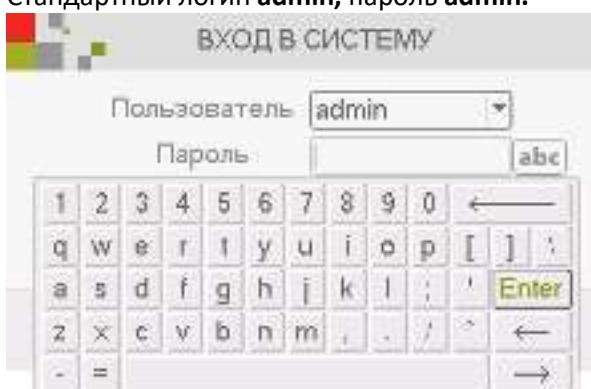


## NVR (IP)

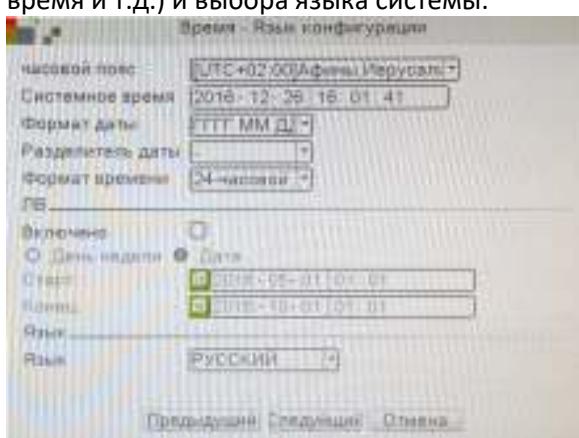
1. После монтажа камеры подключите разъем питания и коннектор типа RG-45 сетевого кабеля в соответствующий разъем камеры (если камера поддерживает технологию POE, то разъем питания подключать не нужно).
2. Другую сторону сетевого кабеля включите в промежуточный свитч. Провод, питающий камеру, подключите к блоку питания 12V соответствующей мощности. В случае, если IP регистратор поддерживает технологию POE, отдельный блок питания или промежуточный свитч не нужны. В этом случае другую сторону сетевого кабеля, идущего от камеры, можно подключать напрямую в свободный порт/канал такого IP видеорегистратора.
3. Подключите IP регистратор к промежуточному свитчу с помощью сетевого патчкорда.
4. Подключите к регистратору монитор с помощью HDMI или VGA кабеля.
5. Подключите оптическую мышь в свободный разъем USB.
6. Подключите IP регистратор к электрической сети с помощью блока питания который идет в комплекте.

## Описание мастера настройки.

1. После запуска IP видеорегистратора Вас приветствует Мастер настройки. Он запускается при каждом включении IP регистратора, и чтобы этого избежать он предлагает больше не делать запуск мастера, для этого ставим галочку и жмем кнопку «Далее».
2. Дальше система предложит авторизоваться. Для этого нужно ввести пароль в соответствующем поле. Стандартный логин **admin**, пароль **admin**.



3. После будут настройки временных параметров (часовой пояс, формат времени, переход на летнее время и т.д.) и выбора языка системы.





## ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

4. Дальше тест на наличие сети интернет. Если тест не пройдено можно нажать на кнопку «Сеть» и настроить параметры вручную.

The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is titled 'Тестовая сеть' (Test Network) and displays a message: 'Пожалуйста, нажмите на кнопку "Повторить", чтобы повторно протестировать сеть.' (Please press the 'Repeat' button to retest the network.) Below this, there are two green status indicators: 'Тест Сеть' (Network Test) and 'Тест DNS' (DNS Test), both labeled 'OK'. A note below states: 'Ваше устройство подключено к сети должным образом.' (Your device is connected to the network correctly.) At the bottom are navigation buttons: 'Повторить', 'Предыдущий', 'Следующий', 'Сеть', and 'Стопка'. The right window is titled 'Сеть' (Network) and contains a table of network parameters:

Сетевая карта	Сетевая карта	IP-адрес	Маска подсети	Шаги	Предпочтительный DNS	Альтернативный DNS	Медиа Рок	НТР-порт	Усл. загрузки	Приоритет передачи
0	192.168.0.0	192.168.0.0	255.255.255.0	1	192.168.0.1	192.168.0.1	0.217	3.216	0	Приоритет +

5. Потом перед Вами будут QR коды – первый для скачивания мобильного приложения и второй с информацией о MAC адресе регистратора.



6. Дальше нужно выбрать режим для добавления камер на регистратор – **Авто** (автоматическая настройка и добавление видеокамер), **Интеллектуальный** (автоматически добавляет камеры и корректирует их сетевые настройки), **Ручной** (ручной поиск и редактирование сетевых настроек камеры).

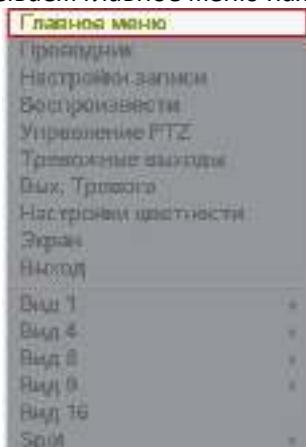
The screenshot shows a window titled 'выбор режима' (Select mode). It has a note: 'Пожалуйста, выберите авто-режим соединения или вручном режиме.' (Please select auto-connection mode or manual mode.) Below this are three radio buttons: 'Автодискомендуетс' (Auto-recommends), 'Интеллектуальный режим' (Intelligent mode), and 'Ручной режим' (Manual mode). A note below says: 'Автоматический поиск и добавьте переднего плана IP-устройства, и переднего плана устройства может автоматически назначать IP-адреса' (Automatic search and add the foreground IP-device, and the foreground device may automatically assign IP addresses). On the right, there is a table of connected devices:

№	Имя устройства	IP-адрес	IP-адрес	IP-адрес
9	Линейный	00.12.12.40/0.42	192.168.1.82	3454
10	Цилиндрический	00.12.12.49/0.81	192.168.1.83	3455
11	Линейный	00.12.12.41/0.84	192.168.1.84	3456
12	Цилиндрический	00.12.12.58/0.43	192.168.1.85	3457
13	Линейный	00.12.12.58/0.00	192.168.1.86	3458
14	Линейный	00.12.12.50/0.81	192.168.1.87	3459
15	Линейный	00.00.00.00/0.00	192.168.0.88	129

Below the table are several dropdown menus and buttons for device management, including 'удалить' (Delete), 'Добавить' (Add), 'Сеть' (Network), and 'Быстрый' (Quick).

## Добавление IP камер.

- Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



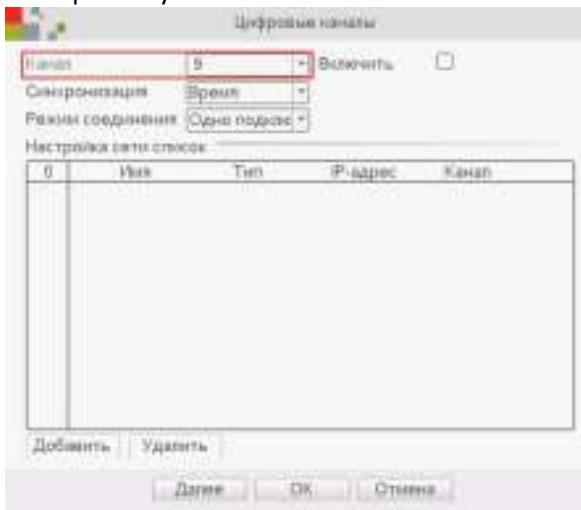
- Выбираем вкладку меню «Настройка» и нажимаем на пункт «Режим работы».



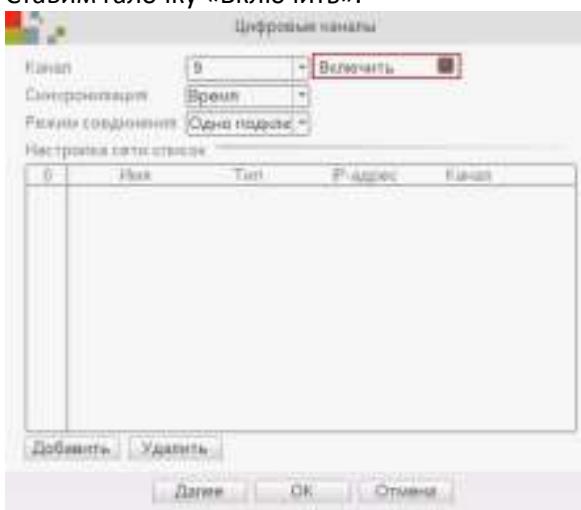
- Выбираем пункт «Цифровые каналы».



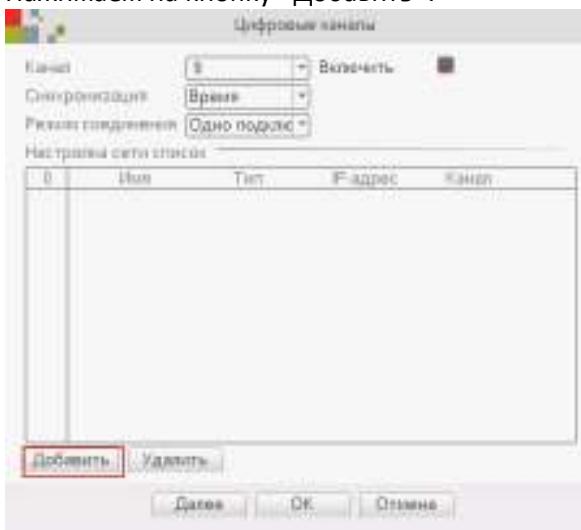
4. Выбираем нужный нам канал.



