

Настройка камер в приложении

Создание камер

Для добавления камеры потребуется:

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

1. Создание потока на медиасerverе

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

Для этого на медиасerverе указываем имя потока у нужной камеры.

The screenshot shows a web interface for creating a stream. At the top, there's a 'Create' header and a breadcrumb '23.01 | STREAMS: 1'. Below the header is a navigation bar with tabs: '+ Add stream', 'Streams', 'Templates', 'Transponders', 'Sources', 'VODs', and 'DVB cards'. The main form area has three input fields: 'Stream name' (highlighted with a red box), 'Source URL (if available)', and 'Template'. A 'Create' button is located below the 'Stream name' field.

Рисунок 1 — Создание потока на видеосerverе.

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

CMAF CMAF packager (required for LL-HLS) ⓘ

enabled disabled

Thumbnails Generate picture for each output segment ⓘ

enabled On demand disabled

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.

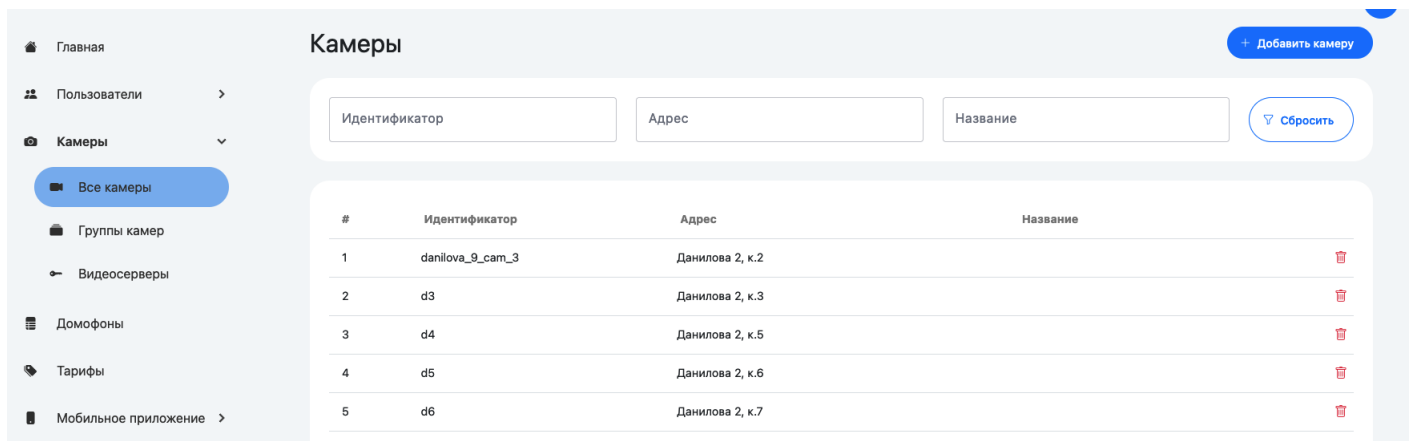


Рисунок 3 — Раздел "Камеры" в мультисервисной платформе.

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

3. Привязка потока с камеры

После нажатия откроется форма для добавления камеры.

Добавление камеры ✕

Идентификатор камеры на медиасервере

Адрес

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

Название

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

Добавить в группу камер

Добавить Отмена

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 отображаться на экране мобильного приложения, не стоит его делать слишком большим, иначе оно не поместится полностью.

После добавления камера будет отображаться в общем списке.

