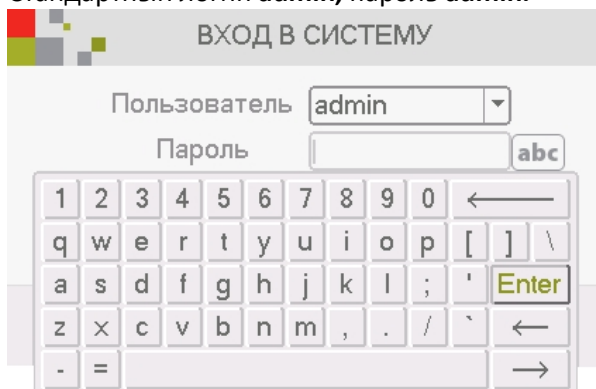


NVR (IP)

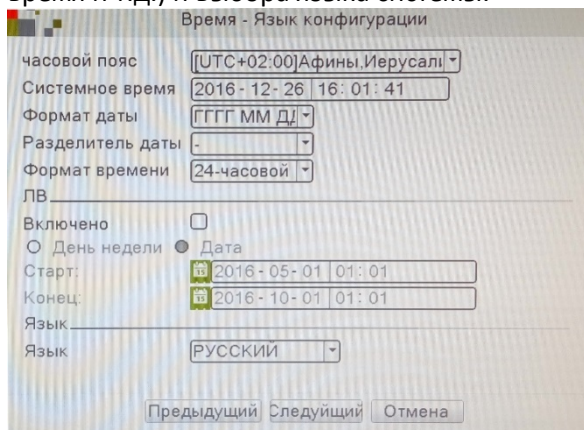
1. После монтажа камеры подключите разъем питания и коннектор типа RG-45 сетевого кабеля в соответствующий разъем камеры (если камера поддерживает технологию POE, то разъем питания подключать не нужно).
2. Другую сторону сетевого кабеля включите в промежуточный свитч. Провод, питающий камеру, подключите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

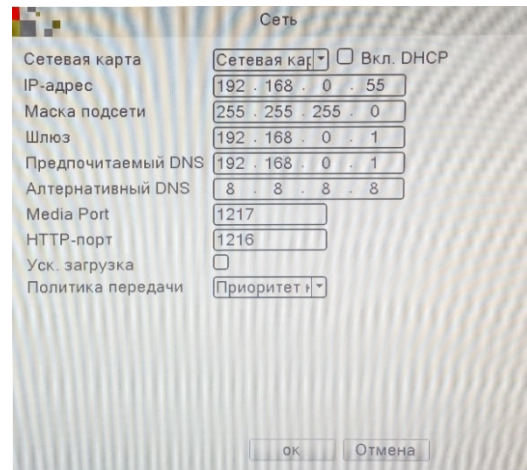
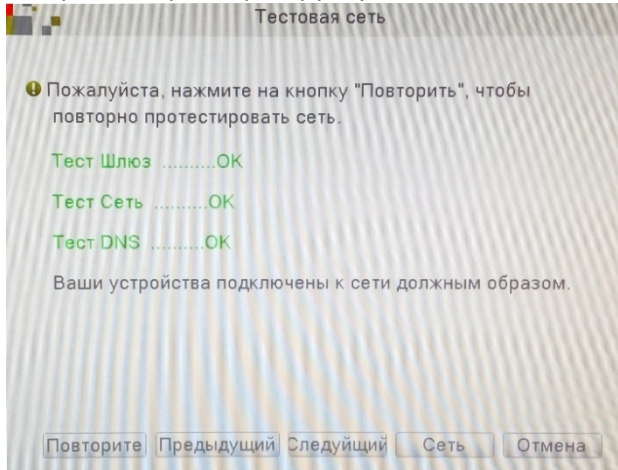
1. После запуска IP видеорегистратора Вас приветствует Мастер настройки. Он запускается при каждом включении IP регистратора, и чтобы этого избежать он предлагает больше не делать запуск мастера, для этого ставим галочку и жмем кнопку «Далее».
2. Далее система предложит авторизоваться. Для этого нужно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



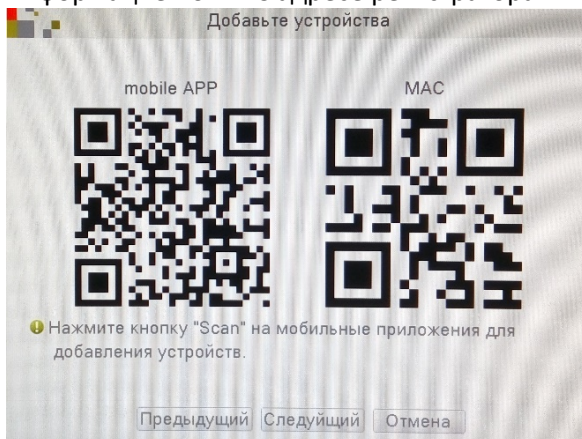
3. После будут настройки временных параметров (часовой пояс, формат времени, переход на летнее время и т.д.) и выбора языка системы.



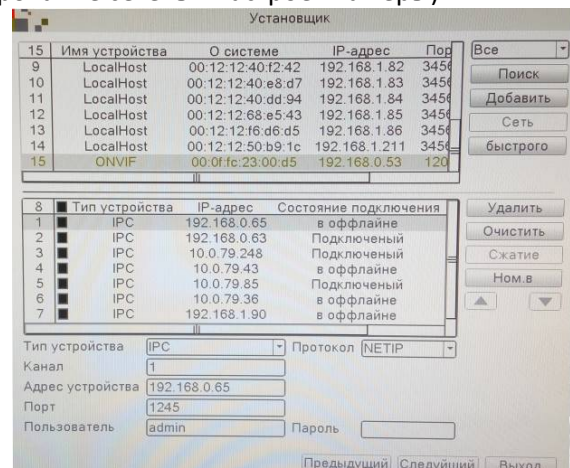
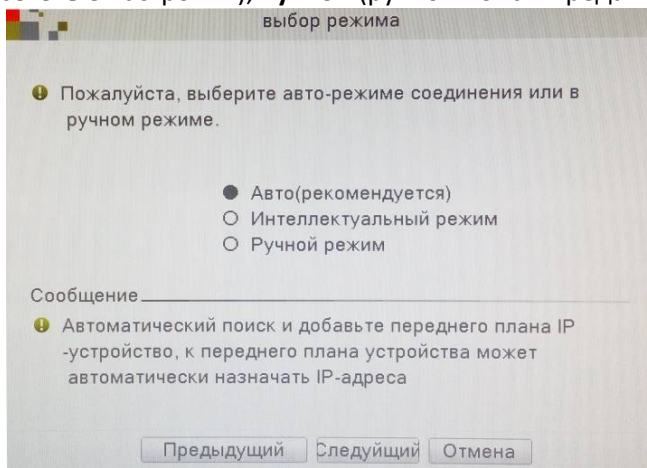
4. Далее тест на наличие сети интернет. Если тест не пройден можно нажать на кнопку «Сеть» и настроить параметры вручную.



