Fora.media

- Руководство пользователя Fora.media — Система управления цифровыми вывесками

Руководство пользователя Fora.media — Система управления цифровыми вывесками

Содержание

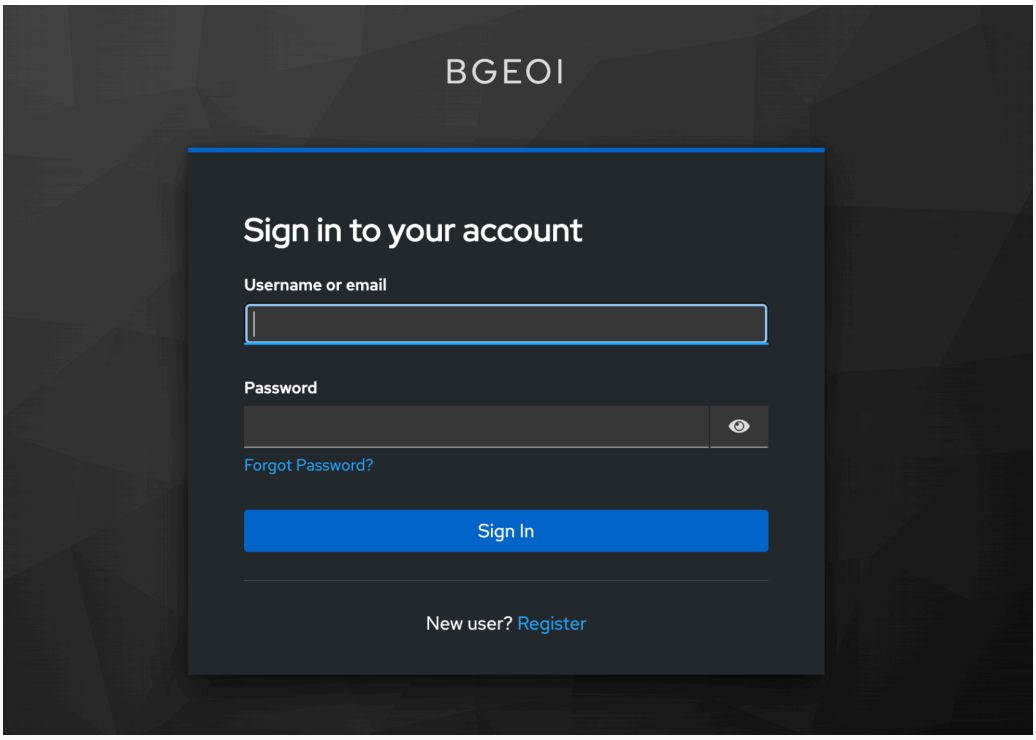
1. Вход в систему
2. Обзор интерфейса
3. Устройства и группы
4. Управление группой
5. Редактирование группы
6. Расписание
7. Плейлисты
8. Медиа
9. Загрузка контента
10. Управление устройством
11. Настройки
12. Организация (для администраторов)

---

1. Вход в систему

При первом открытии сайта система автоматически проверяет, авторизованы ли вы. Если нет — вы будете перенаправлены на страницу входа.

> “📸



Страница входа/авторизации

После успешного входа вы попадаете на главную страницу — **«Устройства»**.

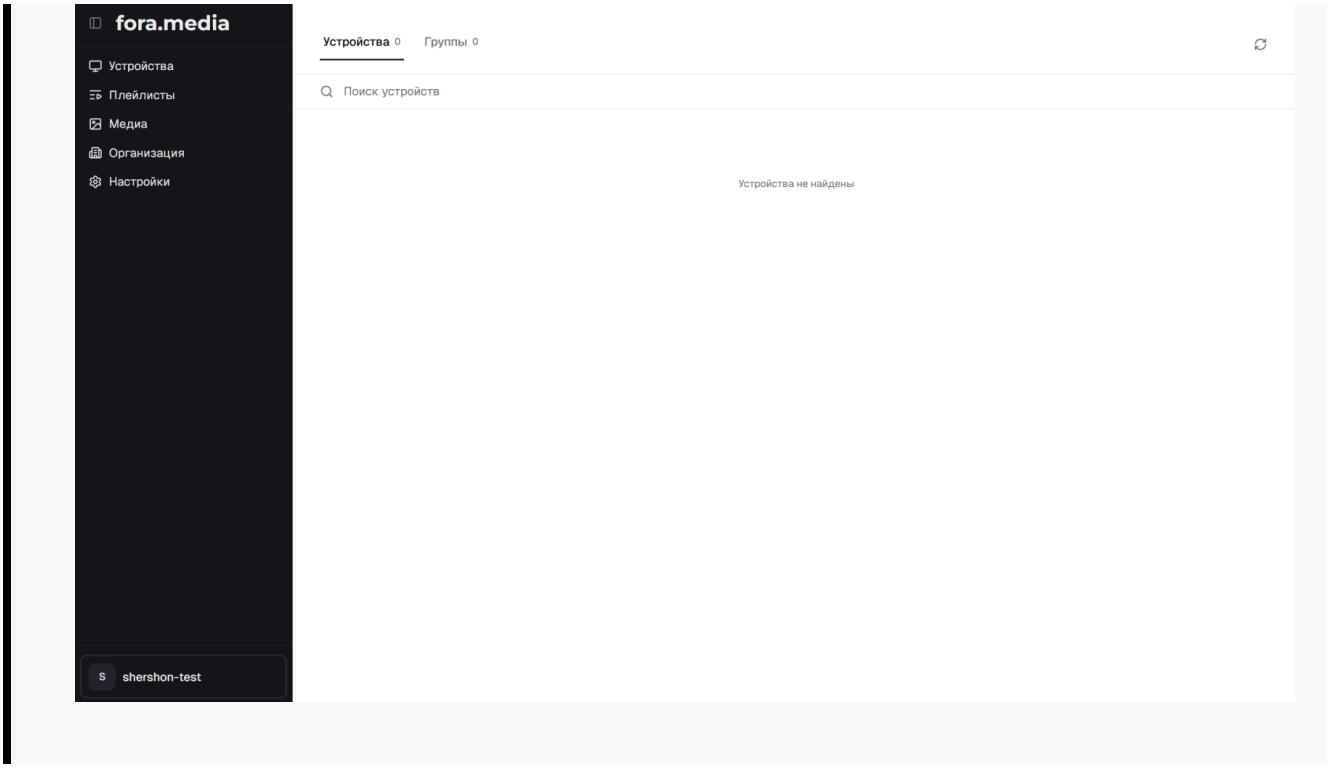
---

2. Обзор интерфейса

Интерфейс разделён на две части:

- **Боковая панель (слева)** — навигация по разделам
- **Основная область (справа)** — содержимое текущей страницы

> “ 📸



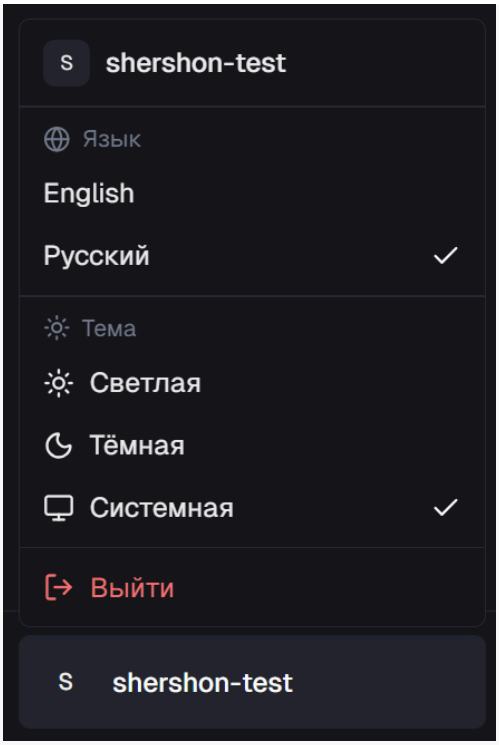
Боковая панель

В боковой панели расположены ссылки на следующие страницы:

Раздел	Описание
📱 **Устройства**	Просмотр всех устройств и групп
🎬**Плейлисты**	Управление плейлистами контента
🖼 **Медиа**	Библиотека всех загруженных медиафайлов
🏢 **Организация**	Управление пользователями *(только для администраторов)*
⚙️ **Настройки**	Язык интерфейса и дополнительные настройки

В нижней части панели отображается **ваш профиль.** Нажатие на имя пользователя является альтернативным способом открытия настроек языка и темы:

> “ 📸



---

3. Устройства и группы

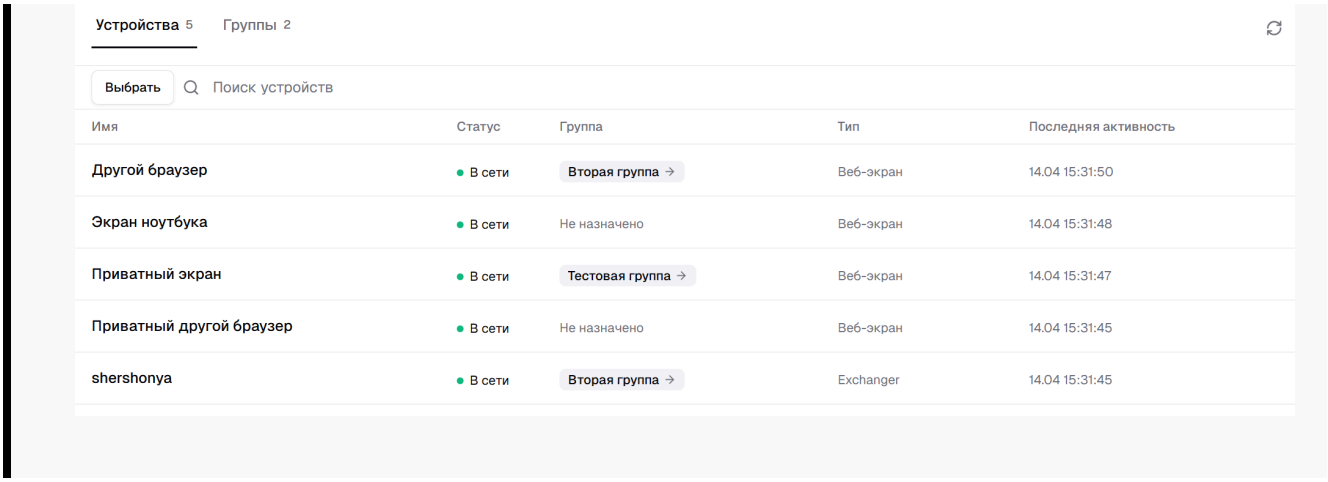
Главная страница системы имеет две вкладки: Устройства и Группы

Вкладка Устройства

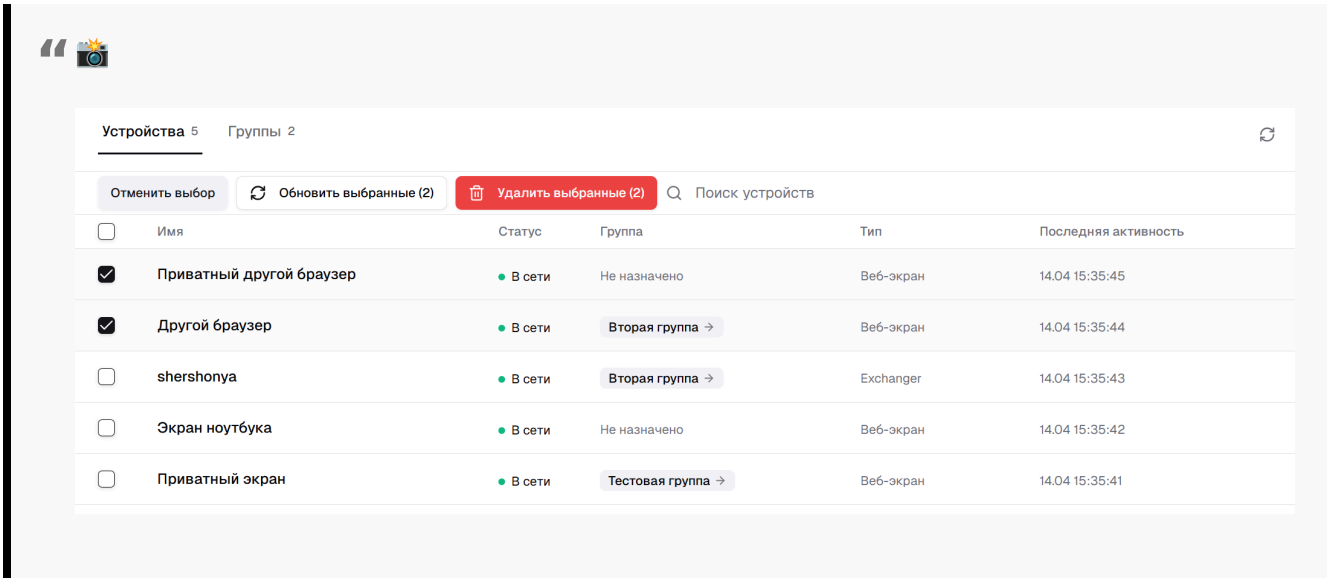
Таблица со всеми добавленными устройствами, независимо от того, принадлежат ли они какой-либо группе или ещё нет. Для каждого устройства отображается:

- **Имя** устройства
- **Статус** — зелёный кружок (онлайн) или серый (офлайн)
- **Группа** — название группы, к которой относится устройство
- **Тип** — веб-экран или exchanger
- **Последняя активность** — дата и время последней связи

> 📸



По кнопке "**Выбрать**" появляется возможность выделения нескольких устройств для выборочного обновления или удаления:

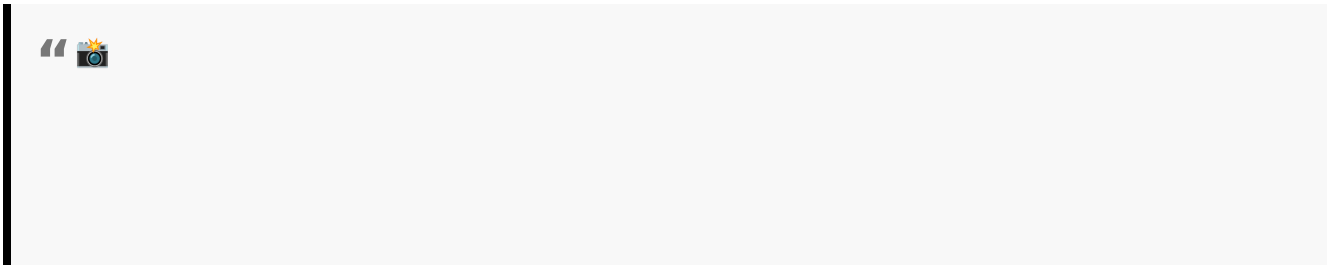


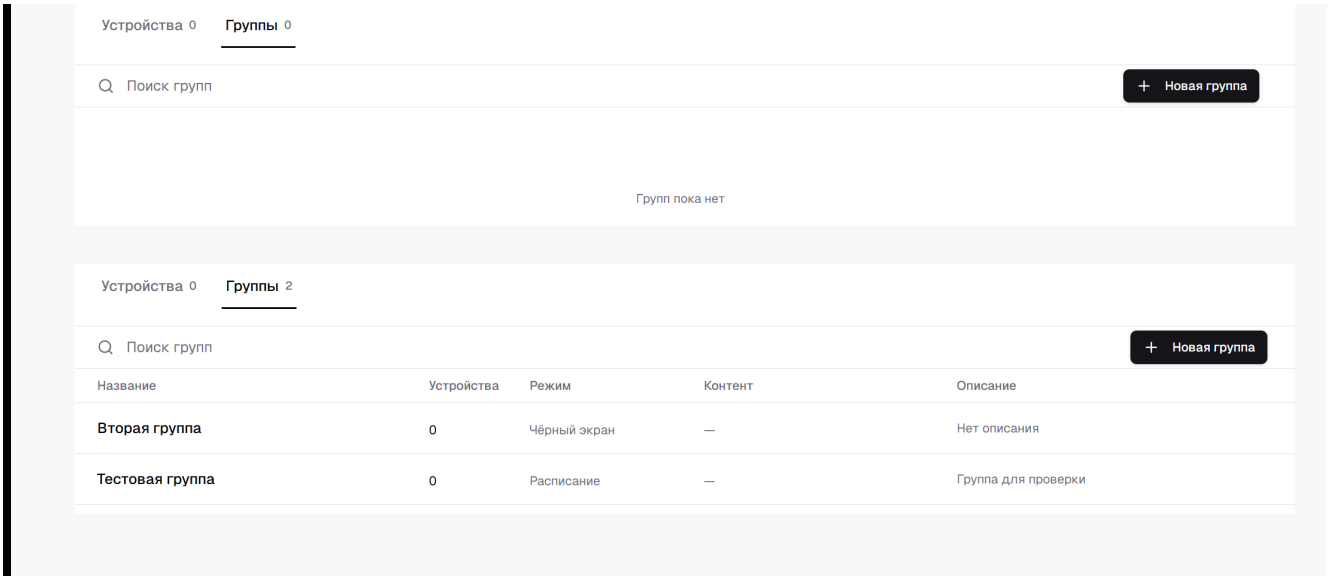
Вкладка Группы

Здесь отображаются все созданные группы в виде таблицы.

Каждая строчка группы содержит:

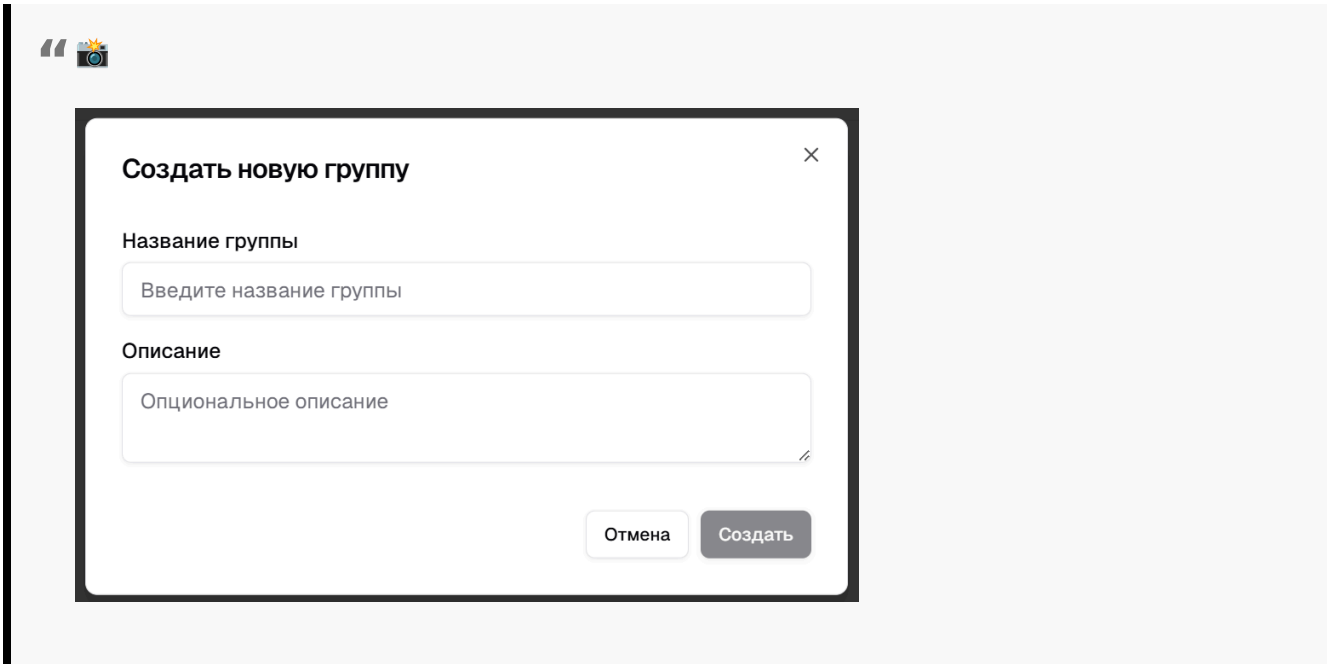
- **Название** группы
- **Количество устройств** в ней
- **Режим** работы группы (Чёрный экран, Расписание или Показ медиа)
- **Контент**
- **Описание** (если есть)





Создание новой группы

1. Нажмите кнопку **«+ Новая группа»** в правом верхнем углу вкладки
2. В диалоговом окне введите **Название группы** (обязательно) и **Описание** (необязательно)
3. Нажмите **«Создать»**



---

4. Управление группой

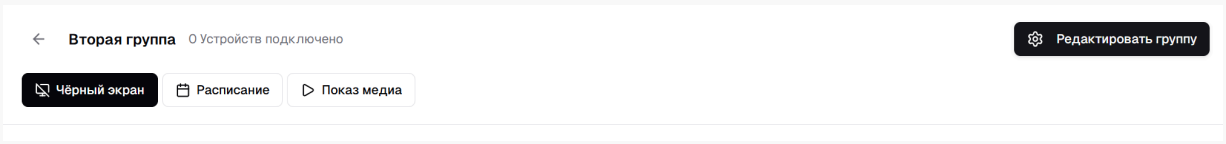
При нажатии на строчку группы открывается страница настройки режима показа, на которой также расположена кнопка для перехода к редактированию группы.

Выбор режима работы

Доступны три режима:

Режим	Описание
📱 **Чёрный экран**	Экраны устройств выключены (ничего не отображается)
📅 **Расписание**	Контент показывается по заданному расписанию
▶️ **Показ медиа**	Немедленный показ выбранного контента (одиночного или плейлиста)

> 📸

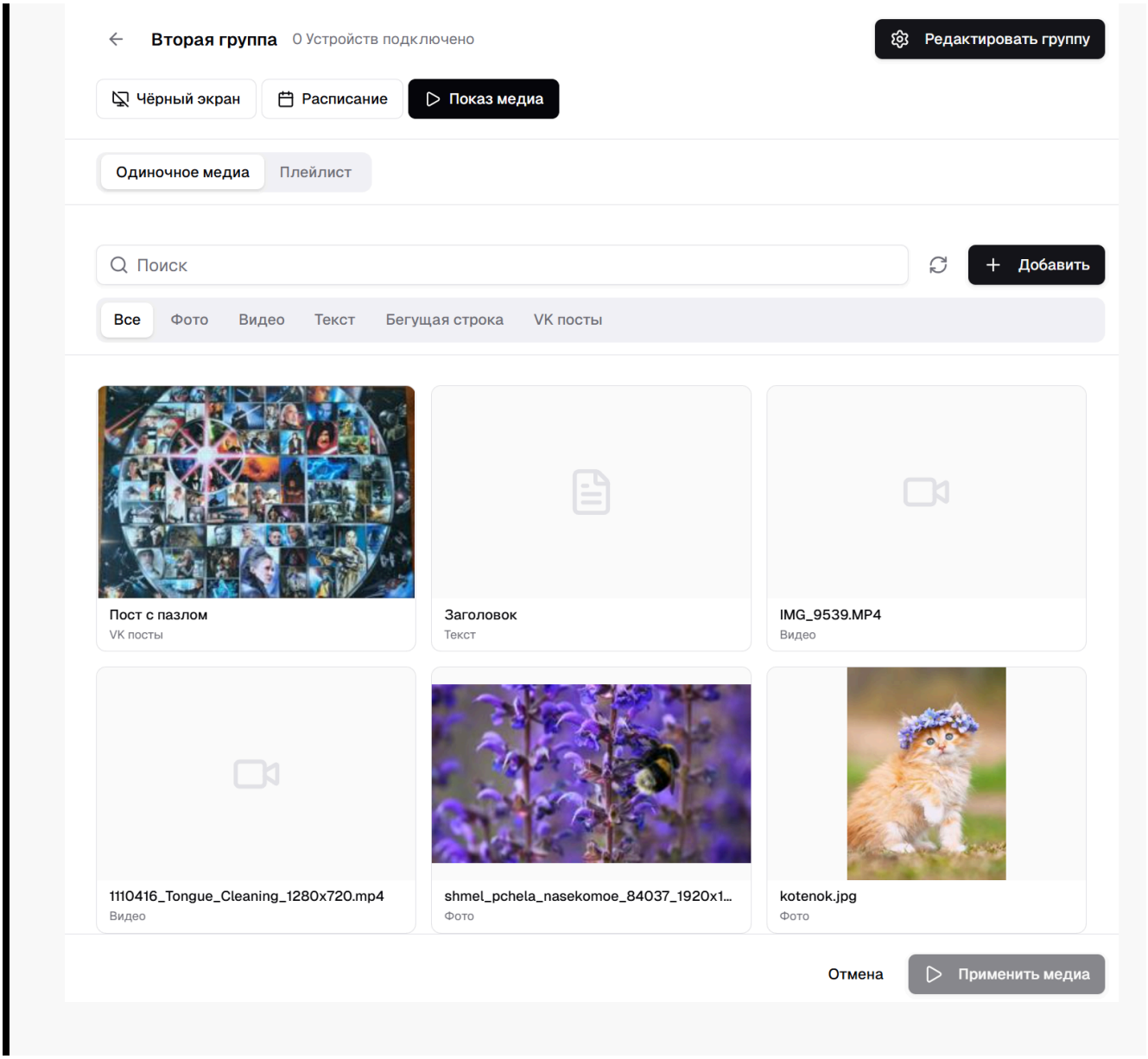


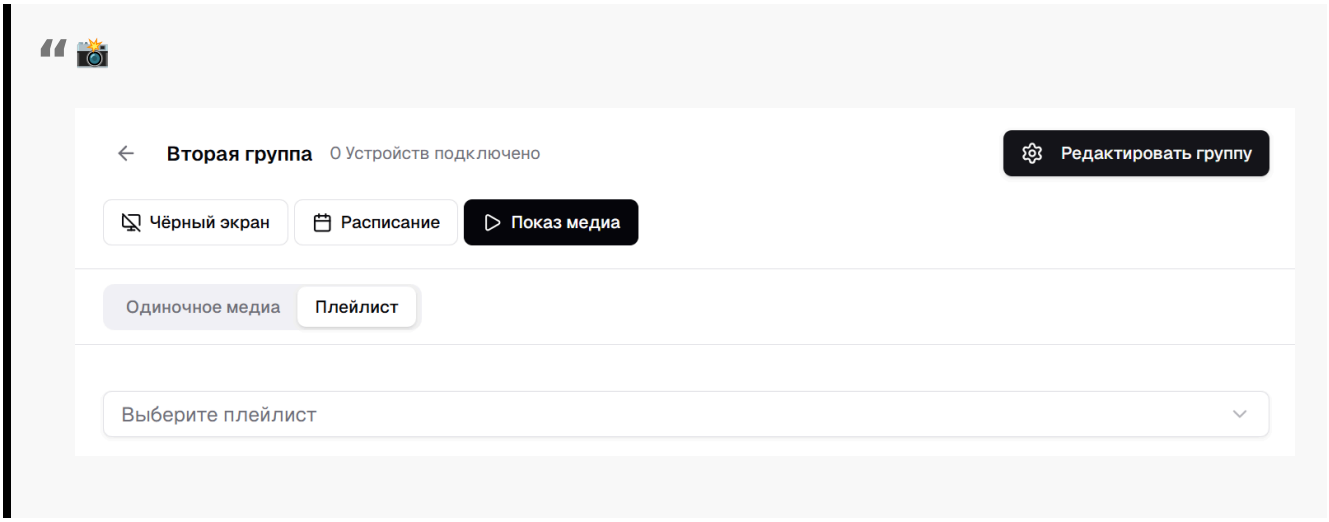
Режим «Показ медиа»