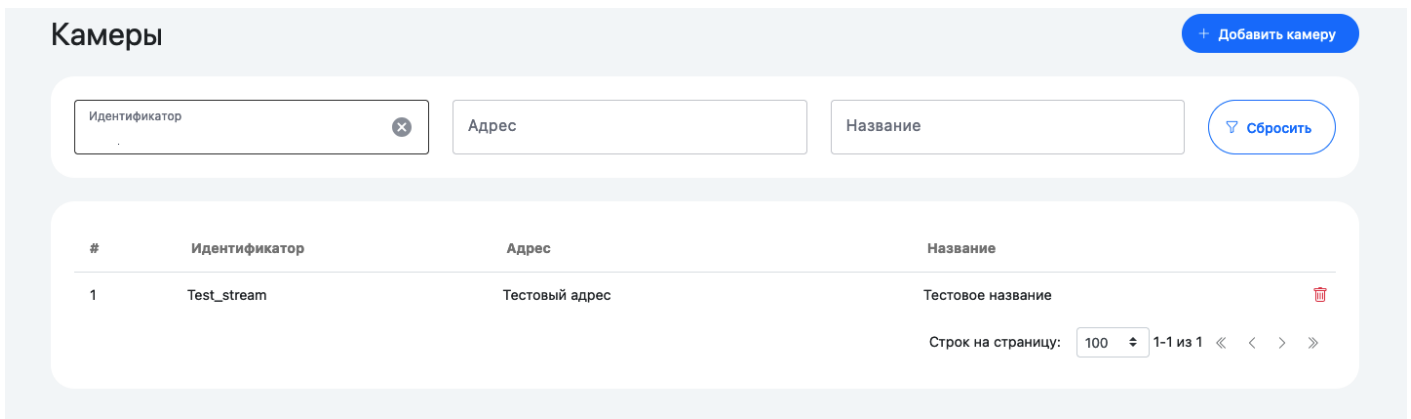


Рисунок 5 — Отображение камеры в общем списке.

Удаление камеры

Удалить камеру можно в общем списке камер.

Для этого нажмите на красную иконку корзины возле выбранной камеры.

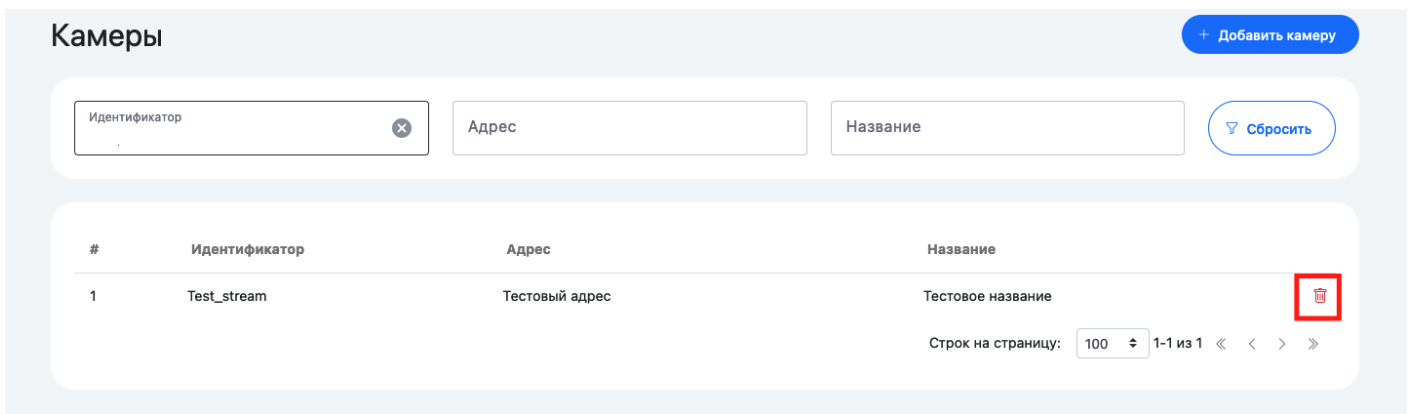


Рисунок 6 — Удаление камеры.

Редактирование камеры

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

← **Информация о камере**

Общая информация

Идентификатор камеры на медиасервере
Test_stream

Адрес
Тестовый адрес

Название
Тестовое название

Не удалось загрузить изображение

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

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

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 существовать 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, предназначенные 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.

