Настройка камер в приложении

Создание камер

Для добавления камеры потребуется:

- Создать поток на медиасервере
- Создать камеру в мультисервисной платформе
- Связать поток с камерой

1. Создание потока на медиасервере

Для начала необходимо создать поток на медиасервере, если он не был создан ранее.

Для этого на медиасервере указываем имя потока у нужной камеры.

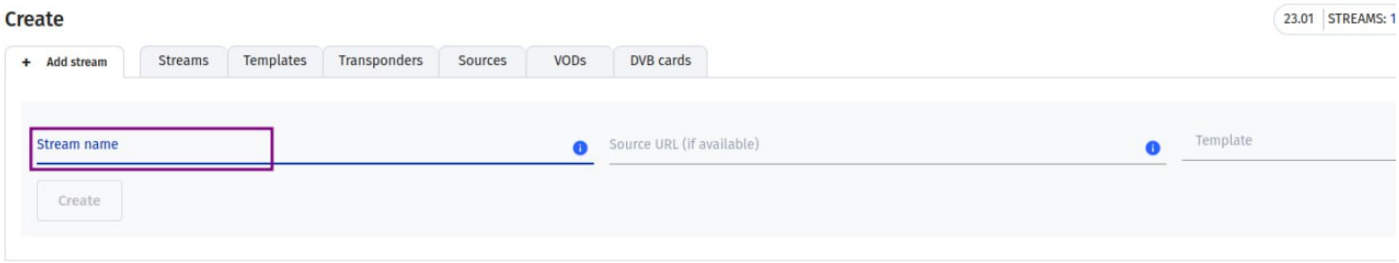


Рисунок 1 — Создание потока на видеосервере.

> Имя потока не должно содержать пробелы (К примеру: NameStream, Name_stream)

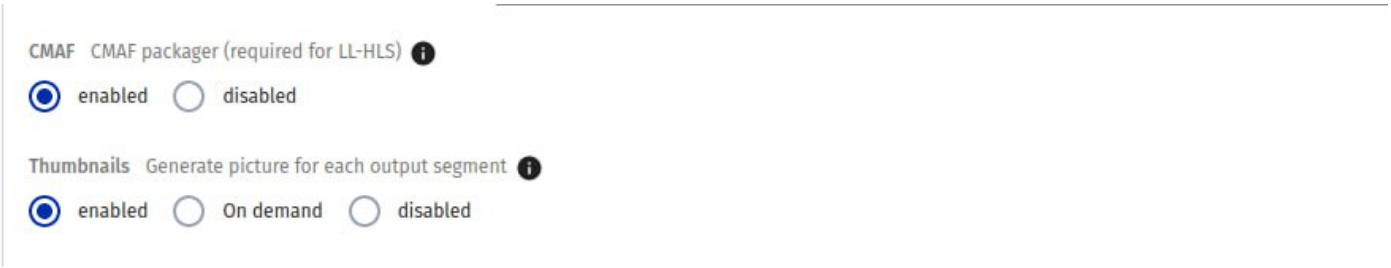


Рисунок 2 — Конфигурация потока на видеосервере.

2. Создание камеры в мультисервисной платформе

Для создания камеры нужно перейти в раздел «Камеры». Он находится в левом вертикальном меню.

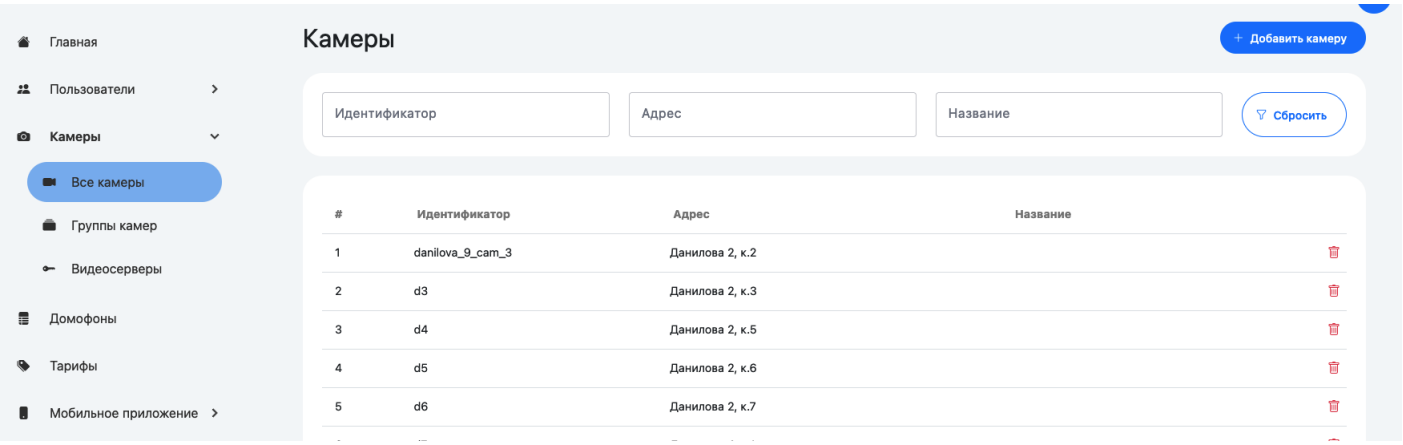


Рисунок 3 — Раздел "Камеры" в мультисервисной платформе.

Вы попадаете на экран со списком камер. В вернем правом углу будет синяя кнопка «Добавить камеру». Нажмите на нее.

3. Привязка потока с камеры

После нажатия откроется форма для добавления камеры.

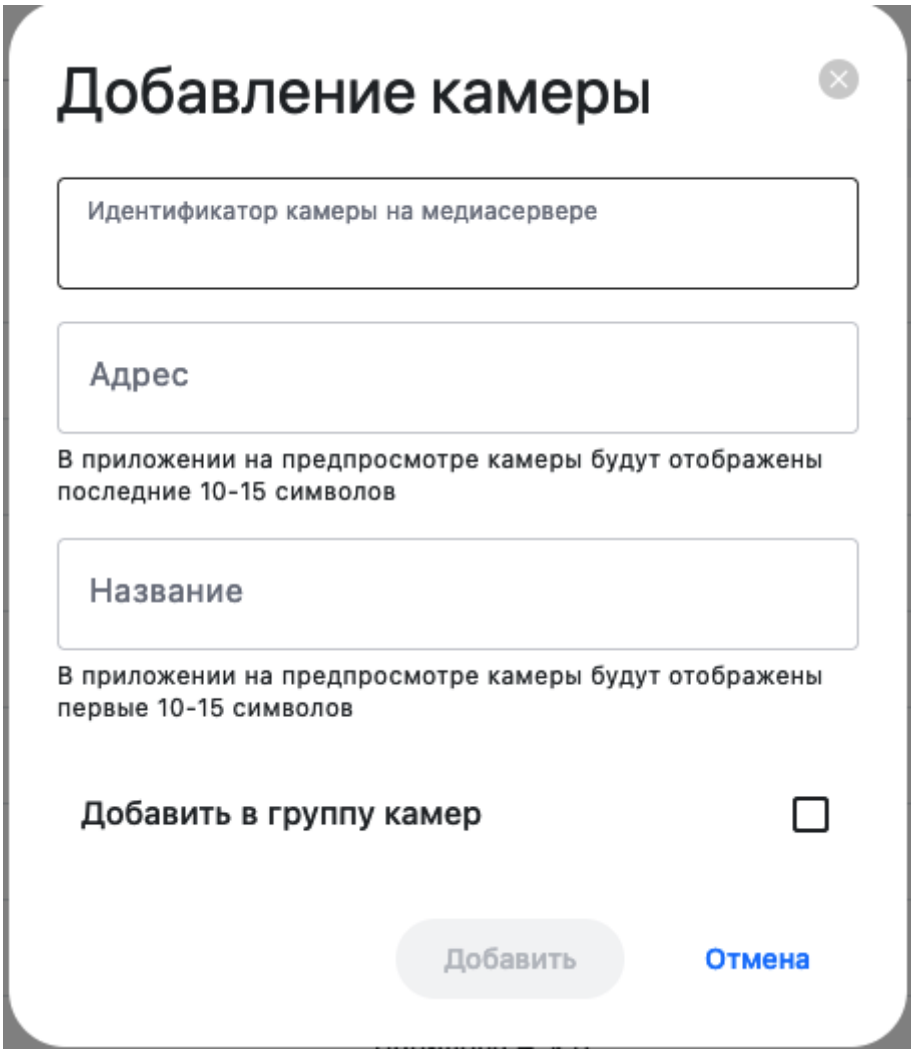


Рисунок 4 — Форма привязки потока к камере.