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

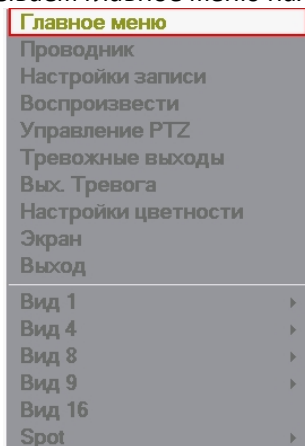


6. Далее нужно выбрать режим для добавления камер на регистратор – **Авто** (автоматическая настройка и добавление видеокamer), **Интеллектуальный** (автоматически добавляет камеры и корректирует их сетевые настройки), **Ручной** (ручной поиск и редактирование сетевых настроек камеры).

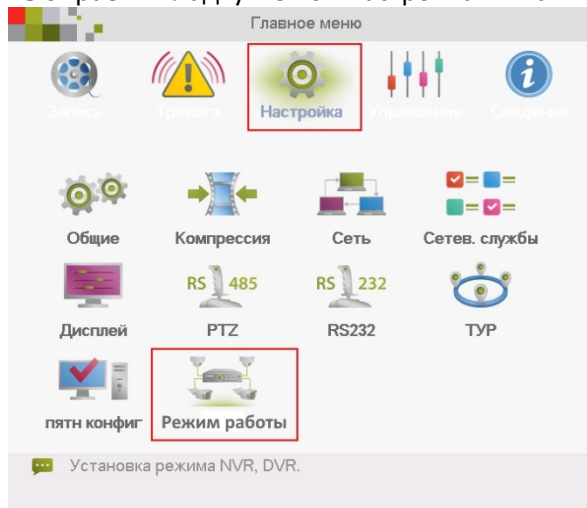


Добавление IP камер.

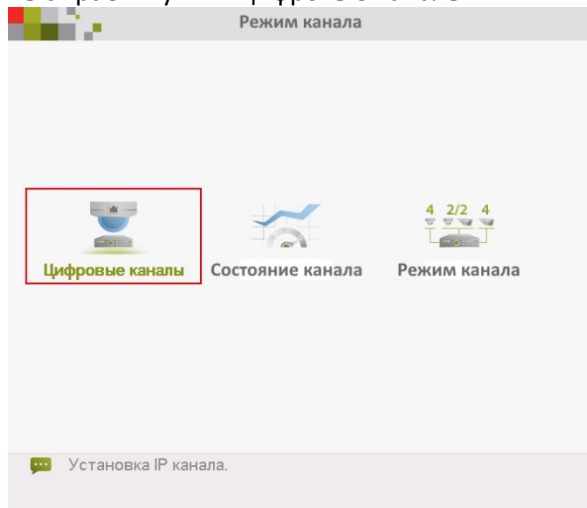
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



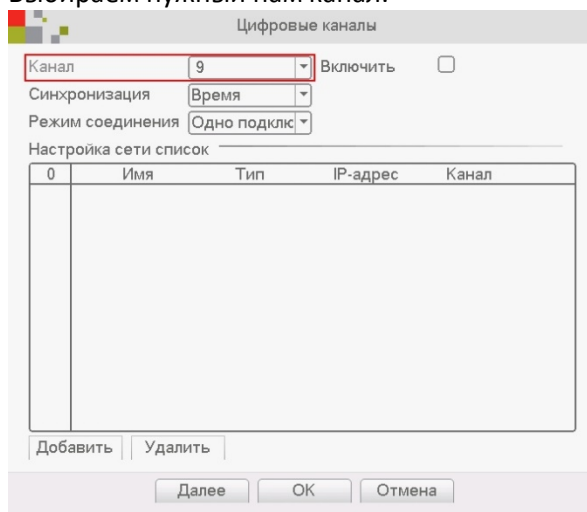
2. Выбираем вкладку меню «Настройка» и нажимаем на пункт «Режим работы».



3. Выбираем пункт «Цифровые каналы».



4. Выбираем нужный нам канал.



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклс

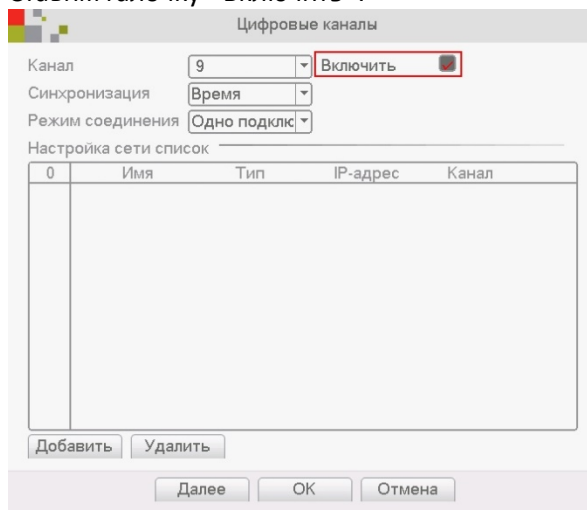
Настройка сети список

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

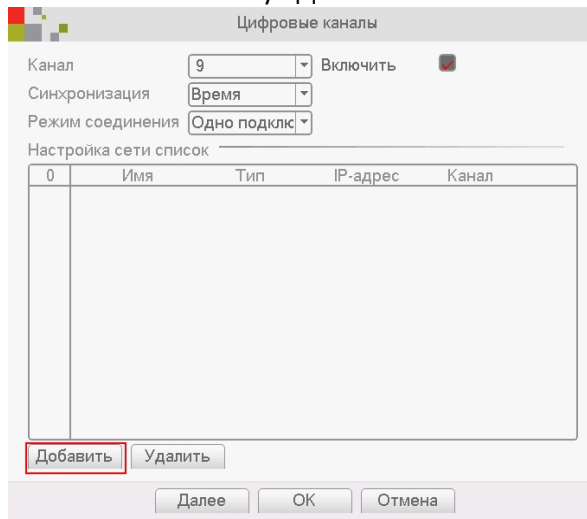
Настройка сети список

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

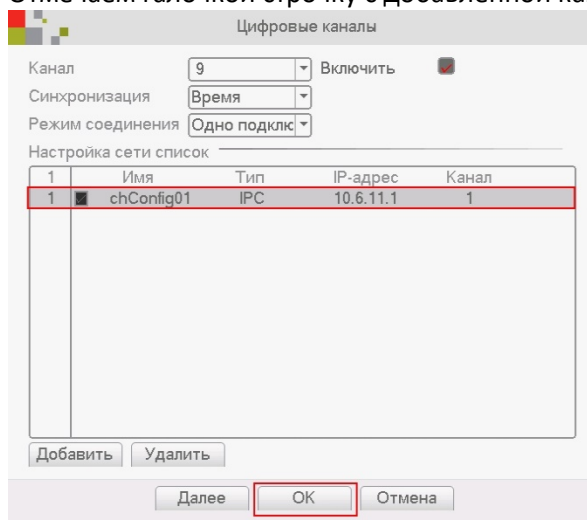
адрес устр.