Группы камер + Создать группу

Тип группы: Не выбрано

Название

Название в приложении

Групповой атрибут

Сбросить

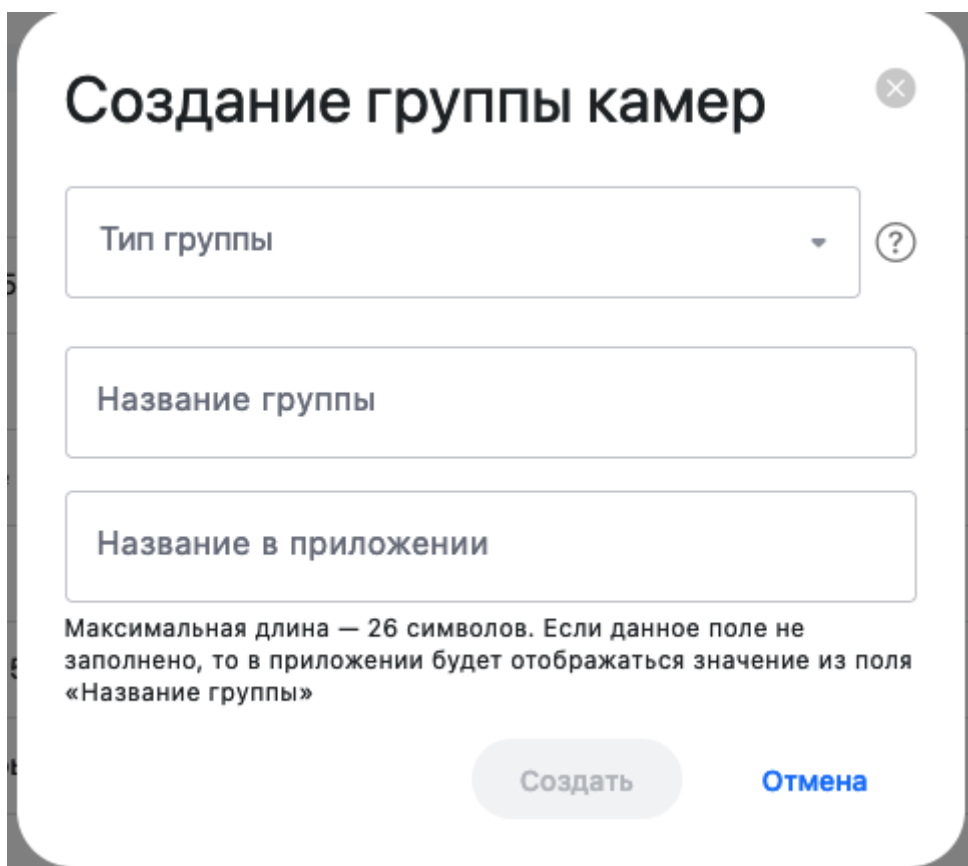
Рисунок 8 — Группы камер.

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.