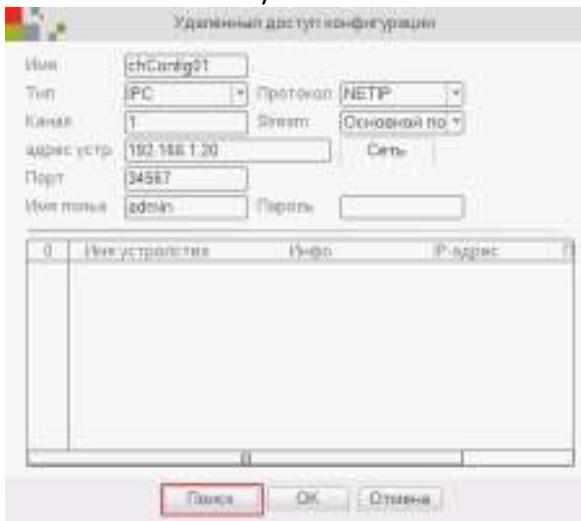
5. Ставим галочку «Включить».



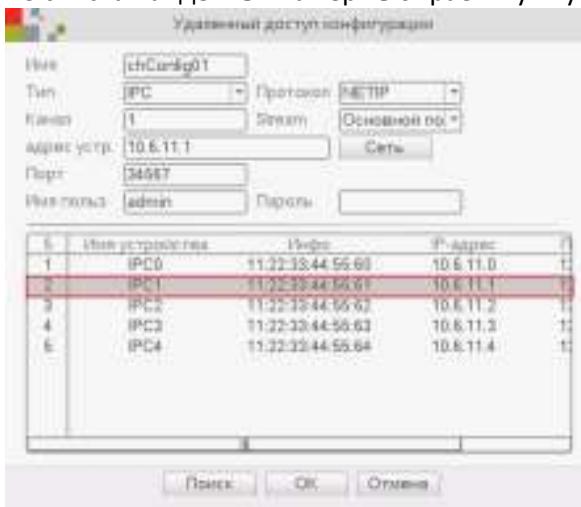
6. Нажимаем на кнопку «Добавить».



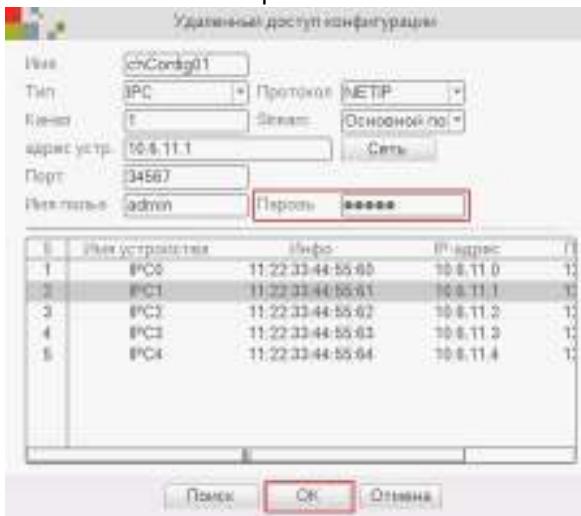
7. Нажимаем на кнопку «Поиск».



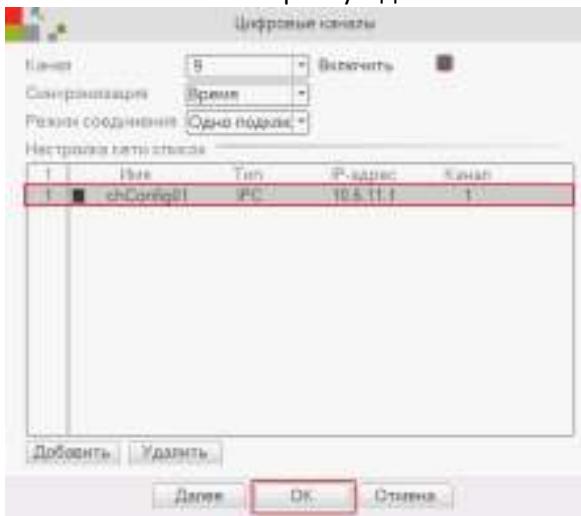
8. Из списка найденных камер выбираем нужную и дважды кликаем на нее левой кнопкой мыши.



9. Заполняем поле «Пароль» если он есть и жмем на кнопку «Ок».

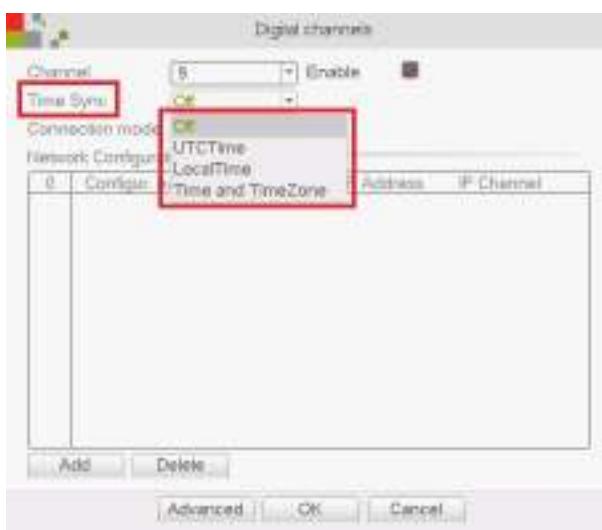


10. Отмечаем галочкой строчку с добавленной камерой и жмем на кнопку «Ок».



11. Синхронизация времени на IP камерах.

При добавлении камеры необходимо выбрать один из способов синхронизации времени на камерах. Для этого в пункте Time Sync выбираем желаемый способ синхронизации.

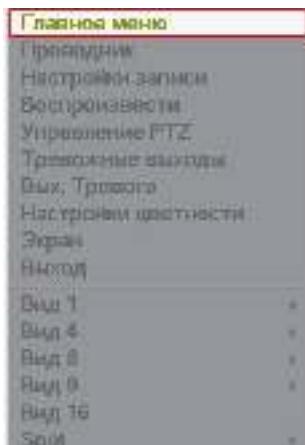


- Off – синхронизация отключена
- UTCTime – синхронизация камеры согласно настройкам временной зоны
- LocalTime – синхронизация с локальным временем на NVR
- Time and TimeZone – синхронизация времени и часовой зоны

**ВНИМАНИЕ!** Для корректного отображения времени на камерах и NVR не зависимо от протокола подключения рекомендуем использовать LocalTime тип синхронизации!

## Настройка детекции движения.

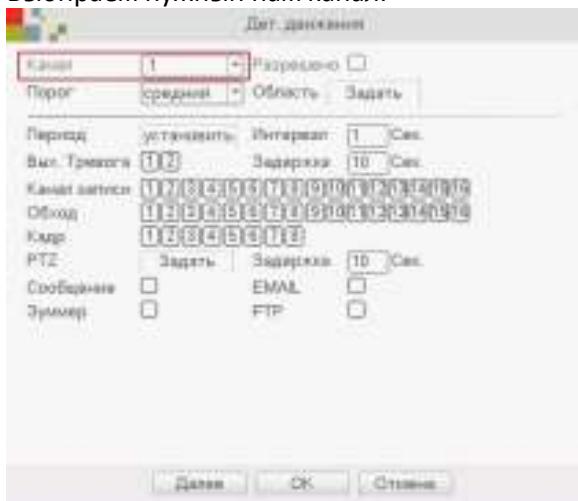
- Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



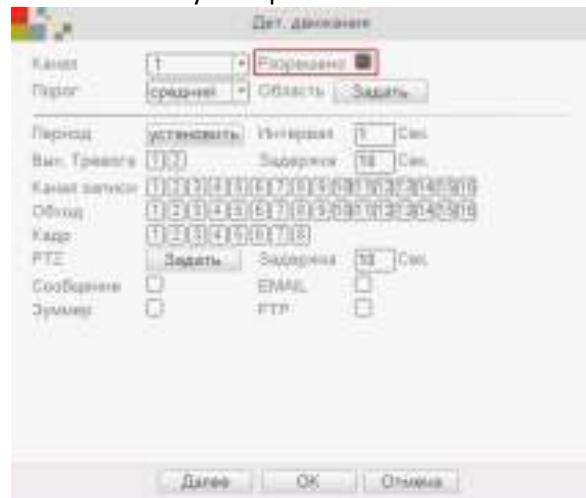
- Выбираем пункт меню «Тревога», и нажимаем на «Детекция движения».



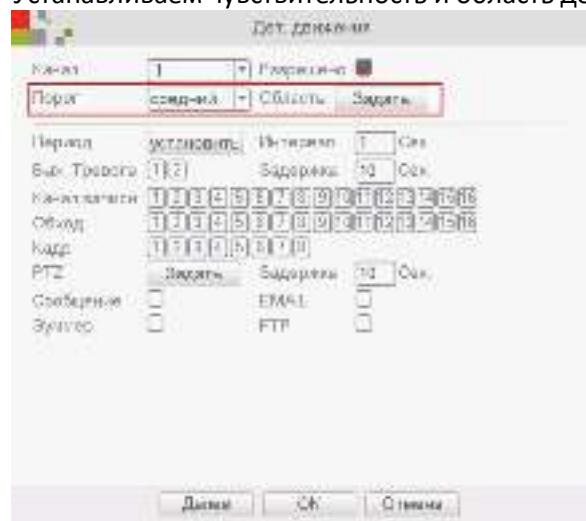
- Выбираем нужный нам канал.



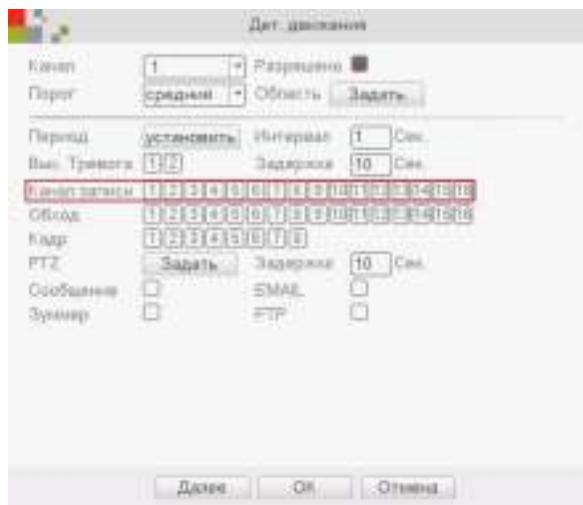
4. Ставим галочку «Разрешено».



5. Устанавливаем чувствительность и область детекции.