Порт

Имя польз Пароль

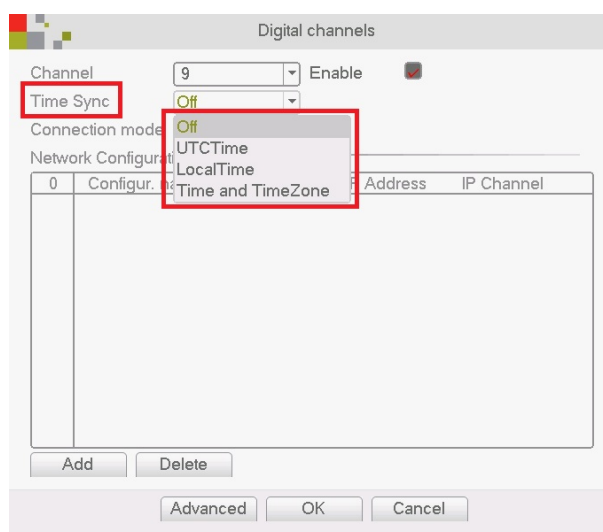
5	Имя устройства	Инфо	IP-адрес
1	IPC0	11:22:33:44:55:60	10.6.11.0
2	IPC1	11:22:33:44:55:61	10.6.11.1
3	IPC2	11:22:33:44:55:62	10.6.11.2
4	IPC3	11:22:33:44:55:63	10.6.11.3
5	IPC4	11:22:33:44:55:64	10.6.11.4

10. Отмечаем галочкой строчку с добавленной камерой и ждем 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.

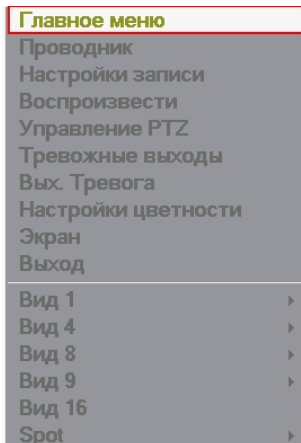


- Off – синхронизация отключена
- UTCTime – синхронизация камеры согласно настроек временной зоны
- LocalTime – синхронизация с локальным временем на NVR
- Time and TimeZone – синхронизация времени и часовой зоны

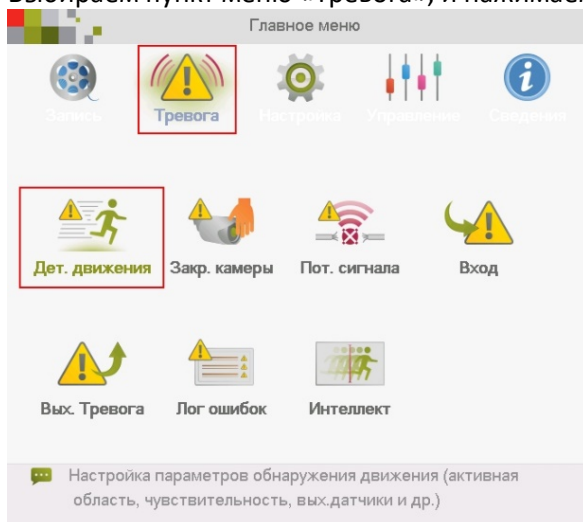
ВНИМАНИЕ! Для корректного отображения времени на камерах и NVR не зависимо от протокола подключения рекомендуем использовать LocalTime тип синхронизации!

Настройка детекции движения.

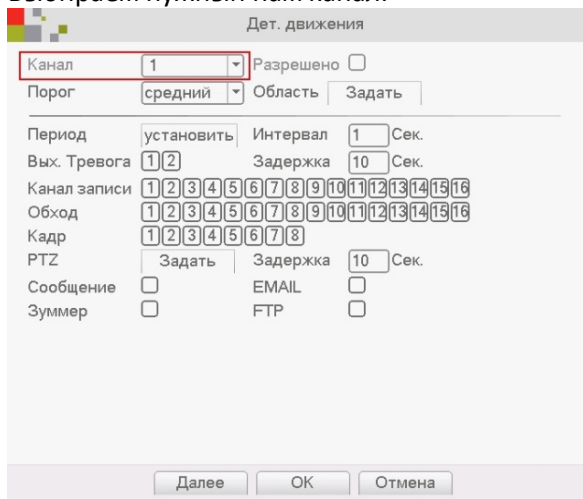
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



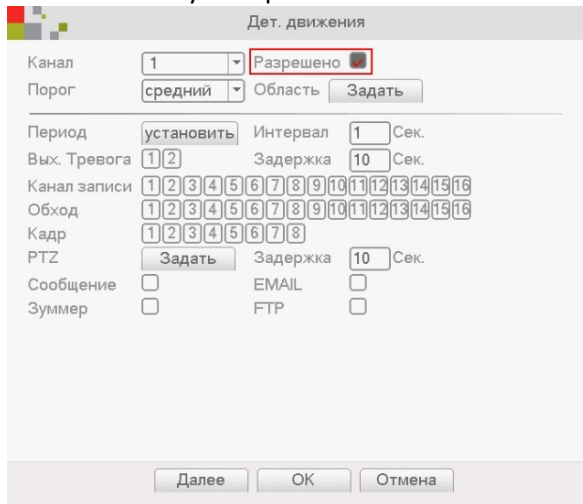
2. Выбираем пункт меню «Тревога», и нажимаем на «Детекция движения».



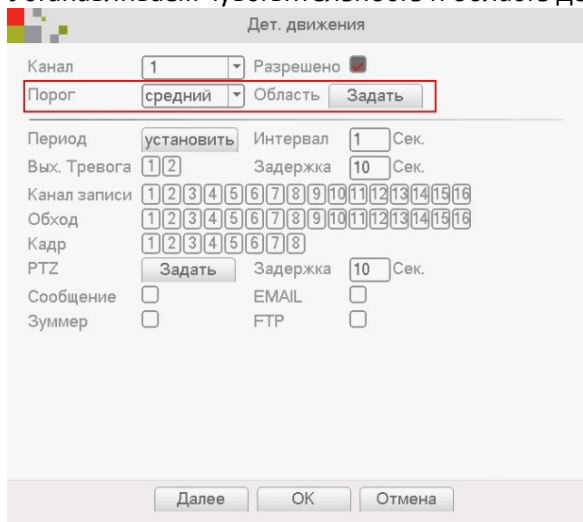
3. Выбираем нужный нам канал.



4. Ставим галочку «Разрешено».

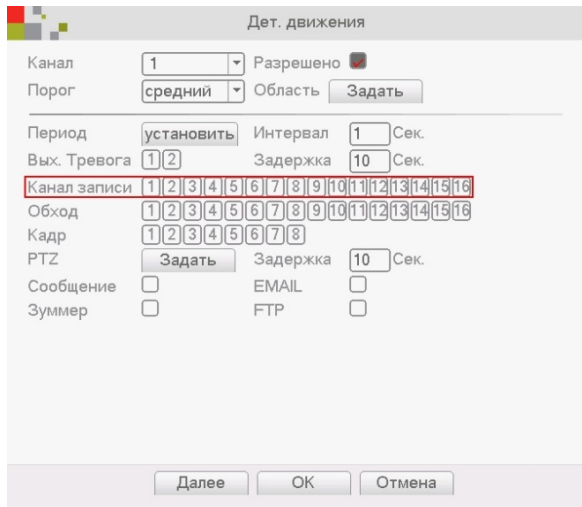


5. Устанавливаем чувствительность и область детекции.