Создание группы камер

Тип группы

Название группы

Название в приложении

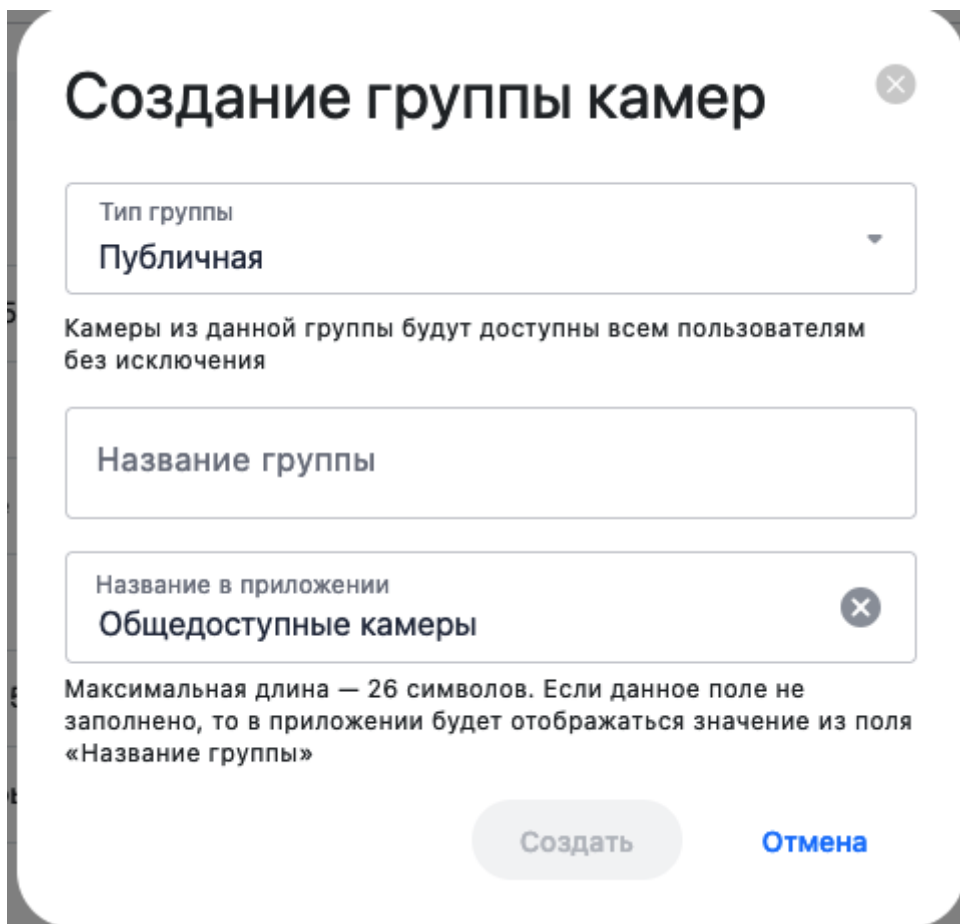
Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Создать Отмена

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.