При выборе этого режима появляется дополнительная секция:

1. Выберите **тип контента**: «Медиа» или «Плейлист» (вкладки)
2. **Если «Медиа»** — откроется галерея медиафайлов, выберите нужный
3. **Если «Плейлист»** — выберите плейлист из выпадающего списка
4. Нажмите кнопку **«Применить медиа»**

> 📸

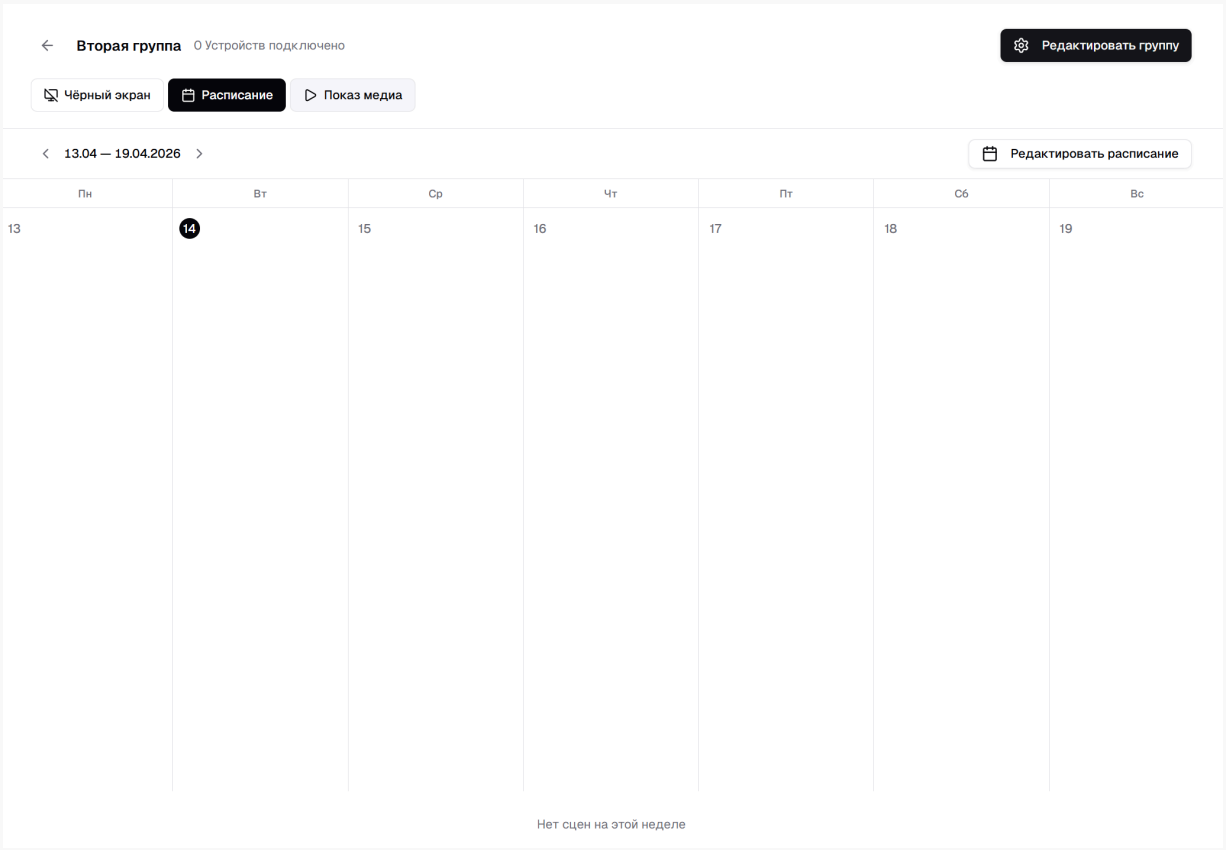




Режим "Расписание"

По умолчанию представляет собой таблицу с днями текущей недели. Подробная работа с расписанием описана далее.

> 📸



---

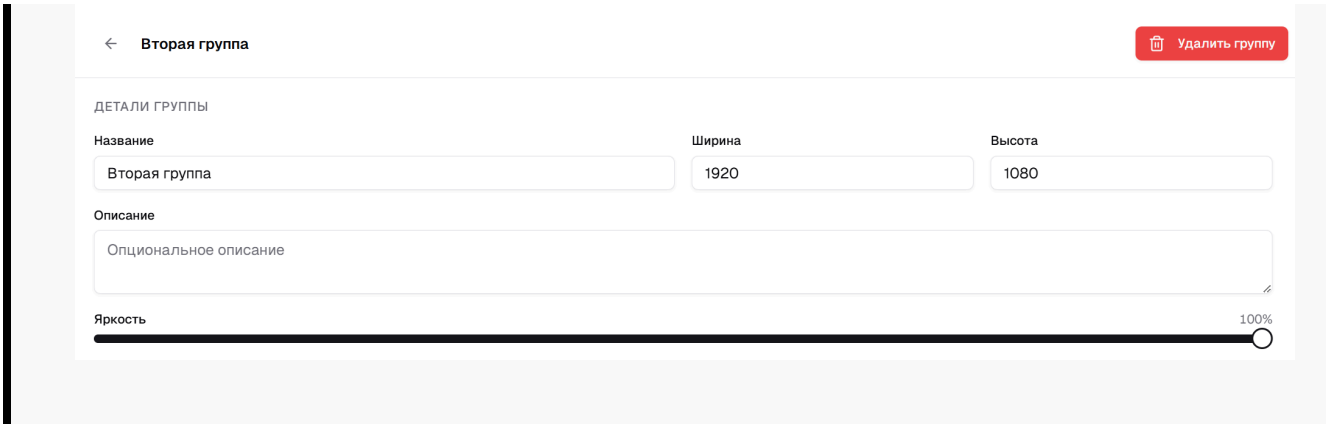
5. Редактирование группы

Нажмите на кнопку "**Редактировать группу**" в верхнем правом углу страницы нужной группы, чтобы перейти к изменениям параметров группы и управлению устройствами в ней.

Настройки группы

- **Название** — имя группы
- **Ширина** и **высота** в пикселях (по умолчанию 1920×1080)
- **Описание** — текстовое описание
- **Яркость —** настройки яркости для всех экранов группы

> 📸



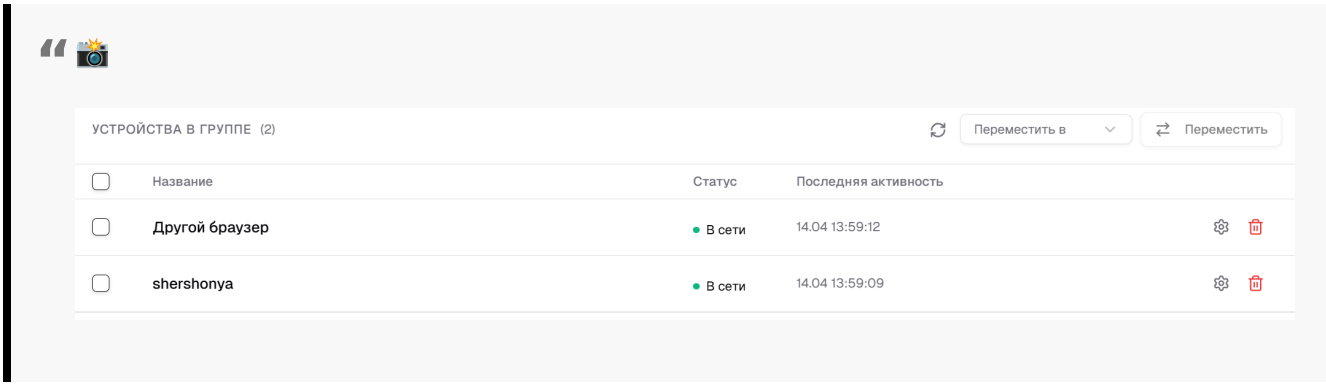
Устройства в группе

Таблица устройств, которые уже добавлены в эту группу. Каждая строчка устройства содержит:

- **Название** устройства
- **Статус** устройства
- **Последнюю активность**
- ⚙️ **Настройки** — открывает панель управления устройством
- 🗑️ **Удалить** — убирает устройство из группы

Также можно **переместить** выбранные устройства в другую группу:

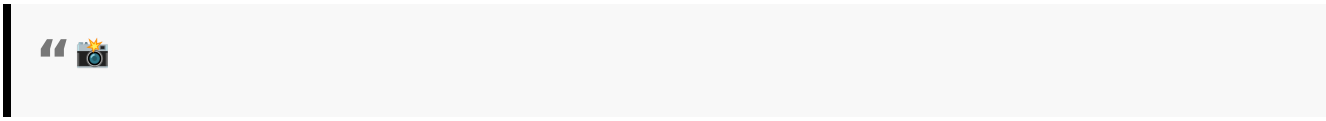
1. Отметьте устройства галочками слева
2. Выберите целевую группу из выпадающего списка
3. Нажмите **«Переместить»**

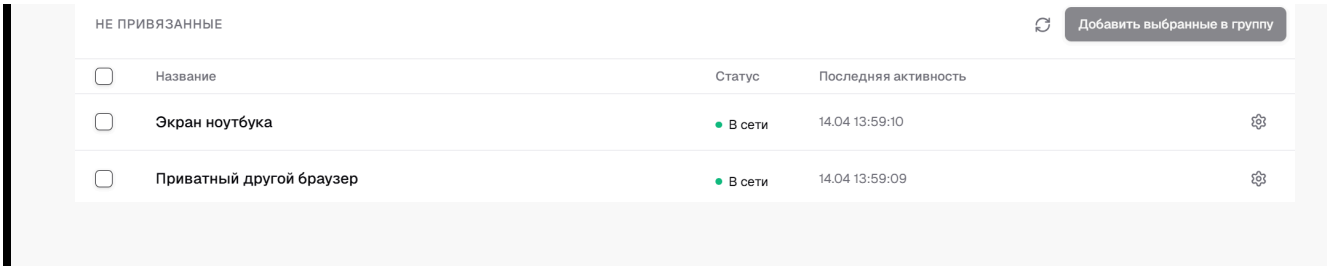


Доступные устройства

Ниже отображается таблица свободных (непривязанных ни к какой группе) устройств с теми же столбцами, что и для добавленных устройств, за исключением иконки удаления. Чтобы добавить их в текущую группу:

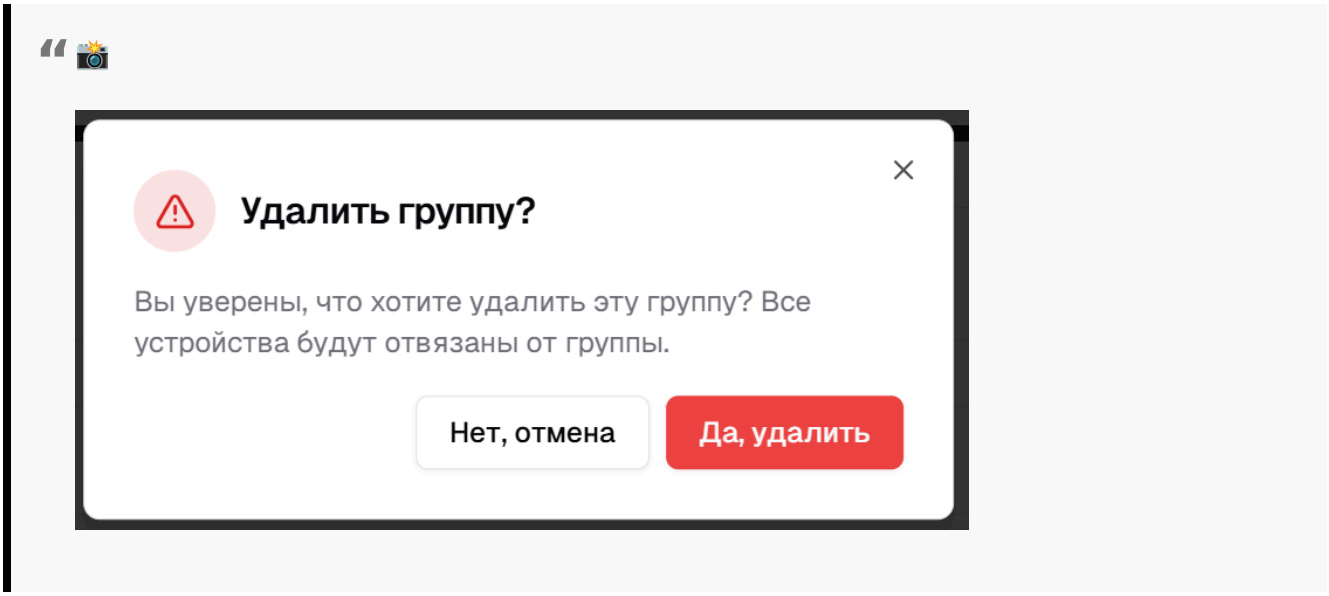
1. Отметьте устройства галочками слева
2. Нажмите **«Добавить выбранные в группу»**





Удаление группы

Нажмите красную кнопку **«Удалить группу»** в верхнем правом углу. Появится окно подтверждения.



