

Добавить камеру через роутер

В этом разделе можно добавить камеры из сети не имеющей статического адреса от провайдера, когда внешний адрес меняется динамически.

В этом случае есть возможность подключить камеру через роутер Keenetic, который приобретается отдельно (список моделей в Примечании 1). Роутер поставляется с предустановленным сервисом и необходимыми ОРКГ пакетами.

Необходимо подключить роутер к интернету от провайдера. Подключить камеры по локальной сети к роутеру.

Добавить через роутер

При нажатии откроется форма добавление через роутер (см. Рисунок 1).

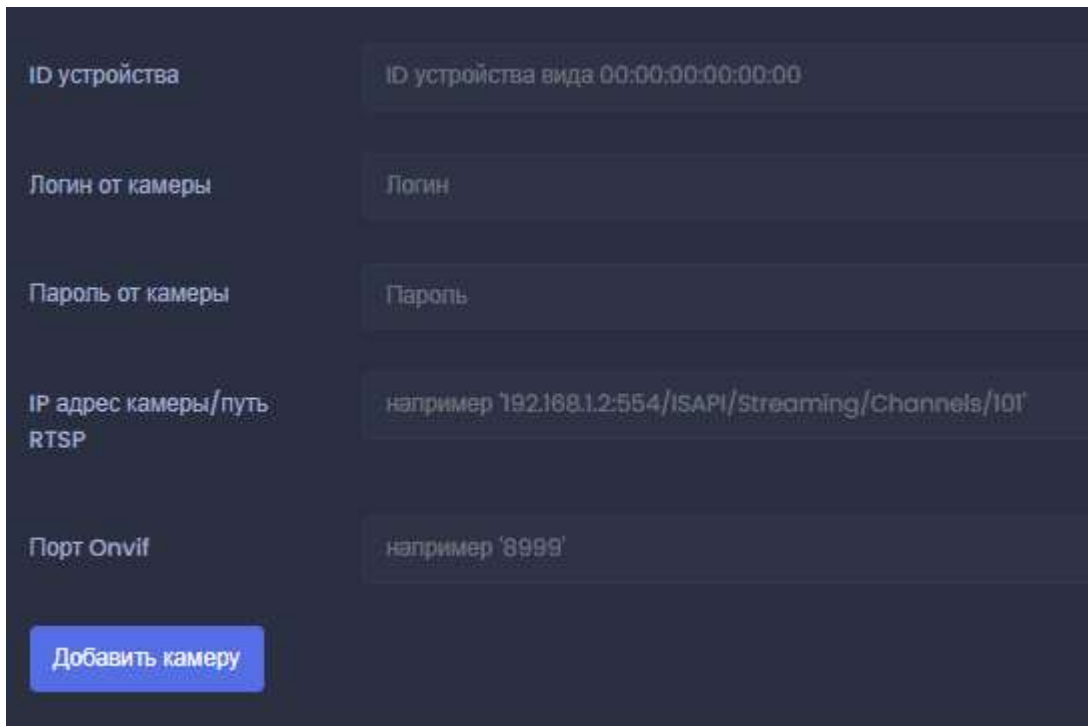


Рисунок 1. Форма добавление через роутер

Для добавления камеры через роутер, необходимо заполнить данные в форме по порядку:

1. ID устройства. В качестве ID выступает уникальный MAC-адрес устройства. Его можно найти на корпусе роутера (WAN MAC). Записывается полностью вместе с знаками «:», например 2c:f3:dd:xx:xx:xx
2. Логин от камеры.
3. Пароль от камеры.
4. IP-адрес камеры в сети и ссылку rtsp.
5. Порт web-интерфейса камеры. По умолчанию 80.

Примечание: 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.

Примеры ссылок на rtsp-поток:

rtsp://login:password@192.168.1.108:554/mpeg4

rtsp://admin:admin@192.168.0.13:554/h264/ch01/main

Таким образом, в поле 4 необходимо прописать только окончание этой ссылки вместе с ip-адресом и портом, без логина и пароля (они уже указаны в предыдущих графах).

Например: 192.168.1.20:554/video1

После заполнения формы нажимаем «Добавить камеру». Если все данные были введены правильно, сервис некоторое время опрашивает камеру, и откроется страница с формой добавления камеры. (См. Рисунок 2.)

