

Добавить камеру по RTSP

Универсальный способ добавления любых IP-камер.

Необходимо, чтобы камера находилась в сети, имеющей «белый» статический ip-адрес от провайдера интернета!!! Также надо на своём роутере настроить правила для проброса 554 порта для каждой камеры.

Ссылки из локальной сети вида:

rtsp://login:password@192.168.1.108:554/mpeg4 РАБОТАТЬ НЕ БУДУТ!

Ссылка должна содержать ip-адрес, полученный от провайдера и номер порта, настроенный в правилах.

Добавить камеру по rtsp

RTSP (см. Рисунок 1).

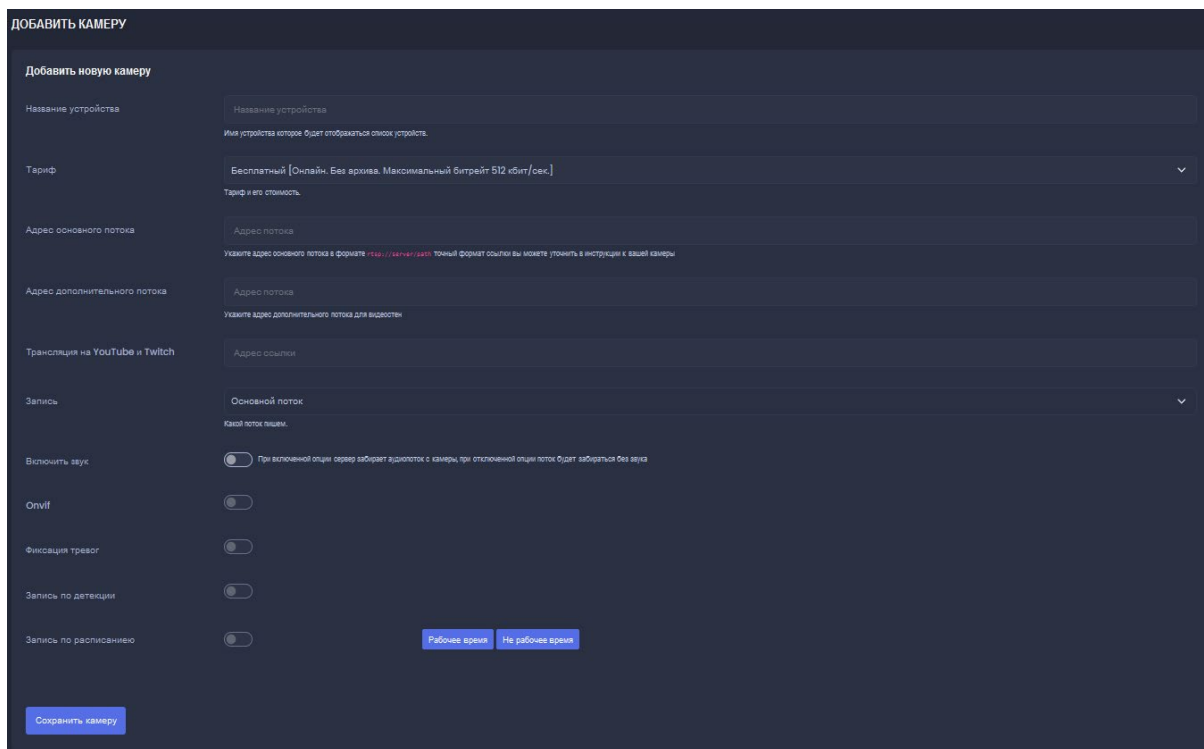


Рисунок 1. Форма добавления новой камеры по RTSP

Для добавления новой камеры по RTSP необходимо заполнить данные в форме по порядку:

1. Название устройства.

Имя устройства, которое будет отображаться в списке устройств. Например: Камера1, Склад, Офис и т.п.

2. Тариф.

Для записи архива, выбрать из выпадающего списка тариф и его стоимость. Или оставить тариф «Бесплатный», будет доступен только онлайн просмотр без записи архива.

3. Адрес основного потока.

Укажите адрес основного потока в формате rtsp.

Ссылку видеопотока, имеющую для IP – камеры вид:

rtsp://логин:пароль@ip-адрес:rtsp-порт/***, где:

*** - окончание строки, зависящее от устройства и производителя.

Верную ссылку для Вашего устройства (Ваших устройств) следует либо:

- Запросить у производителя;
- Найти в документации к устройству на сайте производителя;
- Найти на форумах в интернете.
- IP-адрес предоставляется провайдером

Примеры ссылок на rtsp-потоки:

rtsp://login:password@46.115.8.34:2554/mpeg4

rtsp://admin:admin@10.10.0.28:6554/h264/ch01/main

4. Адрес дополнительного потока.

Укажите адрес дополнительного потока для видеостен. Адрес дополнительного потока с более низким разрешением и битрейтом, отличается от основного записью в rtsp ссылке (например main или 0 – основной поток, sub или 1 – дополнительный поток).

5. Трансляция на YouTube и Twitch.

Указать адрес ссылки для трансляции.

6. Запись.

Выбрать из выпадающего списка необходимый для записи поток.



7. Включить звук.



8. ONVIF.



9. Фиксация тревог.

При включении тарифа с возможностью выбора типа записи, появляется возможность фиксации тревог. При включении тарифа с записью по детекции эта функция включена по умолчанию.