Сохранение

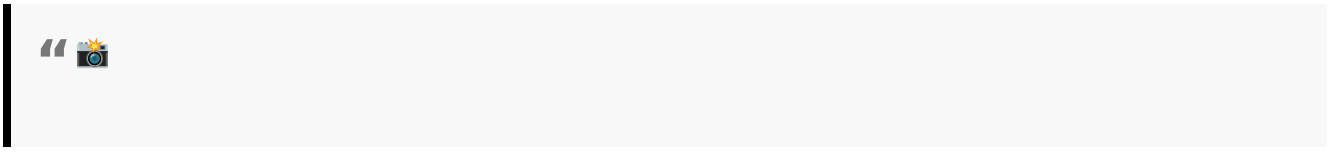
Внизу страницы расположены кнопки:

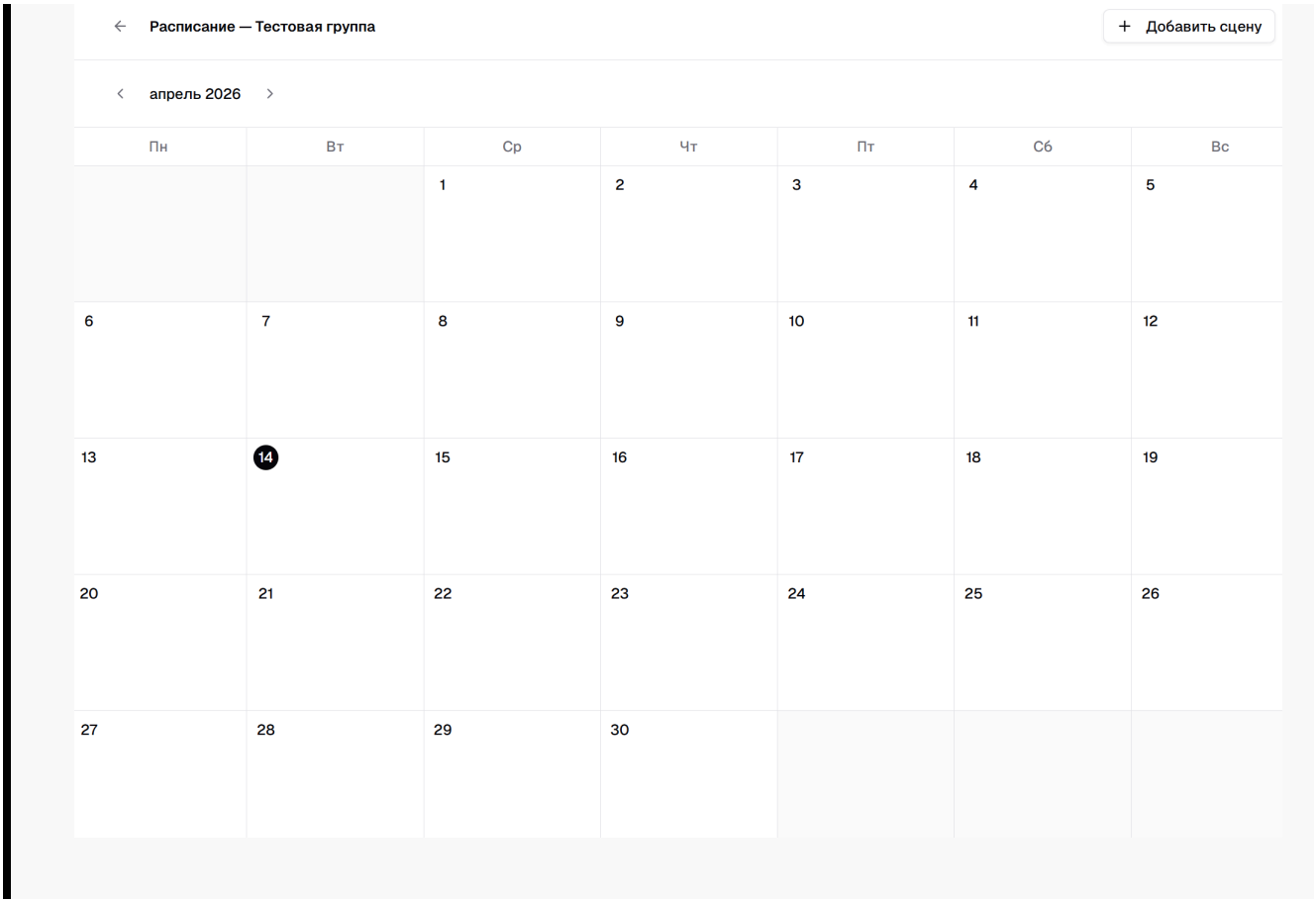
- **Отмена** — вернуться без сохранения
- **Сохранить изменения** — применить все настройки

---

6. Расписание

Расписание позволяет задать **когда и какой контент** будет показываться на устройствах группы. Для перехода к редактированию в настройках группы выберите режим "Расписание" и нажмите справа кнопку "Редактировать расписание. Отобразится календарь текущего месяца с выделенным текущим днём. Если никаких показов добавлено не было, он будет пустым:





Если в расписание уже был добавлен показ какого-либо медиа или плейлистов, то это будет отражено в соответствующих днях:

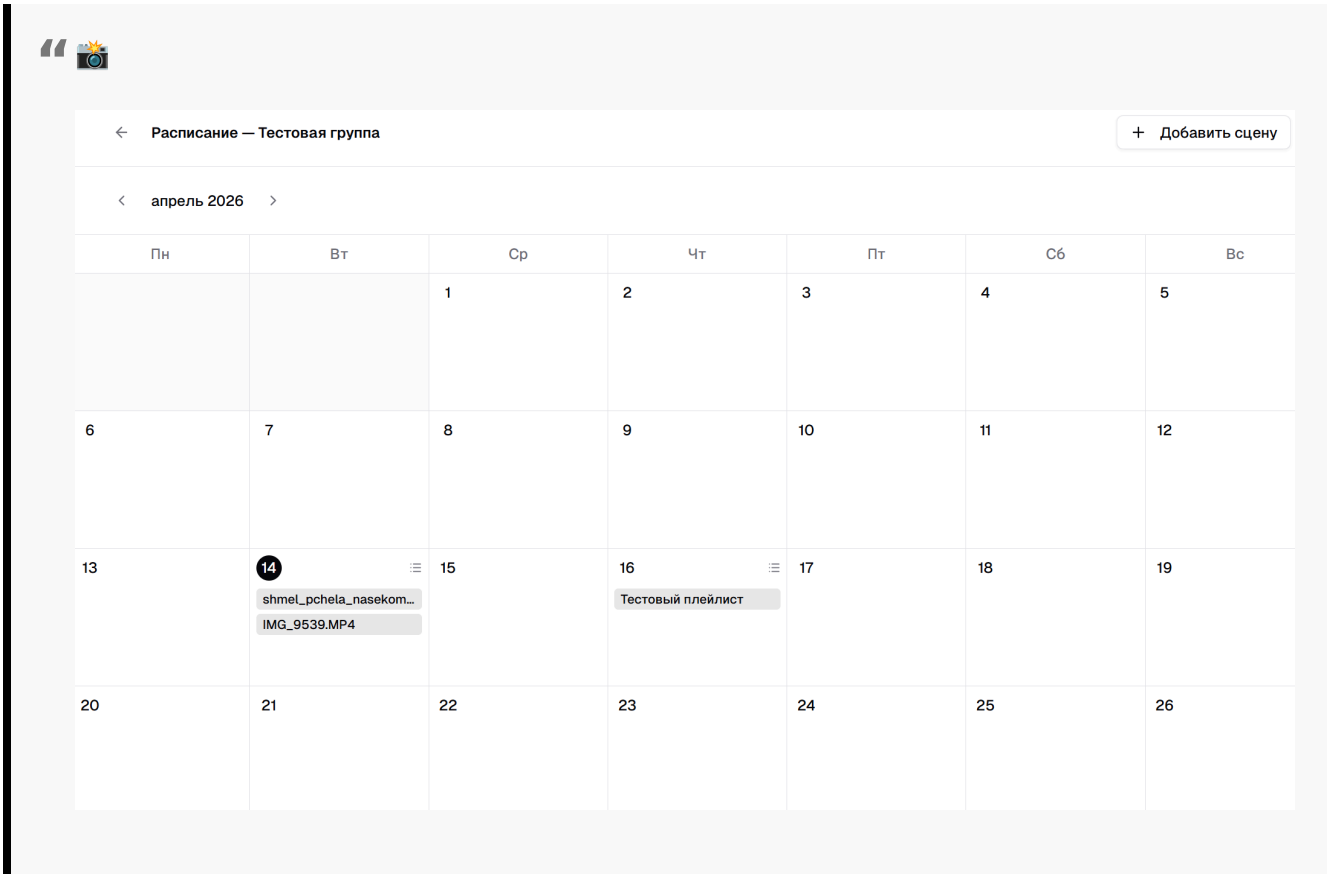


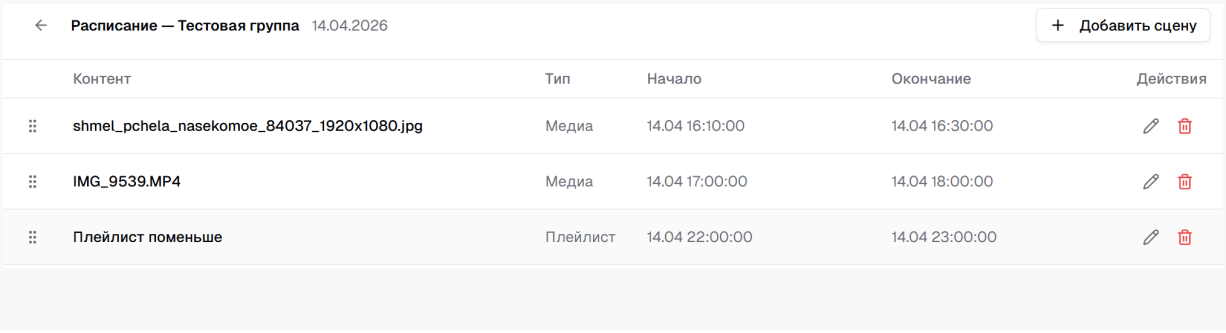
Таблица сцен

Для перехода к настройкам расписания конкретного дня нажмите на иконку со списком в правом верхнем углу дня .

Расписание отображается в виде таблицы, каждая строка — это **сцена** (элемент расписания):

Столбец	Описание
⠿	Перетаскивание для изменения порядка
Контент	Название плейлиста или медиафайла
Тип	Медиа или Плейлист
Начало	Дата и время начала показа
Конец	Дата и время окончания показа
Действия	Иконка с карандашом для редактирования и иконка с корзиной для удаления

> 📸

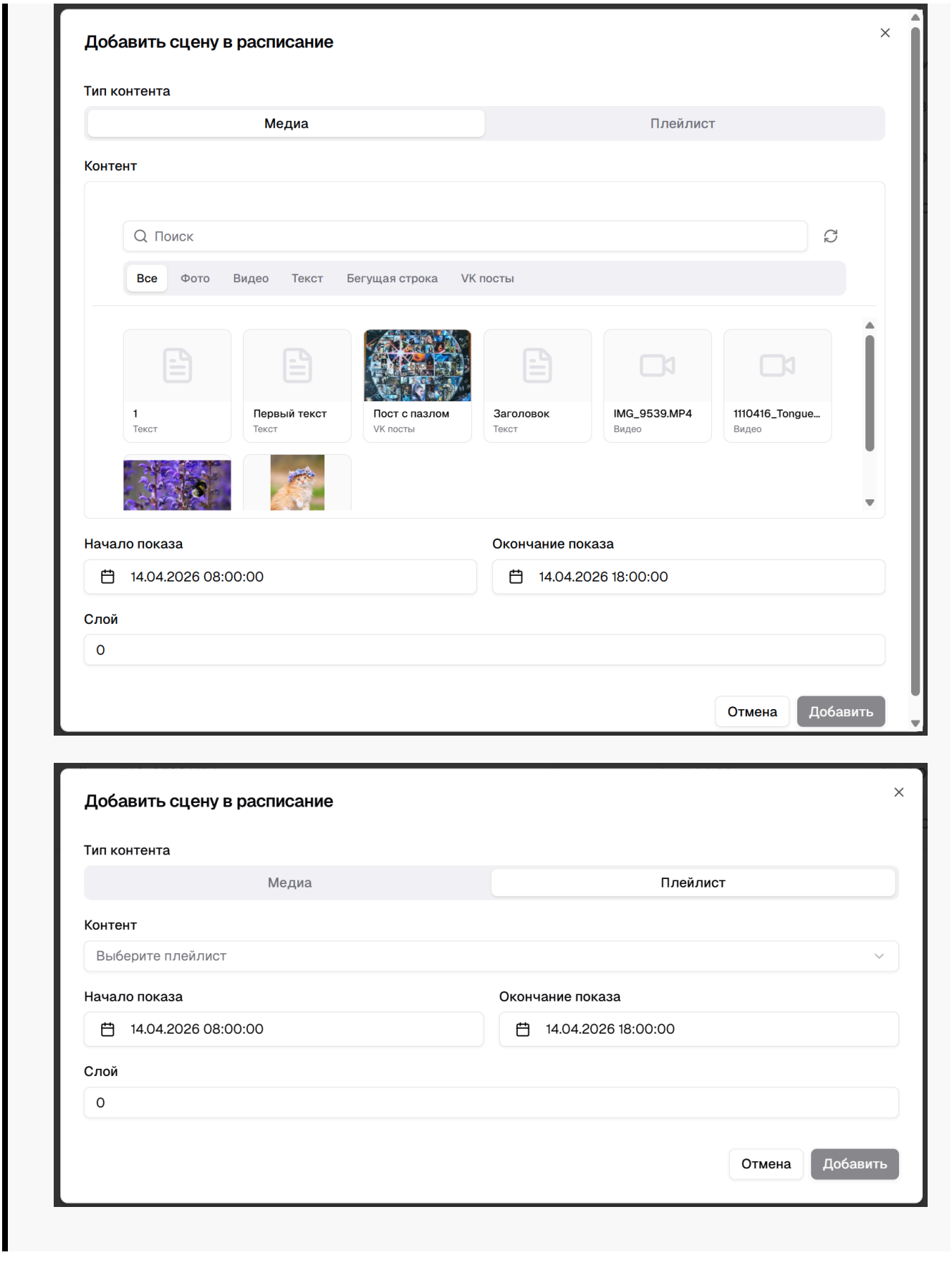


Добавление сцены

1. Нажмите кнопку **«+ Добавить сцену»** (доступно в редактировании всего расписания и в редактировании расписания конкретного дня)
2. В диалоговом окне выберите **тип контента**: «Медиа» или «Плейлист»
   - **Если «Медиа»** — выберите файл из галереи
   - **Если «Плейлист»** — выберите плейлист из выпадающего списка
3. Задайте **время начала** и **время окончания** показа (число и местное время)
4. Укажите **слой (Z)** — порядок наложения (по умолчанию 0)
5. Нажмите **«Добавить»**

Сцена сохраняется автоматически после добавления.

