

Камеры

Раздел «**Камеры**» — это основное место для работы с видеопотоками: здесь добавляются, редактируются и управляются камеры и внешние источники, подключённые к платформе. Также отсюда осуществляется подключение камер к сценариям видеоаналитики.

Управление камерами

 Камеры

 Группы камер

 Шаблоны данных камер

1. Список камер

Платформа видеоаналитики

Сценарии

События

Управление камерами

Камеры

Группы камер

Шаблоны данных камер

Администрирование

Доступы

Пользователи

Сервера

Статистика по серверам

Данные для сценариев

Базы данных

SQL-запросы

HTTP-запросы

Тестовый проект

Камеры

1 2 3 4 5

Найти камеру

Отфильтровать камеры

Добавить камеру

Сначала новые

Состояние	Название камеры	Группа	Тип	Сценарии видеоаналитики
	Камера 7 этаж продуктовая аналитика	кухня_шкаф_зона_отдыха test_face_id_офис_loom_коридор	RTSP-поток	● Face ID ● Face ID ● Демо (Детекции людей, СИЗы, Опасная зона) ● Демо (Детекции людей, СИЗы, Опасная зона) ● Демо (Детекции людей, СИЗы, Опасная зона) ● Демо (Детекции людей, СИЗы, Опасная зона)
	Проблемы с получением кадров Камера 7 этаж коридор	офис	RTSP-поток	● Face ID ● Пересечение линии
	Внешний источник Камера 7 этаж зона отдыха	—	RTSP-поток	● Face ID ● Пересечение линии
	Камера 7 этаж продуктовая аналитика с длинным названием, которое переносится на следующую строку и двигает карточку	кухня_шкаф_зона_отдыха test_face_id_офис_loom_коридор	RTSP-поток	Нет подключенных сценариев к этой камере Подключить сценарии видеоаналитики
	Камера 7 этаж продуктовая аналитика	кухня_шкаф_зона_отдыха test_face_id_офис_loom_коридор	RTSP-поток	● Face ID ● Демо (Детекции людей, СИЗы, Опасная зона)
Дополнительная информация о камере				
ID	Адрес			
38527	1535905.ddns.is74.ru			
	Камера 7 этаж полупродуктовая аналитика	кухня_шкаф_зона_отдыха	RTSP-поток	● Face ID

В списке отображаются все камеры и внешние источники, подключённые к текущему проекту.

Для каждой камеры показывается:

Поле	Описание
Название камеры	Пользовательское имя камеры
Группа	Логическая группа, к которой принадлежит камера
Тип источника	Сейчас поддерживается только RTSP-поток
Сценарии видеоаналитики	Подключённые сценарии и их статус
Состояние	Включена ли камера и есть ли проблемы с потоком

Дополнительно может отображаться техническая информация: ID камеры, адрес, шаблон и текущий статус потока.

2. Фильтрация и сортировка

☐ Выбрать все

Тип источника

☐ Камера

☐ Внешний источник

Группы камер

☐ офис

☐ test_face_id

☐ кухня_шкаф_зона_отдыха

☐ test_face_id_офис_room_коридор

Сценарии

☐ Face ID

☐ Демо (Детекции людей, СИЗы, О...

☐ Пересечение линии

Шаблоны источника

☐ Sony 1 main+substream

☐ Sony 1 mainstream only

☐ rtsp main+substream custom codec

Список можно отфильтровать по следующим признакам:

- Тип источника (камера / внешний источник)
- Группа камер
- Сценарии
- Шаблон данных
- Состояние (включена, выключена, с ошибкой)

Также доступна сортировка (например, по дате добавления или активности).

3. Добавление камеры

Платформа видеонаблюдения

Тестовый проект

Камеры > Добавление камеры

Добавление камеры

Название камеры *

Придумайте название камеры

Группы

Начните вводить название

Данные камеры

Протокол *

RTSP

Адрес камеры *

Введите IP адрес/DNS

Порт *

554

Модель камеры

Выберите модель камеры

Шаблон данных камер *

Выберите шаблон данных камер

☐ Нужен логин и пароль камеры

☐ Хранить видеозаписи ☐ Видеонаблюдение ☒ Онлайн просмотр

Добавить камеру

Здесь появится изображение, когда вы пропишете адрес камеры и выберете корректный шаблон данных камеры.

3.1 Заполнение модального окна

Название камеры

- Обязательное поле. Введите понятное и уникальное имя камеры, например: Камера 7 этаж коридор.

Группа

- Необязательное поле. Позволяет объединять камеры в логические группы для фильтрации и отображения. Введите существующую группу или создайте новую, указав название.