Название устройства	Москва 04 Имя устройства которое будет отображаться список устройств.
Тариф	Бесплатный [Онлайн. Без архива. Максимальный битрейт 512 кбит/сек.] Тариф и его стоимость.
Группа	Без группы Выберите группу для камеры
Адрес основного потока	rtsp://admin: []@cloud.optima.video:11112/50:ff:[]/192.168.3.154:554/video1 Укажите адрес основного потока в формате rtsp://server/path точный формат ссылки вы можете уточнить в инструкции к вашей камеры
Адрес дополнительного потока	Адрес потока Укажите адрес основного потока в формате rtsp://server/path точный формат ссылки вы можете уточнить в инструкции к вашей камеры
Трансляция на YouTube и Twitch	Адрес ссылки
Запись	Основной поток Какой поток пишем.
Включить звук ☐ При включенной опции сервер забирает аудиопоток с камеры, при отключенной опции поток будет забираться без звука	

Рисунок 2. Форма добавления новой камеры через роутер

Для добавления новой камеры через роутер 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.

Адрес основного потока в формате rtsp система заполнила автоматически. Необходимо проверить правильность полученной ссылки. Должен быть указан ip-адрес добавляемой камеры из локальной сети вида 192.168.x.x, и обязательно должен быть указан порт 554. Далее проверить окончание ссылки, оно должно соответствовать окончанию ссылки на rtsp-поток камеры.

4. Адрес дополнительного потока.

Адрес дополнительного потока для видеостен по необходимости добавить самостоятельно, скопировав из адреса основного потока изменив окончание ссылки. Адрес дополнительного потока с более низким разрешением и битрейтом, отличается от основного записью в rtsp ссылке

(например main или video1 – основной поток, sub или video2 – 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.



при включенной опции сервер забирает аудиопоток с камеры,  при отключенной опции поток будет забираться без звука. Необходимо проверить, что на самой камере включен микрофон.

8. 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.



при включенной опции происходит фиксация тревог и открываются дополнительные настройки (см. Рисунок 3),  при отключенной опции тревоги не фиксируются.

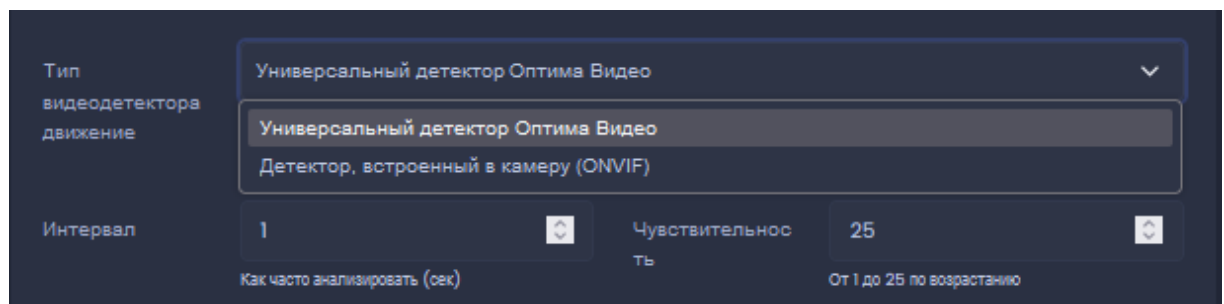


Рисунок 3. Дополнительные настройки фиксации тревог

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), автоматически будет заполнено поле в **Onvif URL**. При таком выборе, необходимо включить и настроить детекцию движения в web-интерфейсе камеры.

9. Запись по детекции.

 при включенной опции происходит запись детекции,  при отключенной опции запись детекции не ведется. Доступно на тарифе с возможностью выбора типа записи.

10. Запись по расписанию.

 при включенной опции открываются дополнительные настройки интервалов времени для записи и ведется запись (см. Рисунок 4),  при отключенной опции запись не ведется.



Рисунок 4. 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.

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

Примечание 1.

Важно! Установка ОРКГ-пакетов и работа сервиса возможна на моделях:

Giga (KN-1010/1011/1012)

Ultra (KN-1810/1811)

Viva (KN-1910/1912/1913)

DSL (KN-2010)

Launcher DSL (KN-2012)

Duo (KN-2110)

Skipper DSL (KN-2112)

Hero 4G (KN-2310/KN-2311)

Giga SE (KN-2410)

Ultra SE (KN-2510)

Giant (KN-2610)

Peak (KN-2710)

Skipper 4G (KN-2910)

Hopper DSL (KN-3610)

Hopper (KN-3810)

Hopper SE (KN-3812)