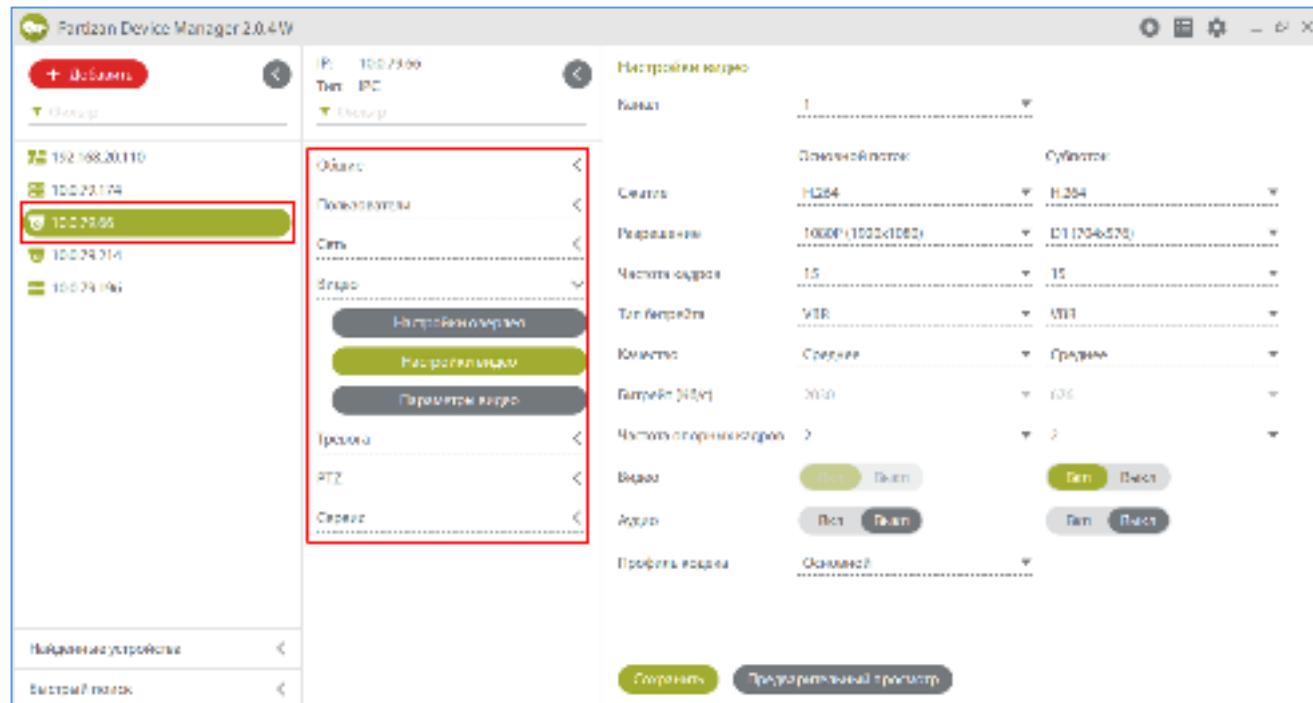


6. Выбираем камеру или группу камер, с которых будет производится запись при обнаружении движения на выбранном в п.3 канале
- 7.

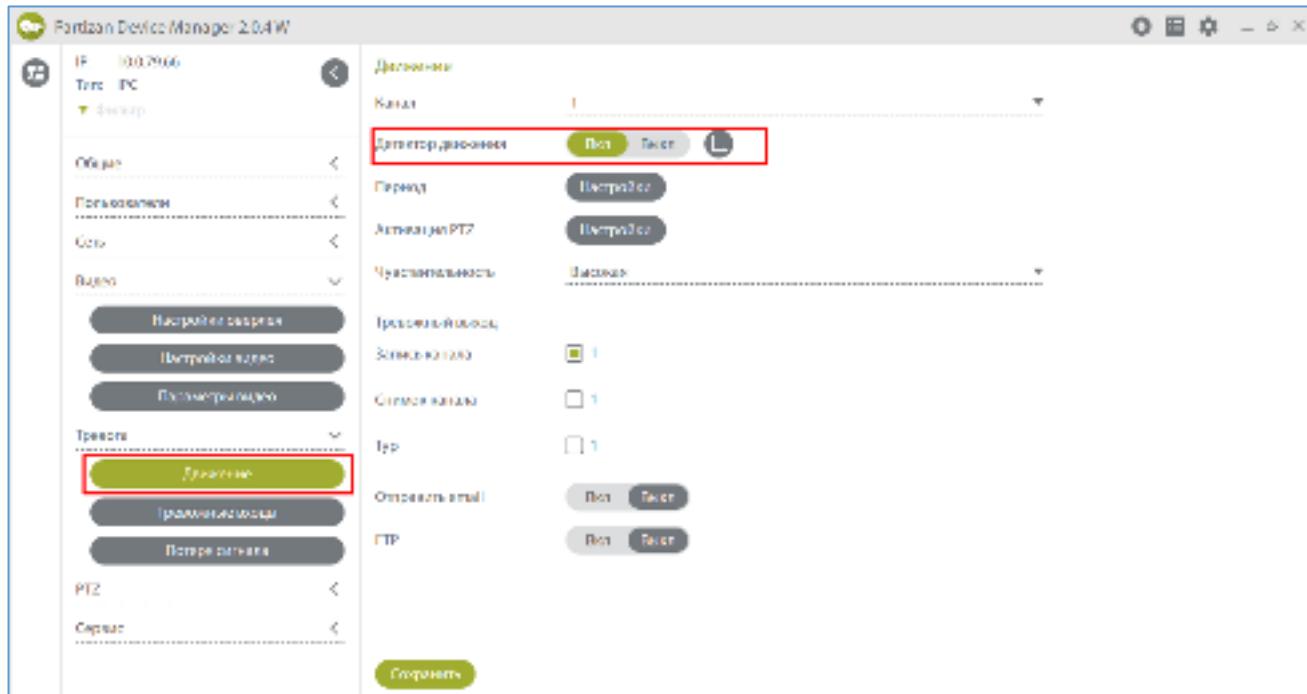


## Настройка детекции движения видеокамеры

- С помощью программы Partizan Device Manager находим нужную нам камеру и заходим в ее настройки.



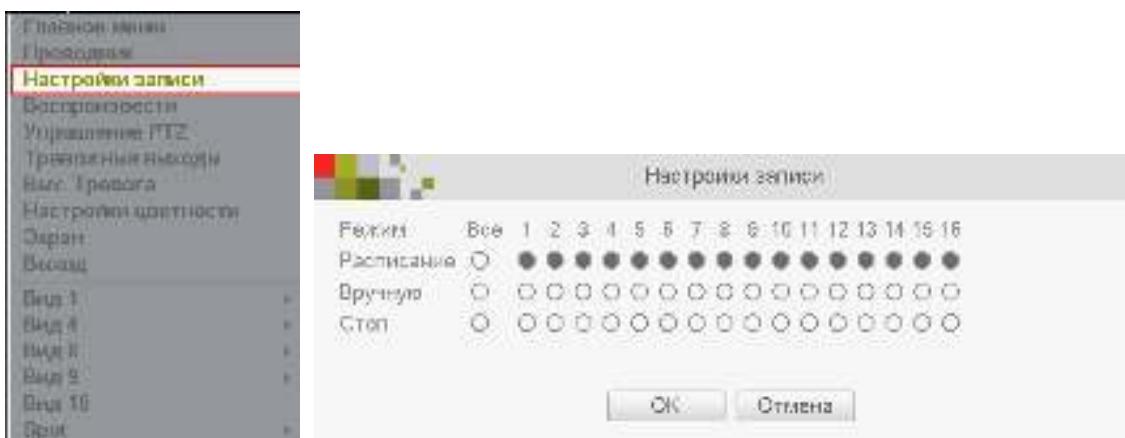
- Во вкладке «Движение» нужно включить «Детектор движения».



- Сохраняем настройки.

## Настройка записи.

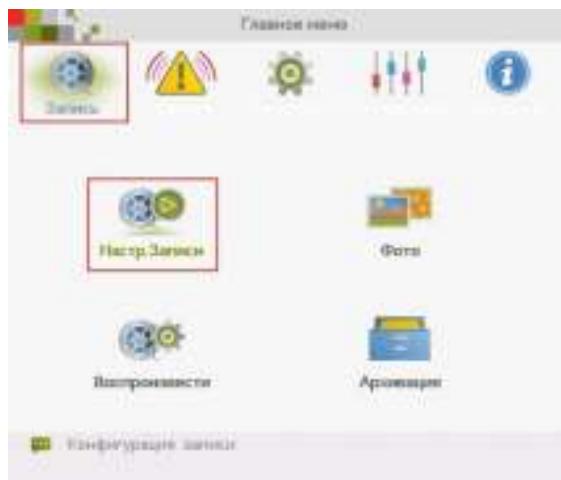
- Жмем правой кнопкой мыши и выбираем пункт меню «Режим записи» и выбираем соответствующий режим для каждого канала – **Расписание** (запись по детекции движения или постоянная запись в определенном промежутке времени), **Ручная** (включаем или выключаем запись вручную), **Стоп** (запись не происходит).



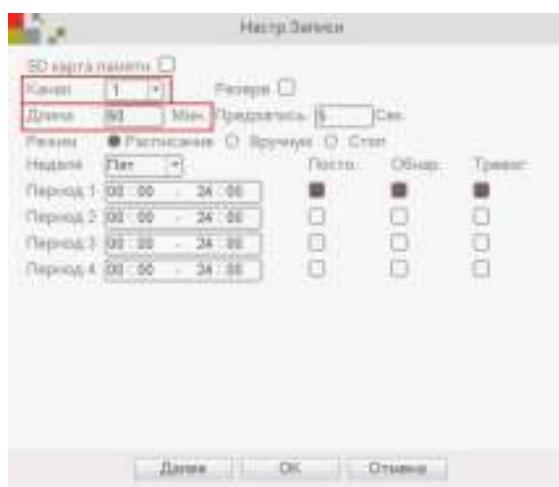
- Заходим в главное меню, пункт «Запись» и вкладка «Настройка записи».