Создание группы камер

Тип группы
Публичная

Камеры из данной группы будут доступны всем пользователям без исключения

Название группы

Название в приложении
Общедоступные камеры

Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

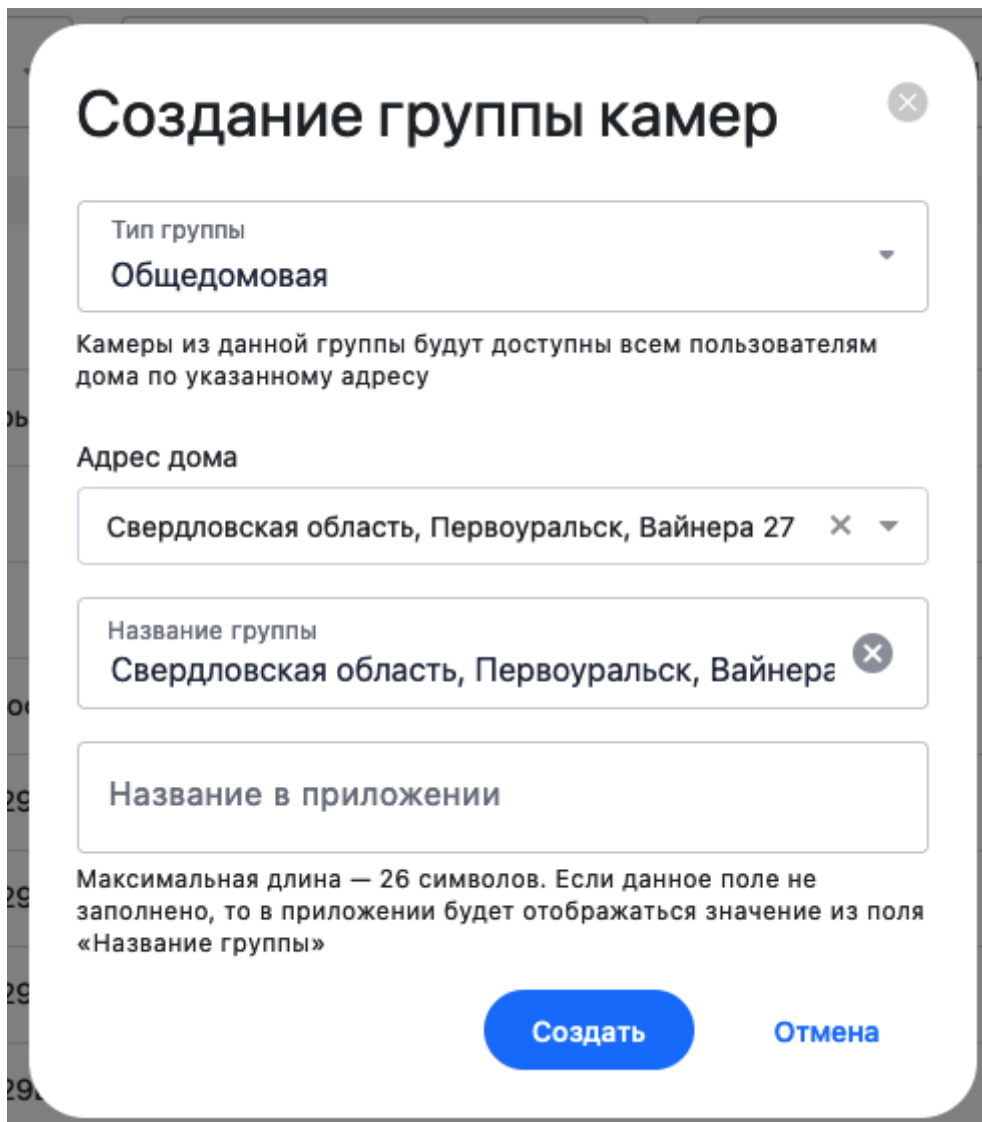
Создать Отмена

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".



Создание группы камер

Тип группы
Общедомовая

Камеры из данной группы будут доступны всем пользователям дома по указанному адресу

Адрес дома
Свердловская область, Первоуральск, Вайнера 27

Название группы
Свердловская область, Первоуральск, Вайнера

Название в приложении

Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Создать Отмена

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".

Создание группы камер ✕

Тип группы
Подъездная ▾

Камеры из данной группы будут доступны всем пользователям подъезда по указанному адресу

Адрес дома
Свердловская область, Первоуральск, Комсомол... ✕ ▾

Подъезд
Подъезд 1 ✕ ▾

Название группы
Свердловская область, Первоуральск, Комсом... ✕

Название в приложении

Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Создать Отмена

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.

Создание группы камер ✕

Тип группы
Приватная ▾

Камеры из данной группы будут доступны одному указанному пользователю

Искать пользователя по комментариям

istest ✕ ▾

Название группы

Название в приложении ✕
Личные камеры

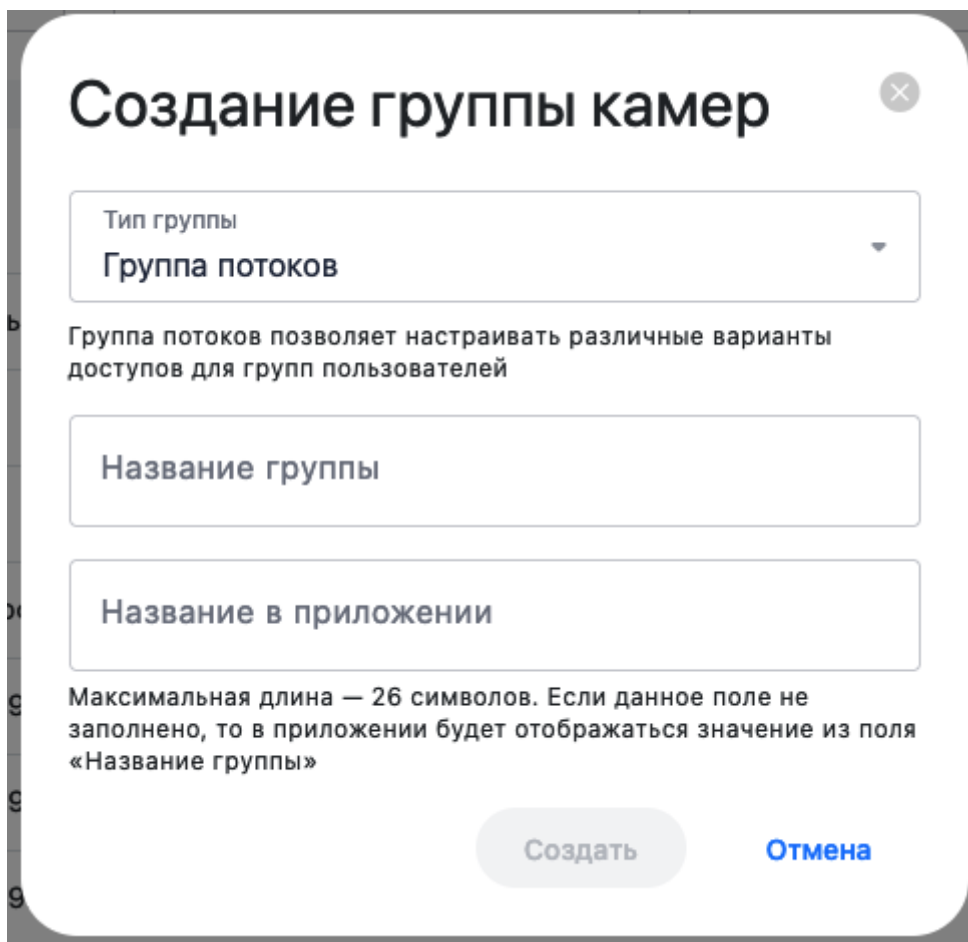
Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Создать Отмена