В поле «**Идентификатор камеры на медиасервере**» необходимо указать название потока с медиасервера.

> В предыдущем пункте мы назвали поток Test_stream в медиасервере. Для связки указываем то же название в «Наименовании» камеры.

В поле «**Название**» укажите, как будет называться камера в мобильном приложении.

> В наименовании для мобильного приложения можно указать адрес или название объекта на камере (ТЦ, площадь, парк).

> Так как название будет отображается на экране мобильного приложения, не стоит его делать слишком большим, иначе оно не поместится полностью.

После добавления камера будет отображается в общем списке.

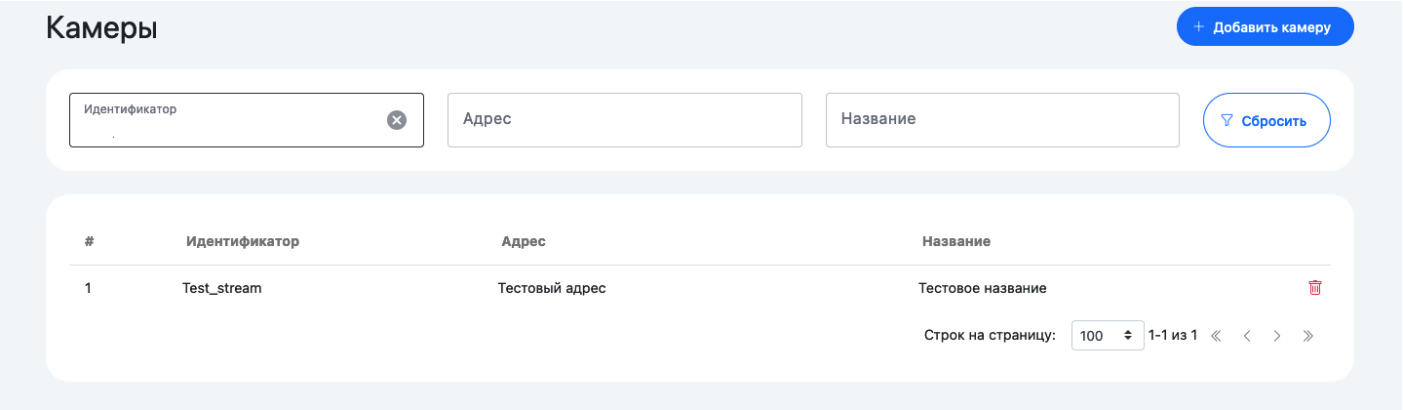


Рисунок 5 — Отображение камеры в общем списке.

Удаление камеры

Удалить камеру можно в общем списке камер.

Для этого нажмите на красную иконку корзины возле выбранной камеры.

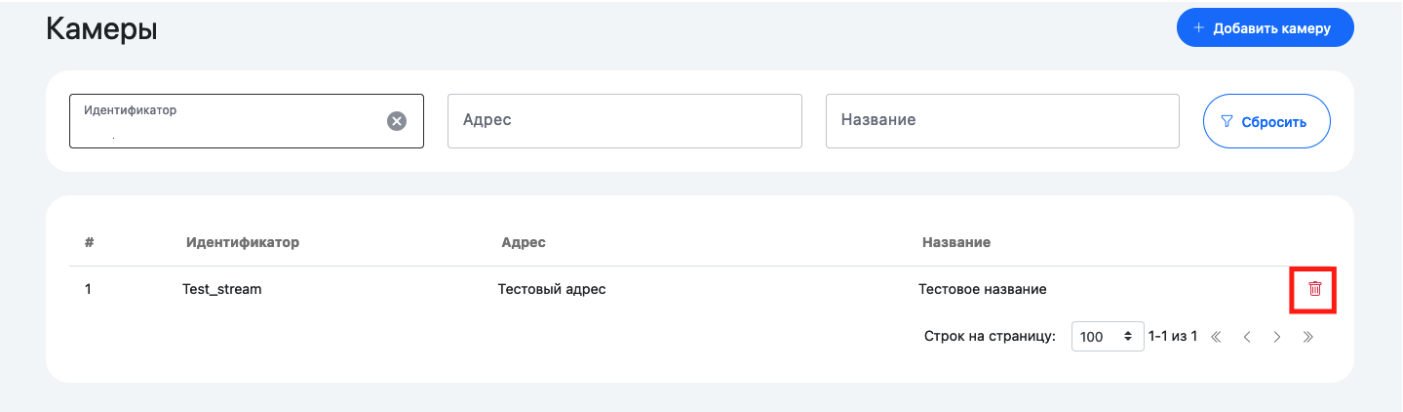


Рисунок 6 — Удаление камеры.

Редактирование камеры

Информацию о камере можно отредактировать. Для этого необходимо перейти на страницу камеры, нажав на нее в списке.

