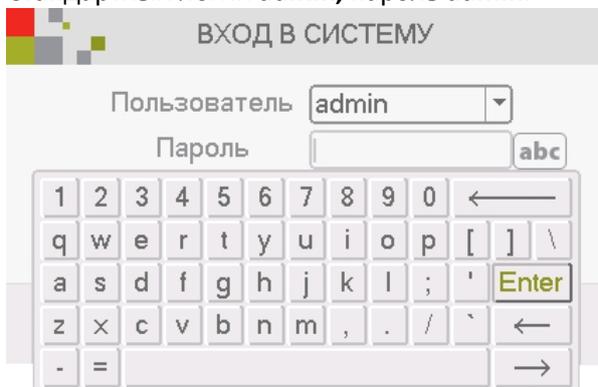


NVR (IP)

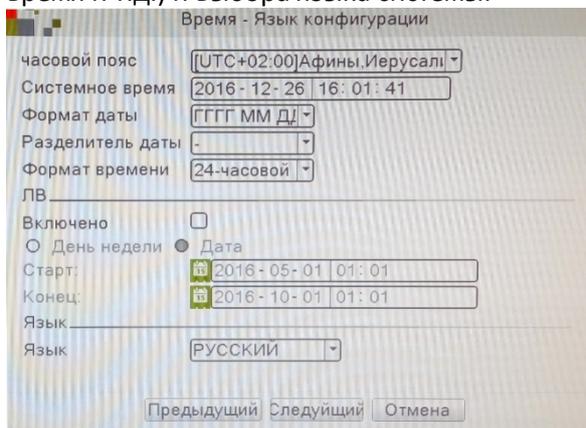
1. После монтажа камеры подключите разъем питания и коннектор типа RG-45 сетевого кабеля в соответствующий разъем камеры (если камера поддерживает технологию POE, то разъем питания подключать не нужно).
2. Другую сторону сетевого кабеля включите в промежуточный свитч. Провод, питающий камеру, подключите 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.

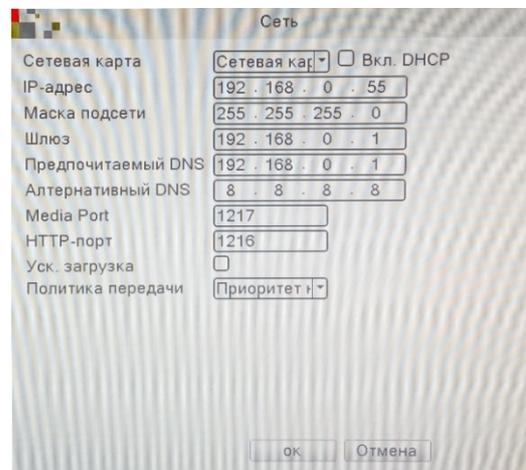
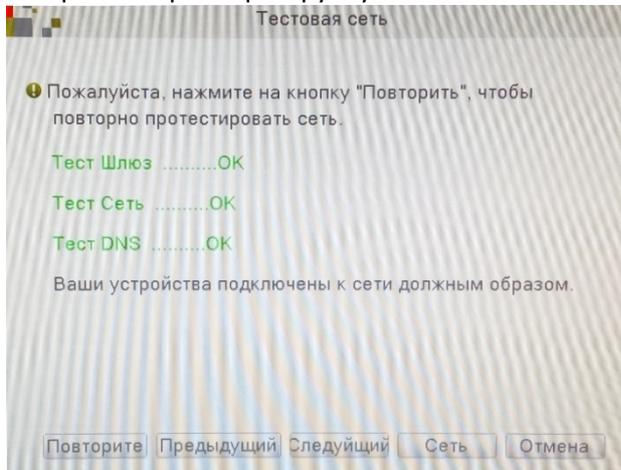
1. После запуска IP видеорегистратора Вас приветствует Мастер настройки. Он запускается при каждом включении IP регистратора, и чтобы этого избежать он предлагает больше не делать запуск мастера, для этого ставим галочку и жмем кнопку «Далее».
2. Далее система предложит авторизоваться. Для этого нужно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



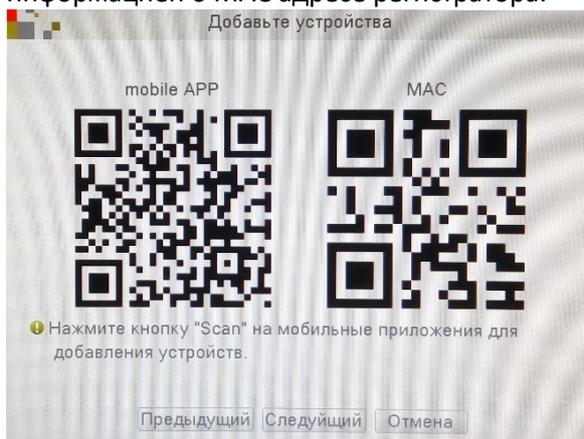
3. После будут настройки временных параметров (часовой пояс, формат времени, переход на летнее время и т.д.) и выбора языка системы.



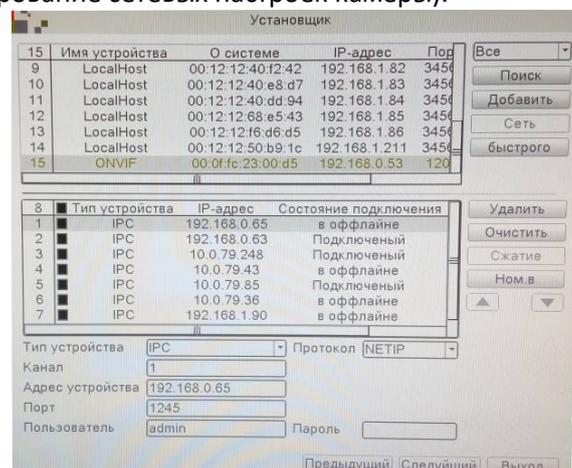
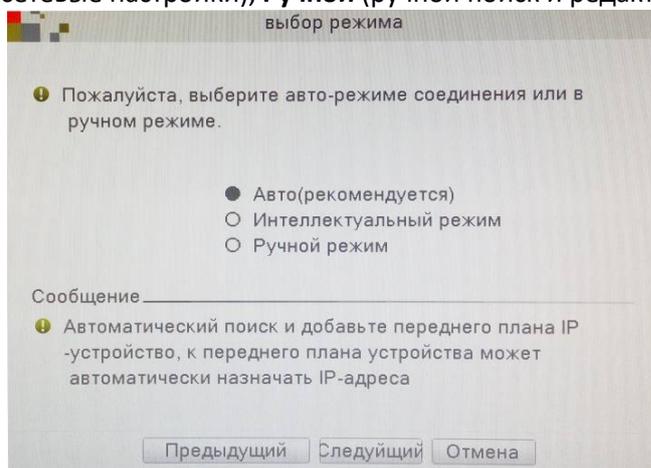
4. Далее тест на наличие сети интернет. Если тест не пройден можно нажать на кнопку «Сеть» и настроить параметры вручную.



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

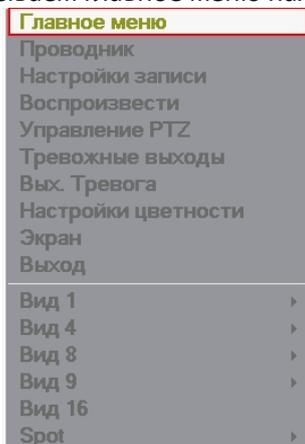


6. Далее нужно выбрать режим для добавления камер на регистратор – **Авто** (автоматическая настройка и добавление видеокамер), **Интеллектуальный** (автоматически добавляет камеры и корректирует их сетевые настройки), **Ручной** (ручной поиск и редактирование сетевых настроек камеры).

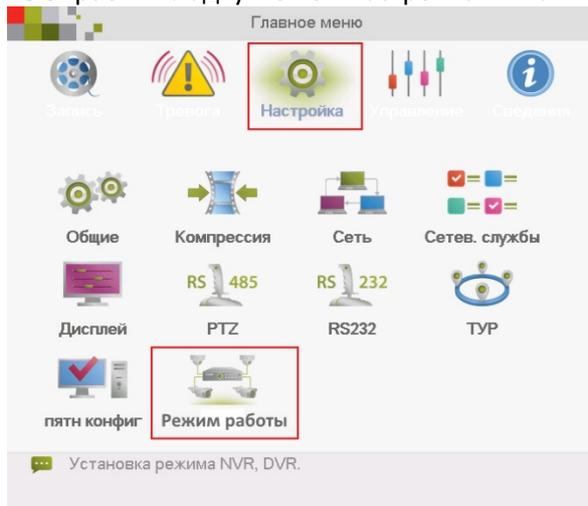


Добавление IP камер.

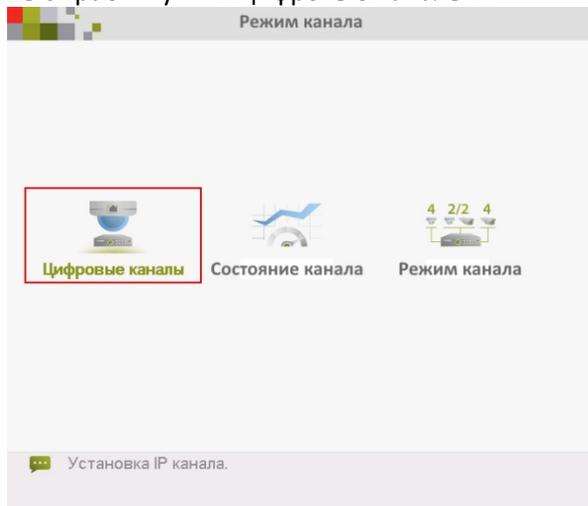
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



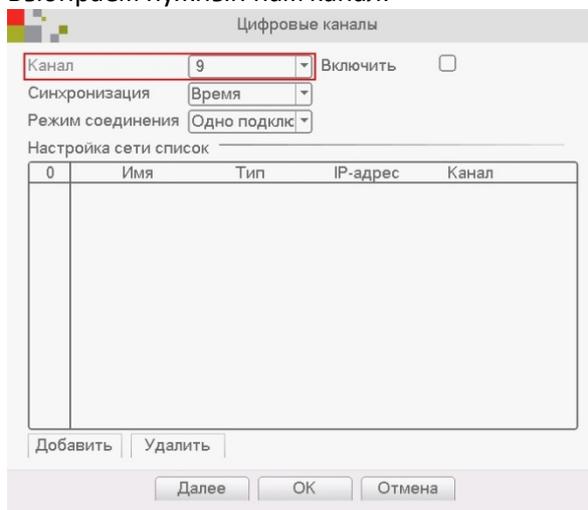
2. Выбираем вкладку меню «Настройка» и нажимаем на пункт «Режим работы».



3. Выбираем пункт «Цифровые каналы».



4. Выбираем нужный нам канал.



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклс

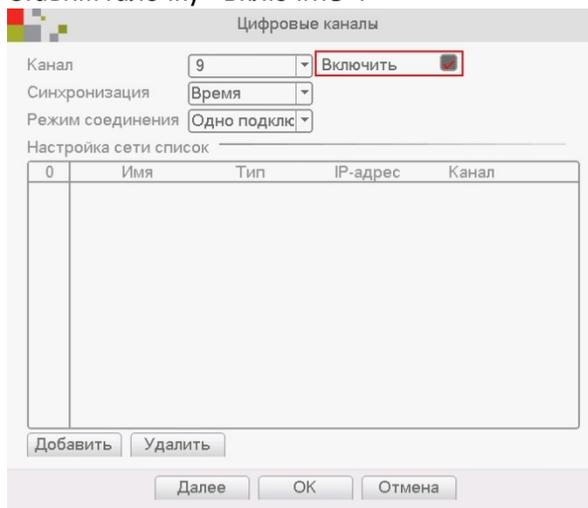
Настройка сети список

0	Имя	Тип	IP-адрес	Канал
---	-----	-----	----------	-------

Добавить | Удалить

Далее | ОК | Отмена

5. Ставим галочку «Включить».