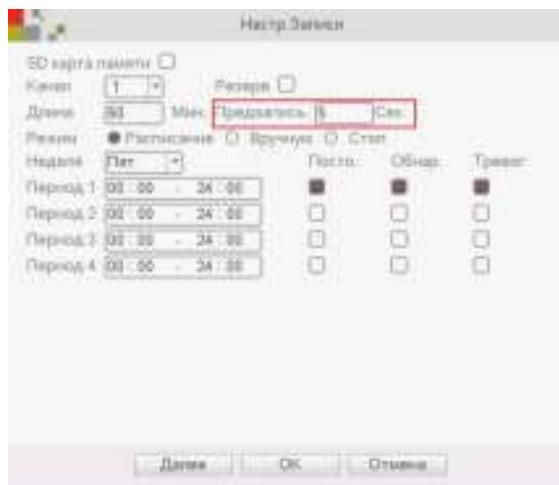
ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!



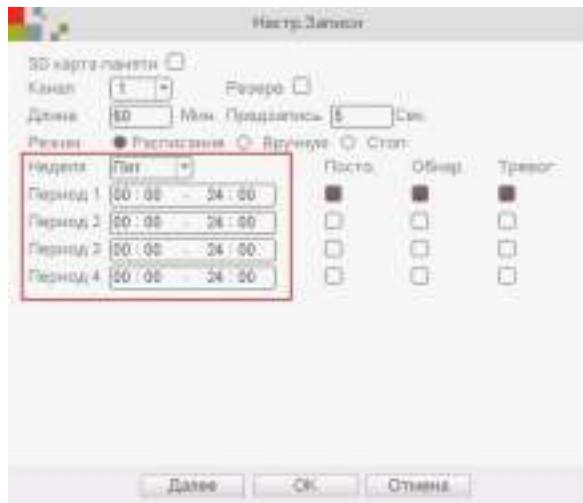
3. Выбираем канал. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Длина».



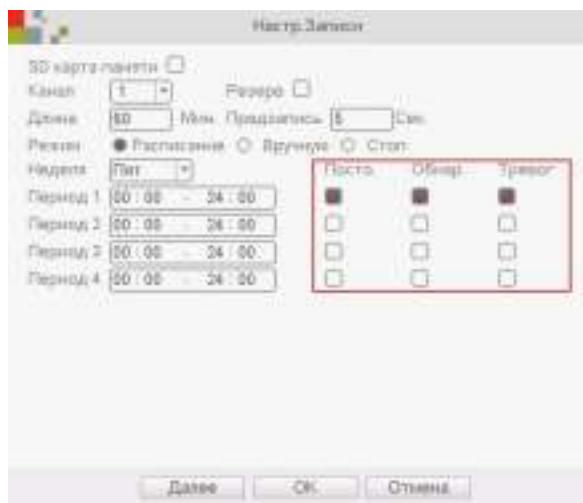
4. Выбираем время предзаписи в пункте «Предзапись» (это время которое будет записано до начала движения).



5. Для режима **Расписание** выбираем период времени, в котором будет вестись запись.



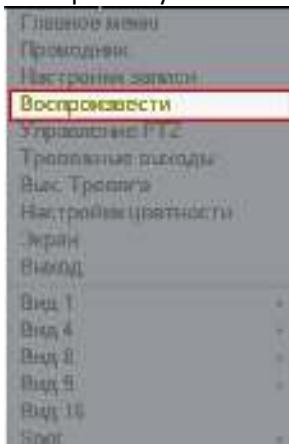
6. Выбираем каким образом будет осуществляться запись – по детекции движения, постоянная запись или запись по тревоге.



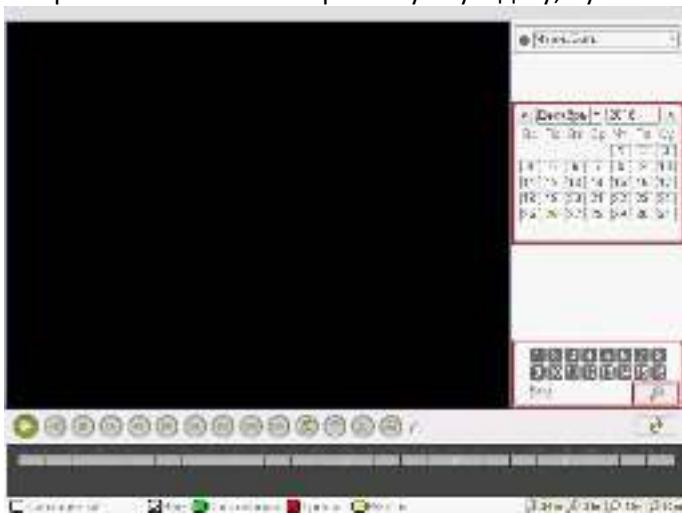
7. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

## Воспроизведение архива.

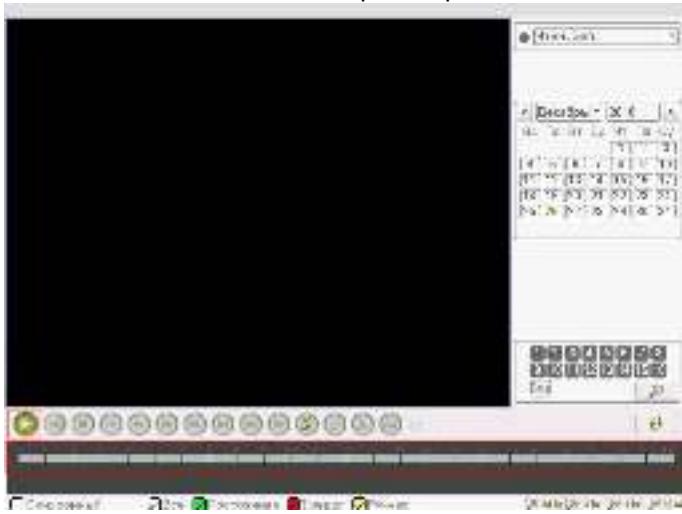
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.
2. Выбираем пункт меню «Воспроизвести».



3. В отрывшемся окне выбираем нужную дату, нужный канал и нажимаем кнопку поиск.

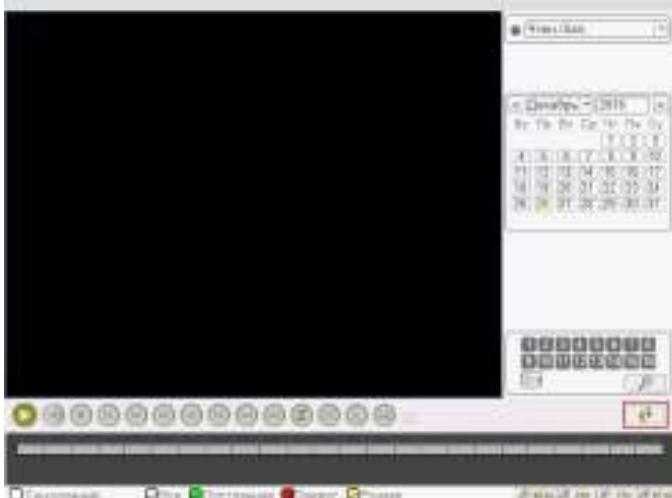


4. На появившейся ленте выбираем время и нажимаем кнопку Play на панели инструментов.

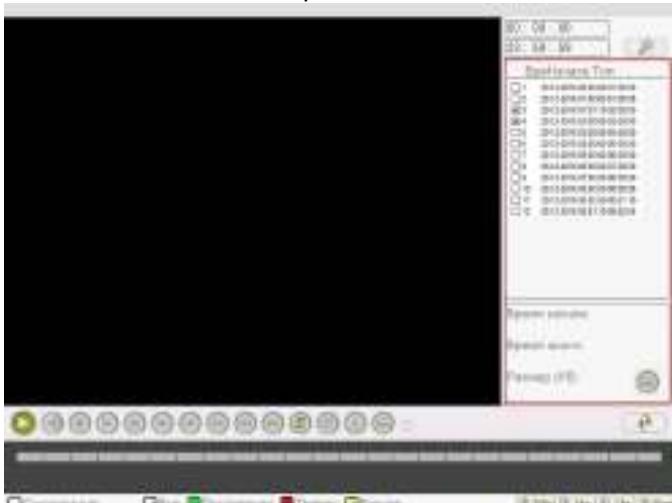


## Резервное копирование

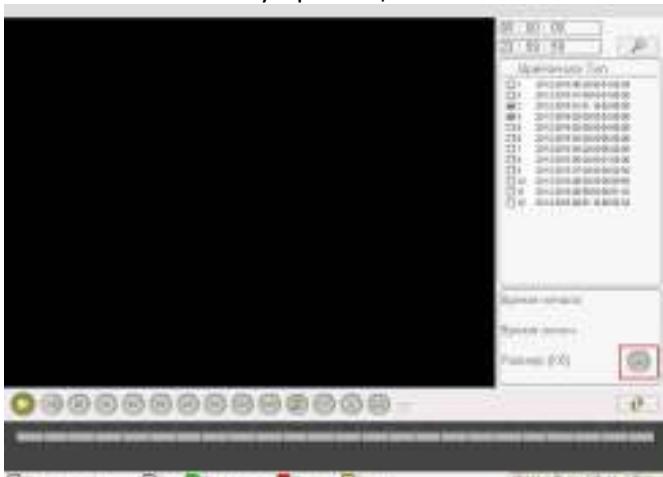
1. Вставляем USB носитель в один из USB портов регистратора.
2. Заходим в меню воспроизведения архива. После поиска архива нажимаем на кнопку со стрелками.



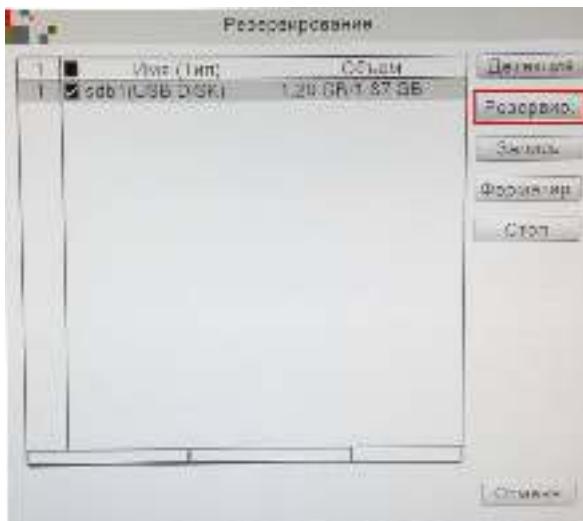
3. В появившемся списке файлов отмечаем галочкой те, которые мы хотим скопировать на USB носитель.