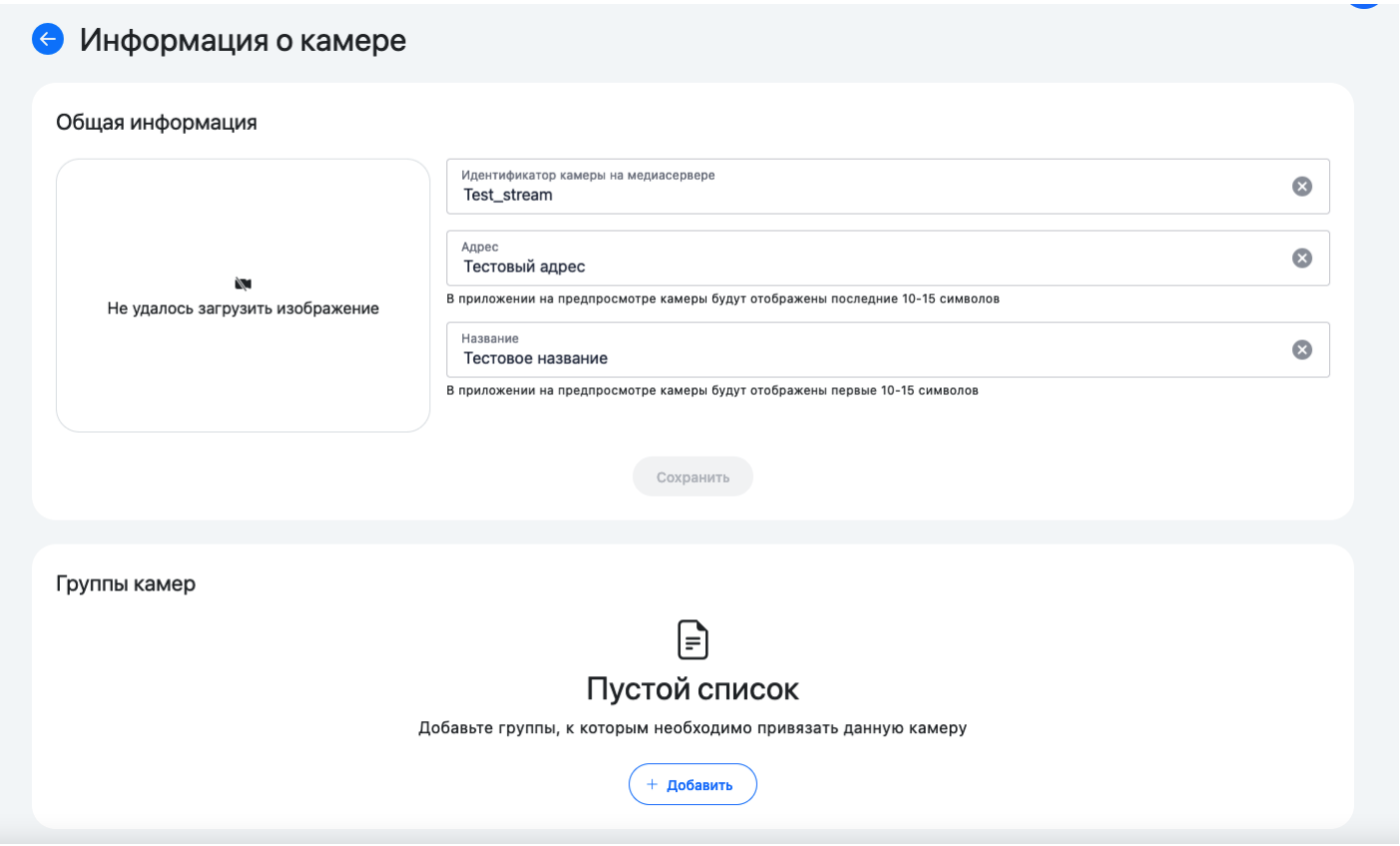


Рисунок 7 - Страница камеры

Можно в соответствующих полях изменить идентификатор камеры, название или адрес. Изменения подтверждаются нажатием кнопки «Сохранить».

Для возврата в общий список камер необходимо нажать кнопку «Назад».

Создание групп камер

> Чтобы камеру можно было увидеть в мобильном приложении, она обязательно должна быть добавлена в какую-либо группу камер.

Для создания группы камер потребуется:

- Создать камеры в мультисервисной платформе
- Создать группу камер
- Добавить к группе камеры

Существует 5 типов групп камер:

1. **Публичная группа.** Камеры из этой группы доступны всем пользователям. Может существовать только одна публичная группа.

2. **Общедомовая группа.** Камеры из этой группы доступны всем пользователям, проживающим в данном доме. Для каждого дома может существоваь только одна общедомовая группа.
3. **Подъездная группа.** Камеры из этой группы доступны всем пользователям, проживающим в данном подъезде. Для каждого подъезда может существовать только одна подъездная группа.
4. **Приватная группа.** Камеры из этой группы доступны только пользователю, для которого создавалась группа. Для каждого пользователя может существовать только одна приватная группа.
5. **Группа потоков.** Это группы камер из предыдущей версии платформы. Могут настраиваться для любых пользователей и любых групп пользователей. Можно использовать для предоставления доступа к камерам в дополнение к предыдущим типам групп.

> Для корректной работы групп камер адреса пользователей должны быть синхронизированы с CRM и должны быть загружены подъезды. Для этого перейдите в "Планировщик заданий" (в разделе "Пользователи") и запустите задание на загрузку данных пользователей из CRM, а затем — на загрузку подъездов из CRM.

1. Создание камеры в мультисервисной платформе

Посмотреть инструкцию по созданию камер в мультисервисной платформе можно выше.

2. Создание группы камер

Для создания группы камер нужно перейти в раздел «Группы камер». Он находится в левом вертикальном меню, переходим на него. Открывается список групп камер.

Над таблицей со списком групп камер есть поля, предназначеные для фильтрации.

> Если в поля «Название» или «Название в приложении» начать вводить название группы, то таблица будет показывать только те группы, название которых включает введенный вами текст.

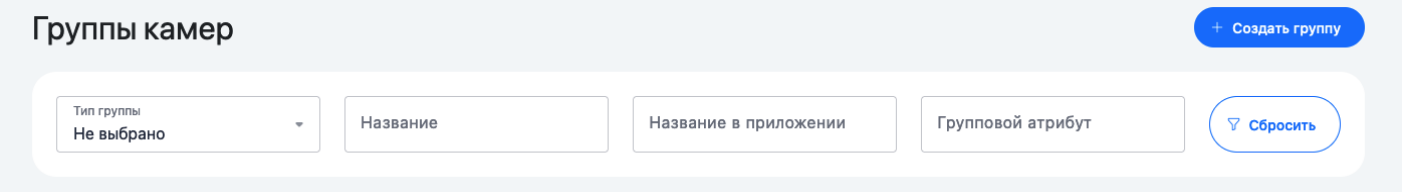


Рисунок 8 — Группы камер.

Для создания группы нужно нажать на синюю кнопку «Создать группу» в верхнем правом углу.

Откроется окно с формой для ввода данных для создаваемой группы. В зависимости от типа группы эти данные могут отличаться.

Для каждого типа группы будет предложено заполнить два поля — "Название группы" и "Название в приложении". Название группы является обязательным. Название в приложении можно не указывать, в этом случае в приложении будет отображаться название группы. Если заполнить поле "Название в приложении", то в мобильном приложении будет отображаться именно оно.

> **Групповой атрибут** — это метка, которая создается автоматически для некоторых типов групп. Может использоваться для фильтрации.

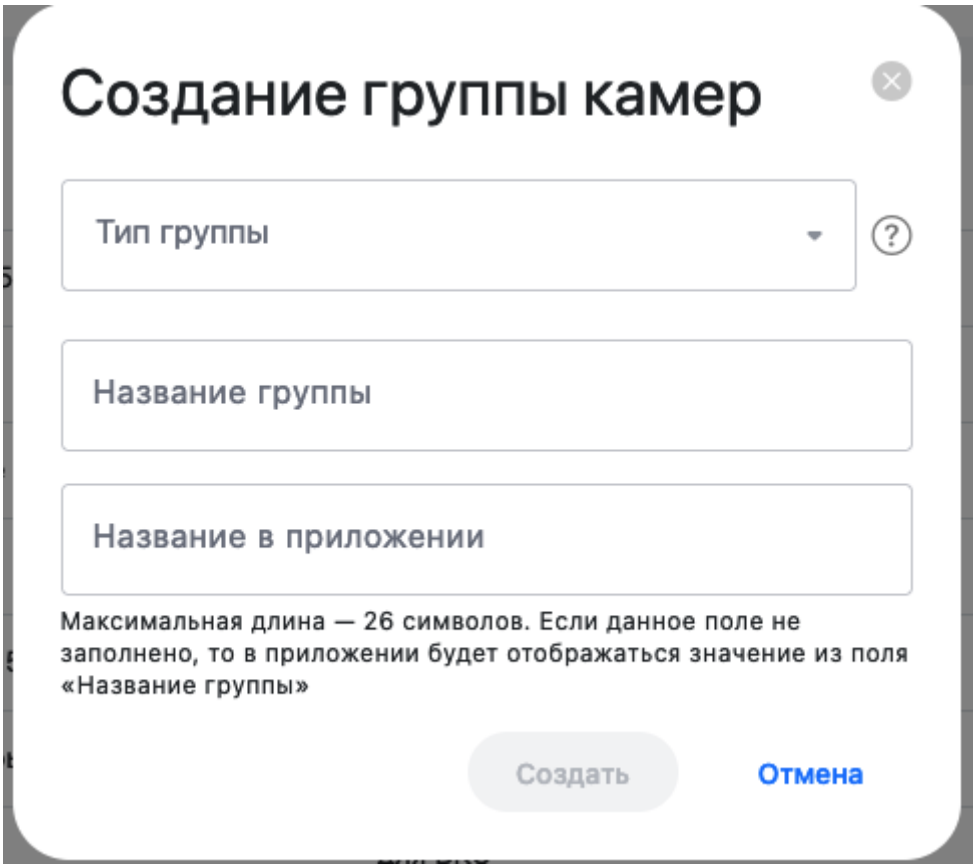


Рисунок 8 — Создание группы камер.

2.1 Создание публичной группы

При создании публичной группы необходимо в выдающем списке выбрать тип группы "Публичная". В этом случае будет предложено название группы в приложении "Общедоступные камеры". При желании это название можно изменить. Также необходимо заполнить поле "Название группы". После этого кнопка "Создать" станет активной.