> 📸



Редактирование сцены

Нажмите иконку карандаша ✏️ в таблице в строке сцены. Откроется такой же диалог, как при добавлении сцены, только с уже предзаполненными полями.

Удаление сцены

Нажмите иконку корзины 🗑 в таблице в строке сцены. Сцена будет удалена и изменение сохранится автоматически.

---

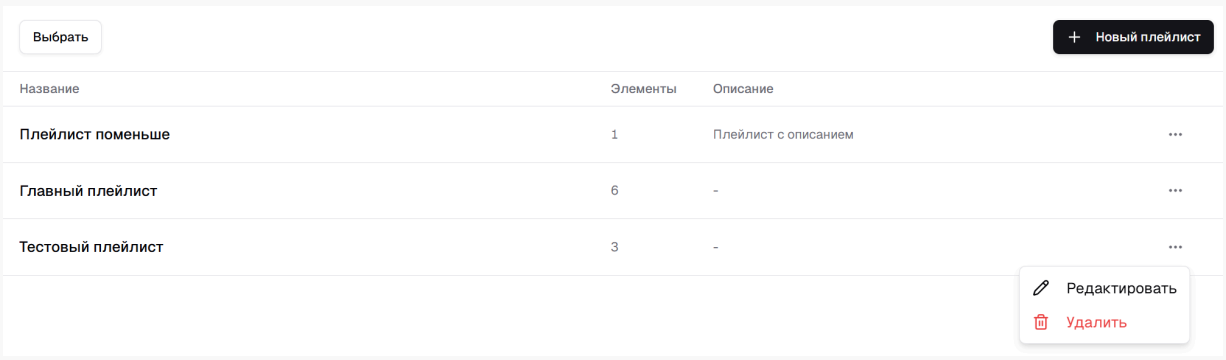
7. Плейлисты

Список плейлистов

На странице отображается таблица всех плейлистов:

Столбец	Описание
Название	Имя плейлиста (кликабельно, позволяет перейти к редактированию)
Элементы	Количество медиафайлов в плейлисте
Описание	Дополнительная информация
Действия (...)	Меню с пунктами «Редактировать» и «Удалить»

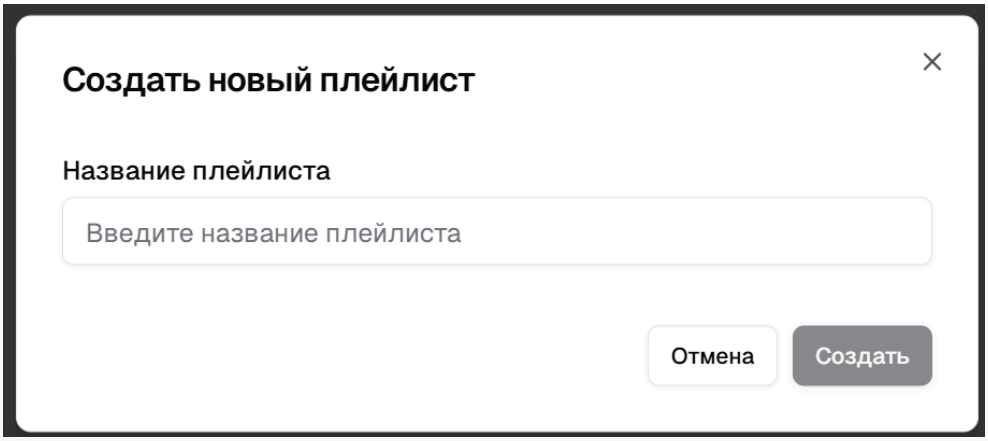
> 📸



Создание плейлиста

Нажмите кнопку **«+ Новый плейлист»,** введите название плейлиста и нажмите "Создать" — будет создан новый плейлист, и вы автоматически перейдёте на страницу его редактирования (будет описано далее).

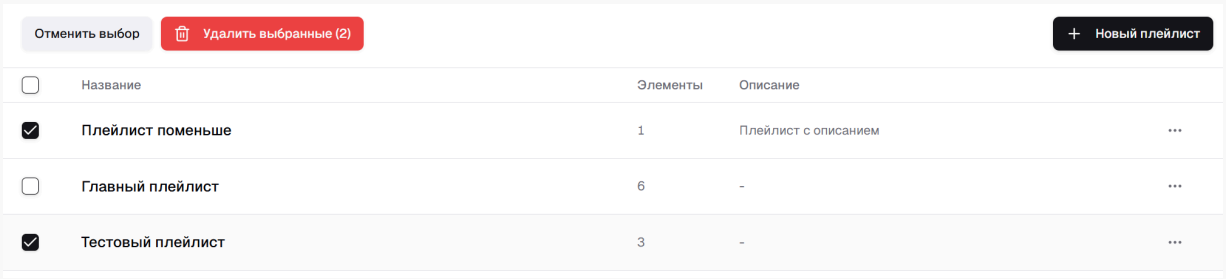
> 📸



Массовое удаление

1. Нажмите **«Выбрать»** для включения режима выбора
2. Отметьте нужные плейлисты галочками
3. Нажмите **«Удалить выбранные»**
4. Кнопка "Отменить выбор" позволяет вернуться к списку плейлистов без удаления выделенных

> 📸



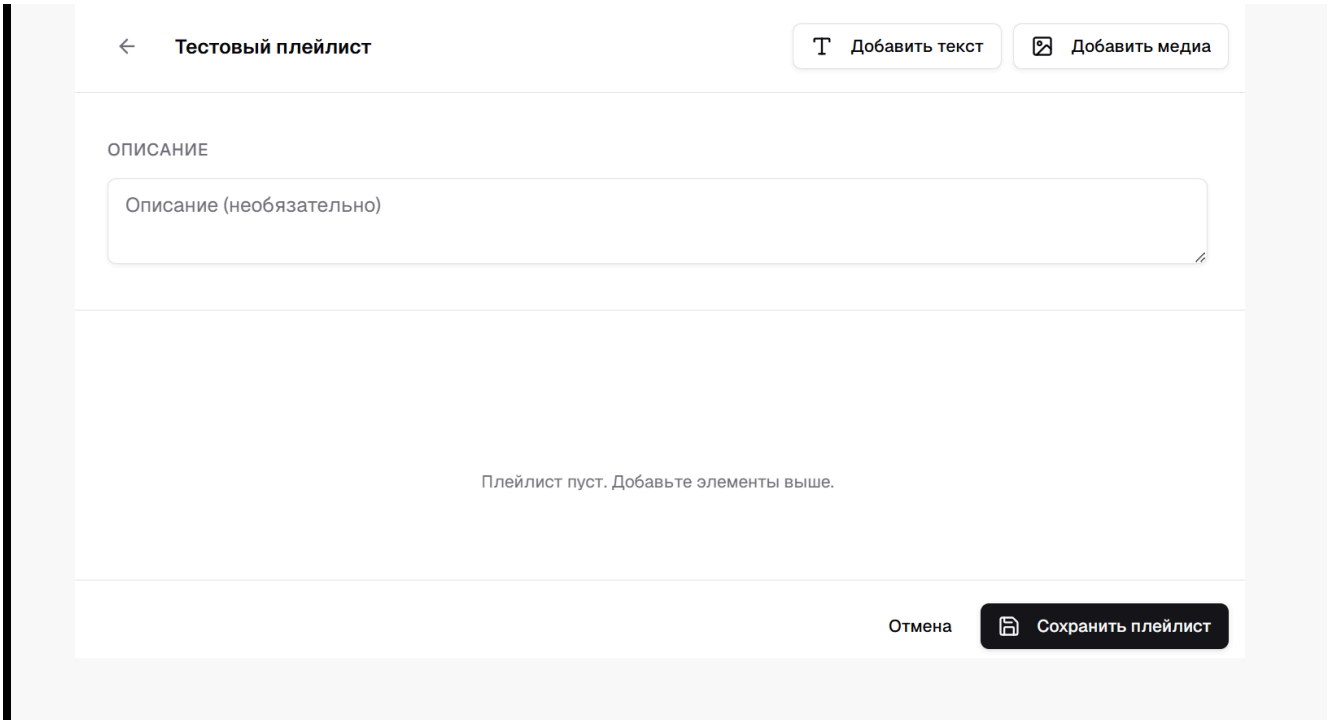
Редактирование плейлиста

Попасть на страницу редактирования плейлиста можно или сразу после его создания, или нажав на строку с плейлистом в списке.

Основная информация

- **Название** плейлиста (чтобы изменить, нажмите на него, название станет активным для редактирования)
- **Описание** — дополнительная информация