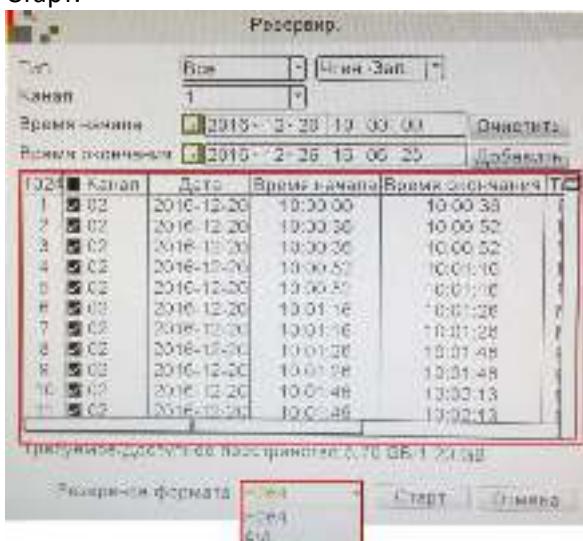
4. Нажимаем на кнопку Архивации.



5. В появившемся окне выбираем наш USB носитель и нажимаем на кнопку Архивация.



- Появится окно с информацией о выбранных файлах, необходимом и доступном месте для архива, а также с выбором формата, в котором будут записаны файлы. Выбираем формат AVI и нажимаем на кнопку Старт.

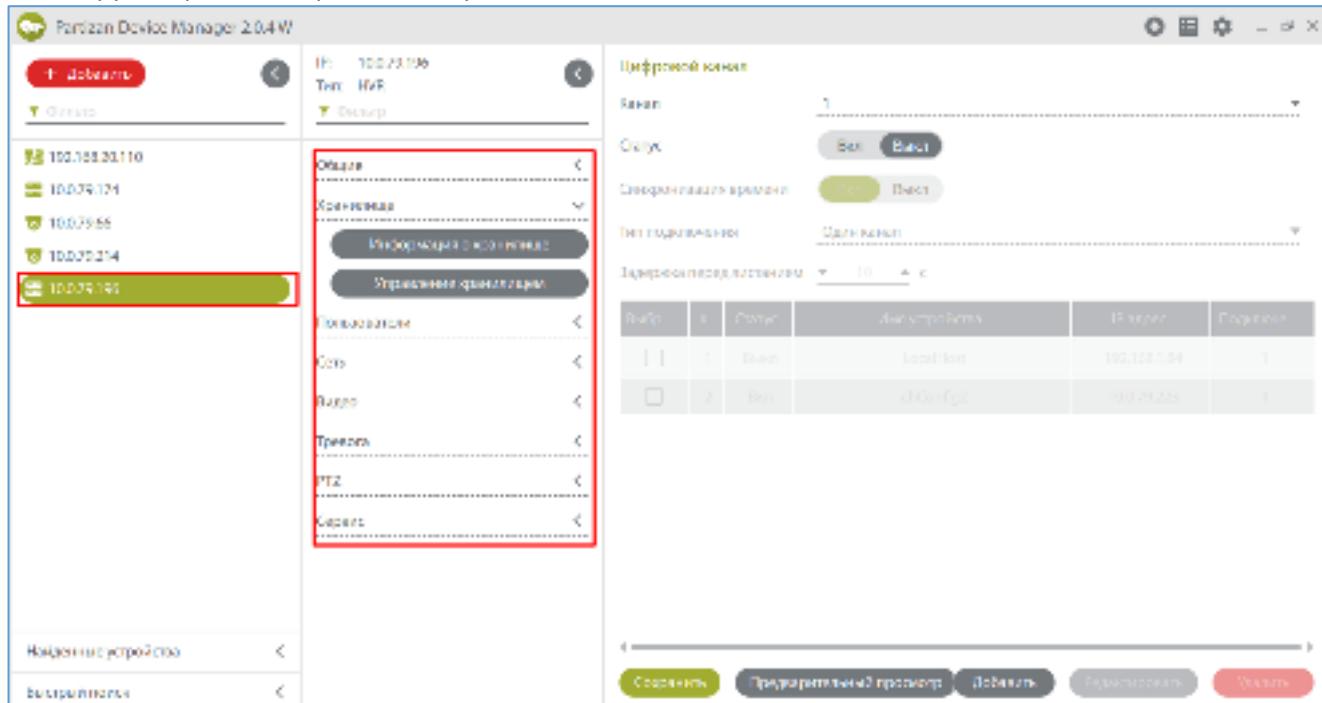


- Ожидаем копирование файлов.

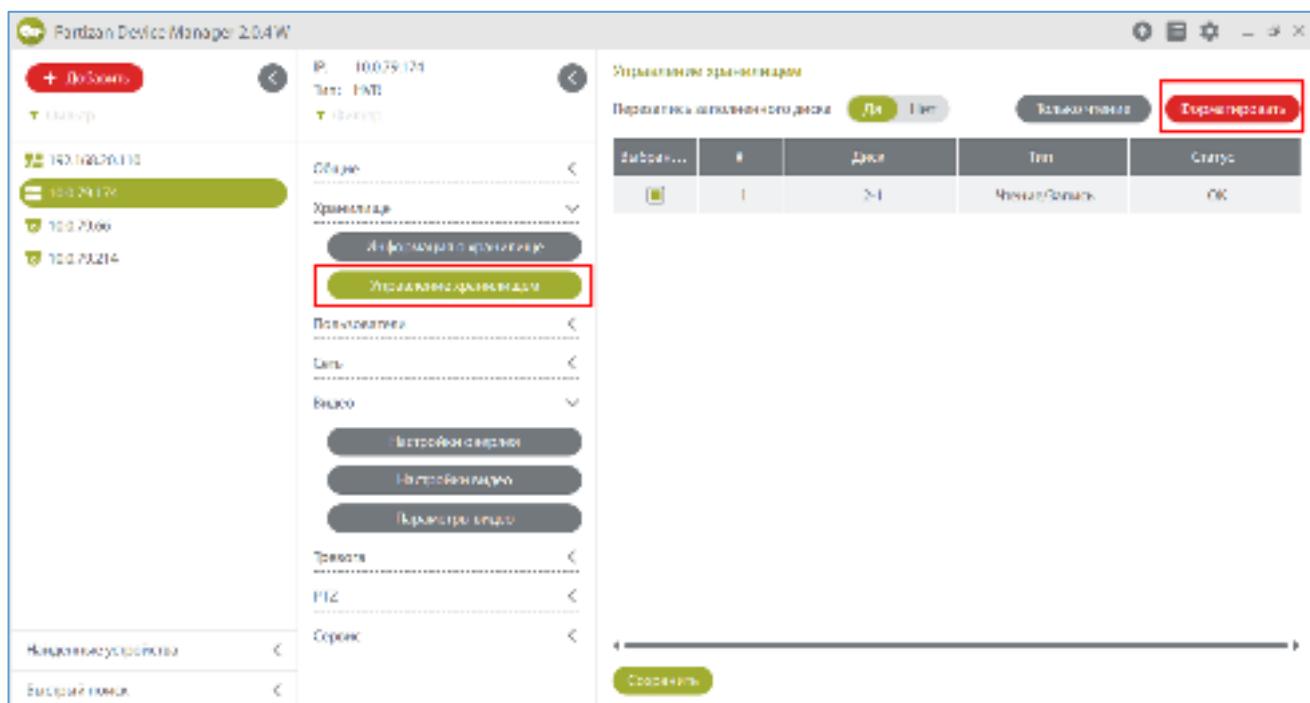
- По окончании можем изъять USB накопитель и воспроизвести его на любом ПК со стандартным видеоплеером.

**Настройка записи видео на SD карту.**

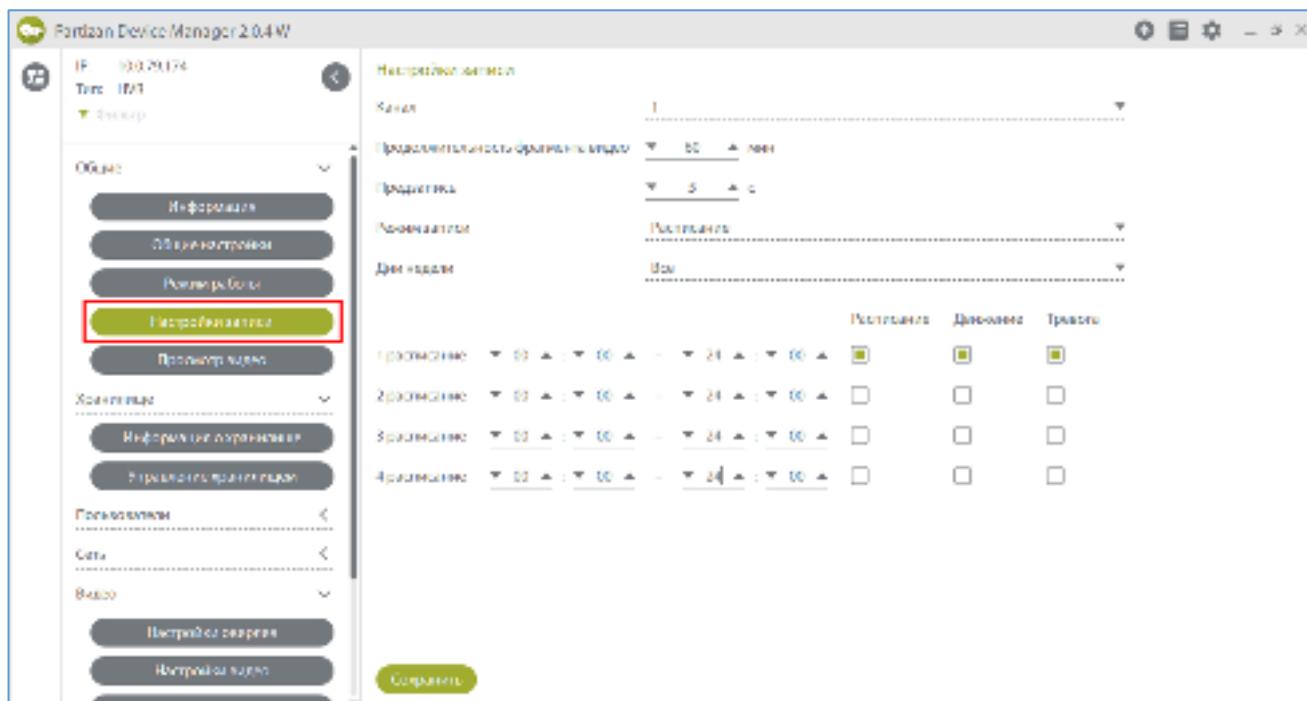
- Установите либо запустите ПО Partizan Device Manager на ПК. С его помощью найдите необходимую видеокамеру и перейдите в раздел настроек.