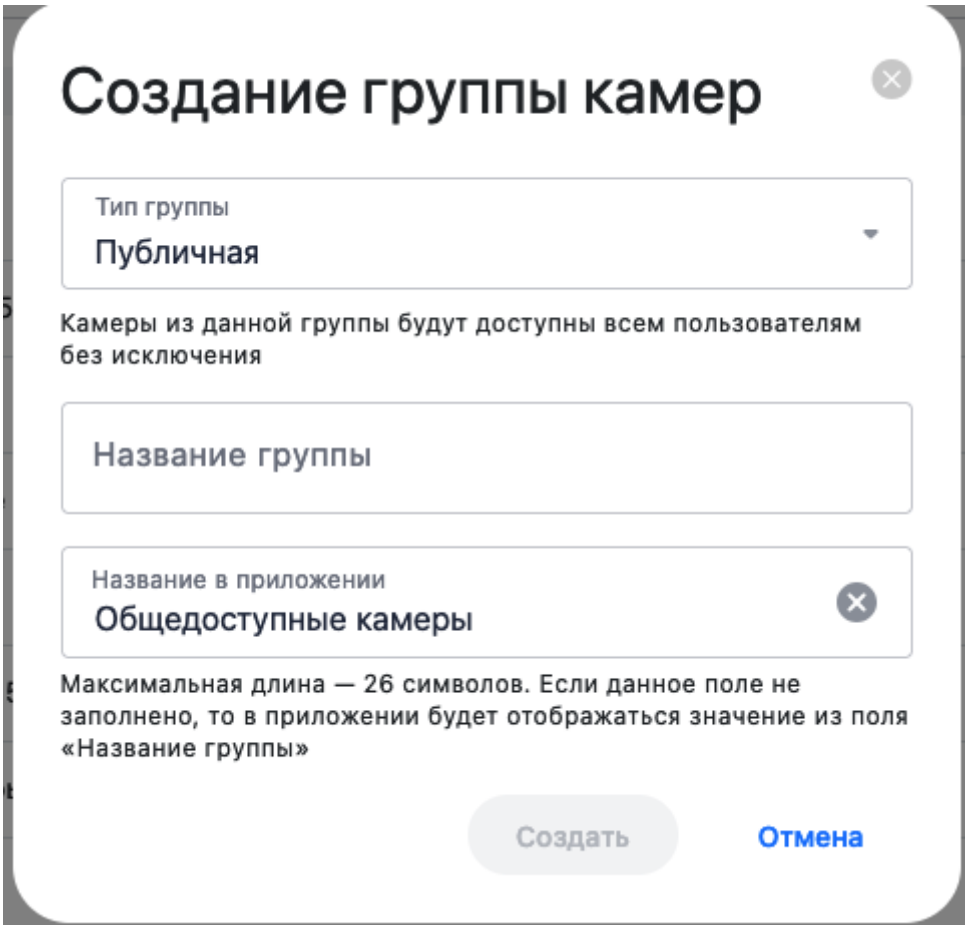


Рисунок 9 - Создание публичной группы камер

2.2 Создание общедомовой группы камер

При создании общедомовой группы необходимо указать тип группы "Общедомовая". В этом случае появляется дополнительное поле, в котором из выпадающего списка нужно выбрать адрес дома.

После выбора адреса поле "Название группы" будет заполнено автоматически предложенным названием, совпадающим с адресом дома. При желании можно изменить это название. На этом этапе кнопка "Создать" уже является активной, и можно завершить создание группы. Также можно заполнить поле "Название в приложении".

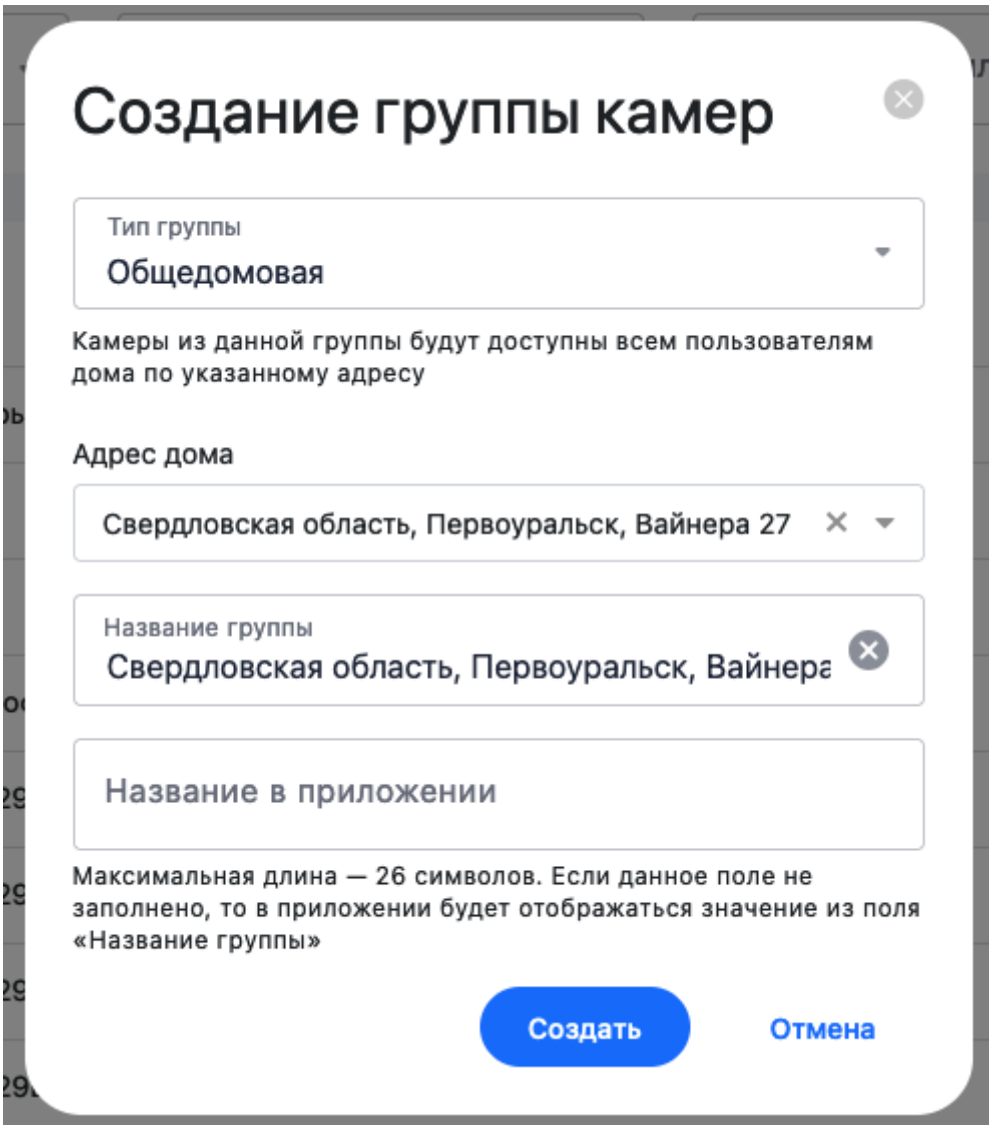


Рисунок 10 - Создание общедомовой группы камер

2.3 Создание подъездной группы камер

При создании подъездной группы необходимо указать тип группы "Подъездная". В этом случае сначала появляется одно дополнительное поле, в котором из выпадающего списка нужно выбрать адрес дома, затем второе поле, в котором нужно выбрать подъезд.

После выбора адреса поле "Название группы" будет заполнено автоматически предложенным названием, совпадающим с адресом дома и номером подъезда. При желании можно изменить это название. На этом этапе кнопка "Создать" уже является активной, и можно завершить создание группы. Также можно заполнить поле "Название в приложении".