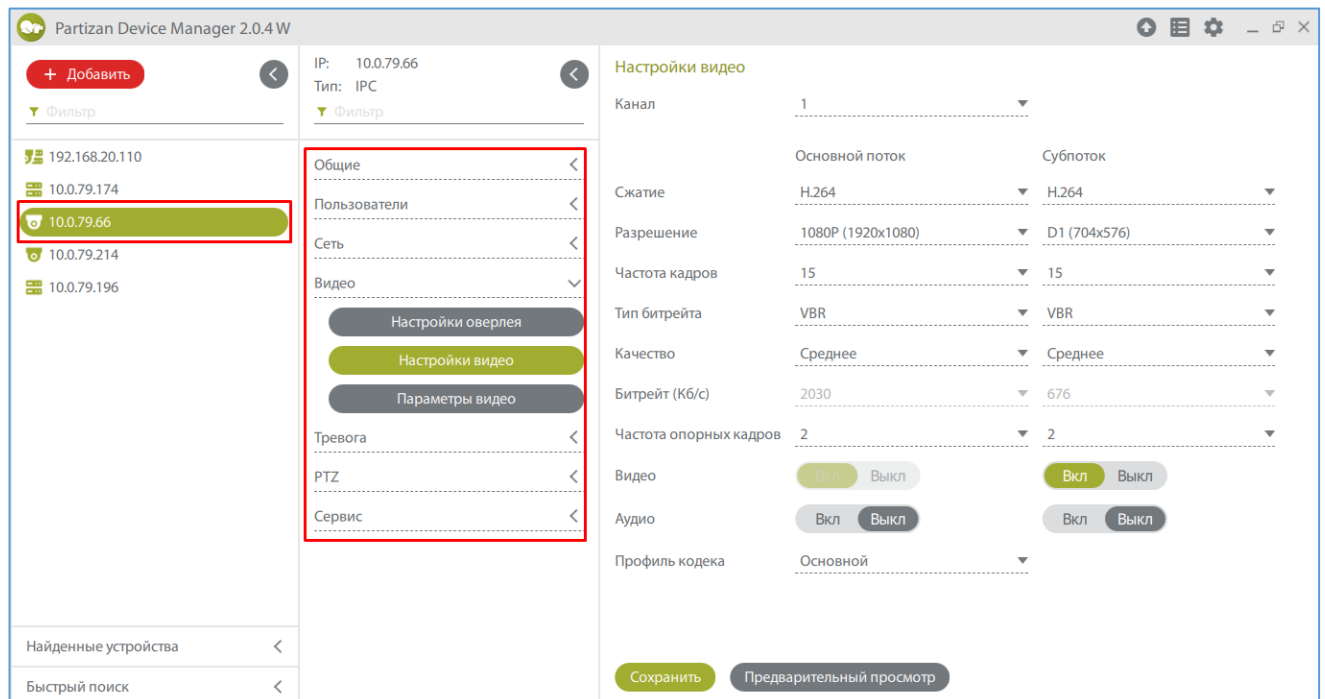
6. Выбираем камеру или группу камер, с которых будет производиться запись при обнаружении движения на выбранном в п.3 канале

7.

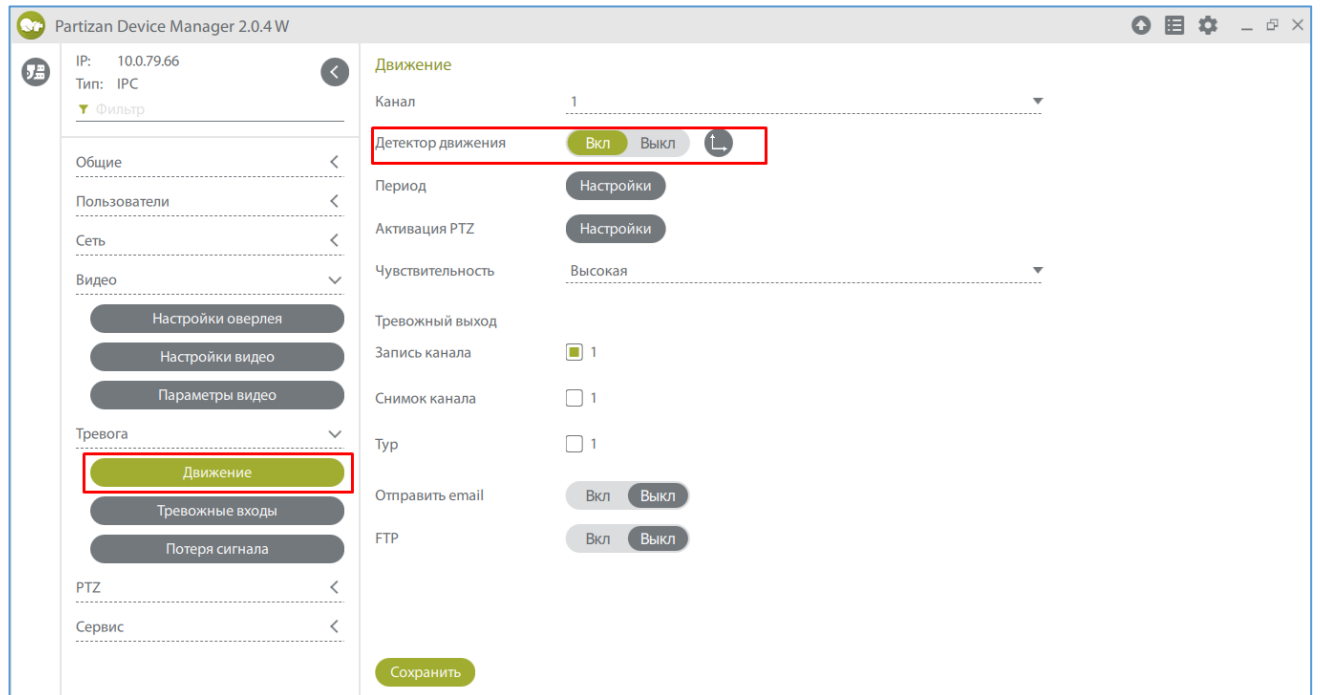


Настройка детекции движения видеокамеры

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



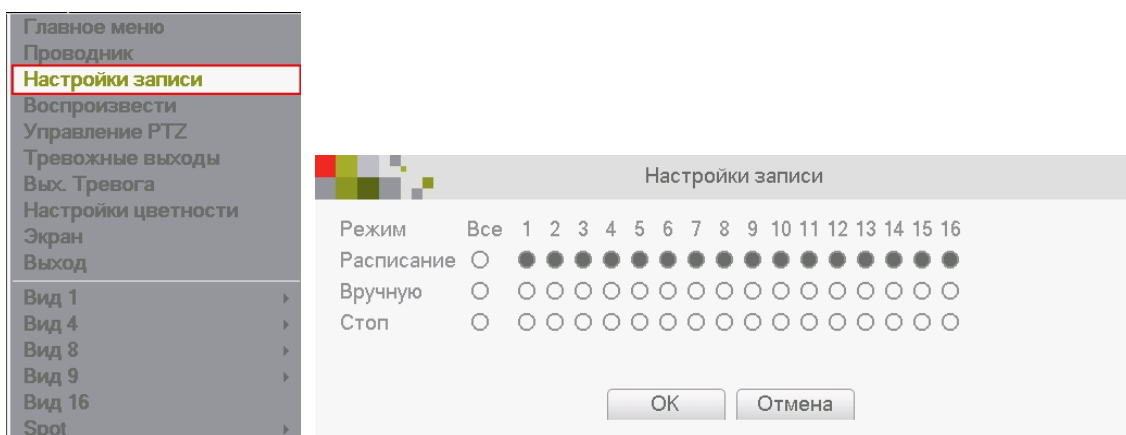
2. Во вкладке «Движение» нужно включить «Детектор движения».