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклс

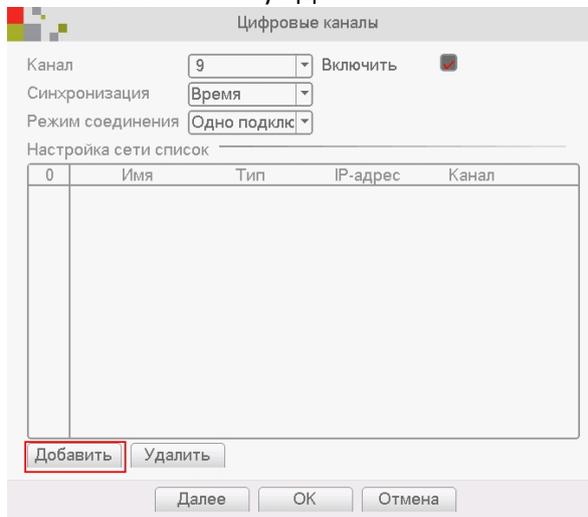
Настройка сети список

0	Имя	Тип	IP-адрес	Канал
---	-----	-----	----------	-------

Добавить | Удалить

Далее | ОК | Отмена

6. Нажимаем на кнопку «Добавить».



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклс

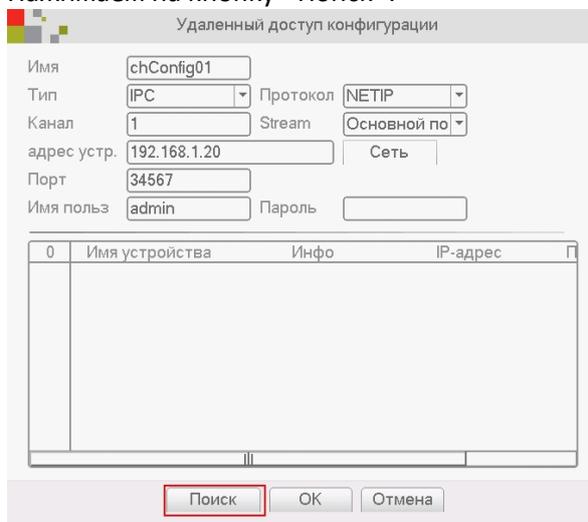
Настройка сети список

0	Имя	Тип	IP-адрес	Канал
---	-----	-----	----------	-------

Добавить | Удалить

Далее | ОК | Отмена

7. Нажимаем на кнопку «Поиск».



Удаленный доступ конфигурации

Имя:

Тип: Протокол:

Канал: Stream:

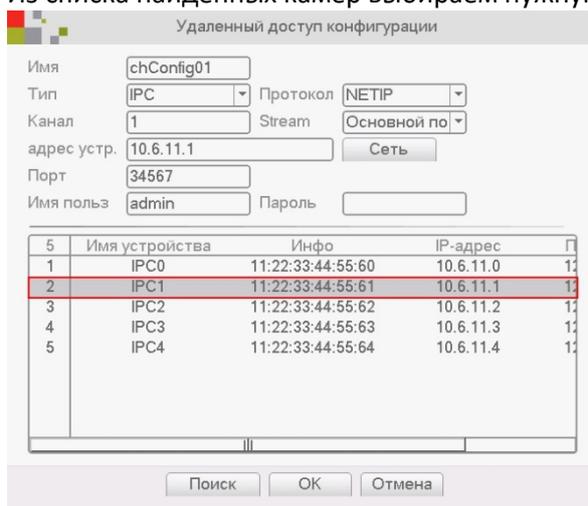
адрес устр.:

Порт:

Имя польз.: Пароль:

0	Имя устройства	Инфо	IP-адрес
---	----------------	------	----------

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



Удаленный доступ конфигурации

Имя:

Тип: Протокол:

Канал: Stream:

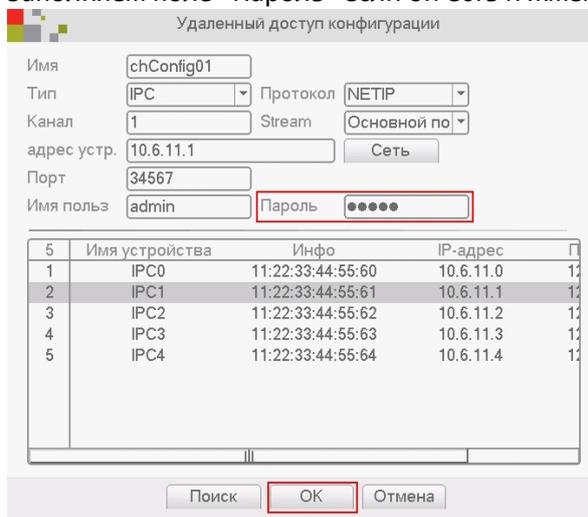
адрес устр.:

Порт:

Имя польз.: Пароль:

5	Имя устройства	Инфо	IP-адрес
1	IPC0	11:22:33:44:55:60	10.6.11.0
2	IPC1	11:22:33:44:55:61	10.6.11.1
3	IPC2	11:22:33:44:55:62	10.6.11.2
4	IPC3	11:22:33:44:55:63	10.6.11.3
5	IPC4	11:22:33:44:55:64	10.6.11.4

9. Заполняем поле “Пароль” если он есть и ждем на кнопку «Ок».



Удаленный доступ конфигурации

Имя:

Тип: Протокол:

Канал: Stream:

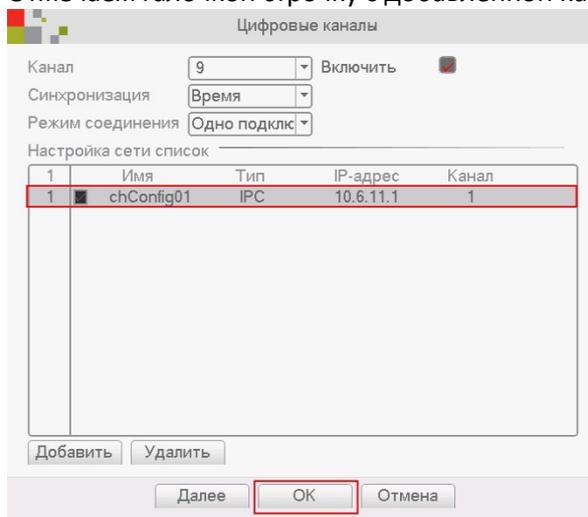
адрес устр.:

Порт:

Имя польз.: Пароль:

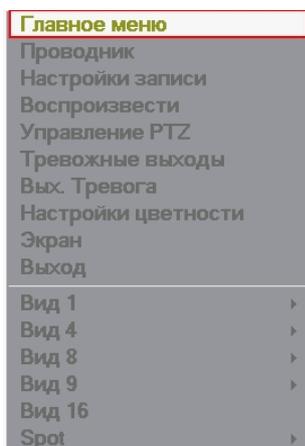
5	Имя устройства	Инфо	IP-адрес
1	IPC0	11:22:33:44:55:60	10.6.11.0
2	IPC1	11:22:33:44:55:61	10.6.11.1
3	IPC2	11:22:33:44:55:62	10.6.11.2
4	IPC3	11:22:33:44:55:63	10.6.11.3
5	IPC4	11:22:33:44:55:64	10.6.11.4

- Отмечаем галочкой строчку с добавленной камерой и ждем на кнопку «Ок».

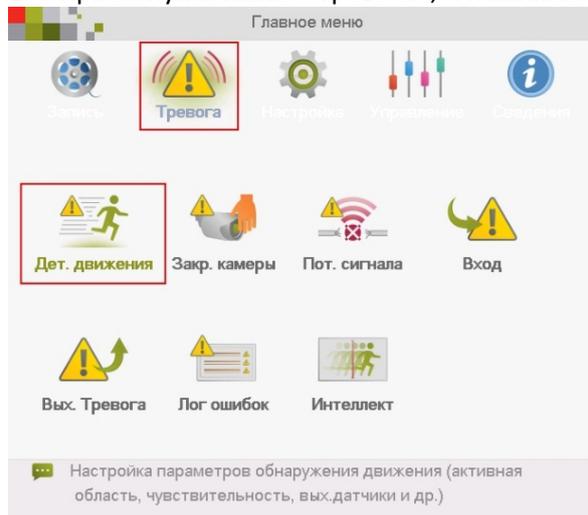


Настройка детекции движения.

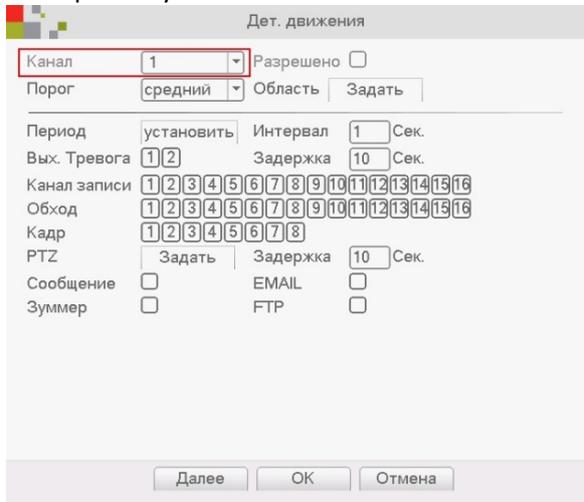
- Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



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



3. Выбираем нужный нам канал.



Det. движения

Канал 1 Разрешено

Порог средний Область Задать

Период установить Интервал 1 Сек.

Вых. Тревога 1 2 Задержка 10 Сек.

Канал записи 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Обход 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Кадр 1 2 3 4 5 6 7 8

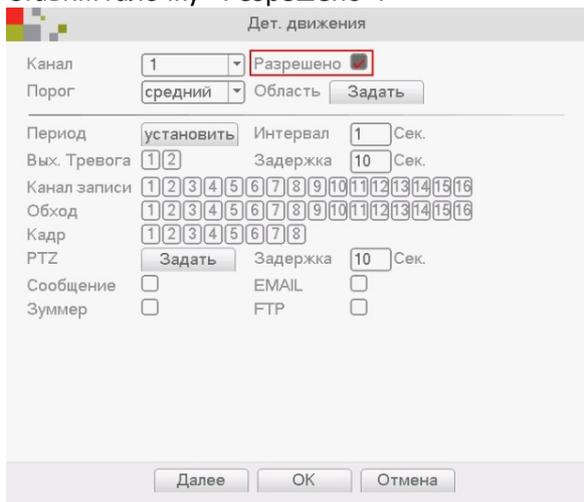
PTZ Задать Задержка 10 Сек.

Сообщение EMAIL

Зуммер FTP

Далее OK Отмена

4. Ставим галочку «Разрешено».



Det. движения

Канал 1 Разрешено

Порог средний Область Задать

Период установить Интервал 1 Сек.

Вых. Тревога 1 2 Задержка 10 Сек.