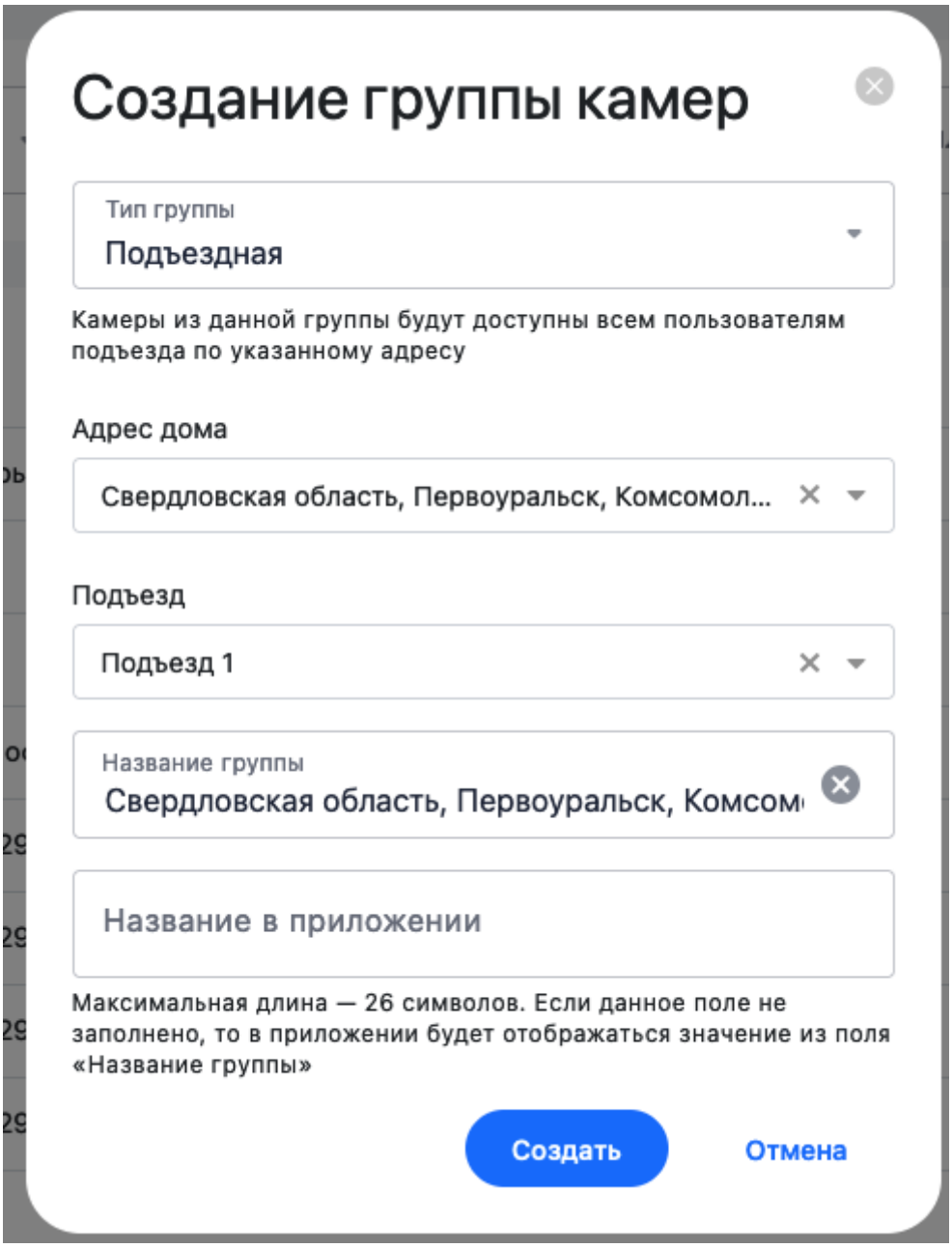


Рисунок 11 - Создание подъездной группы камер

2.4 Создание приватной группы камер

При создании приватной группы необходимо в выдающем списке выбрать тип группы "Приватная". В этом случае будет предложено название группы в приложении "Личные камеры". При желании это название можно изменить. Также необходимо заполнить поле "Название группы".

Кроме того, появится дополнительное поле, в котором нужно из списка выбрать пользователя. Пользователь по умолчанию ищется по логину, но можно с помощью соответствующего переключателя найти пользователя по комментариям.

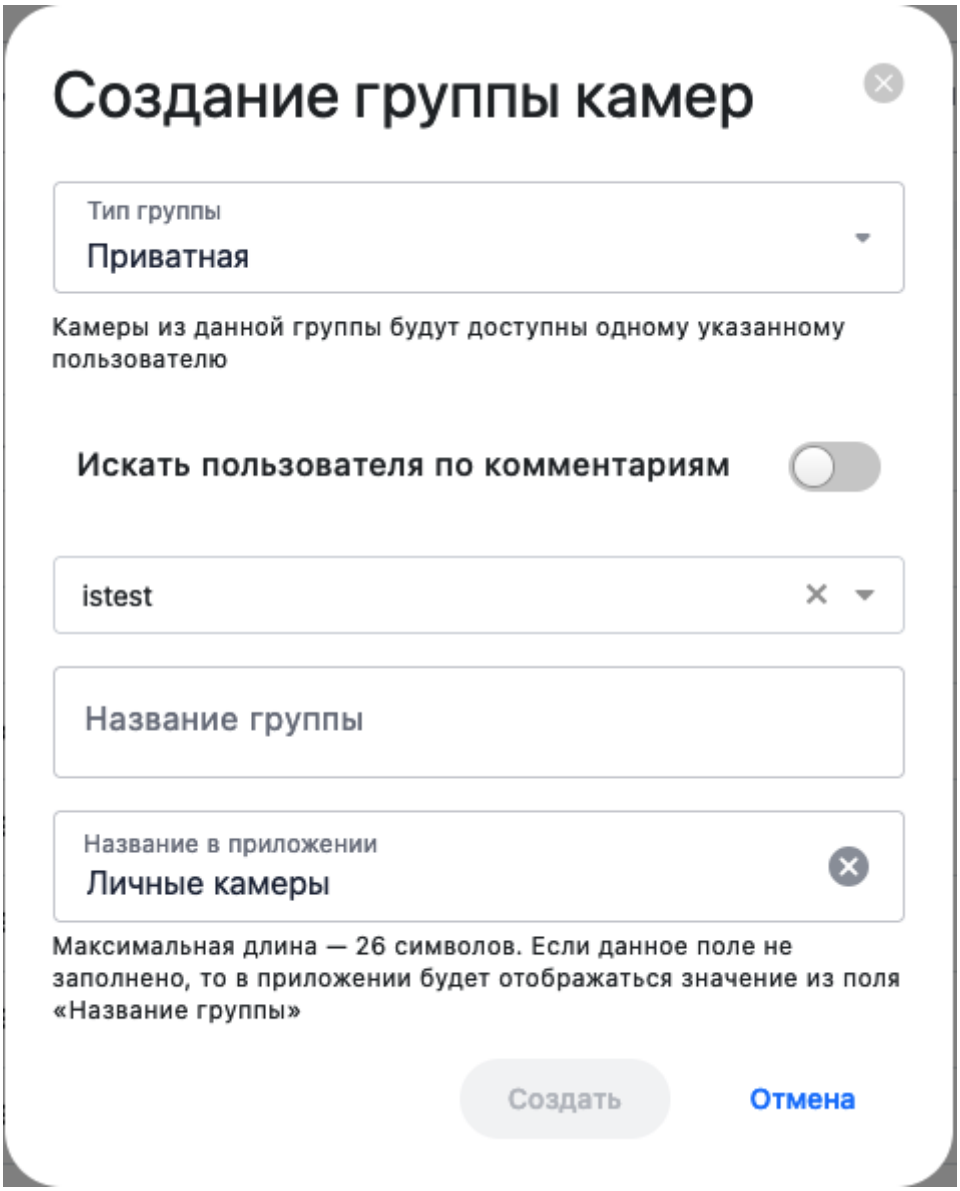


Рисунок 12 - Создание приватной группы камер

2.5 Создание группы потоков

Для создания обычной группы (группы потоков) необходимо указать тип группы "Группа потоков" и заполнить предложенные поля "Название группы" и "Название в приложении"