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"



Создание группы камер

Тип группы
Группа потоков

Группа потоков позволяет настраивать различные варианты доступов для групп пользователей

Название группы

Название в приложении

Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Создать Отмена

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.

← Информация о группе камер

Общая информация

Тип группы Публичная ?

Название группы
Публичная группа ×


Название в приложении
Общедоступные камеры ×

Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Сохранить

Содержимое группы

Камеры Группы камер


Пустой список
Добавьте камеры, которые должны быть доступны пользователям

+ Добавить

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.

Добавление / удаление камер ✕

🗑 Сбросить

#	Идентификатор	Адрес	Название	Выбрано
205	bulvar_unosti_15	Бульвар Юности 15	Бульвар	<input checked="" type="checkbox"/>
206	d1	Ленина 12		<input type="checkbox"/>
207	d2	Ленина 12	Подъезд 1	<input type="checkbox"/>
208	d10	Ленина 12 Личная камера	Персональная камера	<input type="checkbox"/>
209	Test_stream	Тестовый адрес	Тестовое название	<input checked="" type="checkbox"/>

Строк на страницу: ↕ 201-209 из 209 ⏪ < > ⏩

+ Добавить новую камеру

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.

Тип группы
Приватная ?

Искать пользователя по комментариям

istest x

Название группы
Личная камера x

Название в приложении
Личные камеры x

Максимальная длина — 26 символов. Если данное поле не заполнено, то в приложении будет отображаться значение из поля «Название группы»

Сохранить

Содержимое группы

Камеры
Группы камер

#	Идентификатор	Адрес	Название
1	d10	Ленина 12 Личная камера	Персональная камера 🗑

✎ Редактировать

Доступы группам пользователей ?