Канал записи 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Обход 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Кадр 1 2 3 4 5 6 7 8

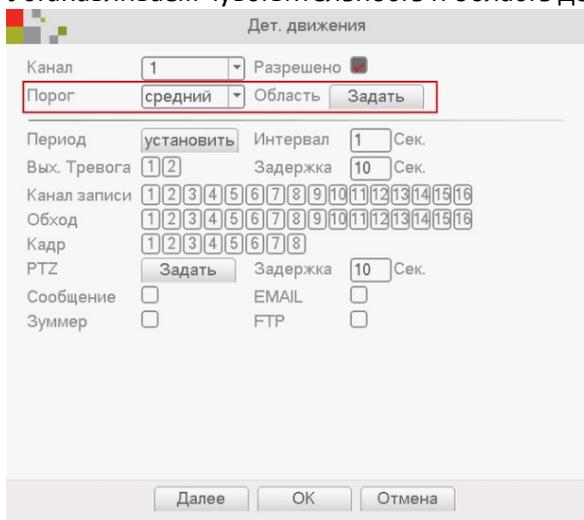
PTZ Задать Задержка 10 Сек.

Сообщение EMAIL

Зуммер FTP

Далее OK Отмена

5. Устанавливаем чувствительность и область детекции.



Det. движения

Канал 1 Разрешено

Порог средний Область Задать

Период установить Интервал 1 Сек.

Вых. Тревога 1 2 Задержка 10 Сек.

Канал записи 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Обход 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Кадр 1 2 3 4 5 6 7 8

PTZ Задать Задержка 10 Сек.

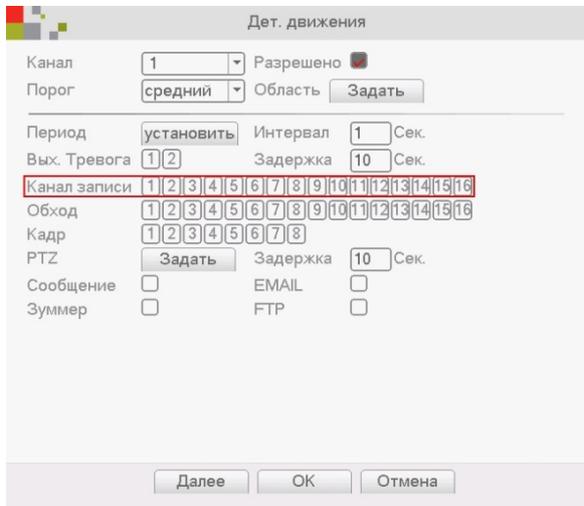
Сообщение EMAIL

Зуммер FTP

Далее OK Отмена

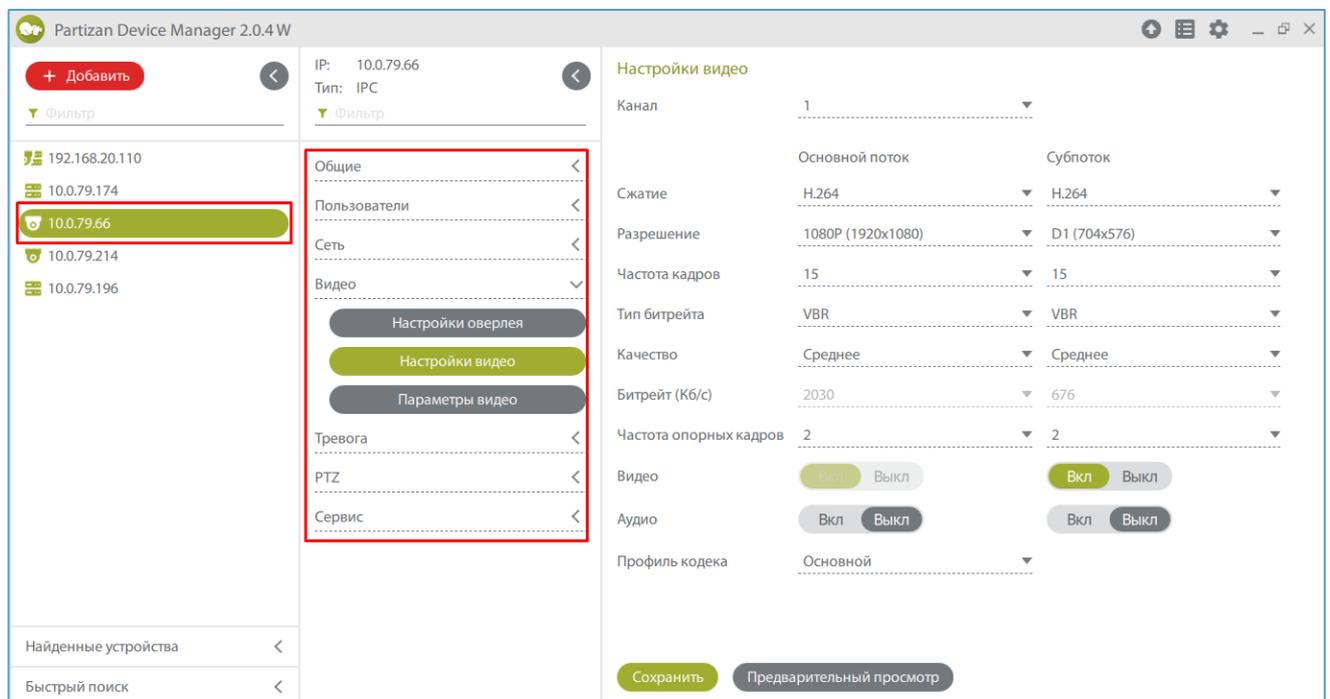
6. Выбираем камеру или группу камер, с которых будет производиться запись при обнаружении движения на выбранном в п.3 канале

7.

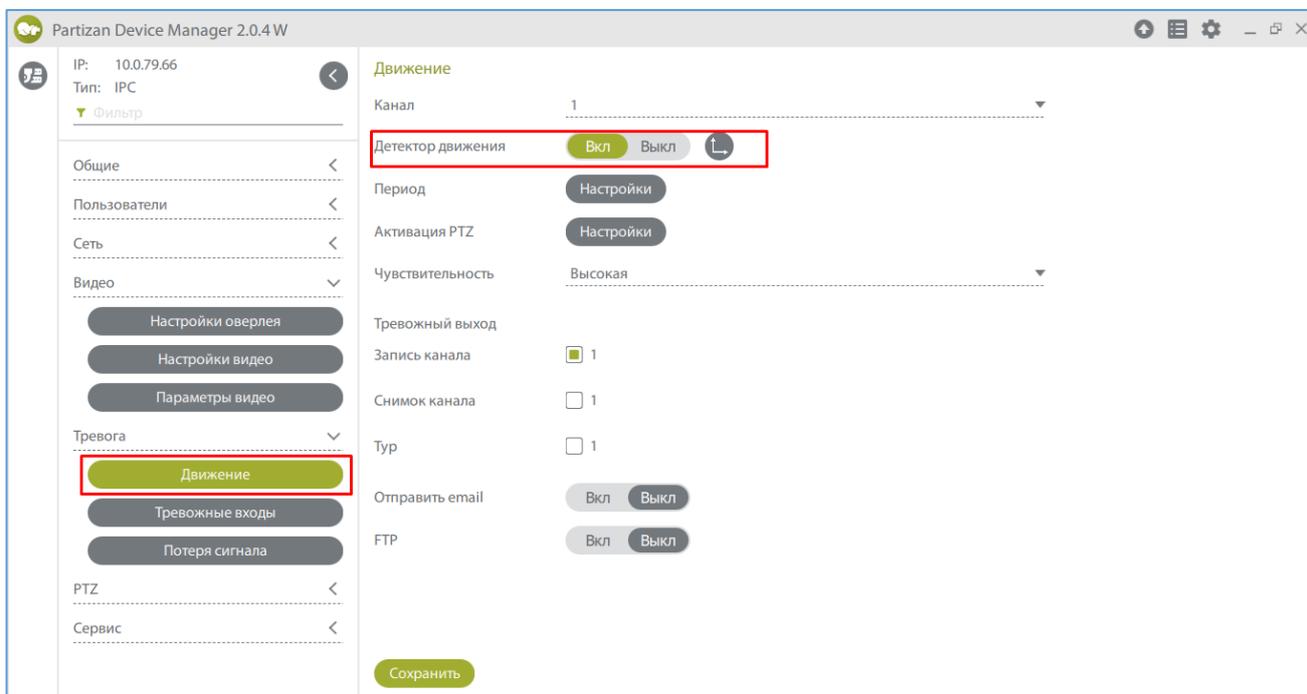


Настройка детекции движения видеокамеры

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



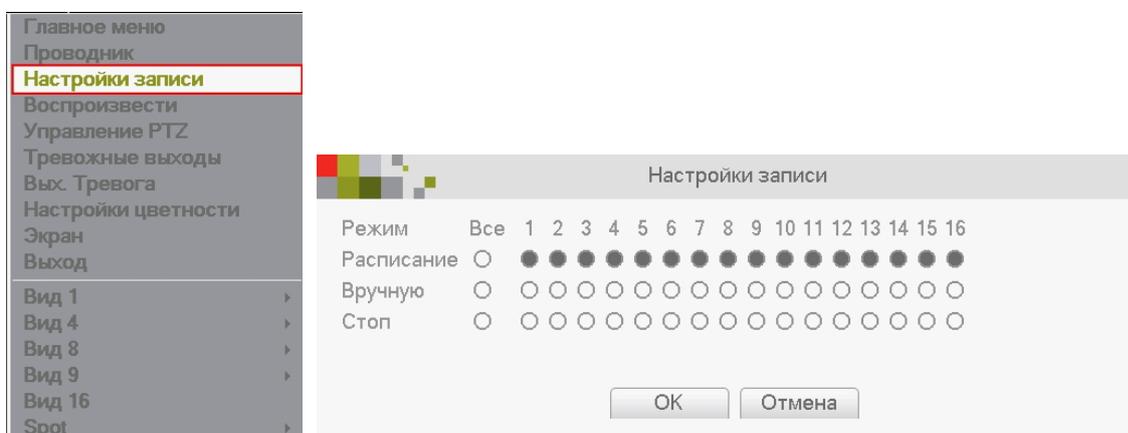
- Во вкладке «Движение» нужно включить «Детектор движения».



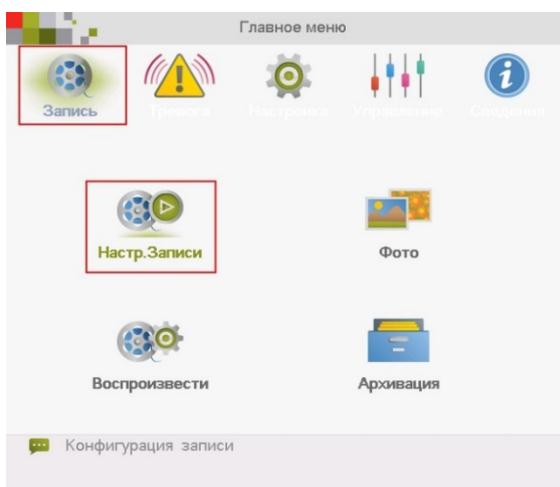
- Сохраняем настройки.

Настройка записи.