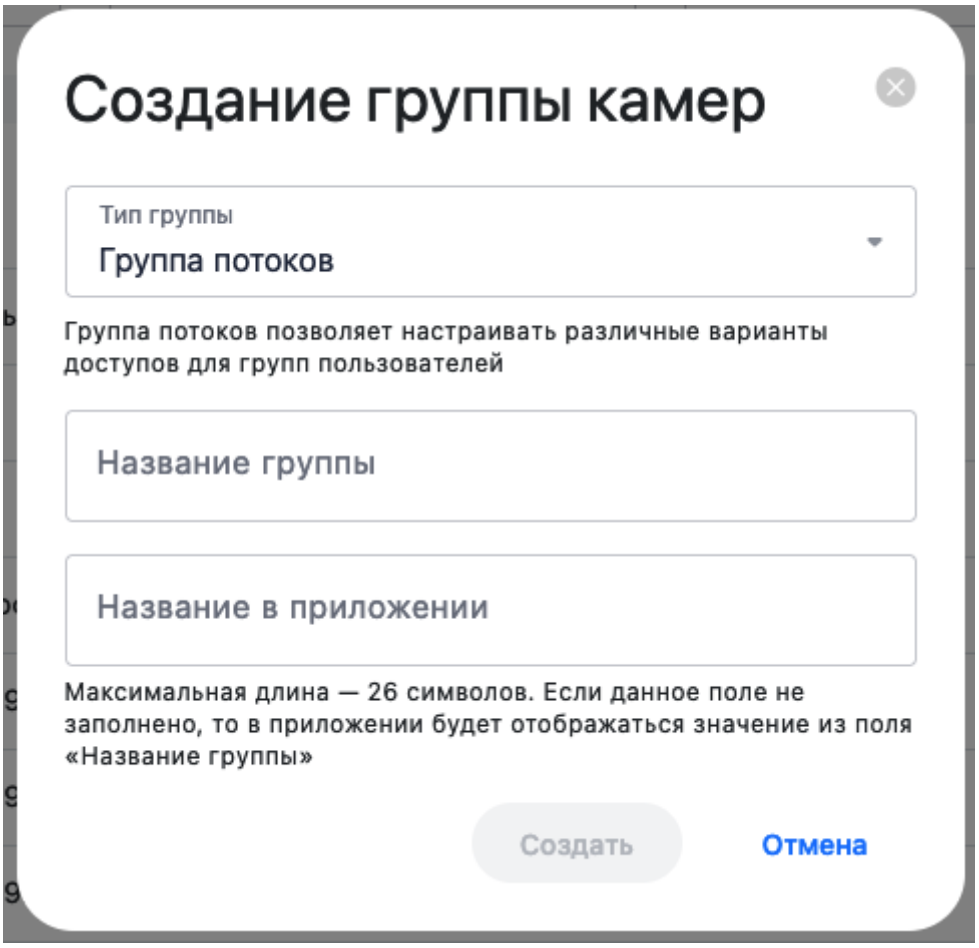


Рисунок 13 - Создание группы потоков

После того, как все поля заполнены, нажимаем кнопку «Создать» и находим созданную группу в списке. Щелчком открываем новую группу.

3. Добавление камер к группе

> К группе камер можно добавлять не только отдельные камеры, но и другие группы камер.

Добавление осуществляется в разделе «**Содержимое группы»**. Для добавления нужно нажать на кнопку «Добавить» на одной из вкладок.

Вкладки:

- **Камеры** — для добавления отдельных камер.
- **Группы камер** — для добавления уже созданных групп.

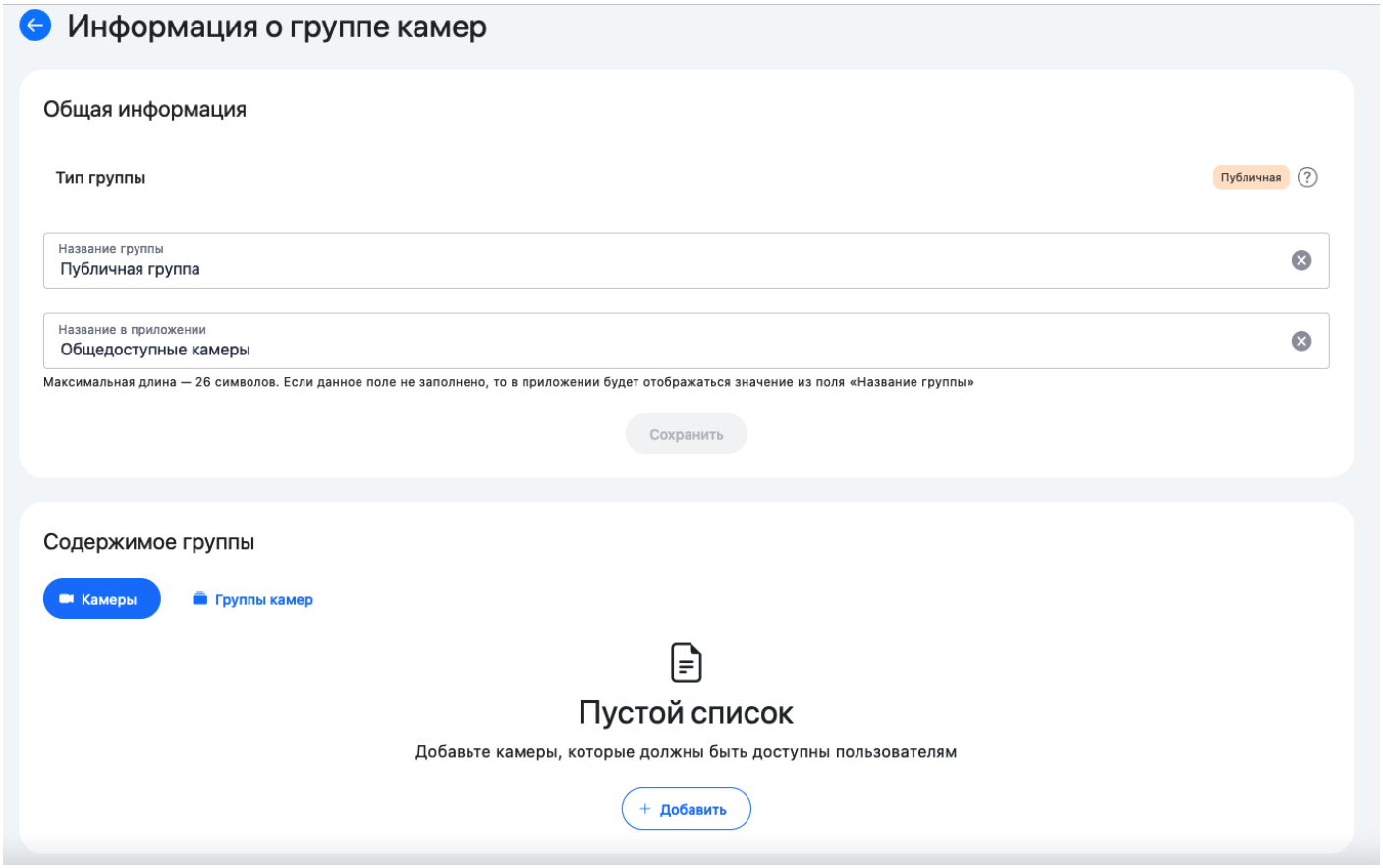


Рисунок 14 — Общий вид группы публичных камер.

После нажатия на кнопку откроется окно со списком камер. Для добавления камеры к группе необходимо выбрать ее в списке.

- Для этого нужно поставить галочку в столбце «**Выбрано**».
- При выборе камеры она автоматически добавляется в группу.
- Чтобы удалить камеру из группы, нужно убрать галочку.