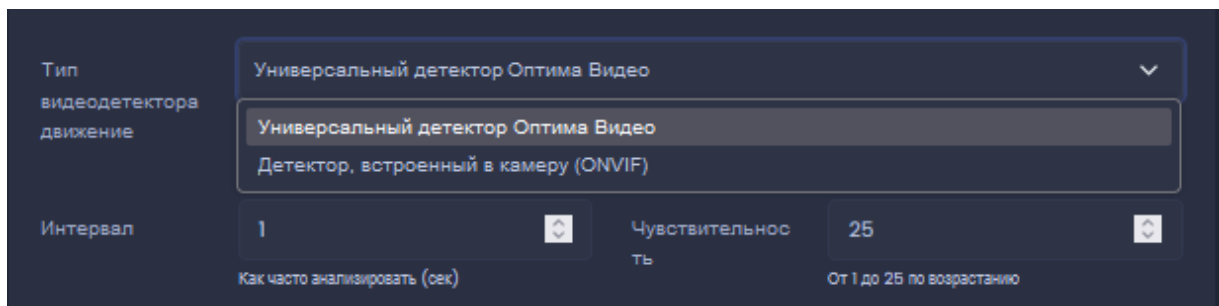


Рисунок 2. Дополнительные настройки фиксации тревог

Необходимо дополнительно выбрать:

- Тип видеодетектора движения.

Из выпадающего списка выбрать универсальный детектор Оптима Видео или детектор, встроенный в камеру (ONVIF).

При выборе универсального детектора Оптима Видео, откроется поле:

- Интервал.

Необходимо выбрать частоту анализа (кратно 1 сек.) и чувствительность (от 1 до 25 по возрастанию). По умолчанию выставлены оптимальные значения.

При выборе детектора, встроенного в камеру (ONVIF), необходимо также пробросить порт 80 для камеры на своём роутере. Указать в **Onvif URL** ссылку вида <http://логин:пароль@ip-адрес:web-порт>

Например <http://login:password@46.115.8.34:280>

10. Запись по детекции.



11. Запись по расписанию.

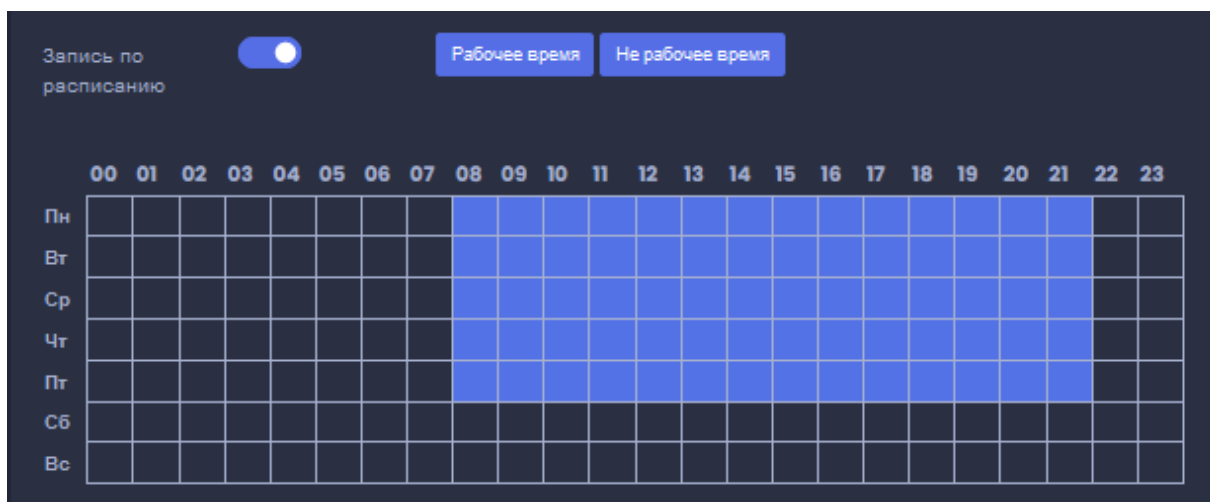


Рисунок 3. Настройка интервалов времени для записи

Настройка рабочего времени и дней видеонаблюдения производится нажатием на необходимые клетки. Также можно выбрать вести запись в рабочее время или в не рабочее время.

12. После заполнения формы нажимаем «Сохранить камеру», если все заполнено верно она появится в общем списке.

В случае ошибки в указании адреса устройства, либо в случаях, когда:

- на роутере для внутреннего IP-адреса камеры, на внешний адрес не прокинут необходимый видео порт;
- указан неверный видео порт;
- видео порт заблокирован интернет провайдером (следует поменять адрес RTSP –порта на камере);
- и т. п.,

камера будет добавлена в список устройств, но при попытке запроса с нее видео отображаться не будет. Плеер либо выдаст ошибку, либо будет продолжительное время пытаться подгрузить видеопоток данных.

Внимание пользователю! Указываемый в строке RTSP потока IP-адрес должен быть внешним IP-адресом. Адреса типа: 192.000.0.000 являются локальными и, при указании подобного адреса, камера не будет доступна.



В случае указания сетевого адреса, который может быть некорректным, сервисом будет выдана информация об успешном добавлении камеры, сообщение «Обратите внимание, что в строке RTSP - потока Вы указали адрес камеры, находящейся в локальной сети. Для успешного использования функций сервиса, необходимо указать внешний IP-адрес, либо как альтернативу - адрес DNS-сервиса. Пожалуйста, внесите исправления!».