Пустой список

Добавьте доступы для групп пользователей

+ Добавить

Рисунок 16 - Общий вид группы не публичных камер

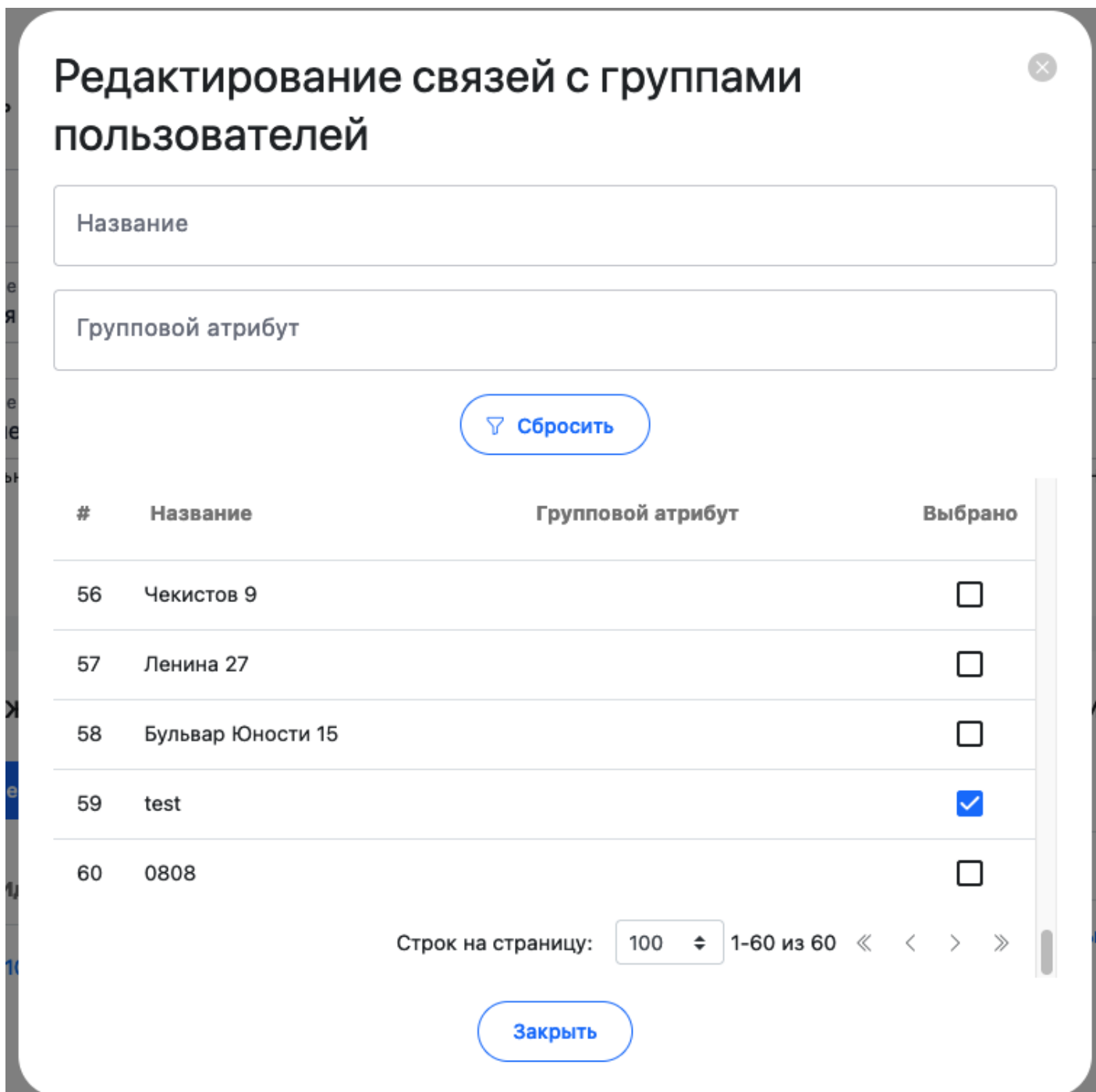
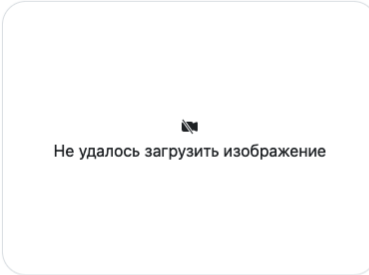


Рисунок 17 - Добавление группы пользователей к группе камер

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



Идентификатор камеры на медиасervere

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

Добавление / удаление групп камер



Тип группы
Публичная

Название

Название в приложении

Групповой атрибут

Сбросить

#	Название	Название в приложении	Тип группы	Групповой атрибут	Выбрано
1	Публичная группа	Общедоступные камеры	Публичная		<input checked="" type="checkbox"/>

Строк на страницу: 10 1-1 из 1

Закреть

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