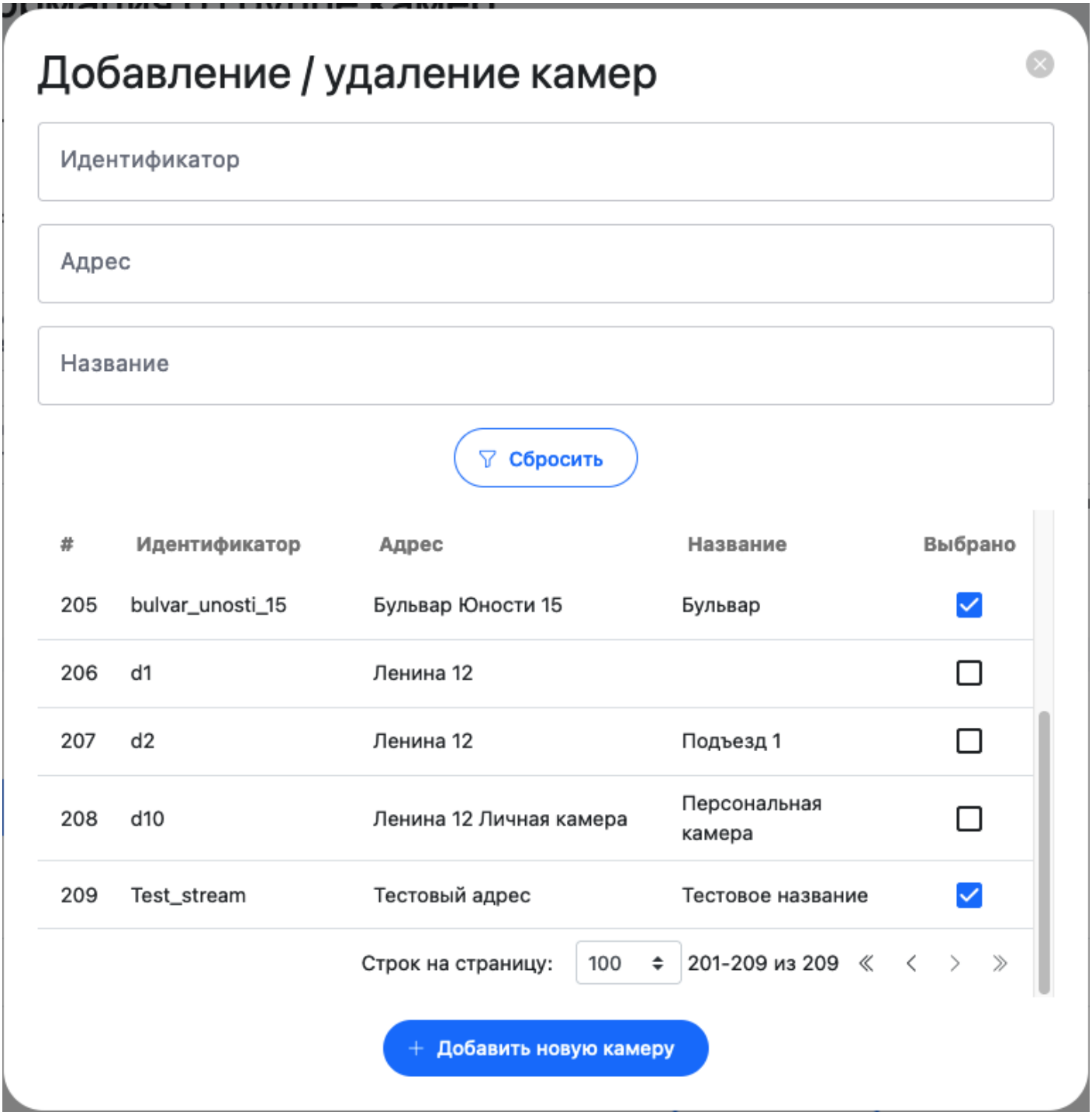


Рисунок 15 — Добавление/Удаление камер.

Добавить новую камеру можно также и из окна группы. Для этого необходимо нажать на кнопку "Добавить новую камеру". Процесс добавления камеры такой же, как и по инструкции выше. Разница лишь в том, что при добавлении камеры через группу она автоматически будет добавлена в эту группу тоже.

Также через группу камер можно дать доступ группе пользователей. Такое окно есть в группах камер, которые не являются публичными, справа внизу. Через кнопку "Добавить" можно выбрать группу пользователей, которым также нужно дать доступ к этой группе. Добавление групп пользователей происходит так же, как и добавление камер в группу.