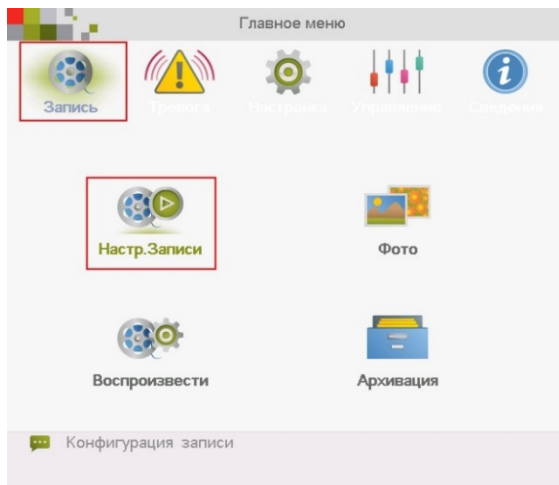
3. Сохраняем настройки.

Настройка записи.

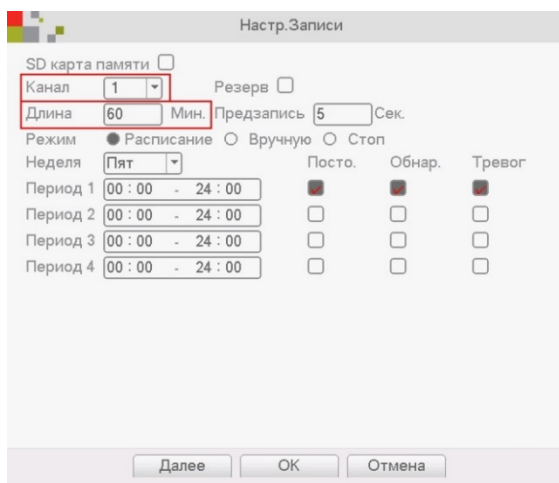
1. Жмем правой кнопкой мыши и выбираем пункт меню «Режим записи» и выбираем соответствующий режим для каждого канала – **Расписание** (запись по детекции движения или постоянная запись в определенном промежутке времени), **Ручная** (включаем или выключаем запись вручную), **Стоп** (запись не происходит).



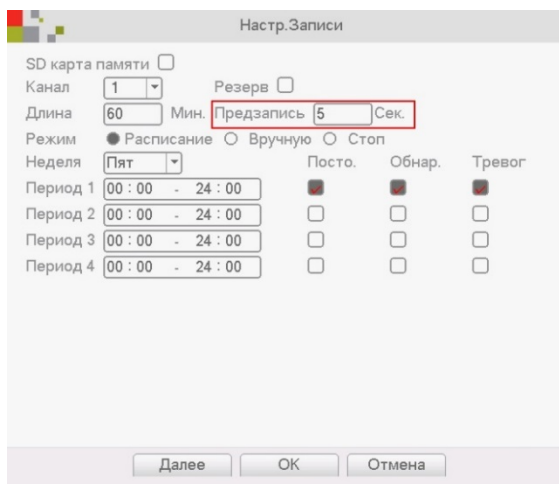
2. Заходим в главное меню, пункт «Запись» и вкладка «Настройка записи».



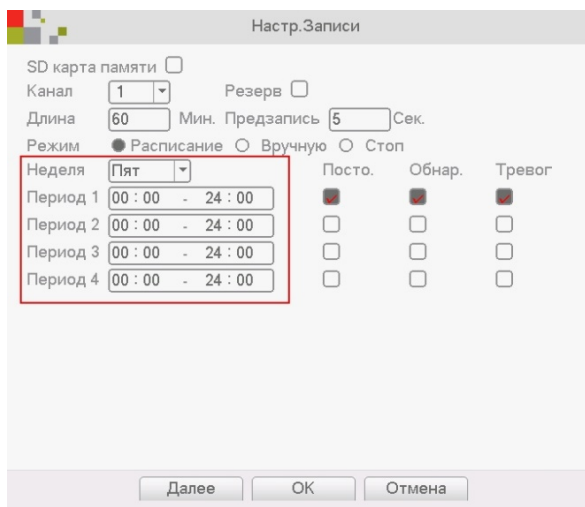
3. Выбираем канал. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Длина».



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.



Настр.Записи

SD карта памяти

Канал Резерв

Длина Мин. Предзапись Сек.

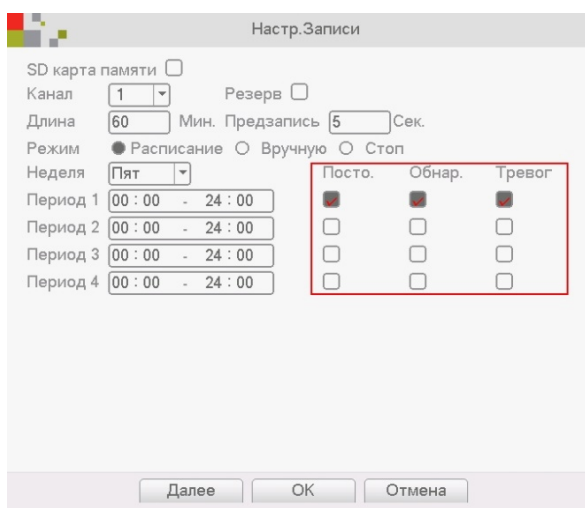
Режим Расписание Вручную Стоп

Неделя

Период	Время	Посто.	Обнар.	Тревог
Период 1	00:00 - 24:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 2	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 3	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 4	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Далее Отмена

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



Настр.Записи

SD карта памяти

Канал Резерв

Длина Мин. Предзапись Сек.