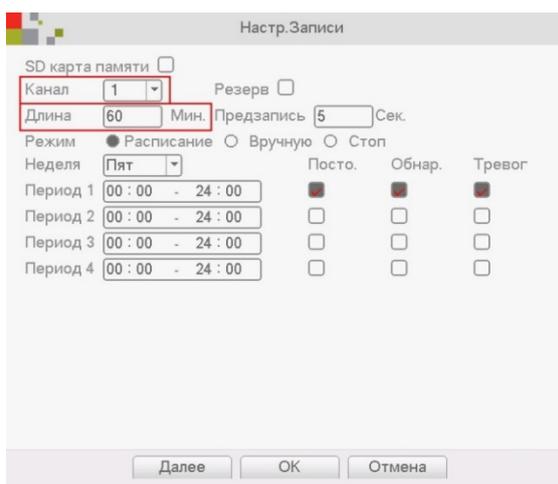
- Жмем правой кнопкой мыши и выбираем пункт меню «Режим записи» и выбираем соответствующий режим для каждого канала – **Расписание** (запись по детекции движения или постоянная запись в определенном промежутке времени), **Ручная** (включаем или выключаем запись вручную), **Стоп** (запись не происходит).



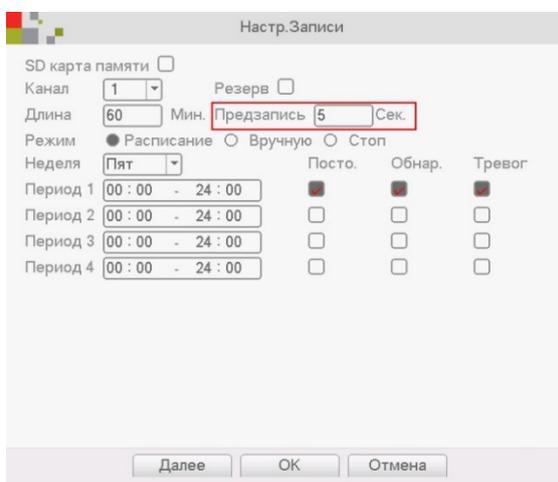
- Заходим в главное меню, пункт «Запись» и вкладка «Настройка записи».



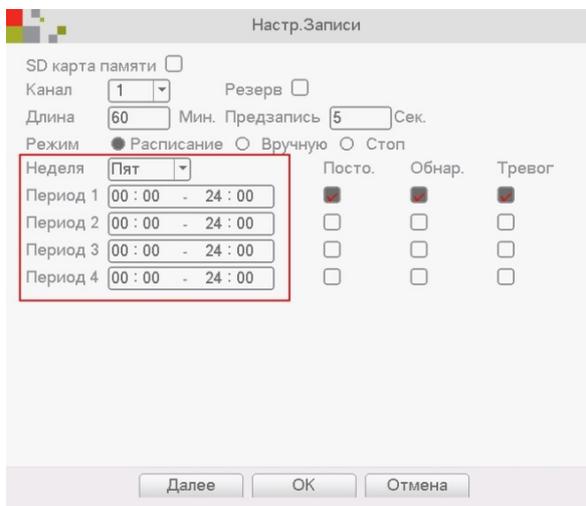
3. Выбираем канал. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Длина».



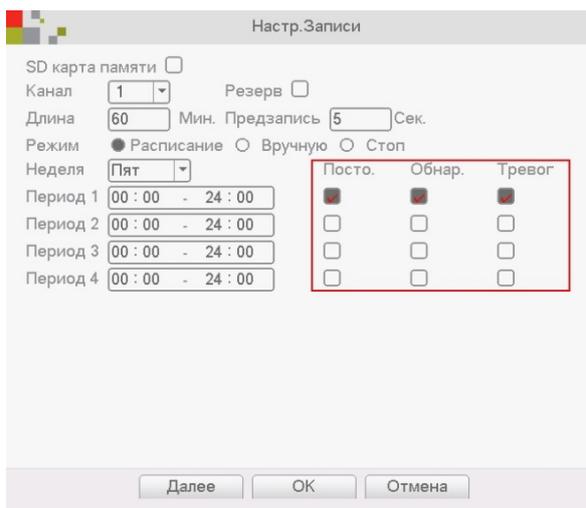
4. Выбираем время предзаписи в пункте «Предзапись» (это время которое будет записано до начала движения).



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



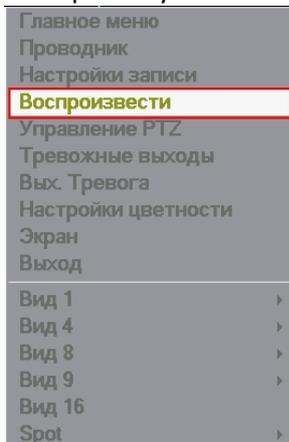
6. Выбираем каким образом будет осуществляться запись – по детекции движения, постоянная запись или запись по тревоге.



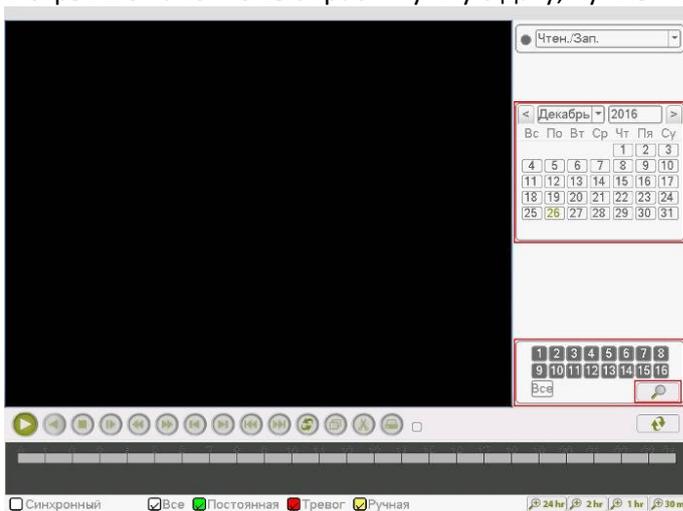
7. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

Воспроизведение архива.

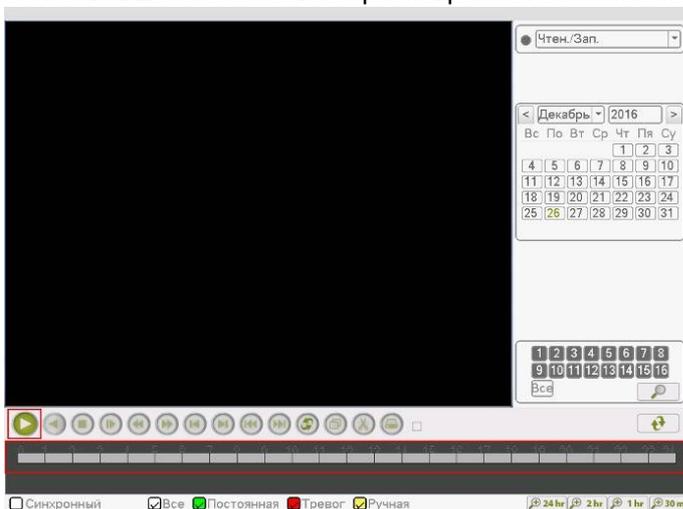
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.
2. Выбираем пункт меню «Воспроизвести».



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

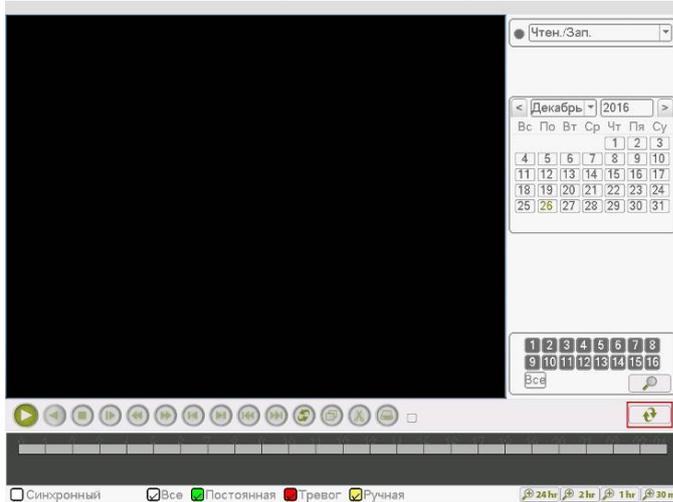


4. На появившейся ленте выбираем время и нажимаем кнопку Play на панели инструментов.

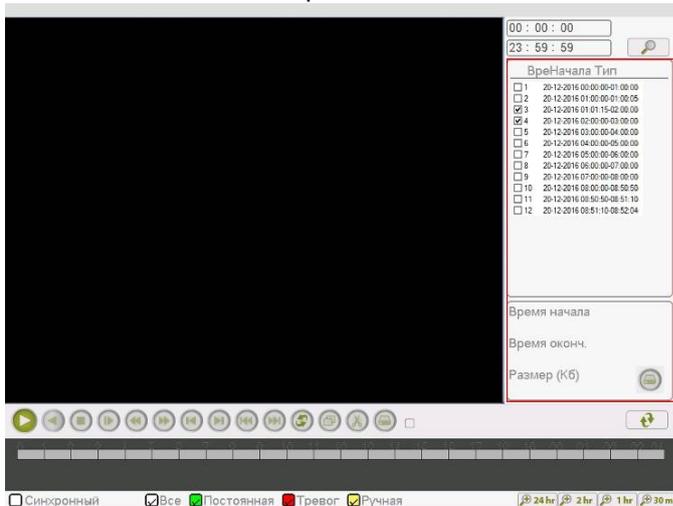


Резервное копирование

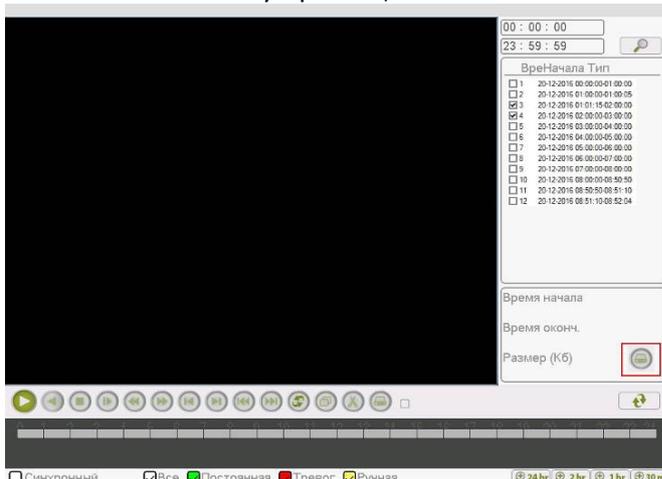
1. Вставляем USB носитель в один из USB портов регистратора.
2. Заходим в меню воспроизведения архива. После поиска архива нажимаем на кнопку со стрелками.



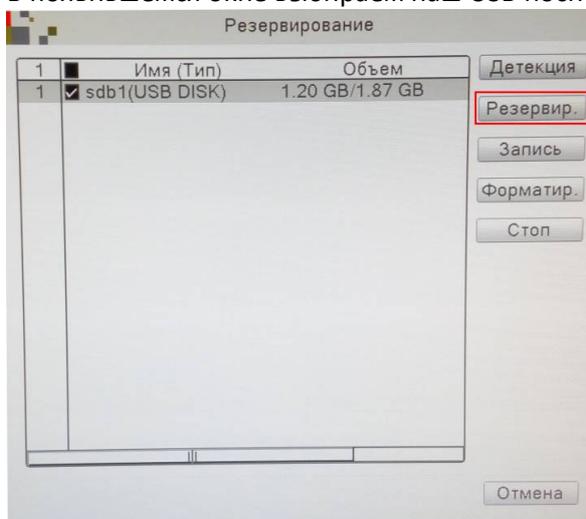
3. В появившемся списке файлов отмечаем галочкой те, которые мы хотим скопировать на USB носитель.