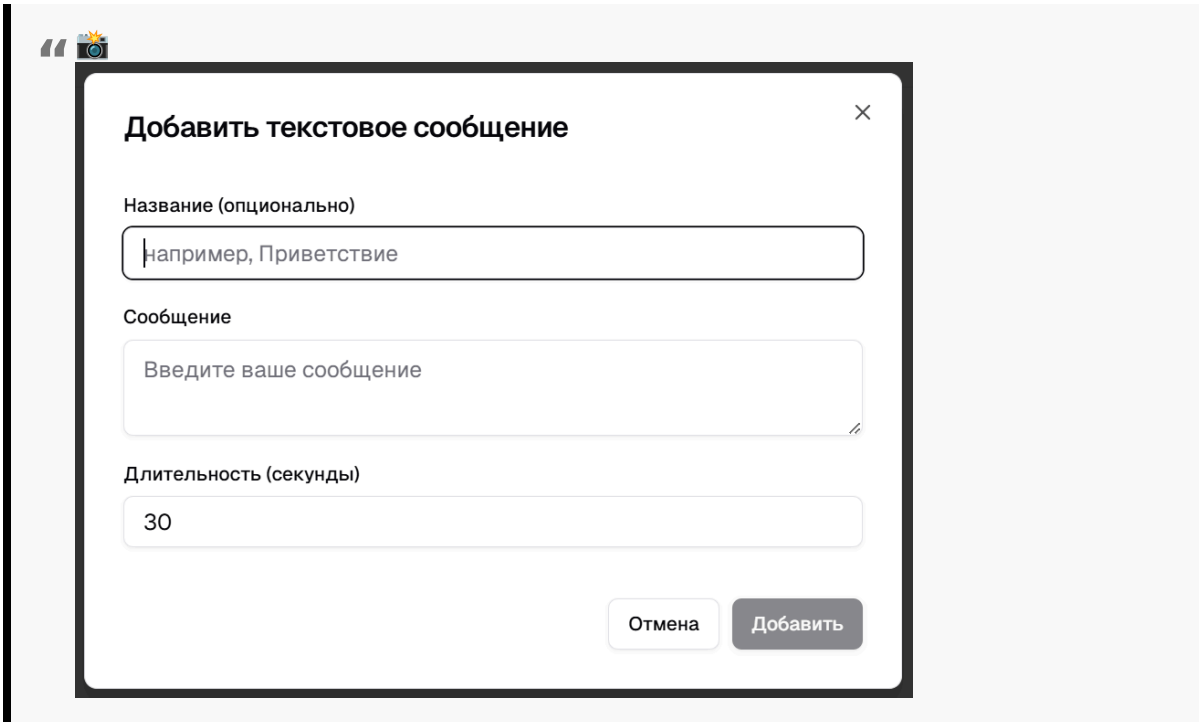
> 📸



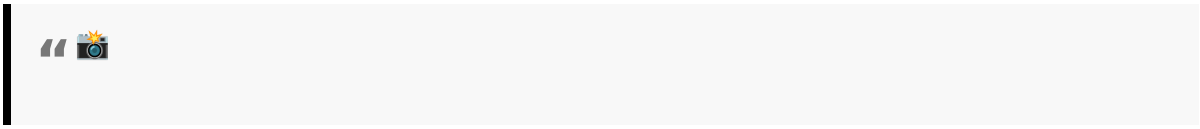
Добавление контента

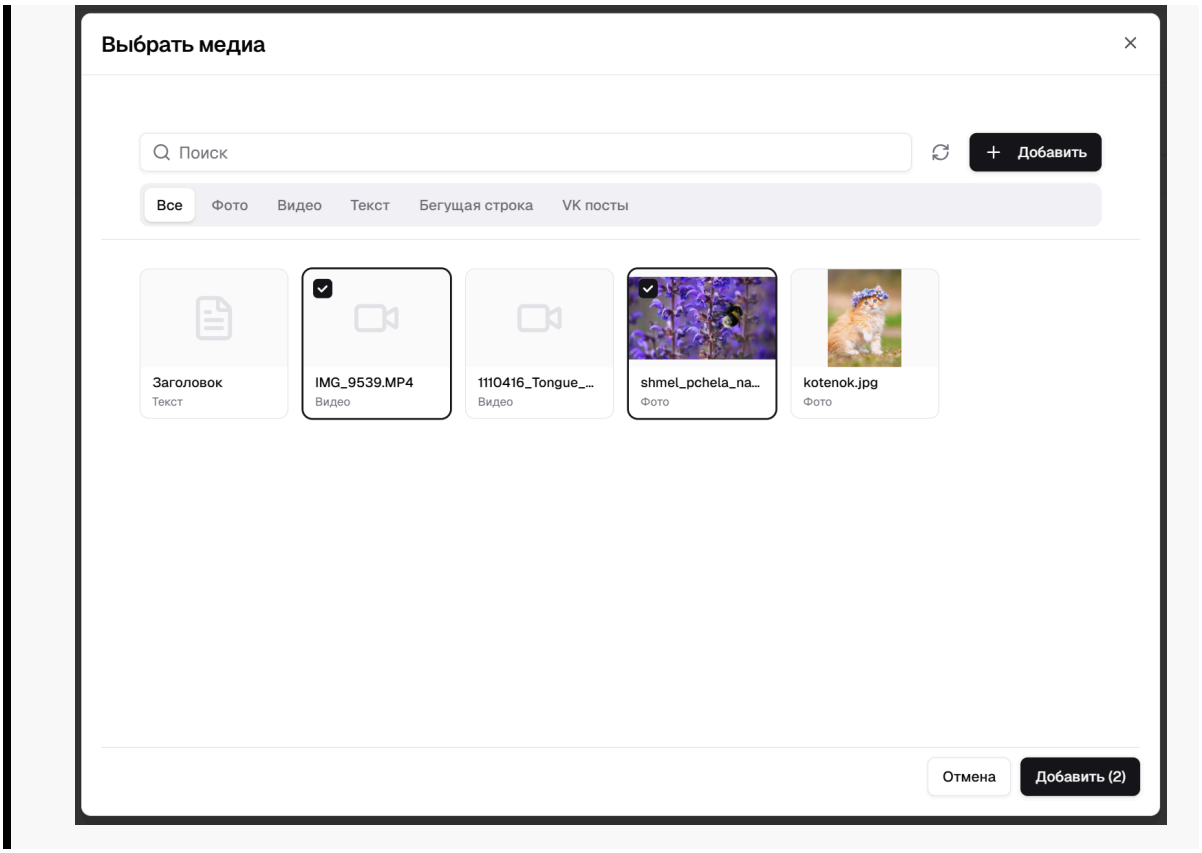
Доступны два способа (разный тип медиа для каждого способа):

1. **Добавить текст** позволяет добавить текстовое сообщение со следующими параметрами: Название (необязательно), Сообщение (обязательно) и Длительность показа в секундах:



2. **Добавить медиа** позволяет выбрать медиафайлы, загруженные в библиотеку (страница **Медиа**), можно выбрать несколько файлов сразу (необходимо кликнуть на все объекты, которые нужно добавить):

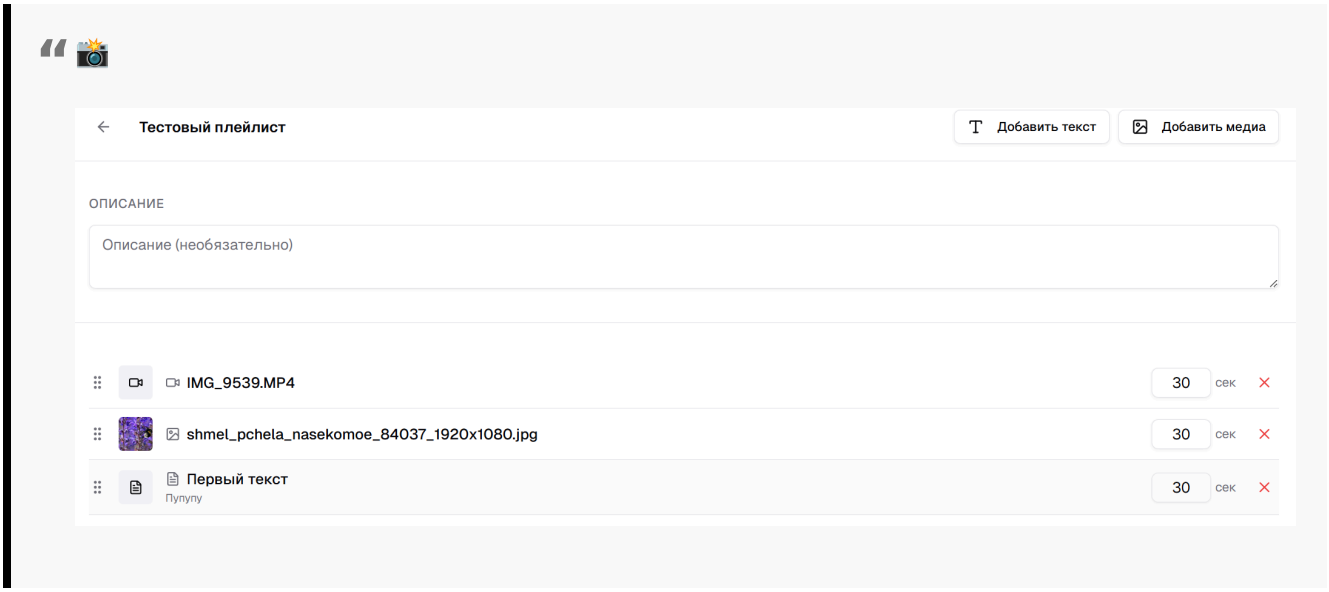




Порядок элементов

Элементы плейлиста отображаются в виде списка. Вы можете:

- **Перетаскивать** элементы для изменения порядка (зажмите элемент, который нужно переместить, и перетащите на другое место)
- Изменить **продолжительность** показа каждого элемента
- **Удалить** элемент из плейлиста



Сохранение

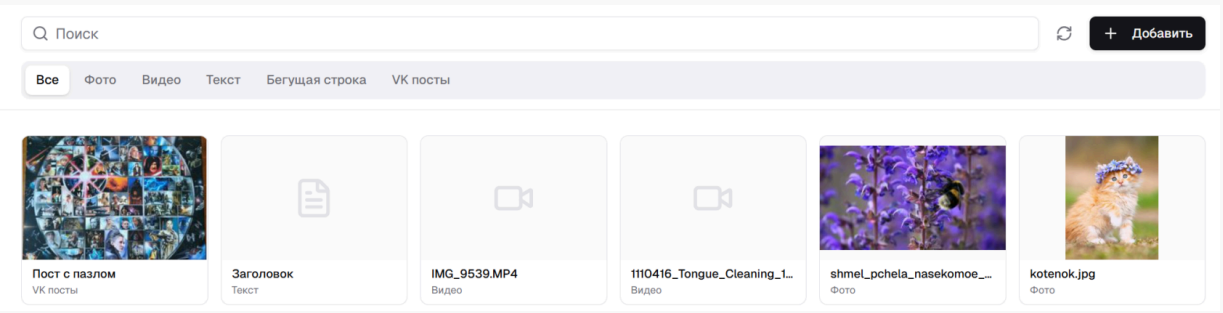
Нажмите **«Сохранить плейлист»** — вы будете перенаправлены на список плейлистов.

---

8. Медиа

Страница с галереей **всех загруженных медиафайлов** (изображения, видео, тексты).

> 📸



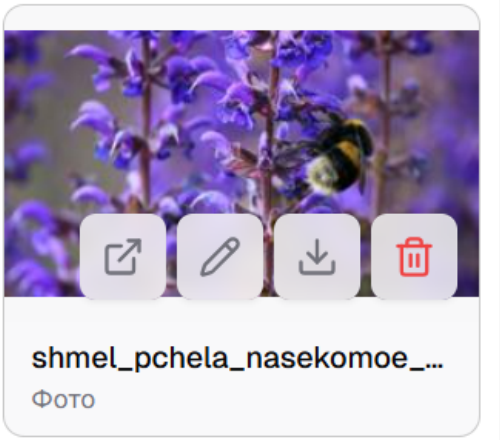
Вкладка предоставляет следующие возможности:

- **Просмотр** всех загруженных файлов в виде сетки
- **Поиск** по названию
- **Фильтрация** по типу медиа

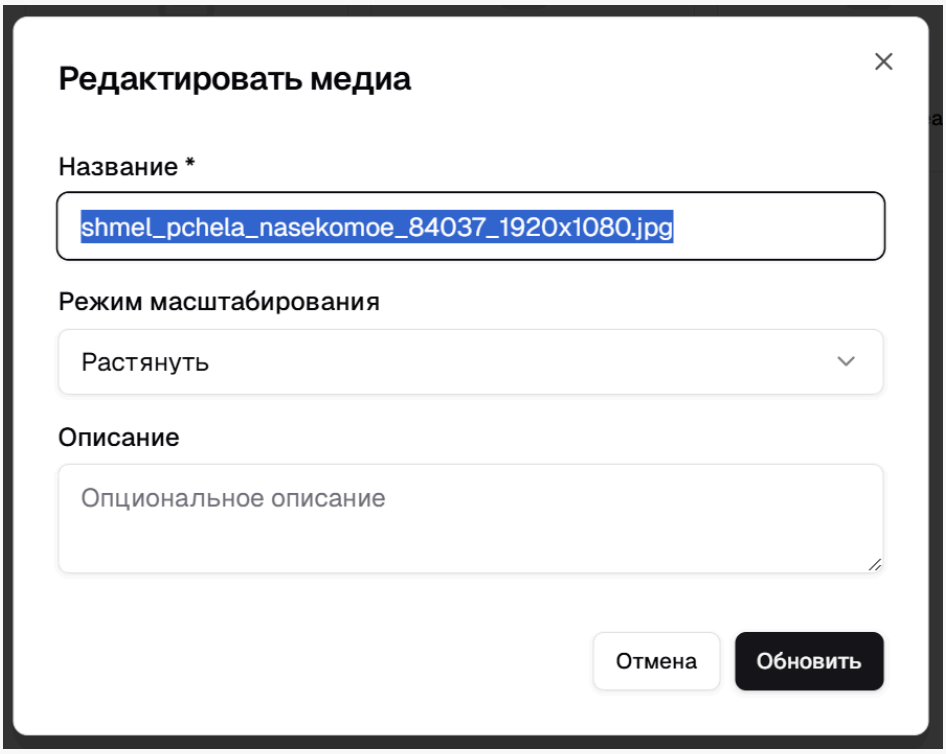
При наведении на какой-либо загруженный объект появляются иконки взаимодействия с этим объектом, которые позволяют выполнять следующие действия:

- **Просмотр** медиафайла
- **Редактирование** свойств медиафайла (название, режим масштабирования, описание)
- **Скачивание** медиафайла
- **Удаление** медиафайла

> 📸



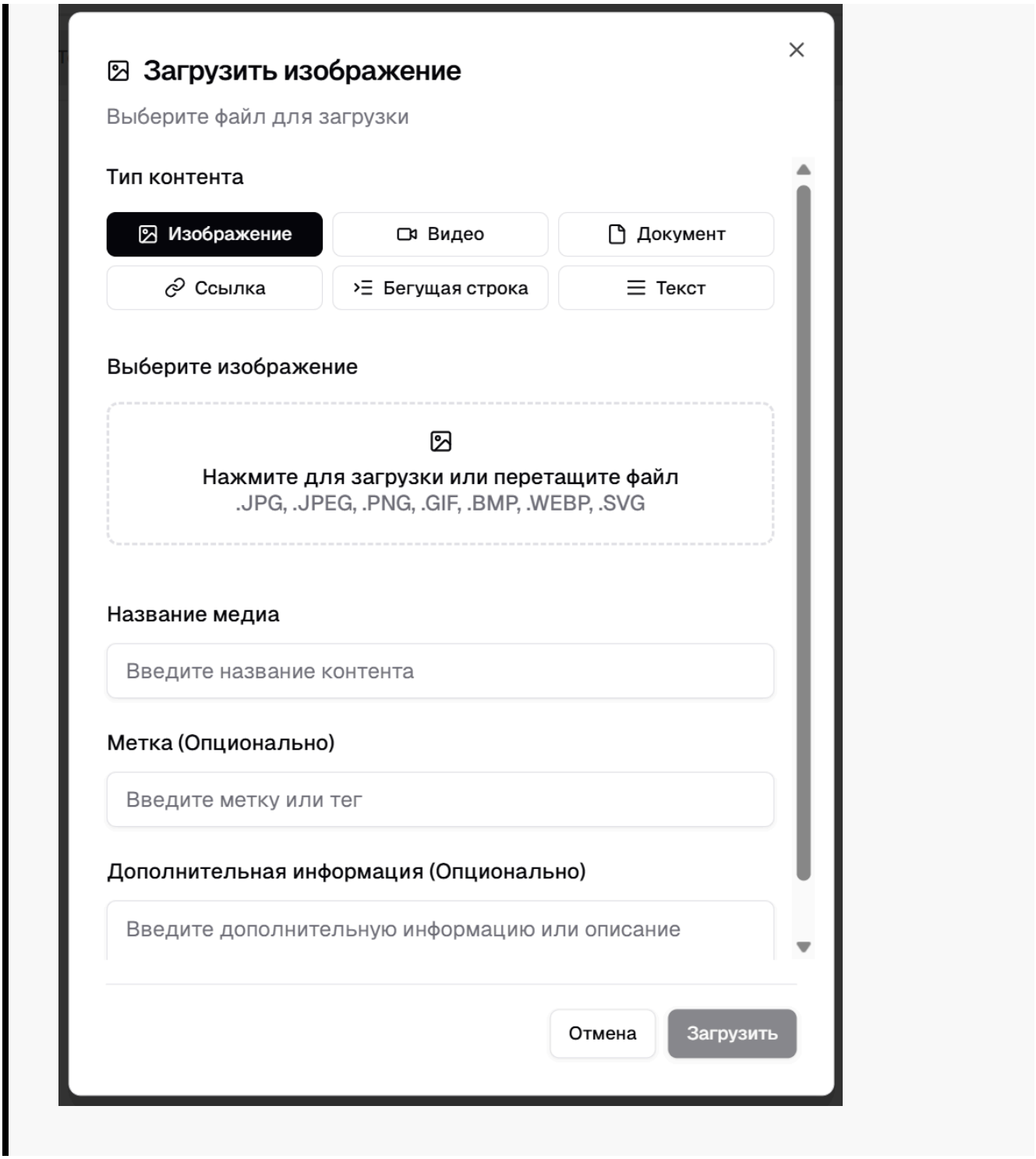
> 📸



9. Загрузка контента

Для загрузки контента на странице "Медиа" нажмите на кнопку "**+ Добавить**". По умолчанию открывается окно добавления изображения:

> 📸



В зависимости от типа добавляемого контента, форма будет содержать разный набор полей. После заполнения обязательных полей и нажатия на кнопку "Загрузить" произойдёт загрузка медиа (в зависимости от типа и размера на это может потребоваться время), после чего форма снова будет доступна для загрузки того же типа медиа.