Данные камеры

Протокол *

RTSP

Адрес камеры *

Введите IP адрес/DNS

Порт *

554

Модель камеры

Выберите модель камеры

Шаблон данных камер *

Выберите шаблон данных камер

Поле	Описание
Протокол	Выберите протокол подключения. На данный момент поддерживается RTSP.
Адрес камеры	Укажите IP-адрес или DNS-имя камеры. Пример: 192.168.0.101.
Порт	Укажите порт потока (по умолчанию для RTSP — 554).
Модель камеры	Выберите модель из списка. Например: Sony, Axis, Dahua.
Шаблон данных камеры	Определяет параметры подключения и декодирования потока. Подробнее см. [отдельную инструкцию по шаблонам данных камер].

После указания адреса и выбора шаблона справа появится предпросмотр изображения.

Аутентификация

Нужен логин и пароль камеры

Логин

Введите логин

Пароль

Введите пароль

- **Свитчер «Нужен логин и пароль камеры»:**
 - ВКЛ: необходимо указать логин и пароль для подключения к камере.
 - ВЫКЛ: поля логина и пароля скрываются, камера подключается без авторизации.

Поле	Описание
Логин	Имя пользователя камеры

Пароль

Пароль доступа к потоку камеры

3.2 Опции "Хранить видеоархив", "Онлайн-просмотр" и "Видеоаналитика"

☐ Хранить видеоархив ☐ Видеоаналитика ☐ Онлайн просмотр ⓘ

Настройки хранения, видеоаналитики и просмотра видео регулируются тремя переключателями:

Опция **Хранить видеоархив**

☐ Хранить видеоархив ☒ Хранить видеоархив

- Если **включена**:
 - Автоматически включается свитчер **Онлайн просмотр** и заблокирован для редактирования.
☐ Онлайн просмотр ⓘ
 - Камера будет сохранять видеопоток в архив согласно выбранной политике хранения
- Если **выключена**:
 - Свитчер **Онлайн просмотр** становится активным и может включаться/выключаться независимо.

Поле **Политика хранения**

Параметры видеоархива ^

Политика хранения *

Выберите политику хранения ▼

- Отображается только если включено «Хранить видеоархив».
- Выберите одну из доступных политик хранения:
 - Например: , , .

Опция **Онлайн просмотр**



- Если включена — камера доступна для просмотра в реальном времени через раздел «Видеонаблюдение».
- Может быть включена независимо, если видеоархив не включён.
- Автоматически активируется при включении видеоархива.

Опция **Видеоаналитика**



- Если включена — позволяет подключать камеру к сценариям видеоаналитики.
- После добавления камеры с активной аналитикой можно перейти к подключению сценариев.

3.3 Добавление камеры

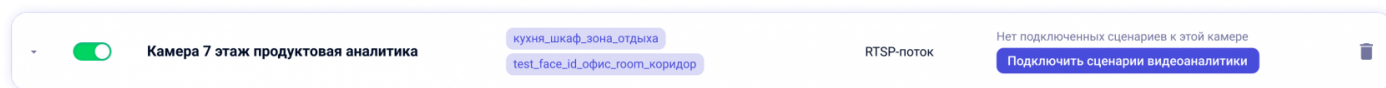
После заполнения всех обязательных полей:

1. Убедитесь, что:
 - Заполнены поля «Название камеры», «Протокол», «Адрес», «Порт».
 - Выбран шаблон данных и, при необходимости, введены логин и пароль.
2. При необходимости выберите параметры хранения и включите онлайн-просмотр/видеоаналитику.
3. Нажмите **Добавить камеру**.

Добавить камеру

Камера появится в списке и будет доступна для подключения сценариев и наблюдения в разделе «Видеонаблюдение», если включены соответствующие опции.

4. Управление камерами



После добавления камеры:

- Можно **включить/выключить** поток
- **Редактировать** параметры
- **Удалить** камеру
- Подключить к одному или нескольким сценариям (например, «Пересечение линии», «Умный шлагбаум» и т.п.)

“ Подключение к сценариям требует предварительно добавленных сценариев и возможно только для камер с включенной опцией "Видеоаналитика"

5. Внешние источники

Платформа поддерживает не только прямые видеопотоки с камер, но и внешние источники (например, сторонние видеоархивы, облачные потоки, API-интеграции).

Для внешнего источника:

1. Нажмите **Добавить внешний источник**

2. Укажите название и группу
3. Прикрепите **скриншот** для разметки (опционально)
4. Сохраните источник
5. Настройте подключения к сценариям

“ После подключения внешний источник работает аналогично камере, но без прямого потока — вместо него используется изображение или заранее определённые зоны интереса.