Режим Расписание Вручную Стоп

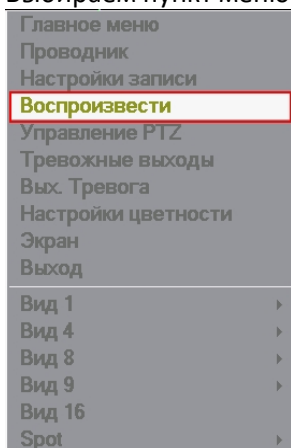
Неделя

Период	Время	Посто.	Обнар.	Тревог
Период 1	00:00 - 24:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Период 2	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 3	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 4	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

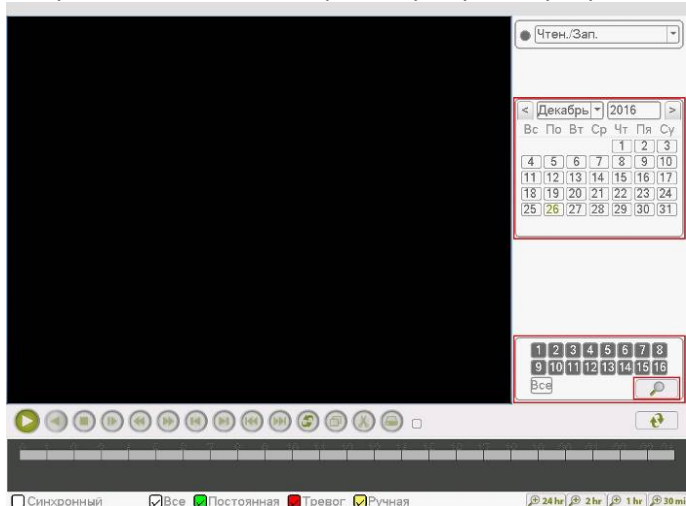
Далее Отмена

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

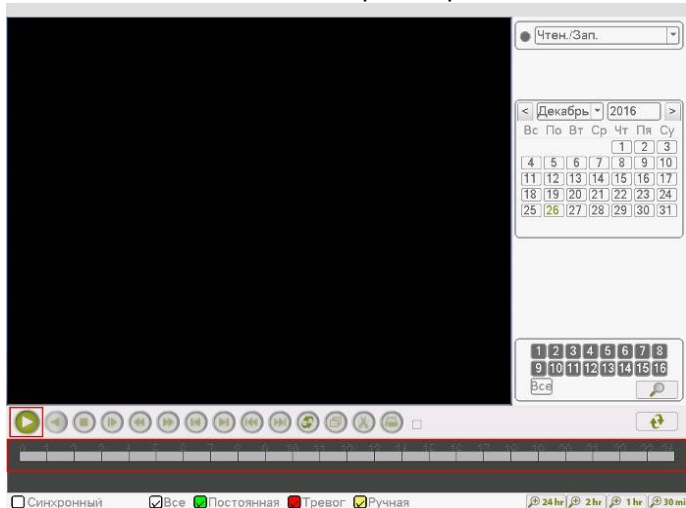
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.
2. Выбираем пункт меню «Воспроизвести».



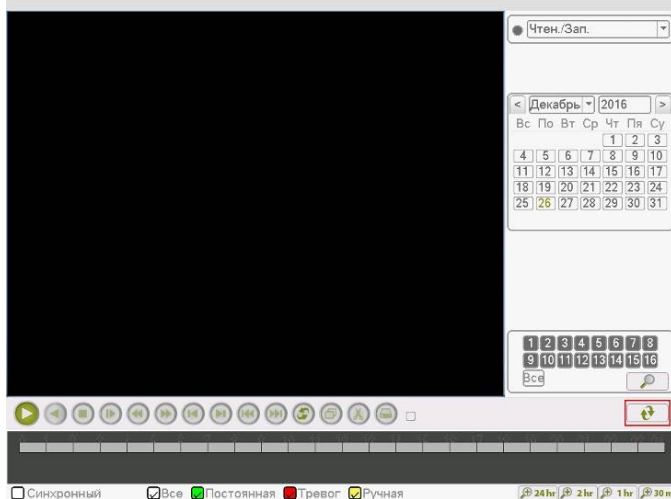
3. В отрывшемся окне выбираем нужную дату, нужный канал и нажимаем кнопку поиск.



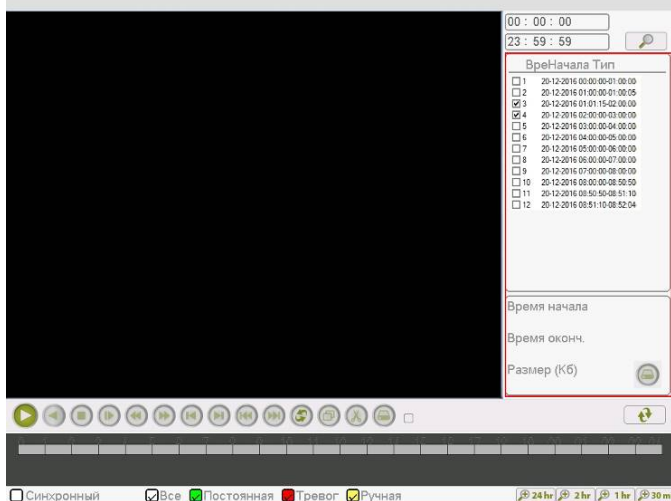
4. На появившейся ленте выбираем время и нажимаем кнопку Play на панели инструментов.



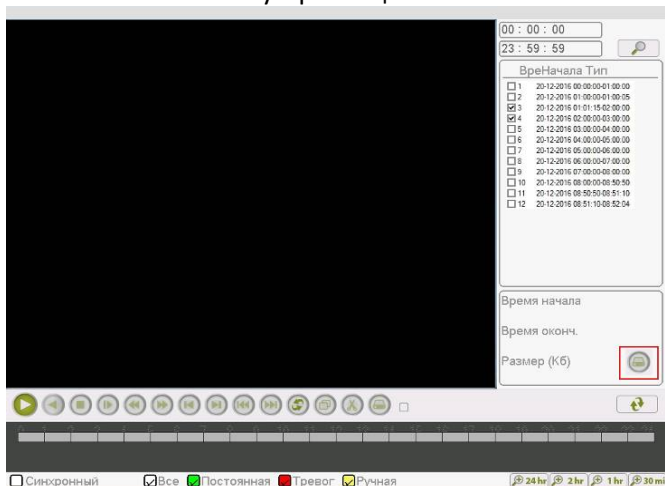
1. Вставляем USB носитель в один из USB портов регистратора.
2. Заходим в меню воспроизведения архива. После поиска архива нажимаем на кнопку со стрелками.



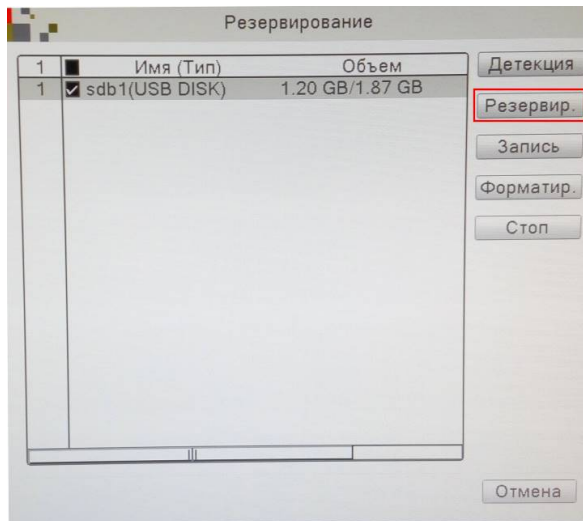
3. В появившемся списке файлов отмечаем галочкой те, которые мы хотим скопировать на USB носитель.