---

10. Управление устройством

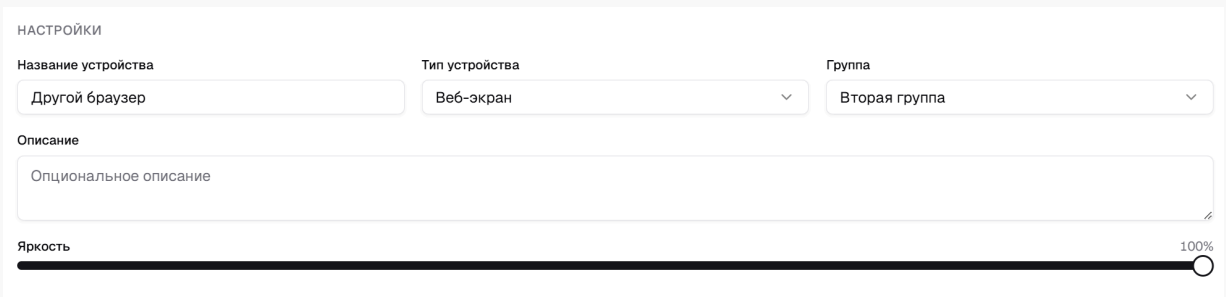
Попасть на страницу управления устройством можно:

- Нажав на строку нужного устройства в таблице на странице «Устройства»
- Через страницу «Редактирование группы», нажав на иконку ⚙️ рядом с устройством

Настройки устройства

- **Название устройства** — понятное название
- **Тип устройства** - веб-экран или exchanger
- **Группа** - можно выбрать группу для привязки устройства или, наоборот, убрать устройство из группы, выбрав в выпадающем меню пункт "Без группы"
- **Описание** — заметки об устройстве
- **Яркость** - позволяет настроить яркость отображения конкретного устройства

> 📸

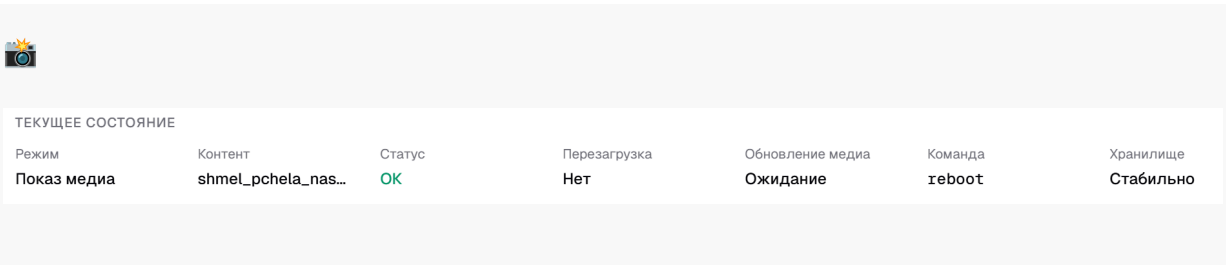


Текущее состояние

В этом разделе отображается информация о текущем состоянии устройства (в меру доступности информации):

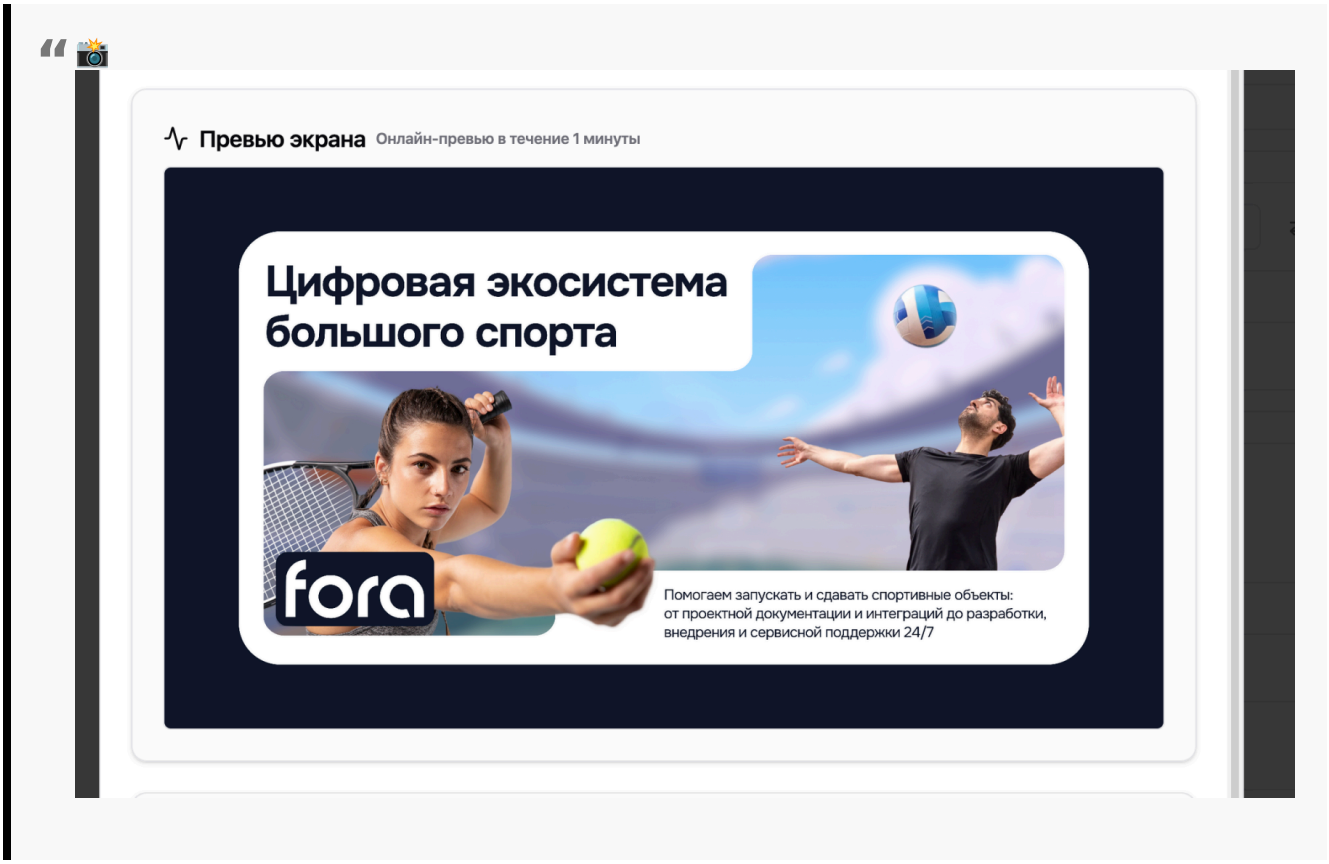
- **Режим** — текущий режим работы
- **Контент** — название отображаемого в данный момент медиа или плейлиста (если что-то воспроизводится)
- **Статус** — OK или ошибка
- **Перезагрузка** — перезагружается ли устройство
- **Обновление медиа** — загружается ли контент
- **Команда** — последняя отправленная команда
- **Хранилище** — состояние хранилища

> 📸



Предпросмотр экрана

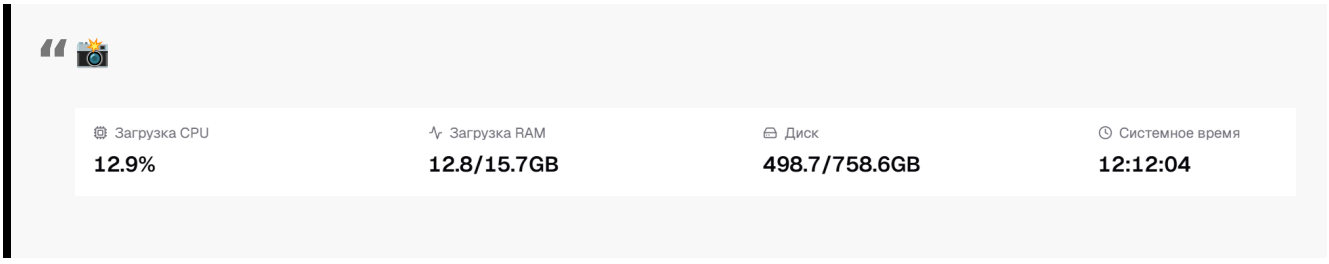
Для устройств типа Exchanger доступен предпросмотр экрана. Система автоматически запрашивает скриншот с устройства. Если устройство онлайн, вы увидите текущее изображение экрана.



Системная информация

Для устройств типа Exchanger доступен мониторинг ресурсов устройства:

- **CPU** — загрузка процессора
- **RAM** — использование оперативной памяти
- **Диск** — использование диска
- **Время** — системное время устройства

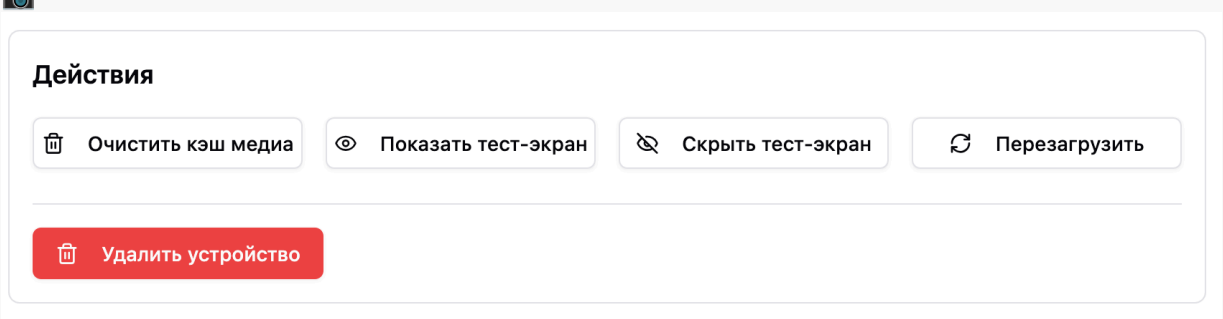


Действия

Доступные команды для устройств типа Exchanger:

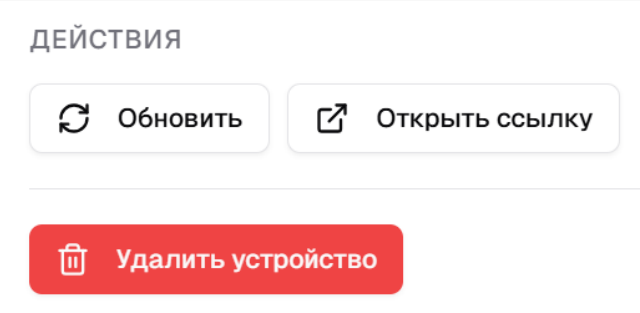
- **Очистить кэш медиа** — удалить все загруженные файлы с устройства
- **Показать тестовый экран** — отобразить тестовую картинку

- **Скрыть тестовый экран** — убрать тестовую картинку
- **Перезагрузить устройство** — перезапустить устройство

> 📸
>
> 
>

Для устройств типа веб-экран доступны команды:

- **Обновить** - перезапустить экран
- **Открыть ссылку** - открывает веб-экран в новой вкладке

> 📸
>
> 
>

Удаление устройства

Кнопка **«Удалить устройство»** расположена под действиями в самом низу страницы. Перед удалением появится окно подтверждения.

---

11. Настройки

На странице настроек доступны:

Тема

Настройки отображения сайта: как в системе, тёмная или светлая тема.

