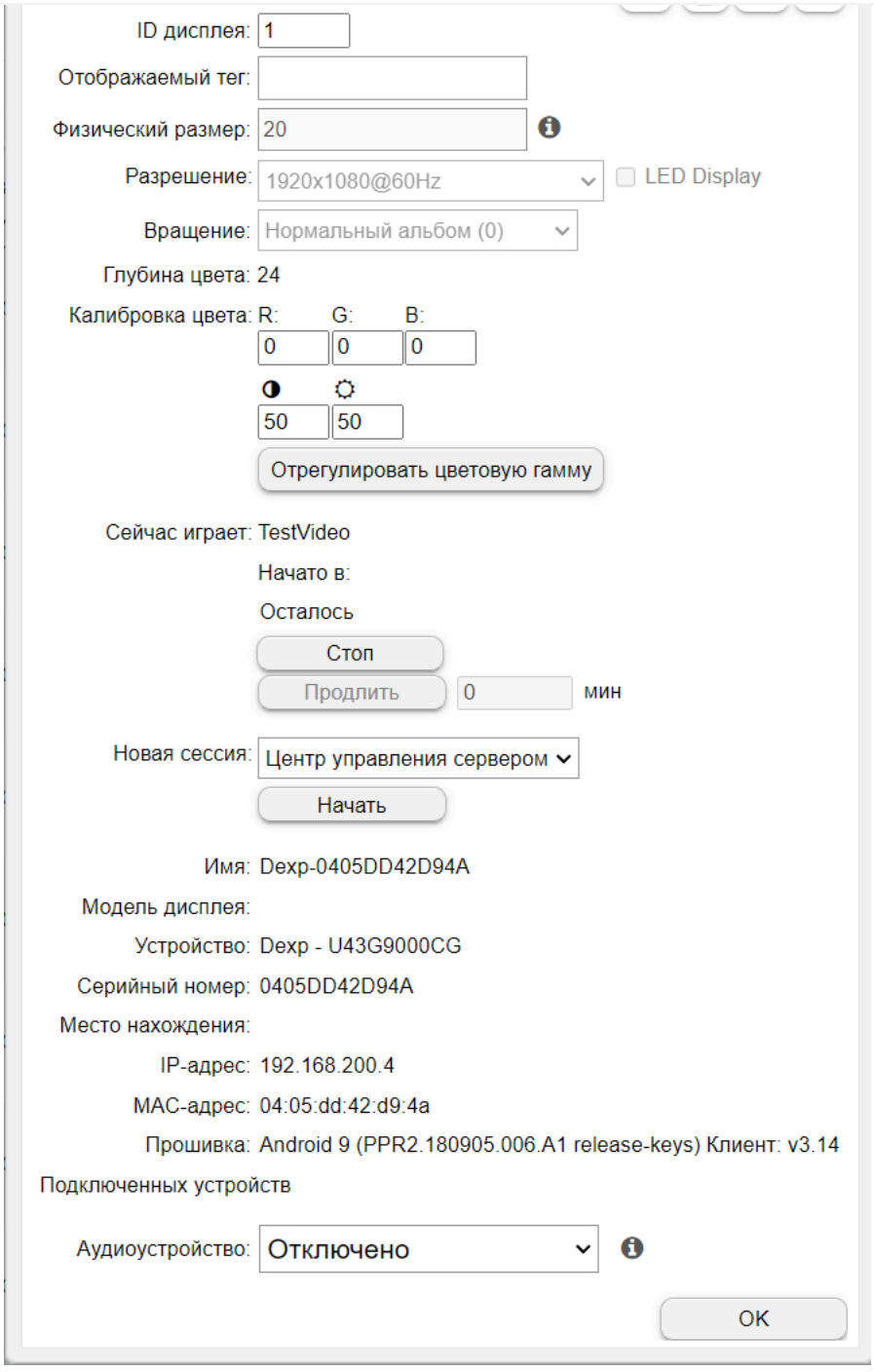


Слева направо это:

- Перезапуск
- Выключение (опционально)
- Обновить приложение
- Обновление прошивки (опционально)
- Очистить хранилище клиента (удаляет весь загруженный контент)