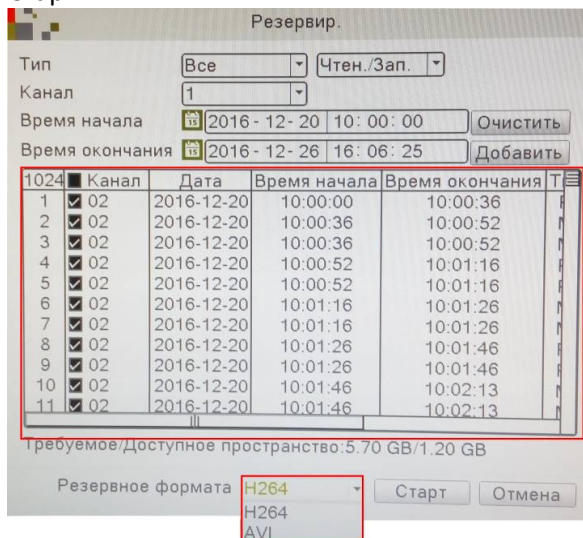
4. Нажимаем на кнопку Архивации.



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



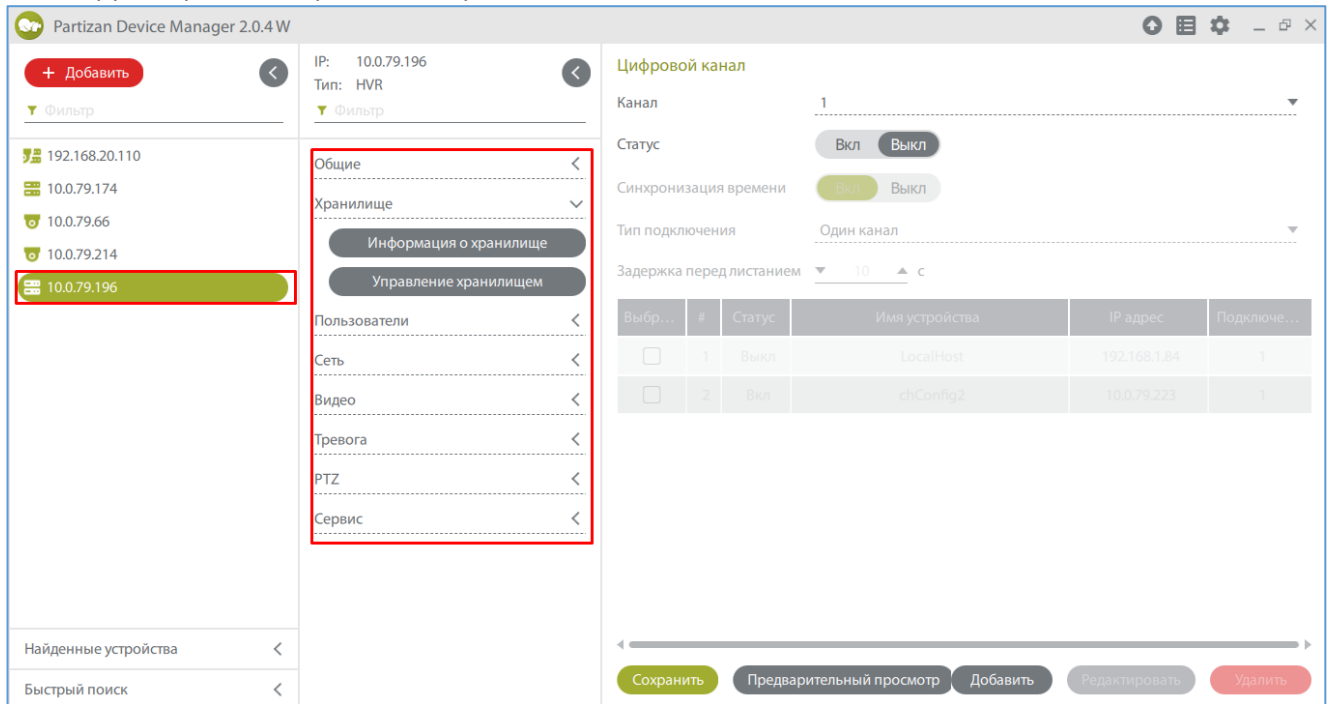
6. Появится окно с информацией о выбранных файлах, необходимом и доступном месте для архива, а так же с выбором формата, в котором будут записаны файлы. Выбираем формат AVI и нажимаем на кнопку Старт.



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.

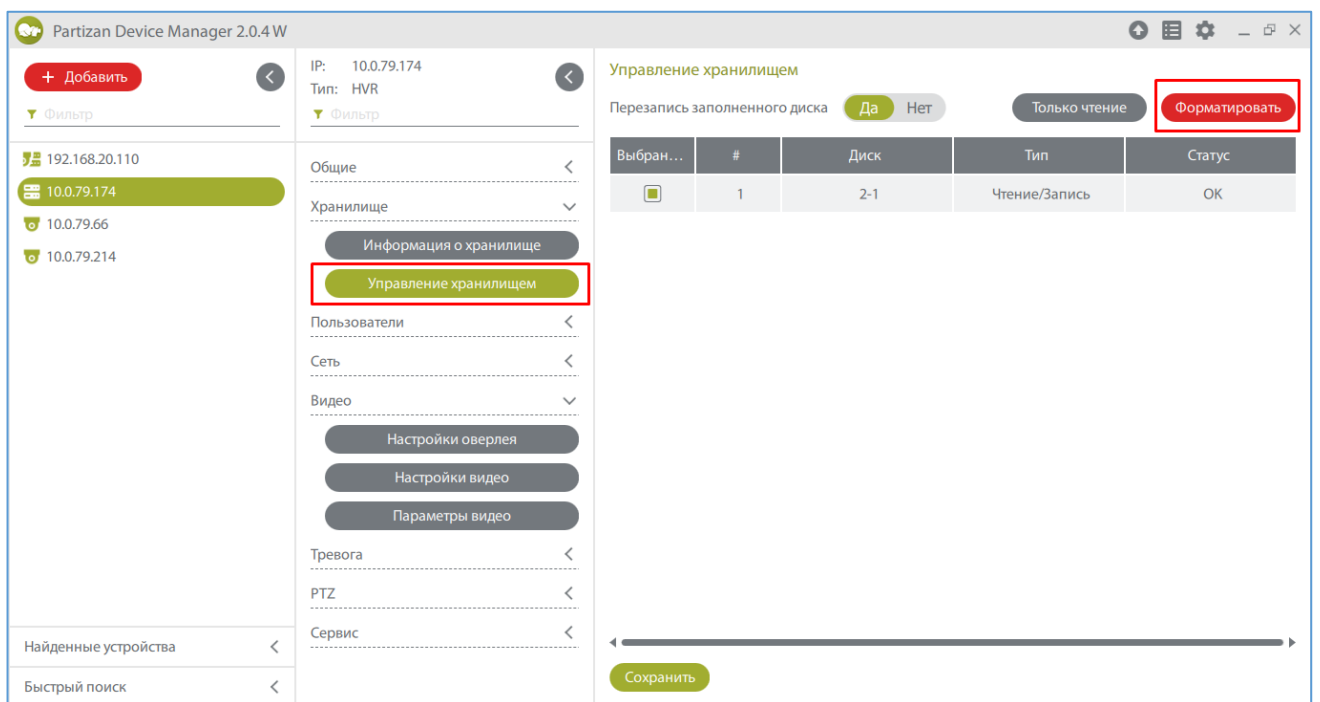
1. Установите либо запустите ПО Partizan Device Manager на ПК. С его помощью найдите необходимую видеокамеру и перейдите в раздел настроек.