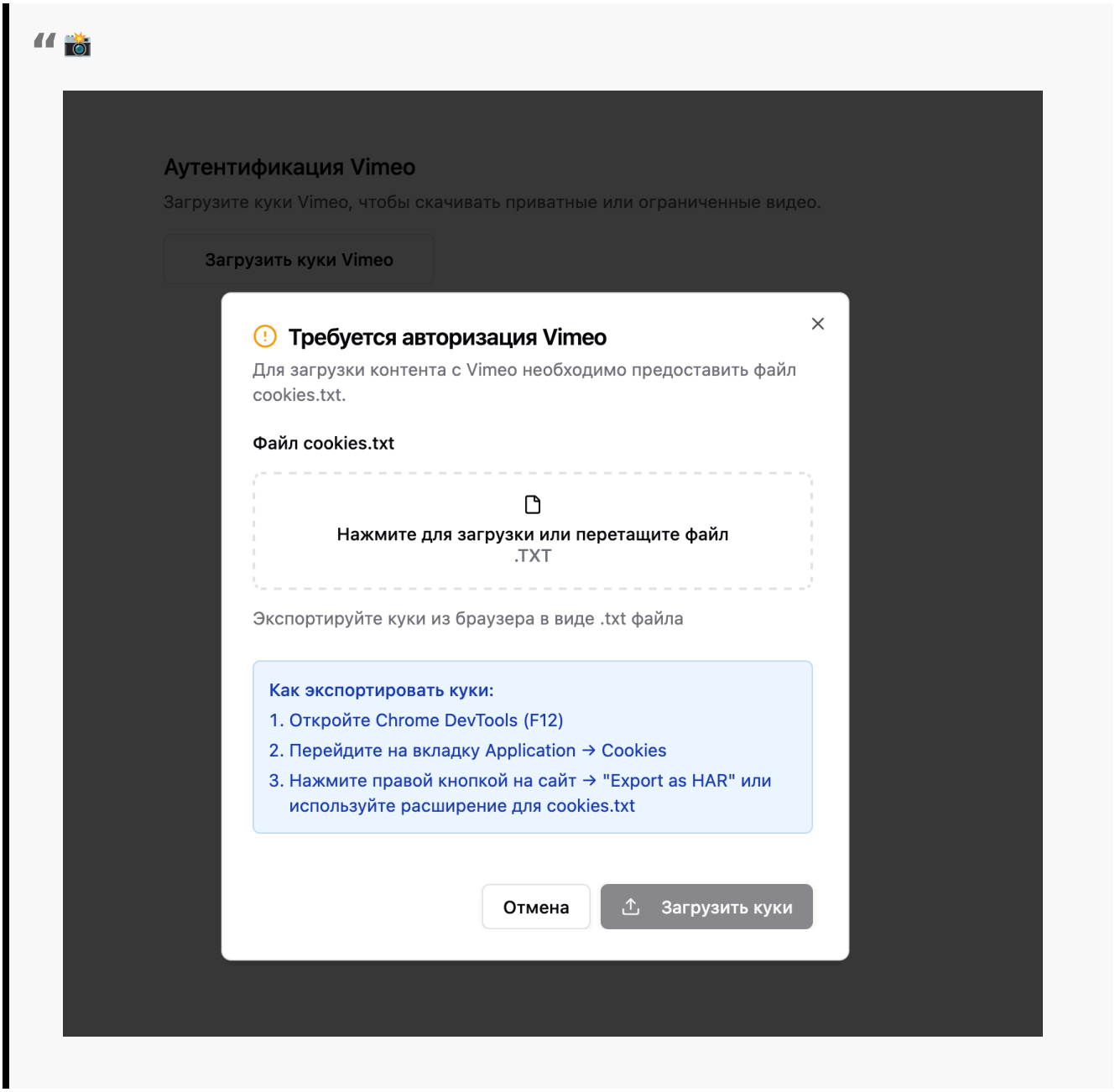
Язык интерфейса

Переключатель языка — можно выбрать английский или русский.

Vimeo Cookies

Если Вам необходимо добавить медиа из источника Vimeo, то для этого необходимо загрузить Cookies.

1. Нажмите **«Загрузить Vimeo Cookies»**
2. В диалоге загрузите файл с cookies



12. Организация (для администраторов)

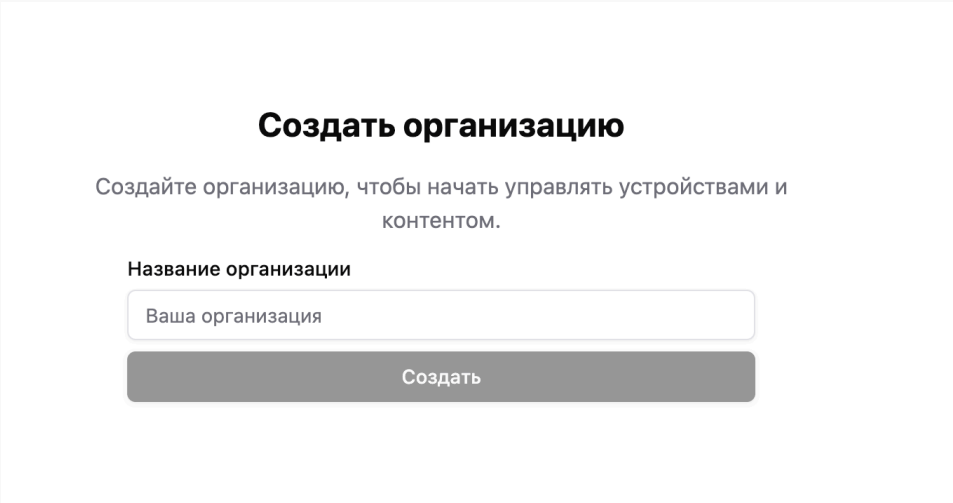
> ⚠️ Этот раздел доступен **только для пользователей с ролью «Администратор»**.

Создание организации

Если организация ещё не создана:

1. Введите название организации
2. Нажмите **«Создать организацию»**

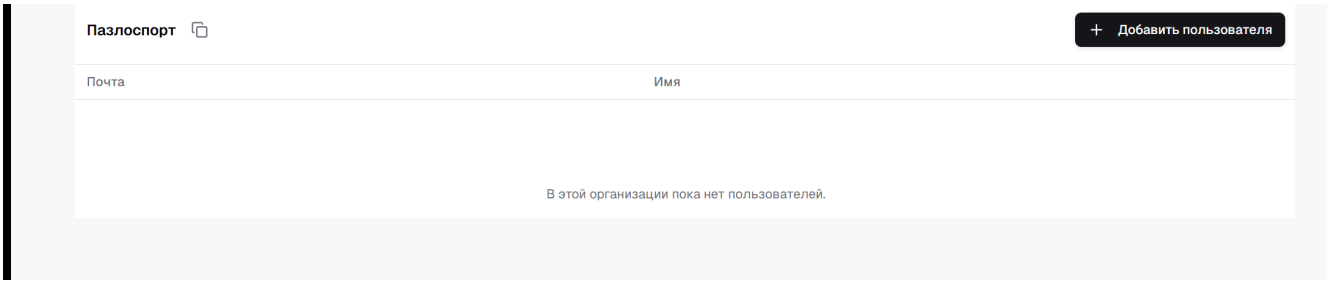
> 📸



Управление организацией

После создания на странице вверху отображается название организации и иконка , позволяющая скопировать ID организации. Ниже располагается список добавленных сотрудников или пустой список.

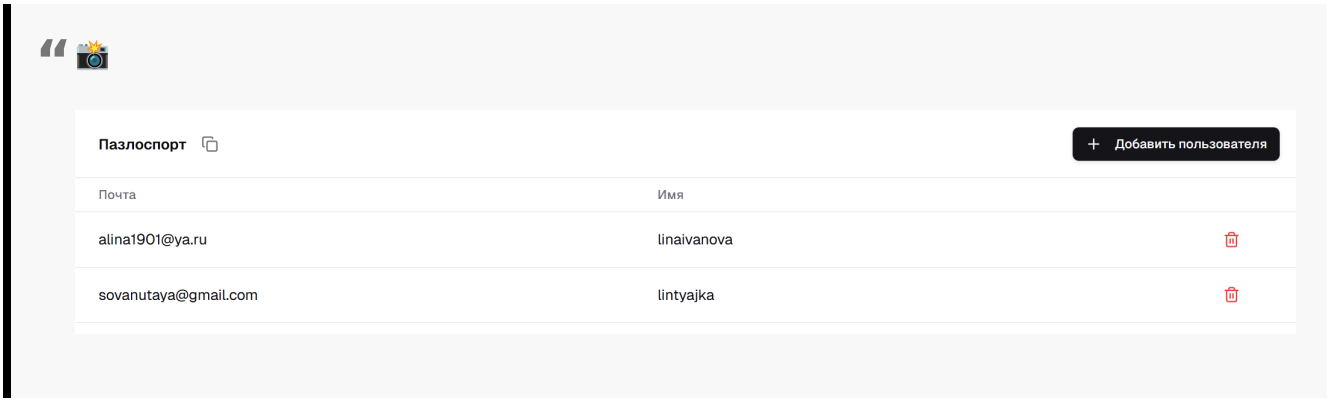
> 📸



Управление пользователями

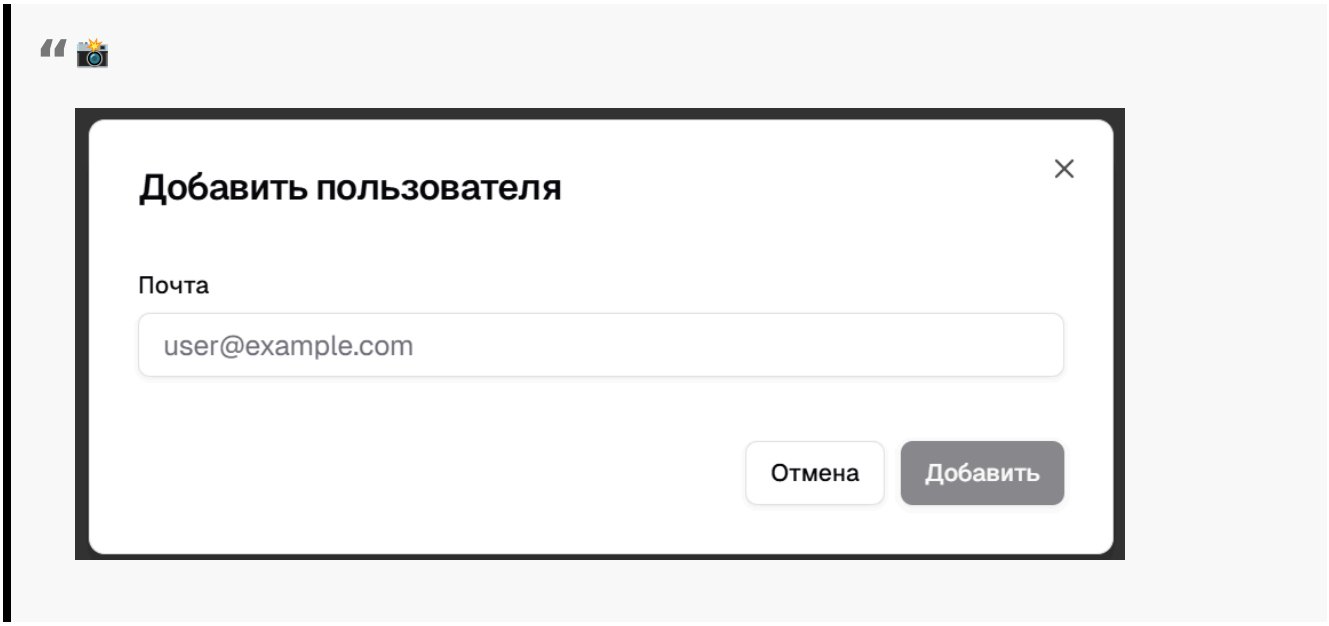
Таблица пользователей организации содержит:

- **Email** пользователя
- **Имя** пользователя
- Кнопка 🗑 **Удалить** — убрать пользователя из организации



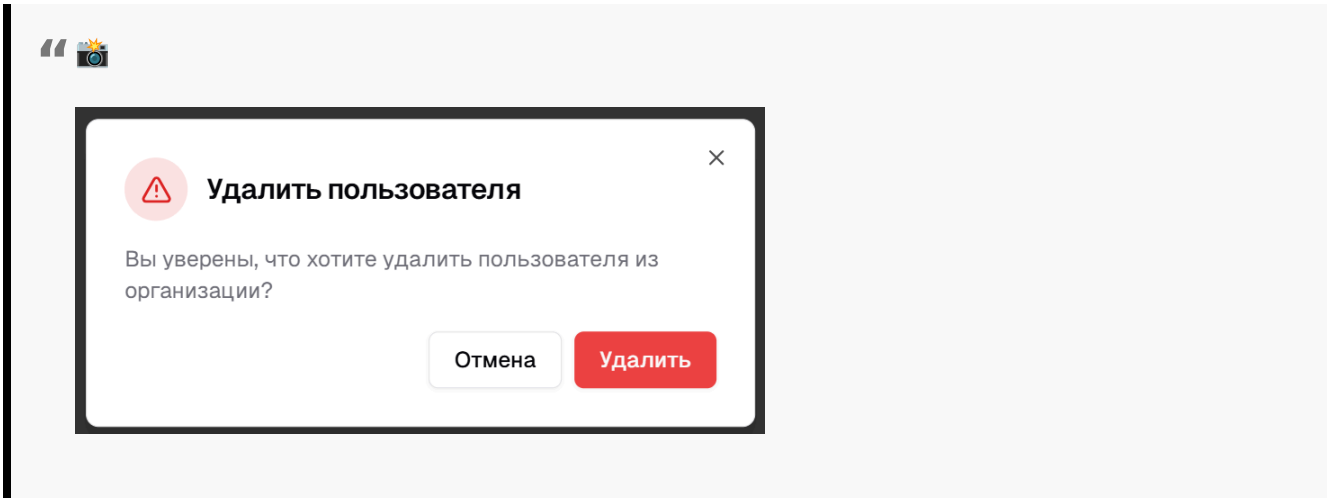
Добавление пользователя

1. Нажмите **«Добавить пользователя»**
2. Введите **Email** пользователя
3. Нажмите **«Добавить»**



Удаление пользователя

1. Нажмите иконку 🗑 в строке пользователя
2. Подтвердите удаление в диалоговом окне



Типичные сценарии использования

Сценарий 1: Первоначальная настройка

```
1. Войдите в систему
2. Создайте организацию (если вы администратор)
3. Дождитесь появления устройств в списке
4. Создайте группу для устройств
5. Назначьте устройства в группу
6. Загрузите медиафайлы
7. Создайте плейлист и добавьте в него медиа
8. На странице управления группой выберите режим и контент
```

Сценарий 2: Обновление контента

```
1. Перейдите в «Медиа» → загрузите новые файлы
2. Перейдите в «Плейлисты» → отредактируйте плейлист
3. На странице управления группой:
   - Если режим «Расписание» — обновите расписание
   - Если режим «Показ медиа» — выберите новый контент
```

Сценарий 3: Настройка расписания

1. Перейдите на страницу «Устройства»
2. На карточке группы нажмите «Расписание»
3. Добавьте сцены с указанием времени начала и окончания
4. Перейдите в «Управление» группой и выберите режим «Расписание»