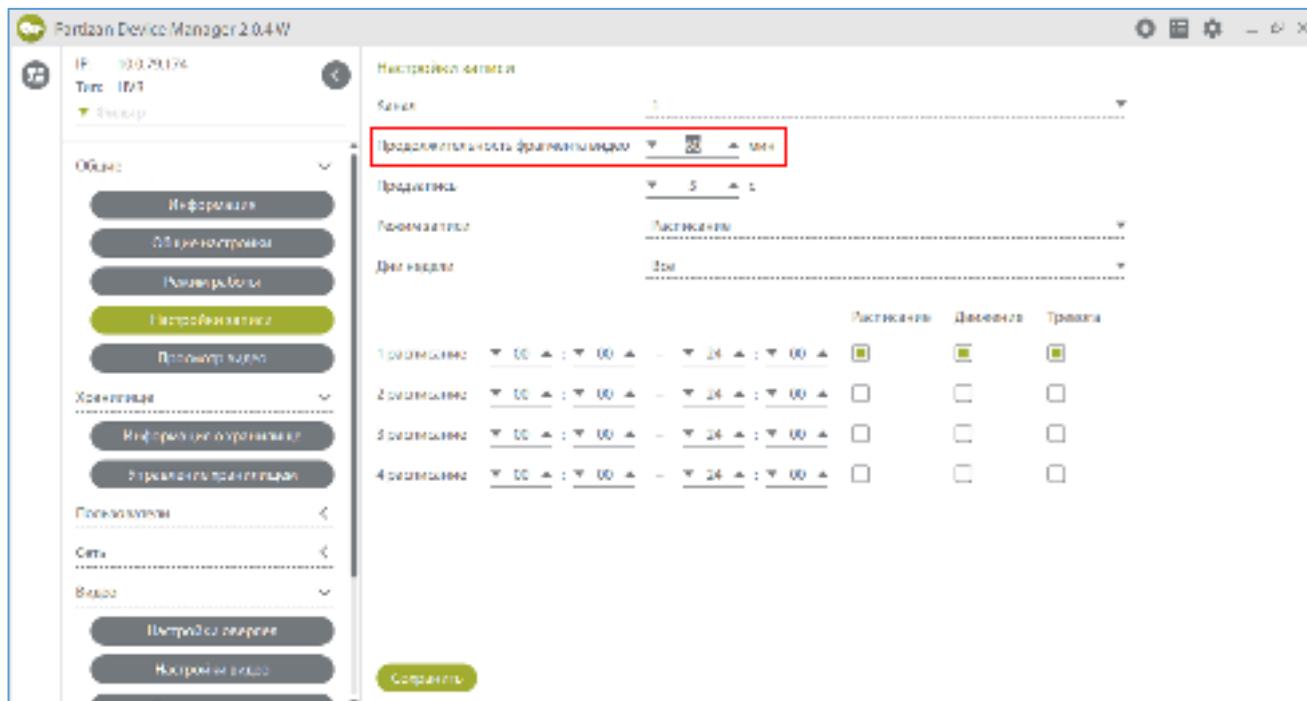
- Во вкладке «Хранилище» заходим в пункт меню «Управление хранилищем» и форматируем SD карту.



- Во вкладке «Общие» переходим в пункт меню «Настройки записи».



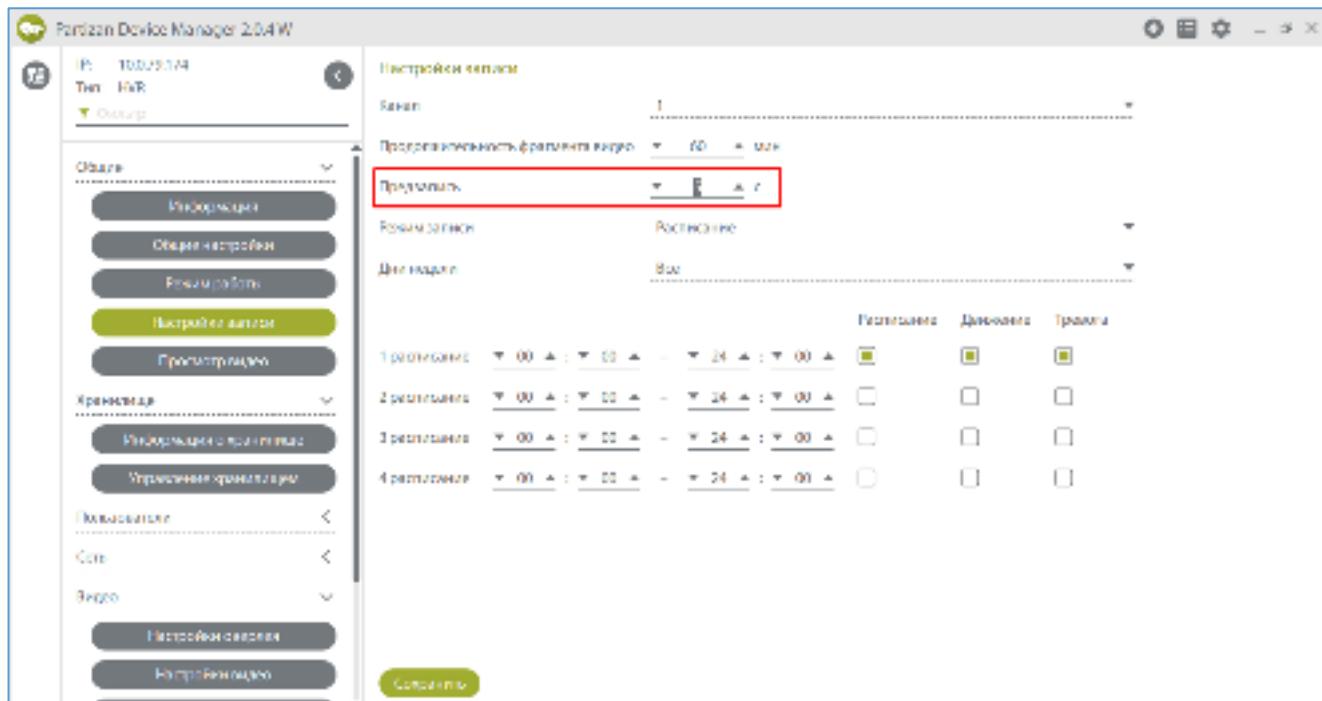
4. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Продолжительность фрагмента видео».



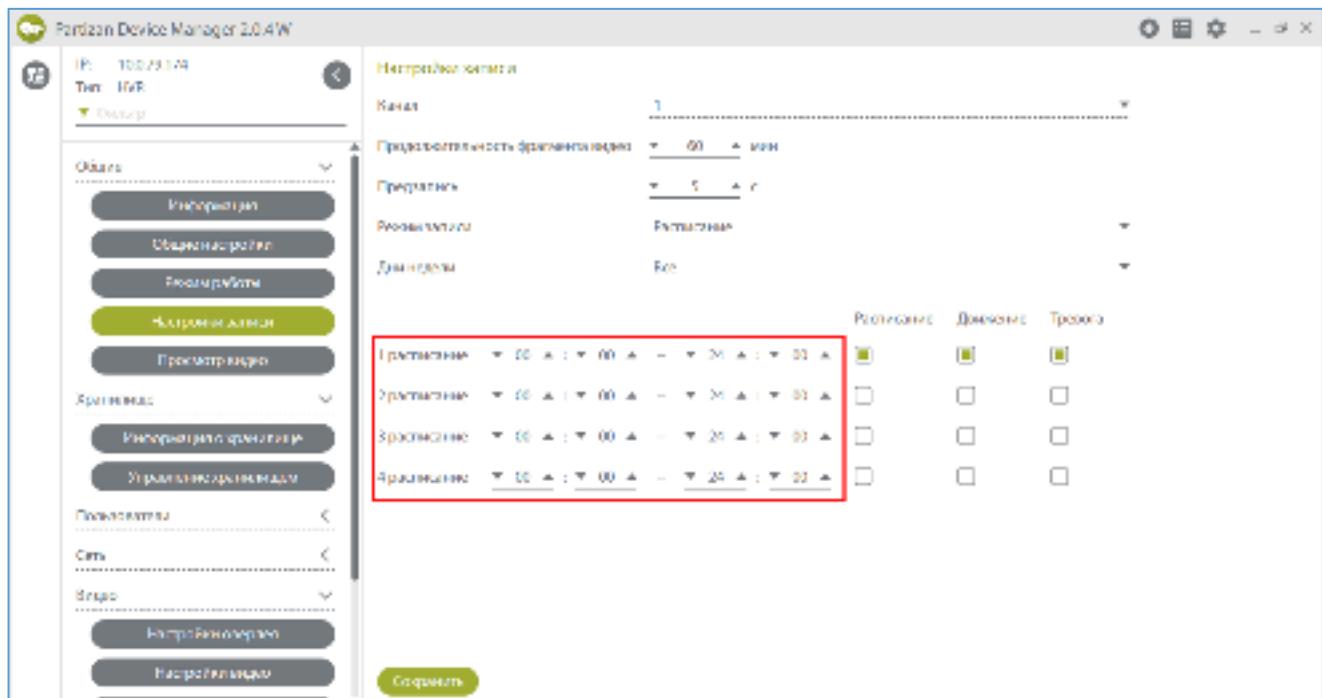
5. Выбираем время предзаписи в пункте «Предзапись» (это время которое будет записано до начала движения)