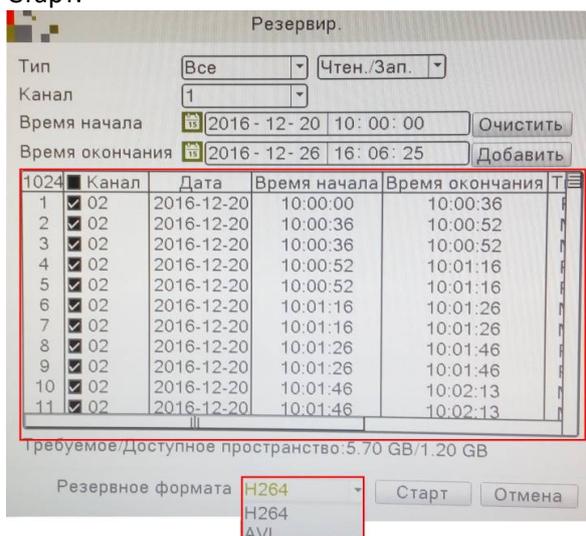
4. Нажимаем на кнопку Архивации.



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



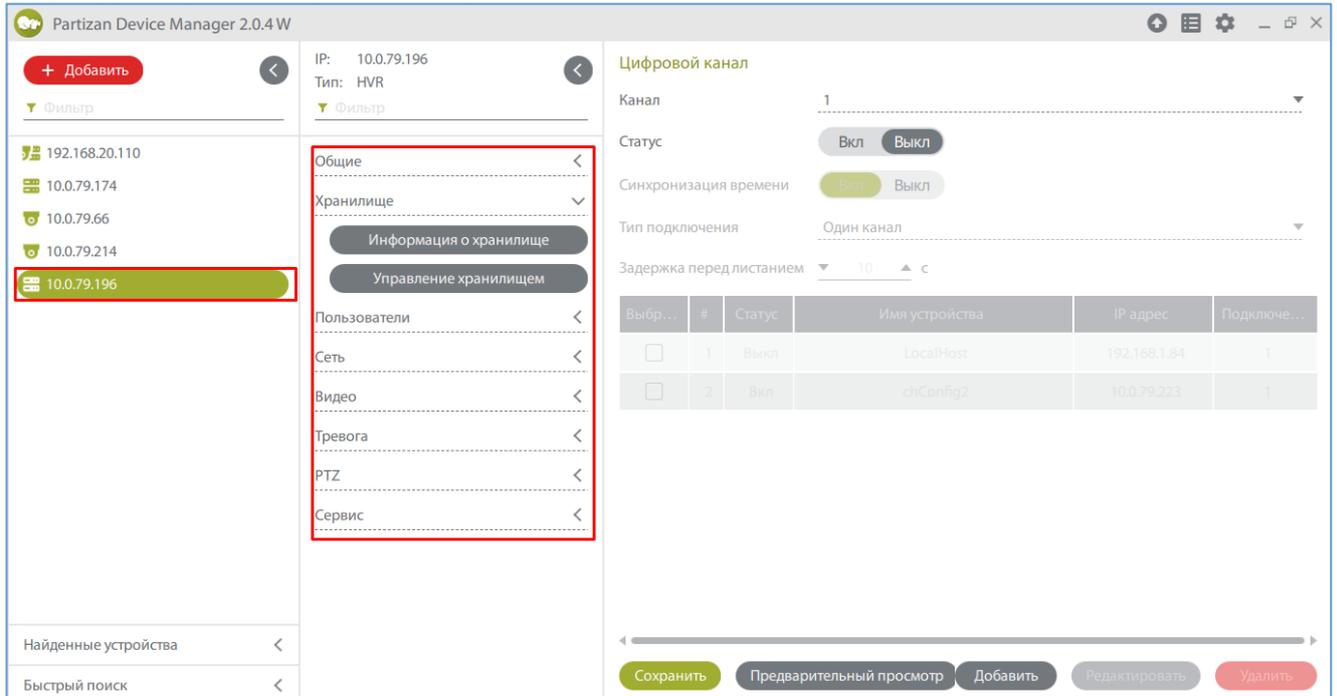
6. Появится окно с информацией о выбранных файлах, необходимом и доступном месте для архива, а так же с выбором формата, в котором будут записаны файлы. Выбираем формат AVI и нажимаем на кнопку Старт.



7. Ожидаем копирование файлов.
8. По окончании можем изъять USB накопитель и воспроизвести его на любом ПК со стандартным видеоплеером.

Настройка записи видео на SD карту.

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



Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.79.196
Тип: HVR

Цифровой канал

Канал: 1

Статус: Вкл | Выкл

Синхронизация времени: Вкл | Выкл

Тип подключения: Один канал

Задержка перед листанием: 10 с

Выбр...	#	Статус	Имя устройства	IP адрес	Подключе...
<input type="checkbox"/>	1	Выкл	LocalHost	192.168.1.84	1
<input type="checkbox"/>	2	Вкл	chConfig2	10.0.79.223	1

Найденные устройства

Быстрый поиск

Общие

Хранилище

Информация о хранилище

Управление хранилищем

Пользователи

Сеть

Видео

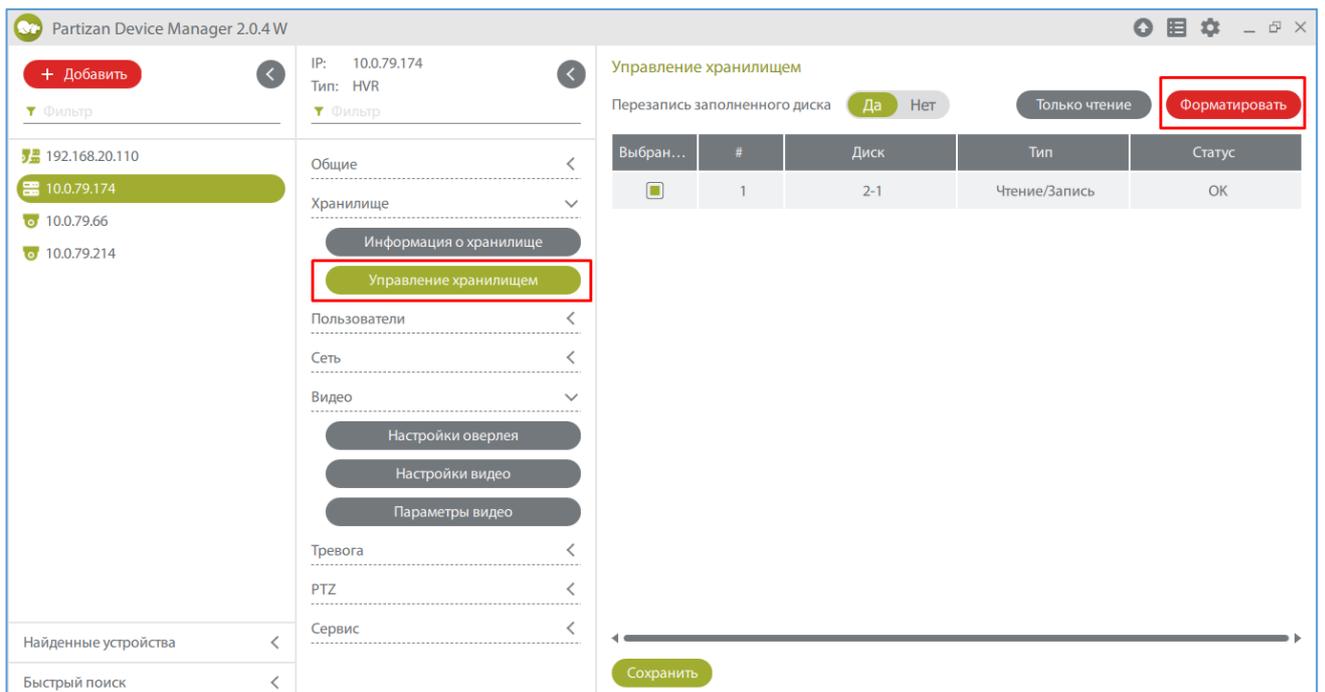
Тревога

PTZ

Сервис

Сохранить | Предварительный просмотр | Добавить | Редактировать | Удалить

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



Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.79.174
Тип: HVR

Управление хранилищем

Перезапись заполненного диска: Да | Нет | Только чтение | **Форматировать**

Выбран...	#	Диск	Тип	Статус
<input checked="" type="checkbox"/>	1	2-1	Чтение/Запись	OK