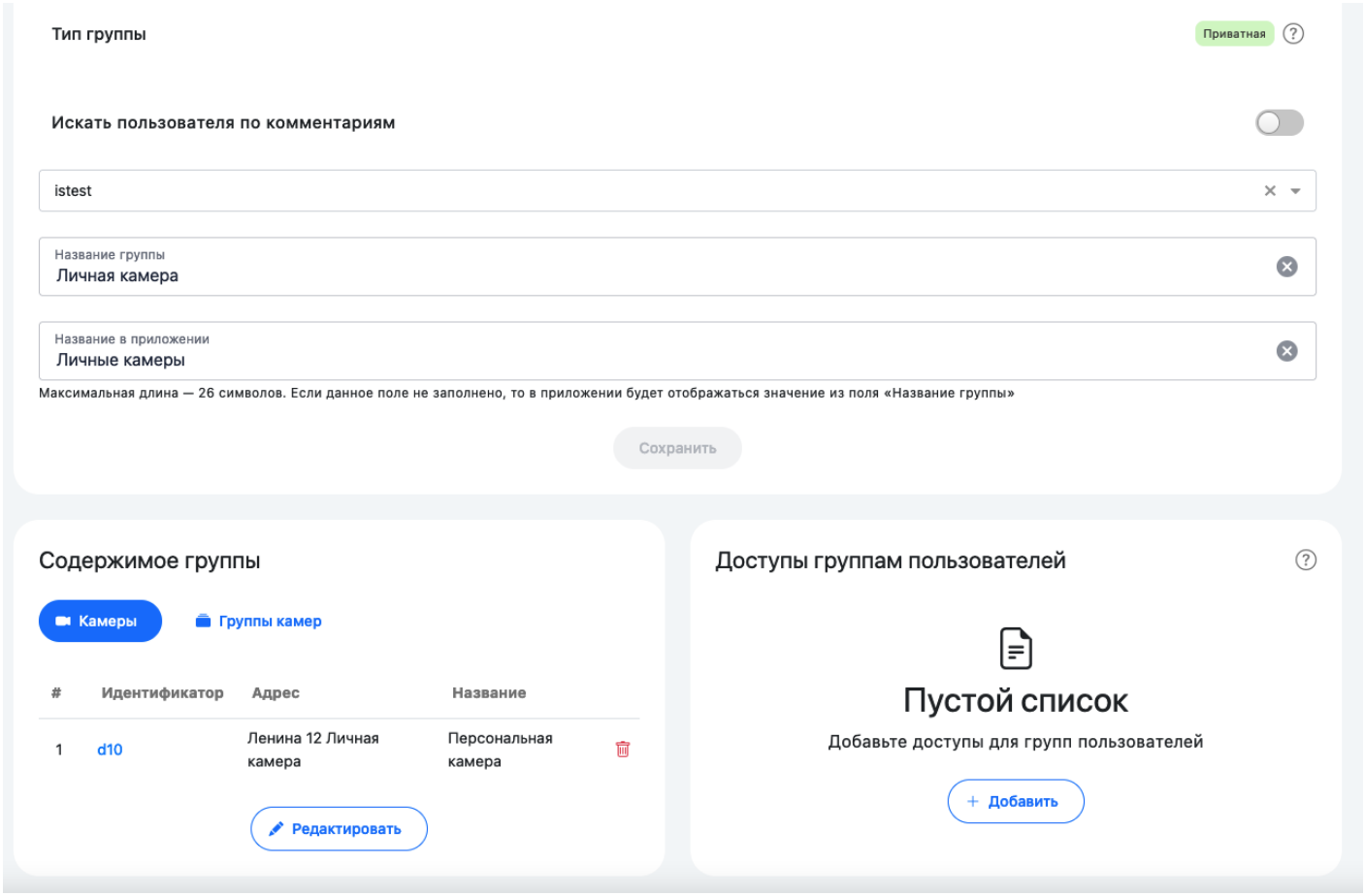


Рисунок 16 - Общий вид группы не публичных камер

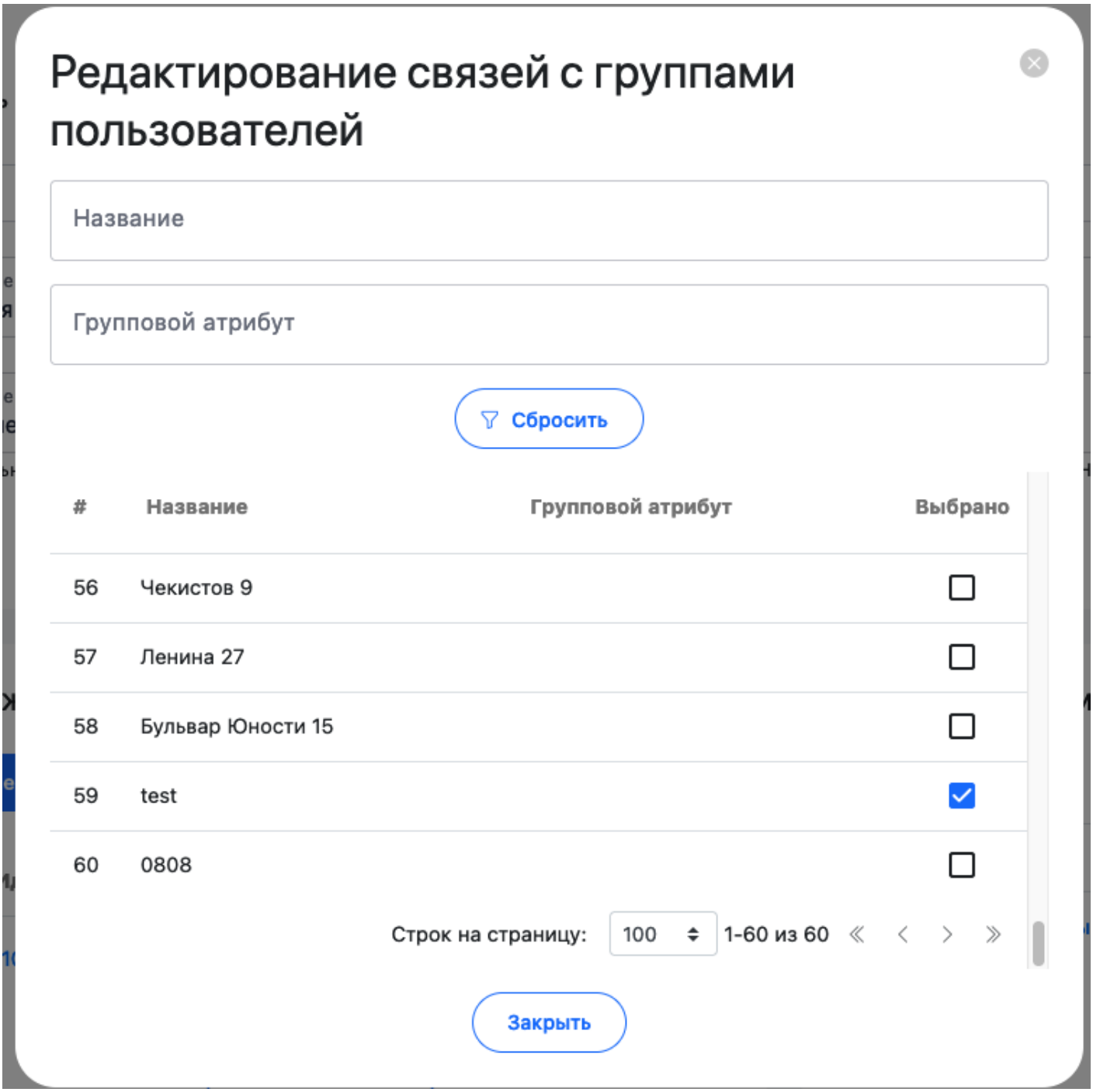


Рисунок 17 - Добавление группы пользователей к группе камер

Добавить камеру в группу можно и через страницу камеры. Для этого нужно перейти на страницу камеры (можно сразу после добавления камеры) и в нижней части страницы нажать на кнопку "Добавить".

Информация о камере

Общая информация

Не удалось загрузить изображение

Идентификатор камеры на медиасервере
Test_stream

Адрес
Тестовый адрес

В приложении на предпросмотре камеры будут отображены последние 10-15 символов

Название
Тестовое название

В приложении на предпросмотре камеры будут отображены первые 10-15 символов

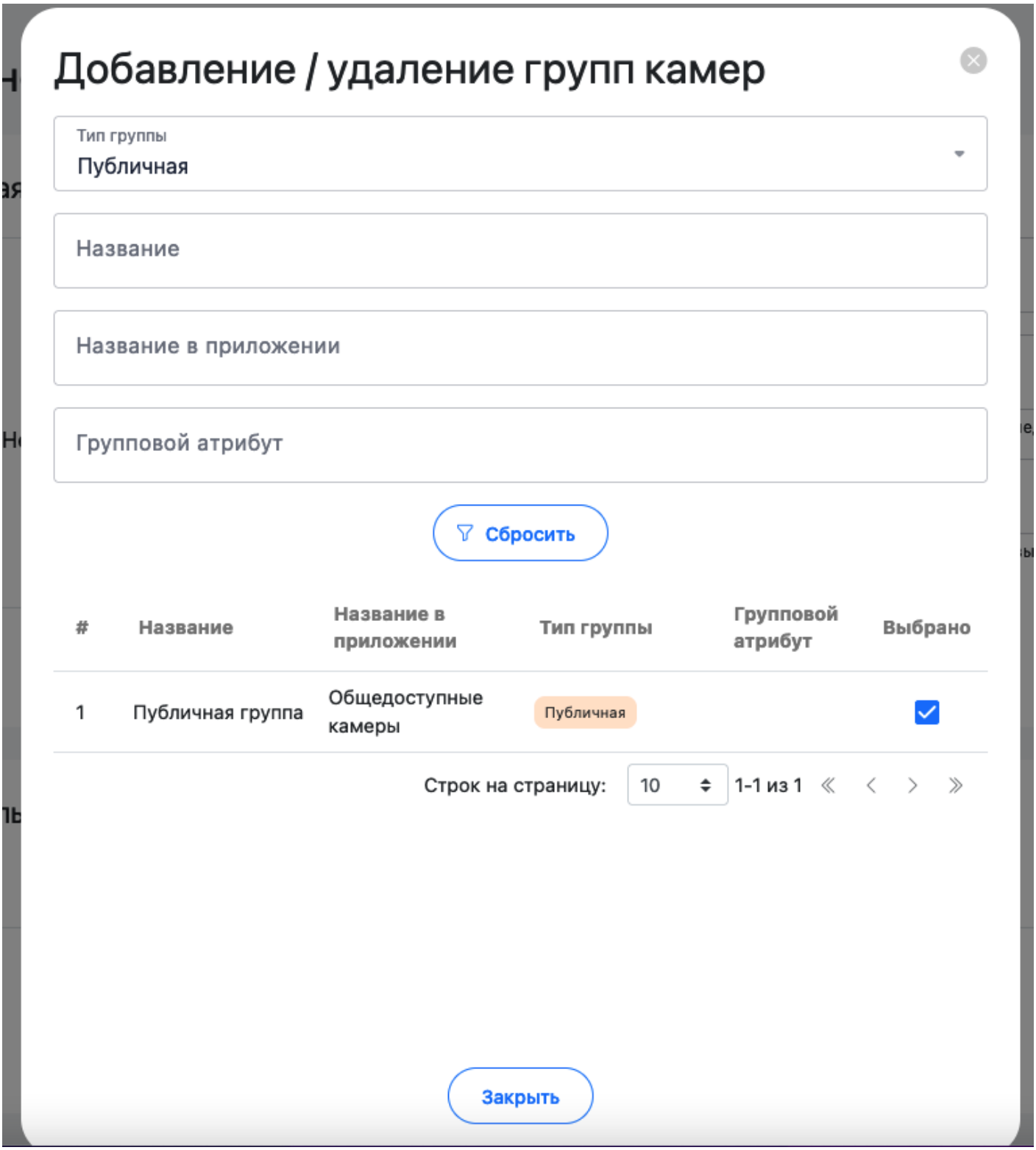
Сохранить

Группы камер

Пустой список

Добавьте группы, к которым необходимо привязать данную камеру

+ Добавить



Рисунки 18 и 19 - Добавление камеры в группу через страницу камеры

Версия #9
Ильина Ольга создал 2024-11-05 08:27:21 UTC
Ильина Ольга обновил 2026-02-25 08:33:55 UTC