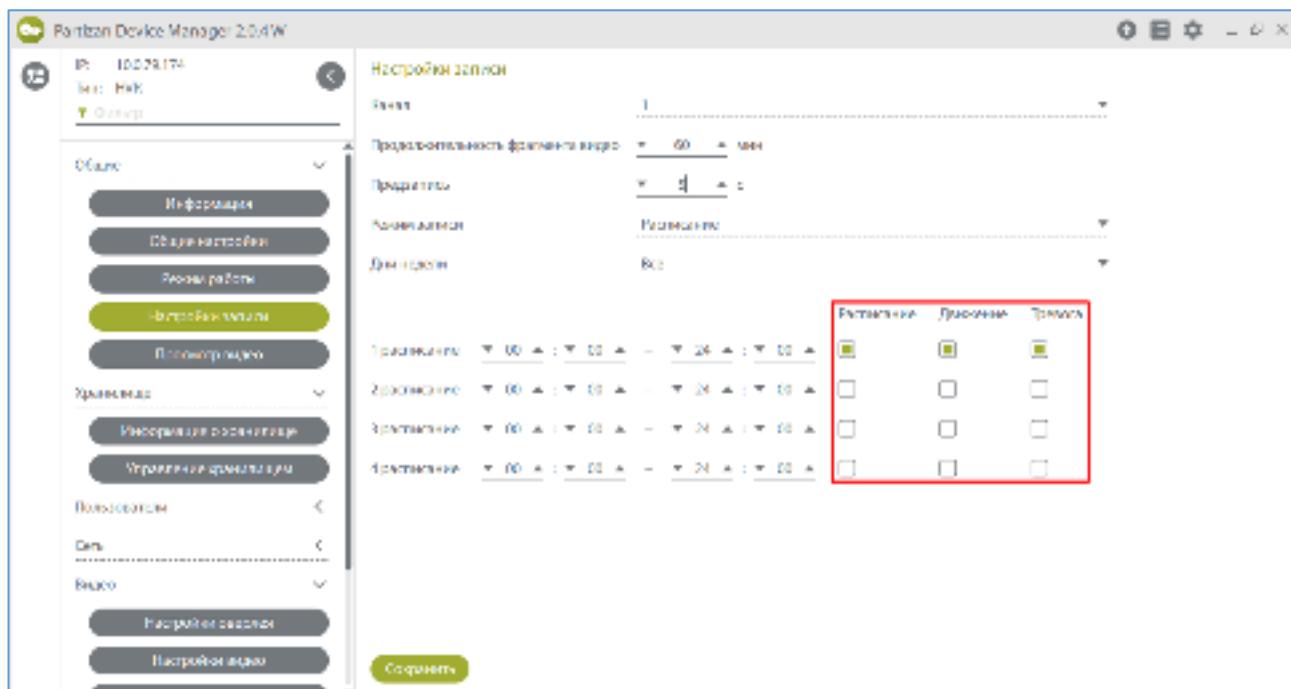
ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!



6. Для режима **Расписание** выбираем период времени, в котором будет вестись запись.



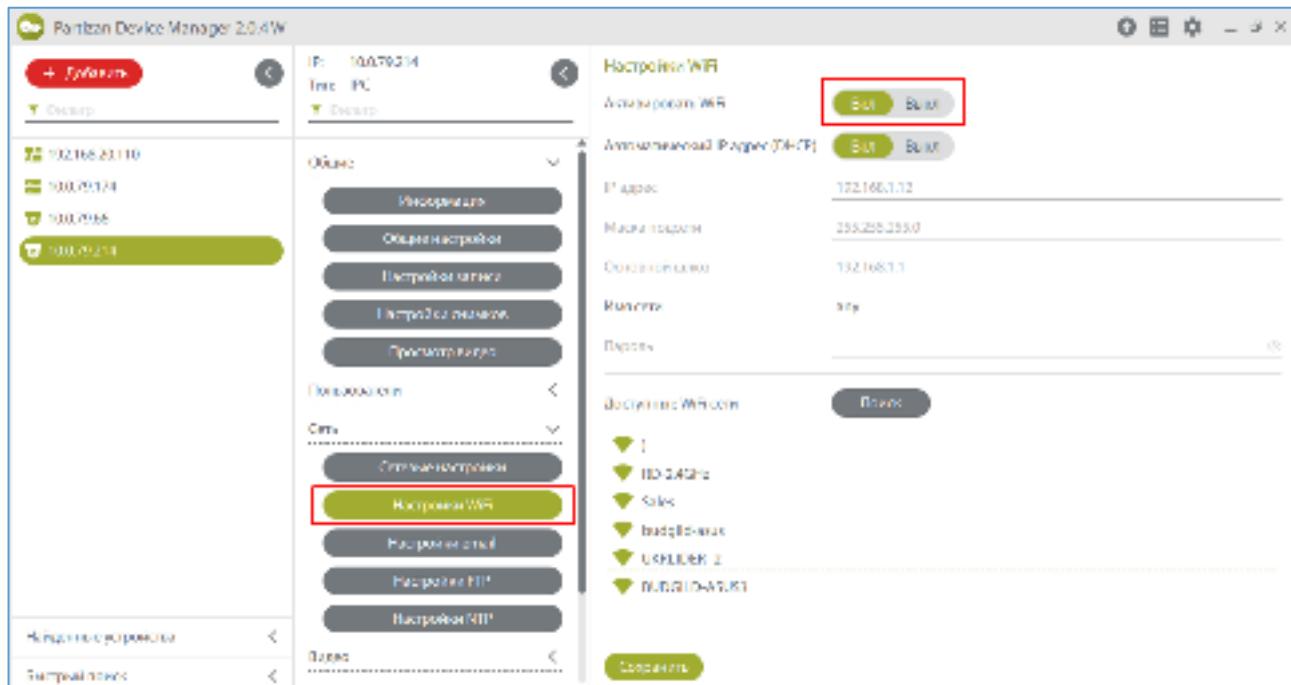
7. Выбираем каким образом будет осуществляться запись – по детекции движения, постоянная запись или запись по тревоге.



8. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

## Настройка подключения к WiFi сети.

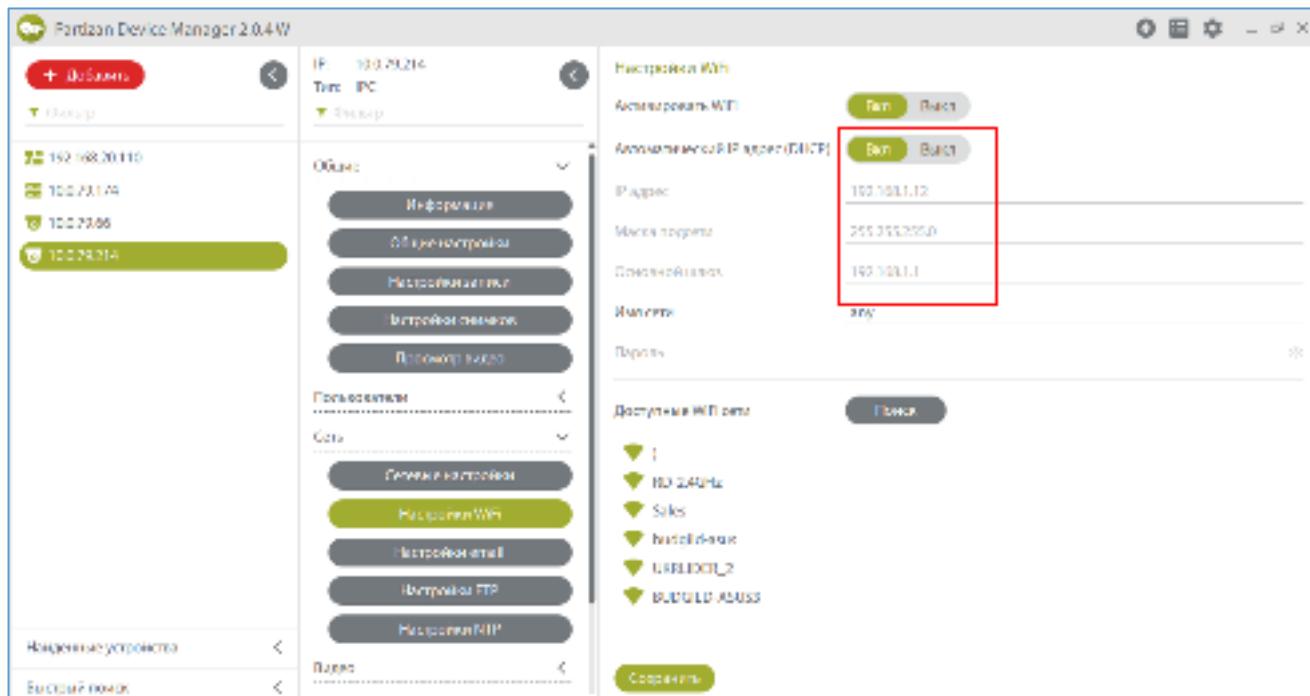
1. Во вкладке «Сеть» выбираем пункт меню «Настройки WiFi» и в поле «Активировать WiFi» выбираем Вкл.