Найденные устройства

Быстрый поиск

Общие

Хранилище

Информация о хранилище

Управление хранилищем

Пользователи

Сеть

Видео

Настройки оверлея

Настройки видео

Параметры видео

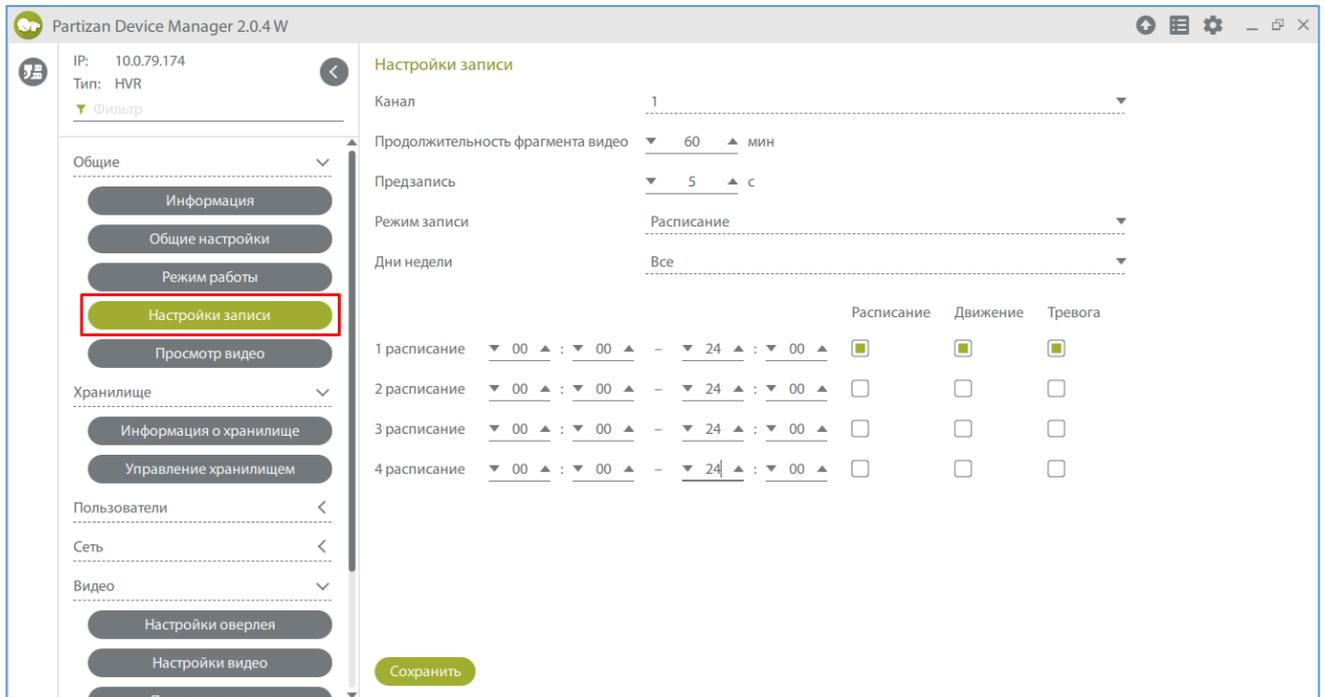
Тревога

PTZ

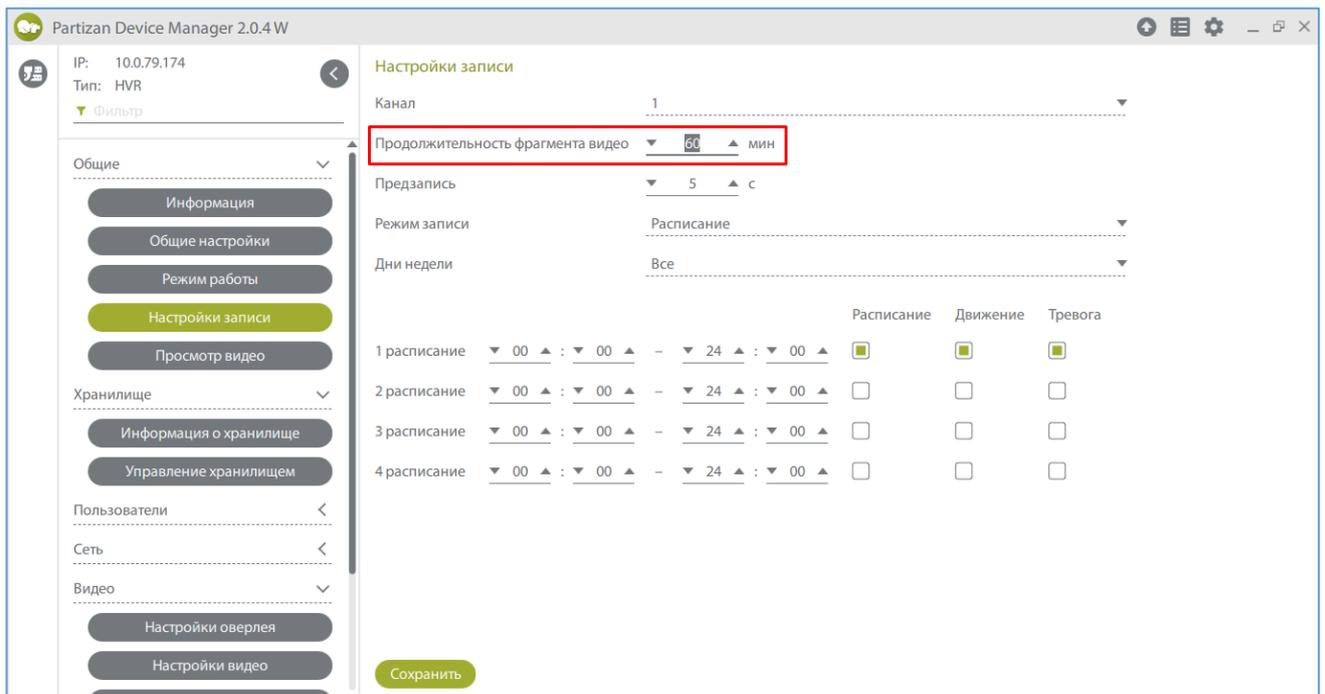
Сервис

Сохранить

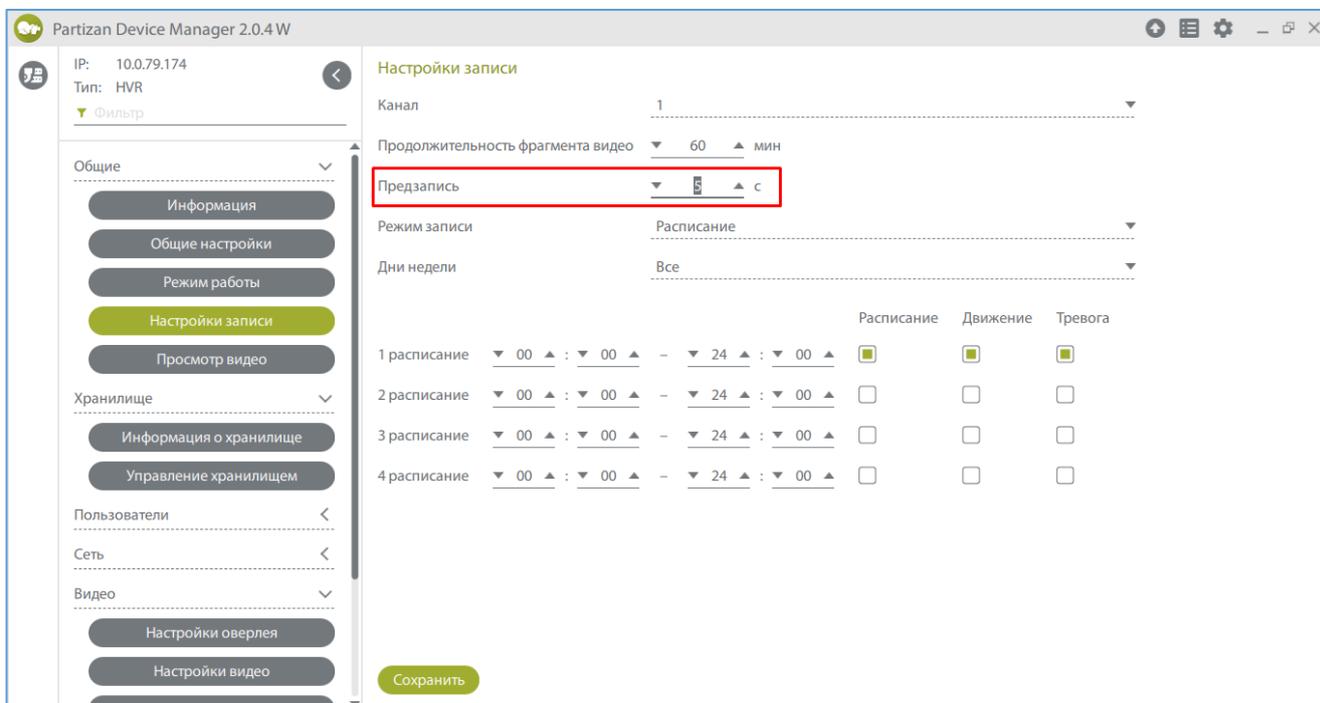
3. Во вкладке «Общие» переходим в пункт меню «Настройки записи».



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)



Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.79.174
Тип: HVR

Настройки записи

Канал: 1

Продолжительность фрагмента видео: 60 мин

Предзапись: 5 с

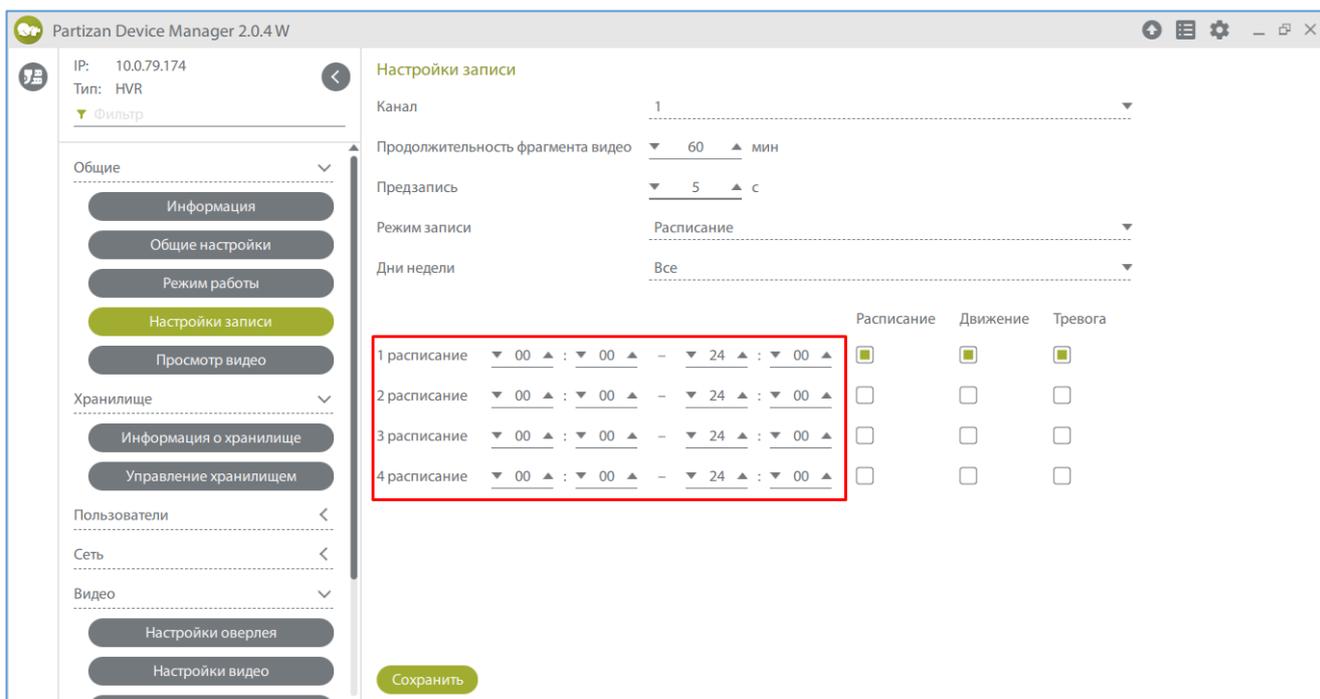
Режим записи: Расписание

Дни недели: Все

	Расписание	Движение	Тревога
1 расписание	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Сохранить

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



Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.79.174
Тип: HVR

Настройки записи

Канал: 1

Продолжительность фрагмента видео: 60 мин

Предзапись: 5 с

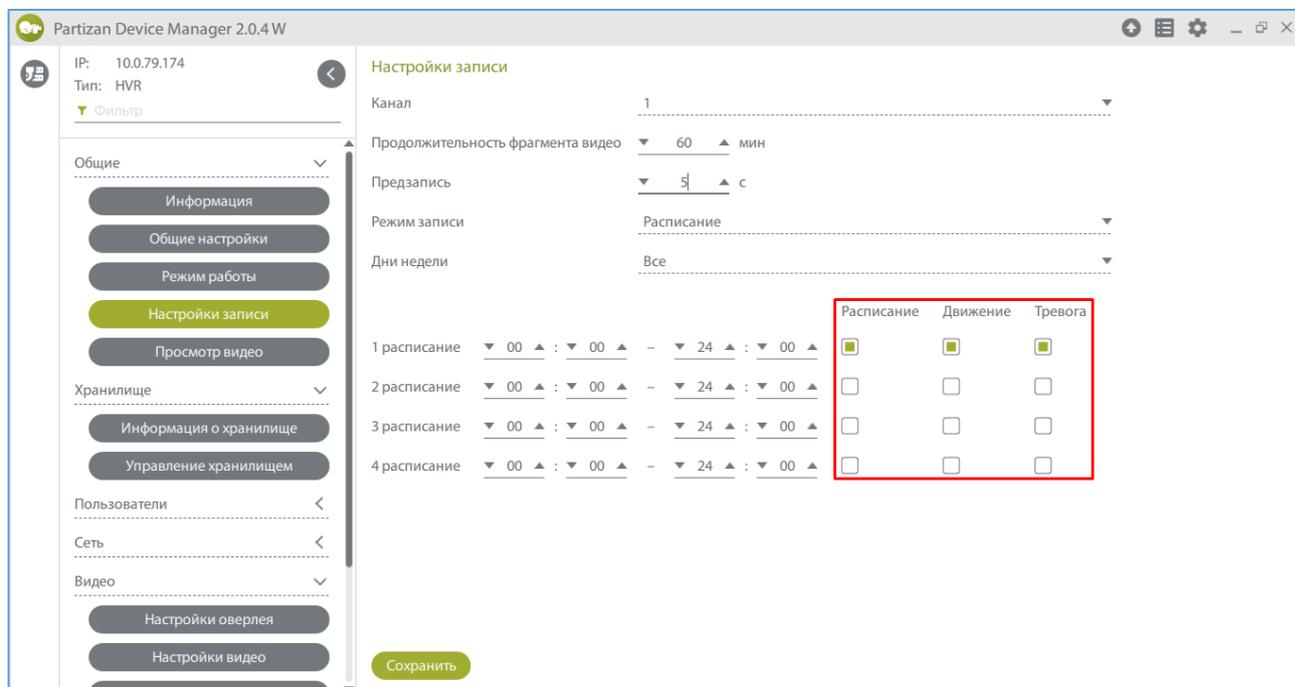
Режим записи: Расписание

Дни недели: Все

	Расписание	Движение	Тревога
1 расписание	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Сохранить