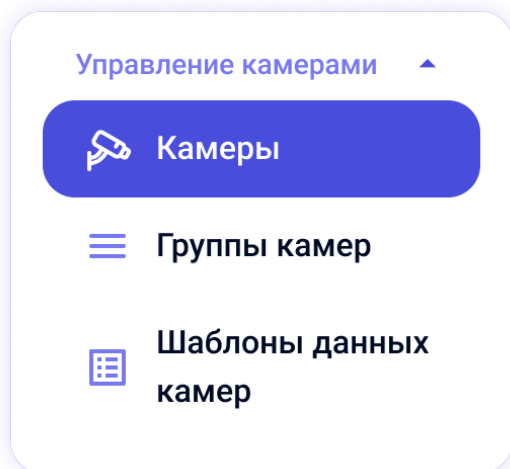
Редактирование камеры и внешнего источника

После добавления камеры вы можете изменить любые параметры, указанные при добавлении, а также управлять подключенными сценариями на странице Редактирования камеры.

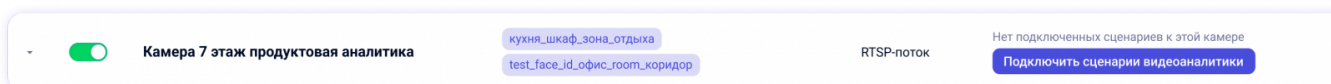
1. Редактирование камеры

Для перехода на страницу редактирования камеры:

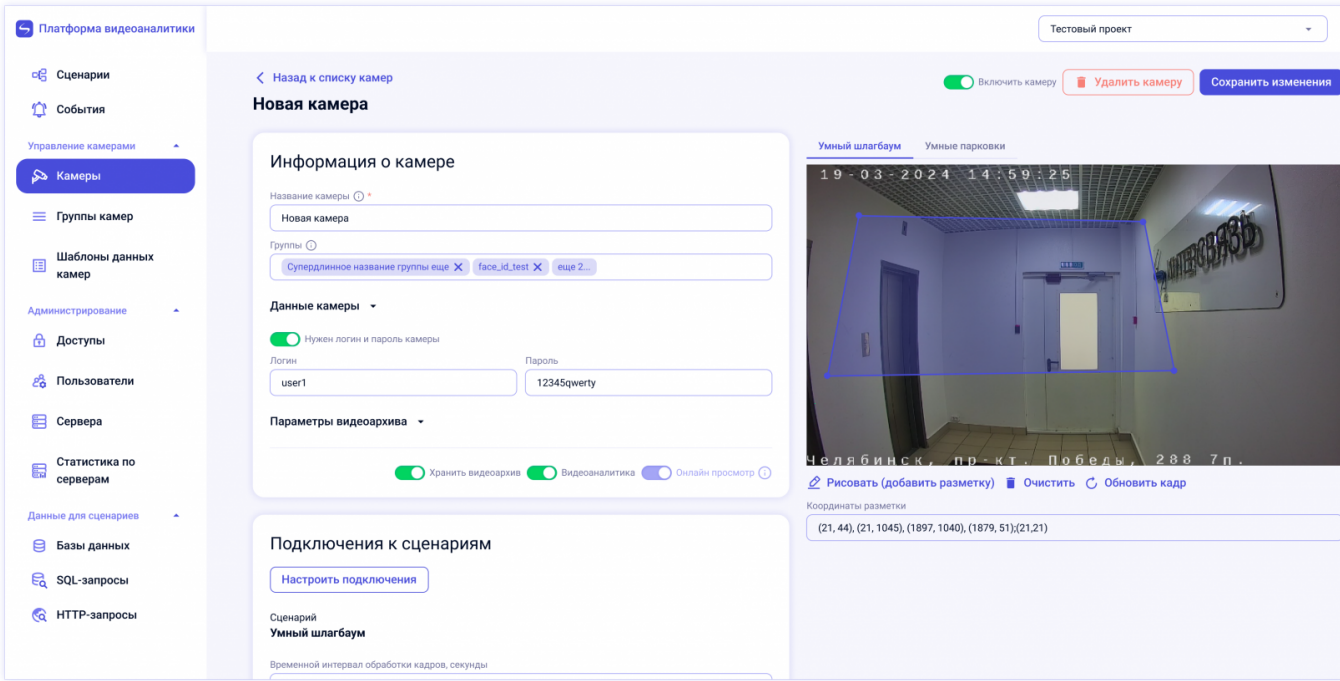
1. Откройте раздел **Камеры** в боковом меню.



2. Найдите нужную камеру в списке и нажмите на её карточку в списке.



3. Откроется экран редактирования камеры с подробными параметрами.



Версия #8

editor2 создал 2025-07-18 06:55:05 UTC

editor2 обновил 2025-07-24 12:27:36 UTC