Настройки дисплея

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…
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



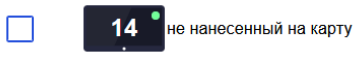
Поле	Обозначение
Дисплей ID	Номер дисплея
Отображаемый тег	Опционально - позволяет помечать дисплеи.
Физический размер	Обнаруживается с помощью EDID, устанавлива физический размер подключенного дисплея в дюймах. Полезно в процессе калибровки видеостены.
Разрешение	Задает выходное разрешение клиента. Автоматически по умолчанию устанавливается

- 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…
    - 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

Вращение	Устанавливает угол поворота. Примечание: для художественных видеостен используйте калиб видеостены для поворота.
Глубина цвета	Глубина цвета в битах (здесь показан 24-битны цвет).
Калибровка цвета	Позволяет настраивать цвет и яркость изображения, отправляемого на дисплеи. **Калибровку цвета рекомендуется устанавливать на самих панелях**. Если вы используете центр управления для калибровки цвета, используйте калибровку видеостены.
Сейчас играет	Отображает источник, воспроизводимый в дан момент на этом дисплее.
Остановить/Продлить	Завершает текущий сеанс или позволяет администраторам продлить ограничение по времени текущего сеанса.
Новая сессия	Позволяет администраторам запускать определенный сеанс на этом дисплее.
Имя	Имя дисплея - задается путем редактирования параметра Имя.
Модель дисплея	Извлекается с дисплея через EDID, если таков имеется.
Устройство	Информация о модели адаптера UniClient
Серийный номер	Серийный номер адаптера UniClient
Место нахождения	Расположение дисплея - задается путем редактирования параметра Местоположение.
IP-адрес	IP-адрес адаптера UniClient - отредактируйте е изменив настройки IP на самом устройстве.
MAC-адрес	Активный MAC-адрес адаптера UniClient. Так к эти адаптеры имеют как проводные, так и беспроводные интерфейсы (использование беспроводной связи в настоящее время не поддерживается), будет отображаться только M адрес интерфейса, который в данный момент подключен к серверу.
Прошивка	Информация о версии системы Android
Подключенные устройства	Здесь перечислены все дополнительные устройства, подключенные к USB-концентрато адаптера UniClient.

Управление дисплеями

- 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…
    - 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