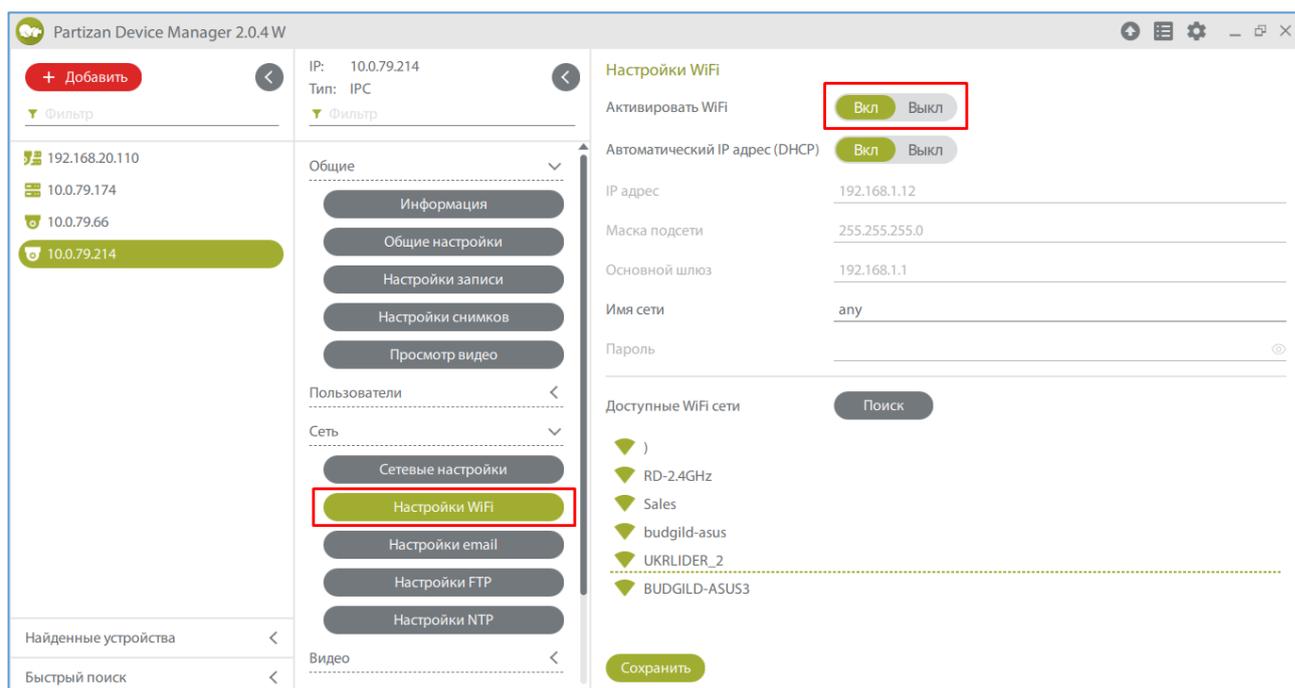
7. Выбираем каким образом будет осуществляться запись – по детекции движения, постоянная запись или запись по тревоге.



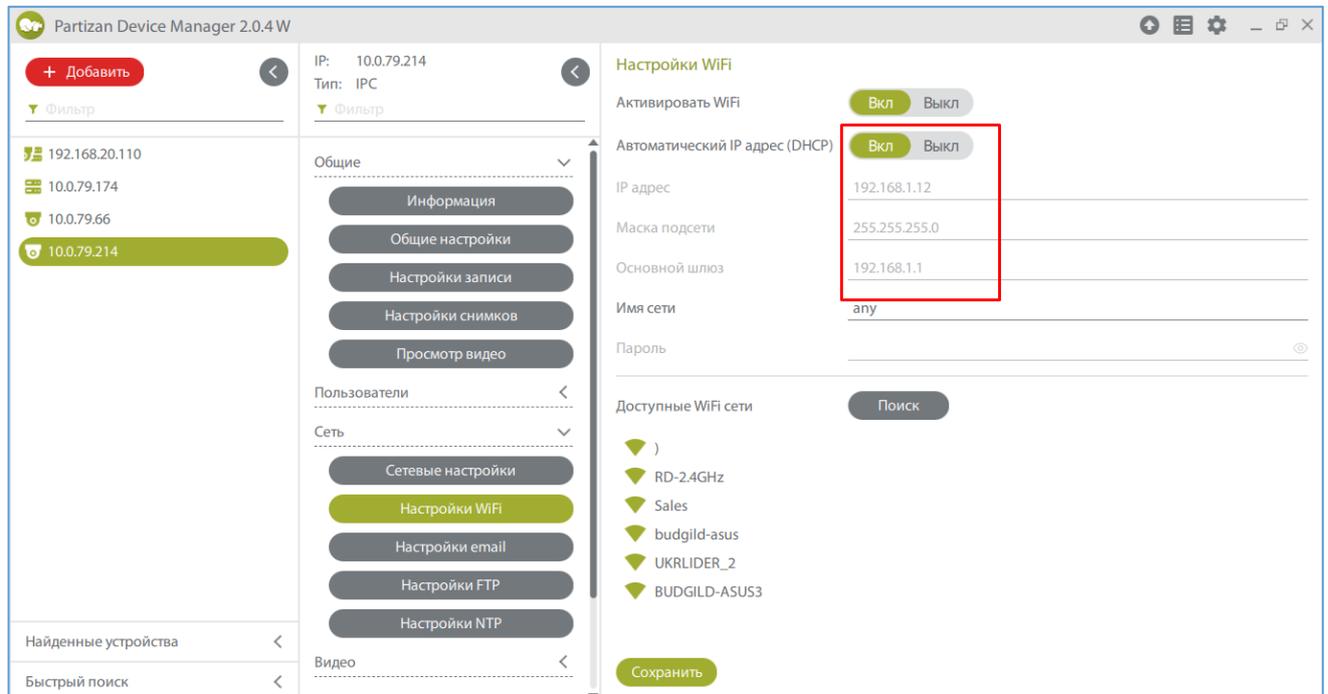
8. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

Настройка подключения к WiFi сети.

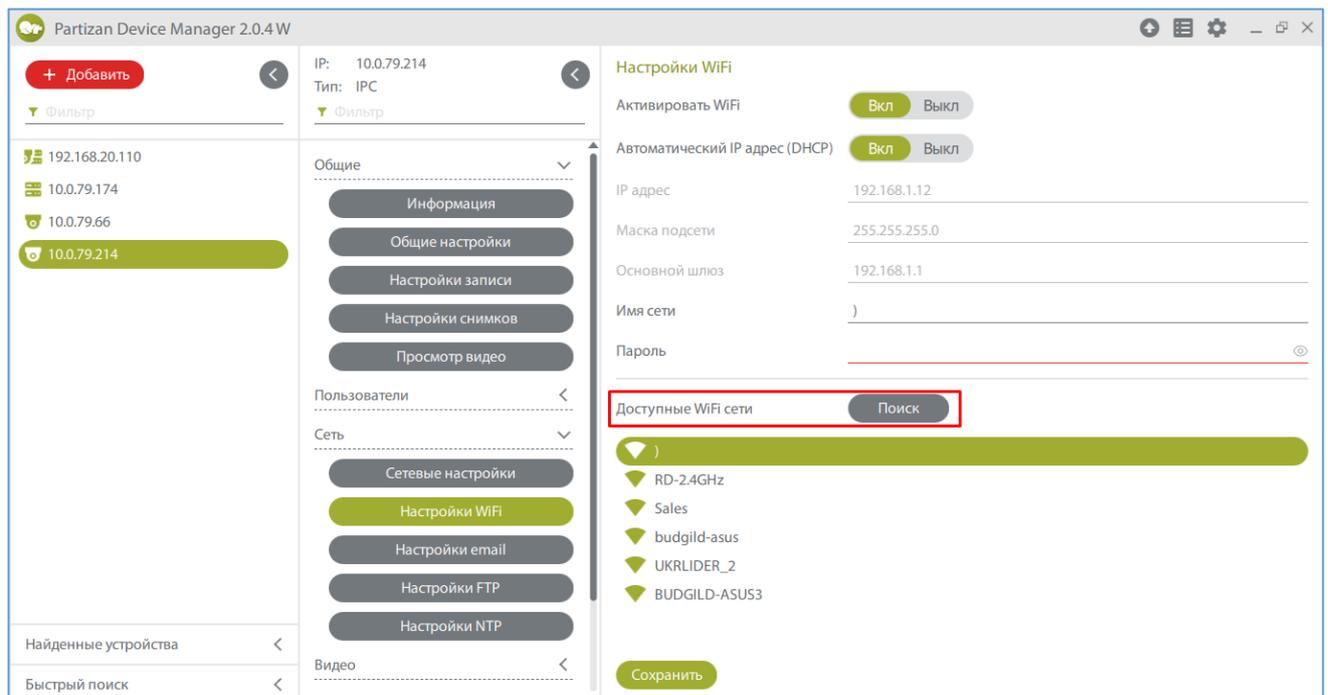
1. Во вкладке «Сеть» выбираем пункт меню «Настройки WiFi» и в поле «Активировать WiFi» выбираем Вкл.



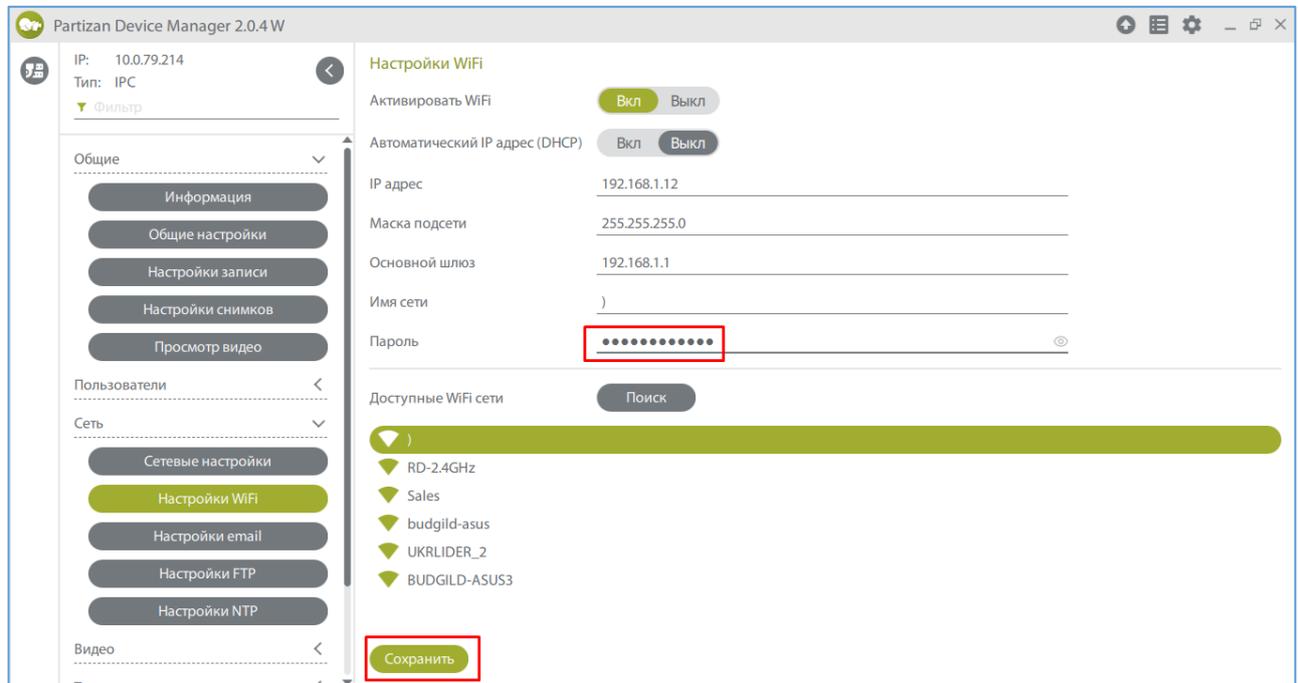
2. Настраиваем сеть вручную или включаем автоматическое определение IP адреса.