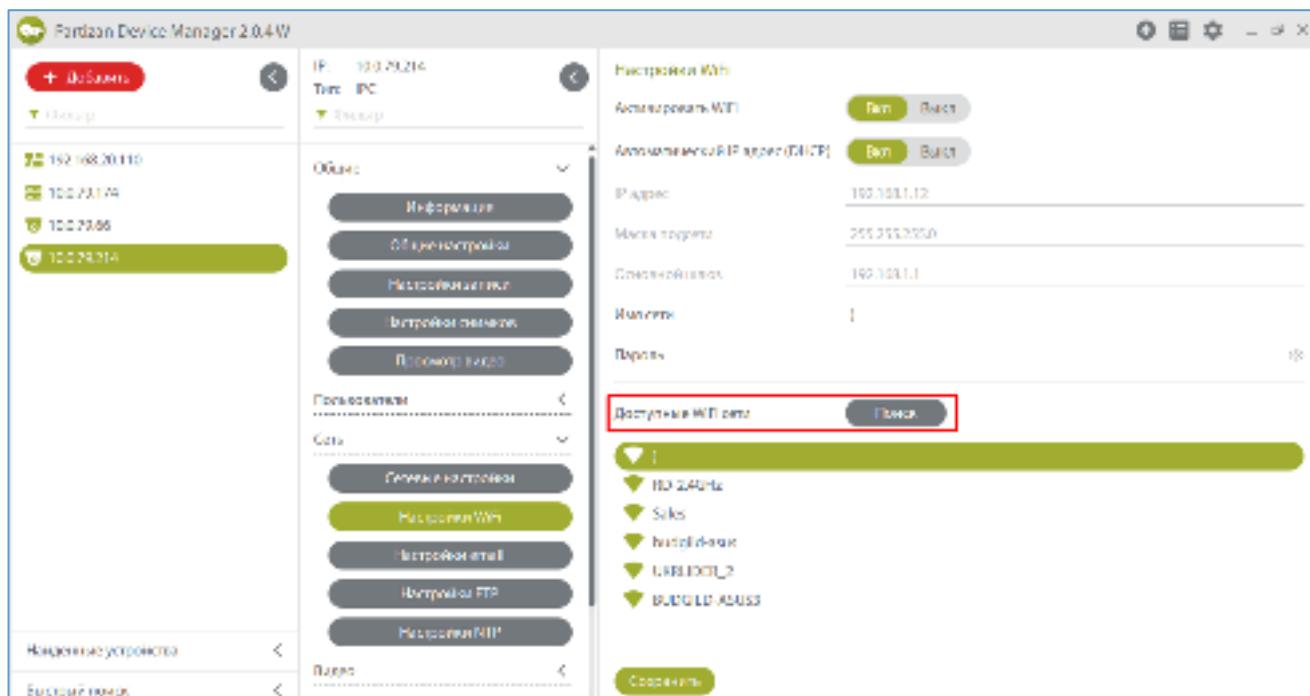
2. Настраиваем сеть вручную или включаем автоматическое определение IP адреса.



ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!



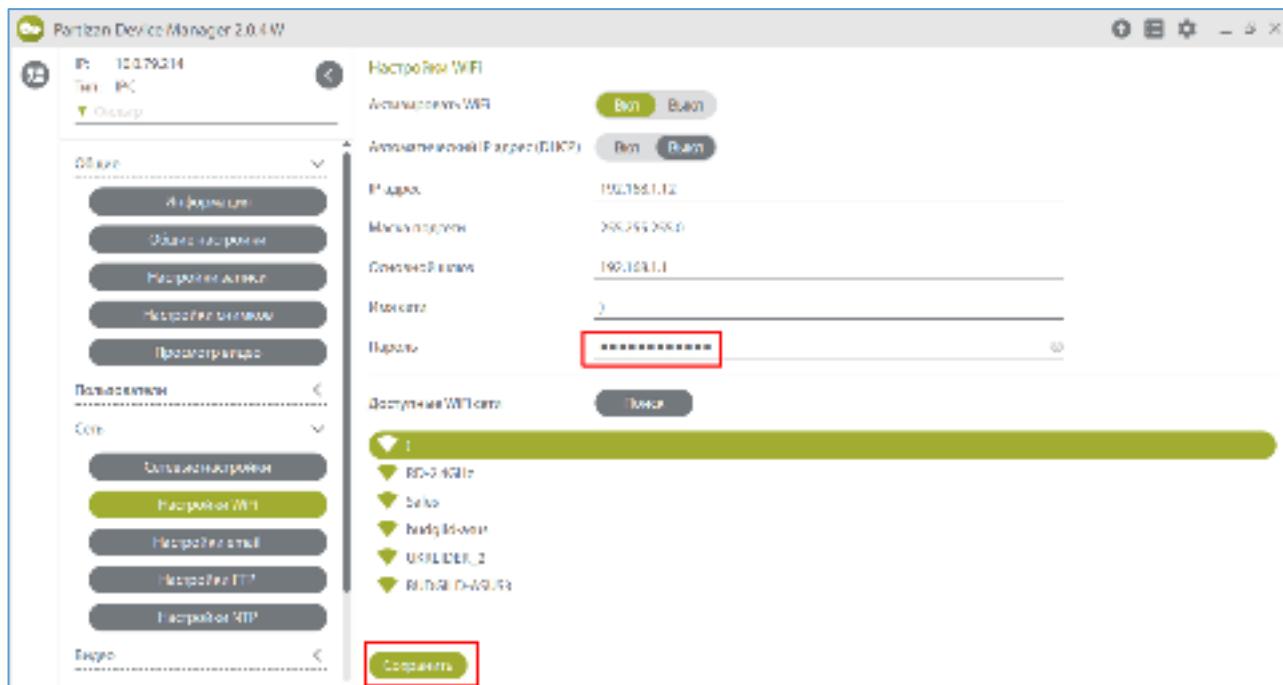
3. Нажимаем на кнопку «Поиск» и выбираем нужную нам сеть из списка доступных



4. Вводим пароль от сети и нажимаем кнопку «Сохранить».



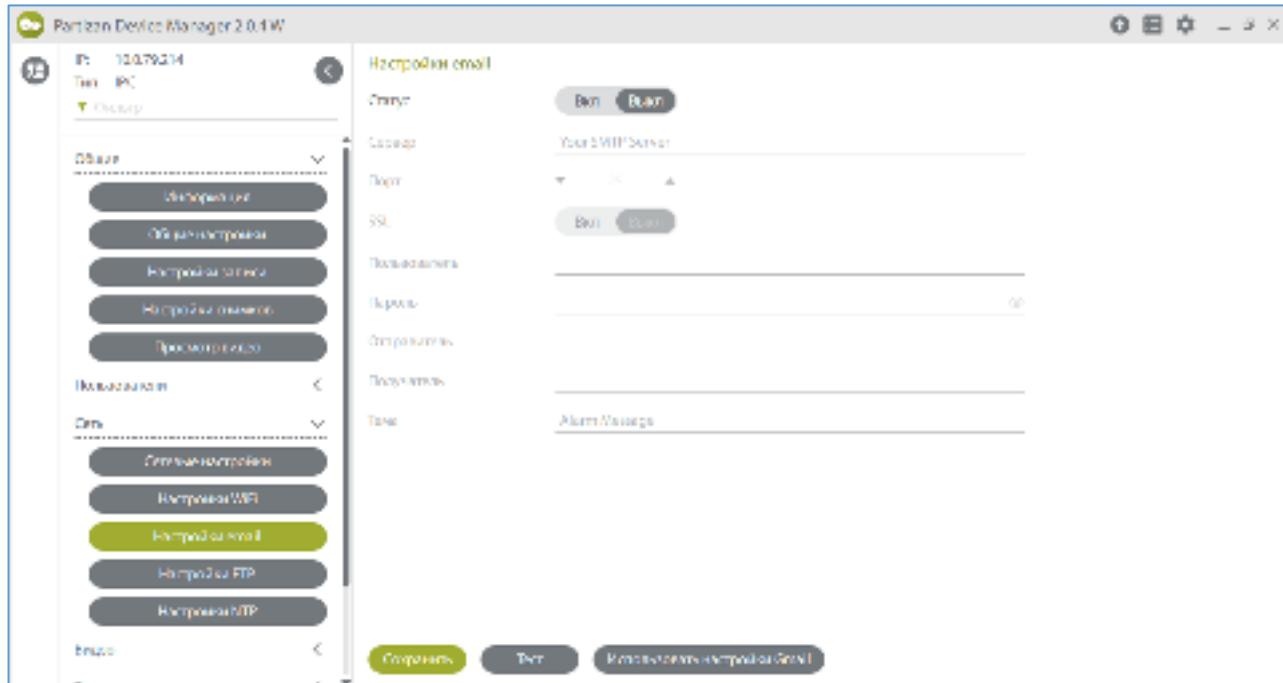
ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!



5. Отключите кабель от разъёма NET, перезагрузите камеру по питанию и повторите поиск. Камера появится в сети под новым IP адресом.

## Отправка уведомлений на Email.

1. С помощью программы Partizan Device Manager заходим в меню видеорегистратора или камеры.



2. Во вкладке «Сеть» заходим в пункт меню «Настройка Email».



ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.22.214  
Port: 192  
Type: IPK  
T: Дальний

Общие

- Информация
- Общие настройки
- Настройки логина
- Настройки отклика
- Прокси-канал

Пользователи

Сеть

- Базовые настройки
- Настройки WiFi
- Настройки SMTP**
- Настройки FTP
- Настройки NTP

Видео

Сохранить Тест Использовать настройки Email

Настройки email

Статус: Вкл / Выкл

Сервер: Your SMTP Server

Порт: 25

SSL: Вкл / Выкл

Пользователь:

Пароль:

Отправитель:

Получатель:

Тема: Alarm Message

3. Производим настройку параметров почтового сервера и сохраняем настройки.

Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.22.214  
Port: 192  
Type: IPK  
T: Дальний

Общие

- Информация
- Общие настройки
- Настройки логина
- Настройки отклика**
- Прокси-канал

Пользователи

Сеть

- Базовые настройки
- Настройки WiFi
- Настройки SMTP**
- Настройки FTP
- Настройки NTP

Видео

Сохранить Тест Использовать настройки Email

Настройки email

Статус: Вкл / Выкл

Сервер: smtp.radiotest.com

Порт: 465

SSL: Вкл / Выкл

Пользователь: Partizan Global

Пароль: \*\*\*\*\*

Отправитель: partizan.global@gmail.com

Получатель: user@partizan.global

Тема: Alarm Message



ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

**Статус** – показывает включена или выключена данная служба

**Сервер** – сервер исходящей почты

**Порт** – порт, по которому работает почтовый сервер исходящей почты

**SSL** – шифрование доступа на почтовый сервер

**Отправитель** – имя отправителя, которое будет высвечиваться при получении письма

**Пользователь** – логин для авторизации на почтовом сервере

**Пароль** – пароль для авторизации на почтовом сервере

**Получатель** – email, на который будут приходить тревожные сообщения

**Тема** – название темы письма

4. Далее во вкладке «Тревоги» выбираем пункт «Движение». Производим активацию отправки сообщений на Email в случае обнаружения движения на выбранном канале и сохраняем настройки.