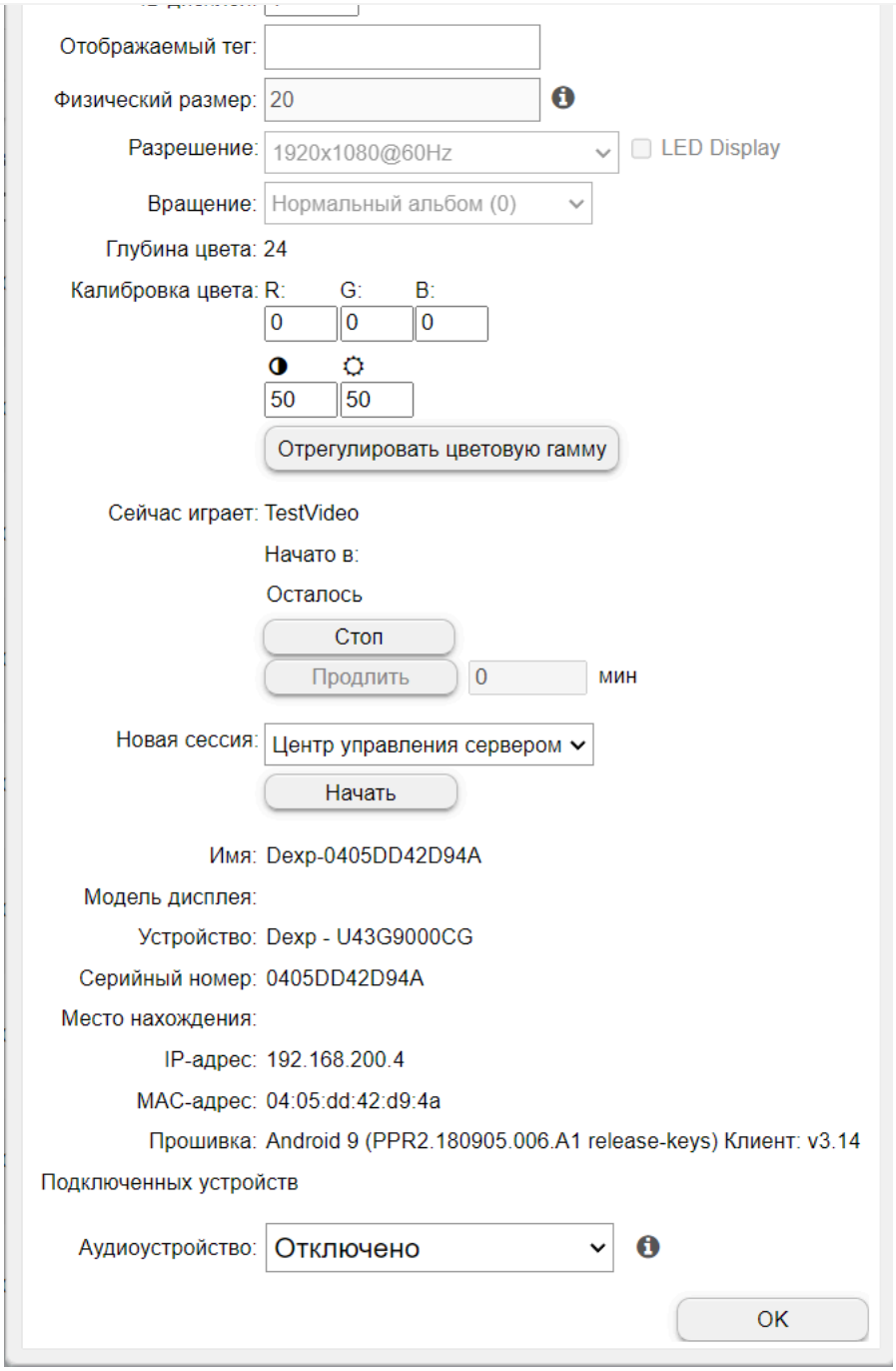
Икона	Значение
 Дисплей, Доступно	Дисплеи, которые подключены к сети, но не бы назначены ни одному серверу , имеют зеленый значок отображения.
 Дисплей, без сопоставления	Назначенные дисплеи, которые не были сопоставлены ни с одним источником, имеют черный значок дисплея с идентификатором дисплея.
 Дисплей, Онлайн	Назначенные дисплеи, воспроизводящие исто имеют синие значки дисплея с идентификатор дисплея.
 Дисплей, Осиротевший	Дисплеи, назначенные серверу , но потерявши связь с ним, отображаются светло-серым цвет Потерянные дисплеи можно просматривать, но нельзя редактировать (например, применять обновления встроенного ПО, изменять имя или применять параметры DPMS сервера) до тех п пока вы не переназначите их.
 Дисплей, Проблема	Назначенные дисплеи, к которым подключено неподдерживаемое устройство, имеют красный значок дисплея с идентификатором дисплея.
 Дисплей, вторичный сервер	Дисплеи, назначенные отказоустойчивому серв после события отработки отказа, имеют оранж значок.
 Виртуальный дисплей	Виртуальный дисплей. Они отображаются толь на карте дисплеев. Щелкните красный значок X чтобы удалить его.

Изменение нумерации дисплея и разрешения дисплея

Дисплеи могут быть перенумерованы и снабжены тегами. Щелкните отдельный дисплей в разделах «Дисплеи» или «Карта дисплеев», чтобы открыть «Настройки дисплея».

Изменение разрешения или других настроек дисплея не может быть выполнено, когда дисплей является частью видеостены или зоны. Перед редактированием этих настроек извлеките дисплей из калибровки видеостены или удалите зону.

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…
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



Чтобы включить пользовательские разрешения, выберите «Разрешение» в раскрывающемся меню, установите флажок «*Светодиодный дисплей*», если устройство подключено к контроллеру светодиодов, и нажмите «*ОК*», чтобы завершить процесс.