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



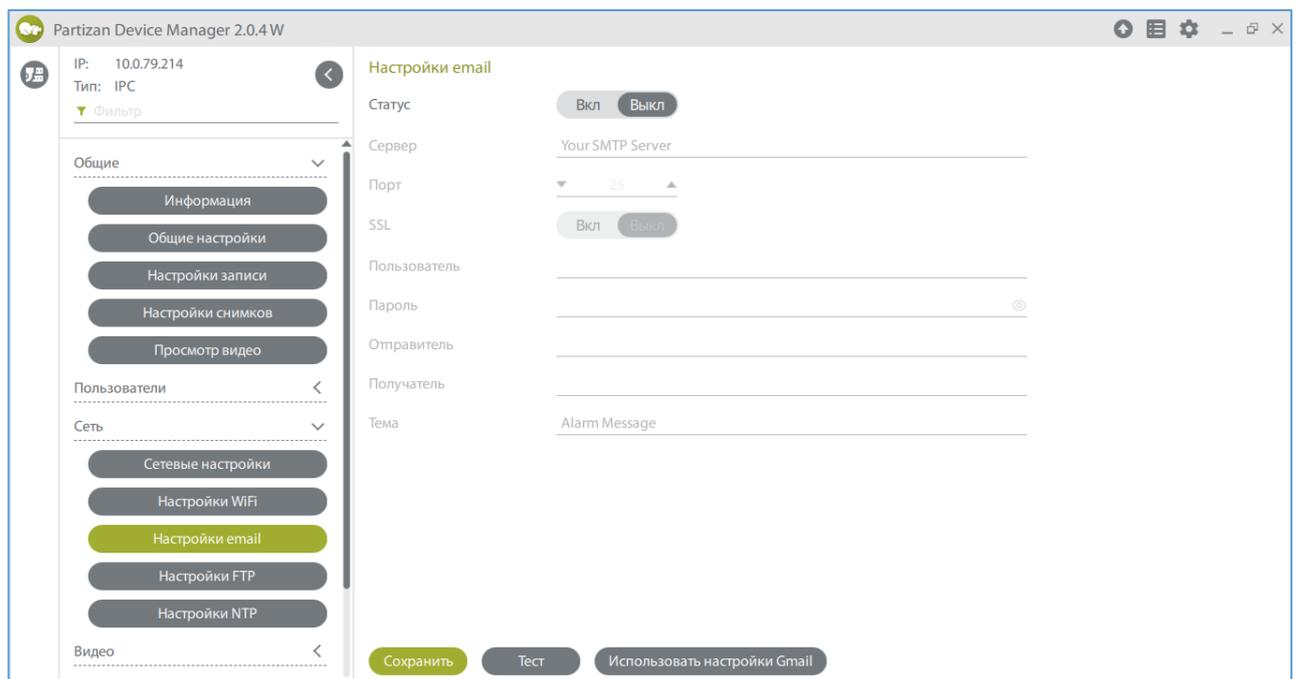
4. Вводим пароль от сети и нажимаем кнопку «Сохранить».



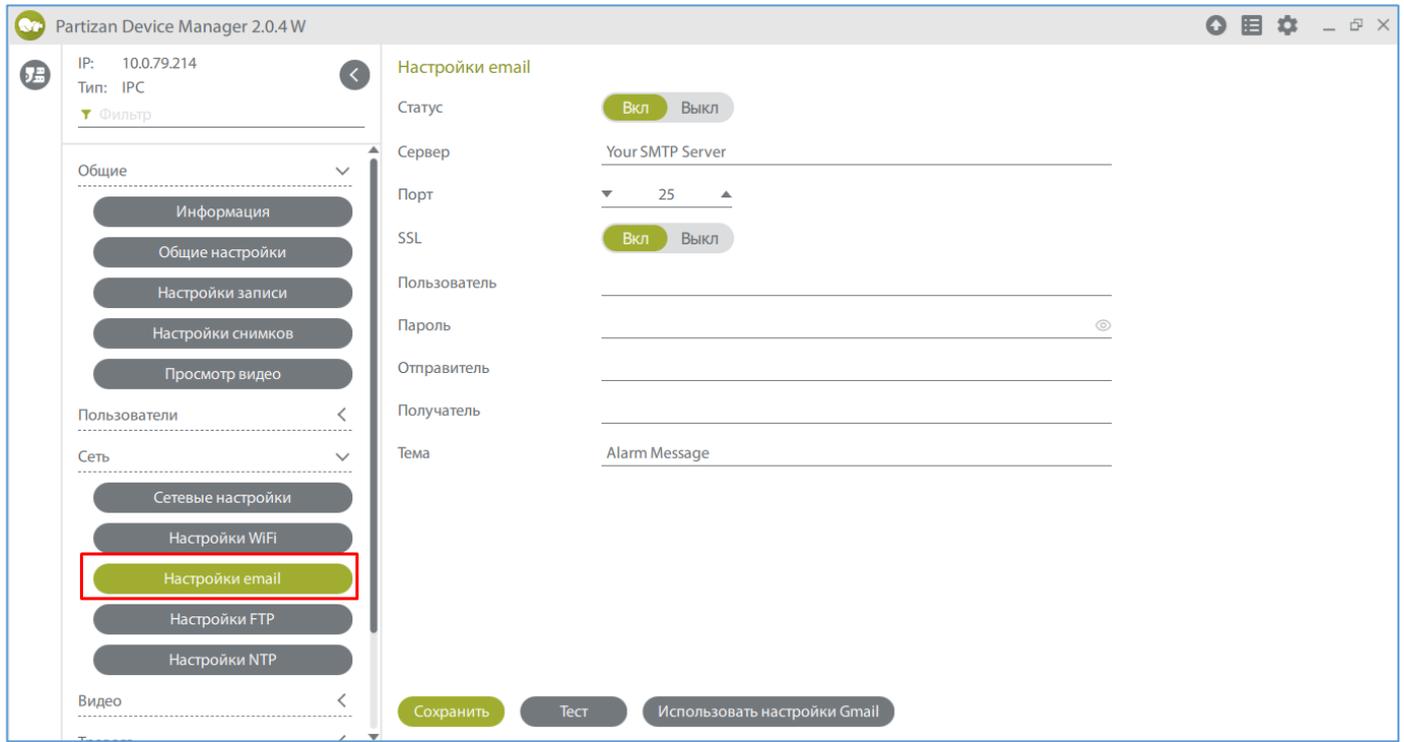
5. Отключите кабель от разъёма NET, перезагрузите камеру по питанию и повторите поиск. Камера появится в сети под новым IP адресом.

Отправка уведомлений на Email.

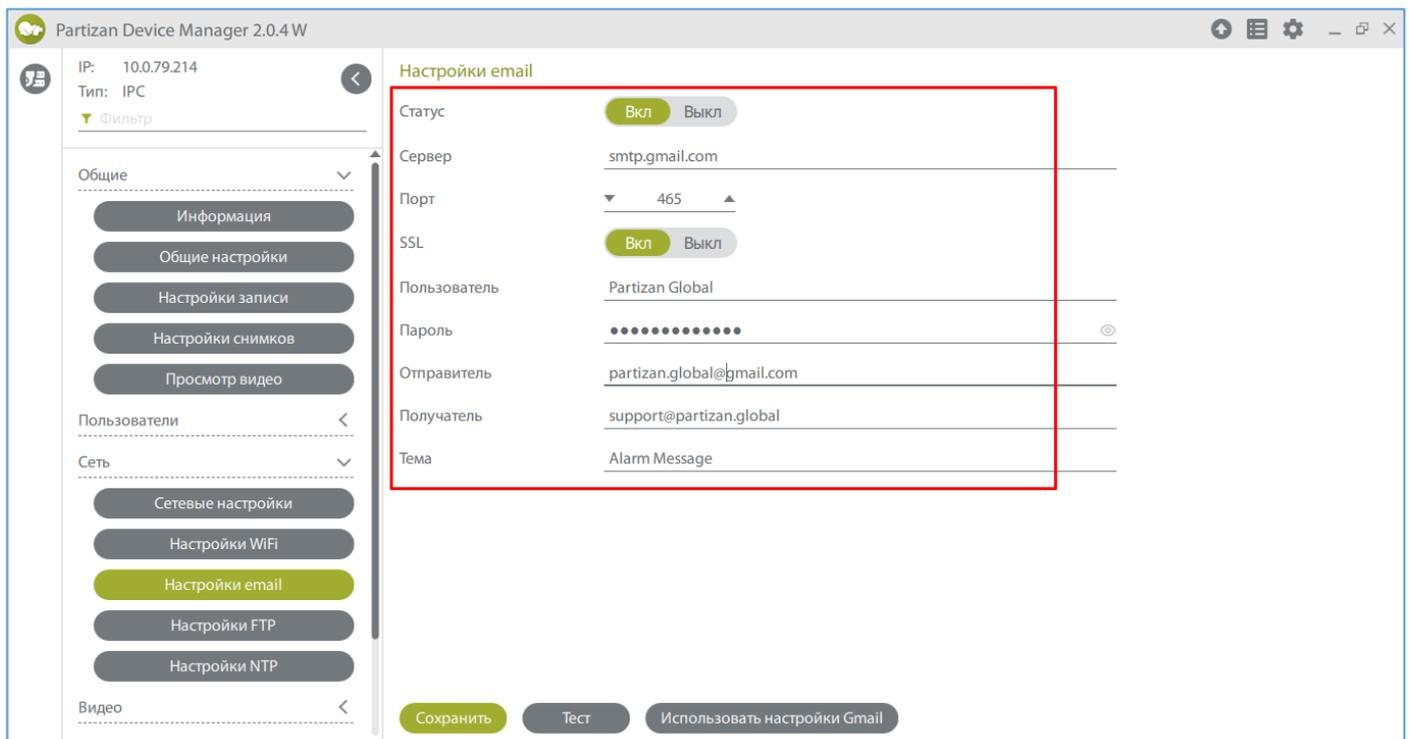
1. С помощью программы Partizan Device Manager заходим в меню видеорегистратора или камеры.



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



3. Производим настройку параметров почтового сервера и сохраняем настройки.



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

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