Другие действия, которые можно выполнить в диалоговом окне , показанном выше:

- Изменение поворота дисплея для вертикальных или перевернутых дисплеев
- Калибровка цвета
- Остановка/продление текущего сеанса с синхронизацией
- Запуск новой сессии (или сеанса пользователя)
- Просмотр других сведений, полученных из EDID дисплея, таких как марка, модель, размер и т. д.

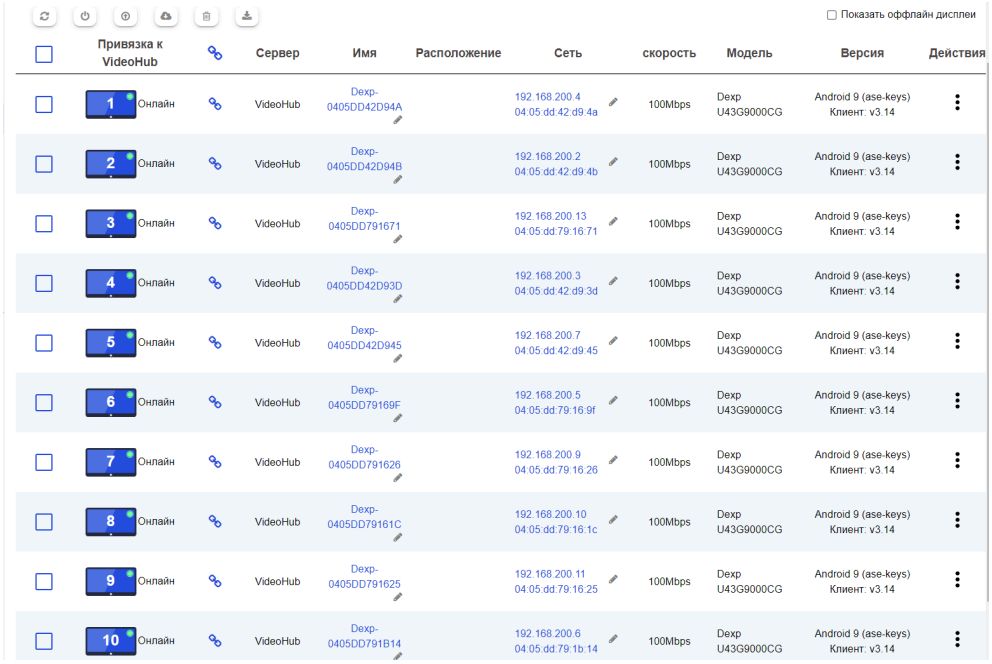
Настройка имени и местоположения дисплея

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…
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

всему зданию.

В отличие от идентификатора отображения, эта информация хранится внутри самого клиента, поэтому она не будет удалена в случае сбоя сервера или инцидента аварийного переключения.

- Нажмите на значок карандаша напротив имени дисплея, выделенного указателем на изображении выше.
- Введите желаемое имя в текстовое поле.
- Нажмите на значок карандаша напротив местоположения.
- Введите нужное место в текстовое поле.
- Нажмите кнопку *OK* в диалоговом окне подтверждения.



Изменения не будут сохранены, пока вы не нажмете кнопку «Применить». Обратите внимание, что обновление этих информационных полей приведет к сбросу устройства.

Настройка параметров контекстно-медийной сети

По умолчанию клиенты автоматически получают свои сетевые параметры и IP-адрес от маршрутизатора или DHCP-сервера. Этот параметр можно вручную переопределить и вручную назначить статический IP-адрес клиенту непосредственно на клиенте.

Привязка и освобождение клиентов

Для работы клиентские устройства должны быть привязаны серверу. Чтобы привязать или освободить дисплей, щелкните значок «звено цепи» справа от каждого дисплея. Чтобы привязать или освободить все дисплеи, щелкните один и тот же значок в верхней части списка. Нажмите «Применить», чтобы начать процесс.

Обратите внимание, что любое действие, выполняемое на нескольких дисплеях, будет выполняться последовательно.

Сброс дисплея

Иногда может потребоваться перезагрузить отдельный дисплей, если он завис, находится в ненормальном состоянии или в процессе работы. Сброс устройства может привести к сбросу всей видеостены, если она является частью одной из них.