The screenshot shows the Partizan Device Manager 2.0.4 W interface. On the left, a list of devices is shown with IP addresses: 192.168.20.110, 10.0.79.174, 10.0.79.66, 10.0.79.214, and 10.0.79.196. The device with IP 10.0.79.196 is selected. The main menu is open, showing options like 'Общие', 'Хранилище', 'Пользователи', 'Сеть', 'Видео', 'Тревога', 'PTZ', and 'Сервис'. The 'Хранилище' (Storage) option is highlighted with a red box. The right panel shows the 'Цифровой канал' (Digital channel) settings, including channel number (1), status (On/Off), synchronization, connection type (Single channel), and a table of channels.

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

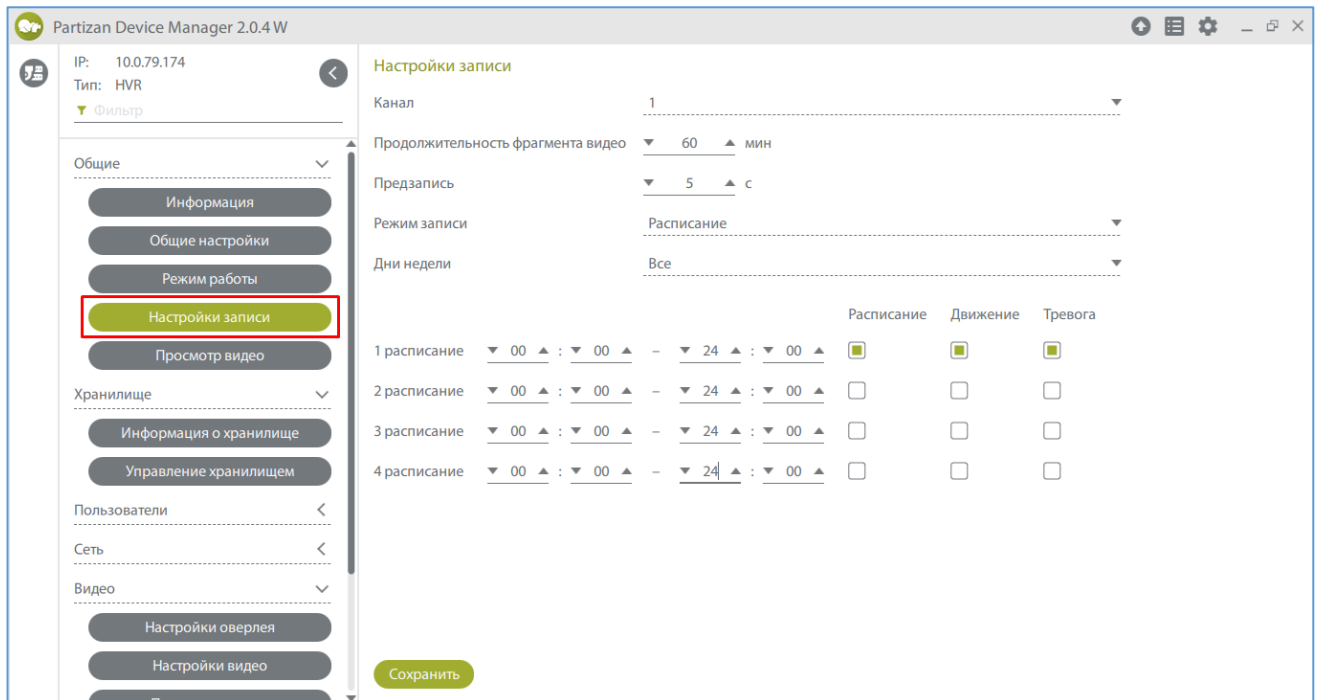
2. Во вкладке «Хранилище» заходим в пункт меню «Управление хранилищем» и форматируем SD карту.



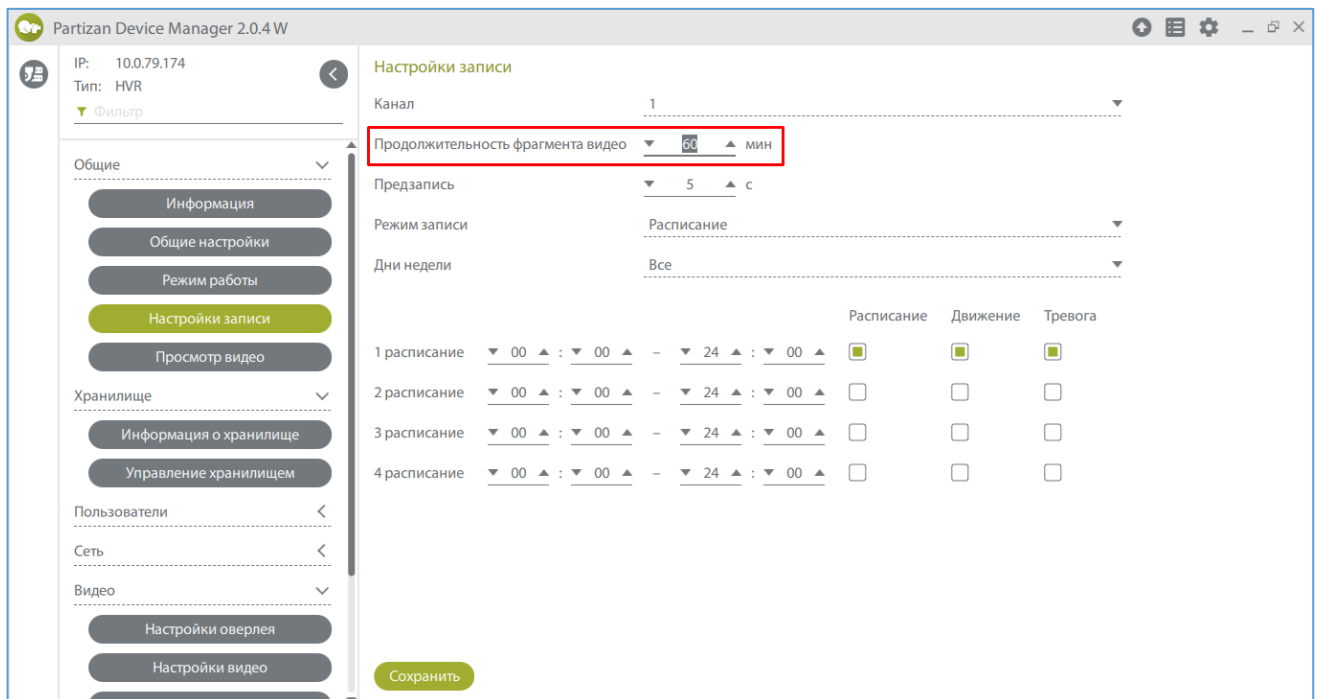
The screenshot shows the 'Управление хранилищем' (Storage Management) settings in Partizan Device Manager 2.0.4 W. The 'Хранилище' (Storage) menu item is highlighted with a red box. The 'Форматировать' (Format) button is also highlighted with a red box. The interface shows options for 'Перезапись заполненного диска' (Overwrite full disk) and 'Только чтение' (Read-only). A table shows the selected disk (2-1) with status 'OK'.

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

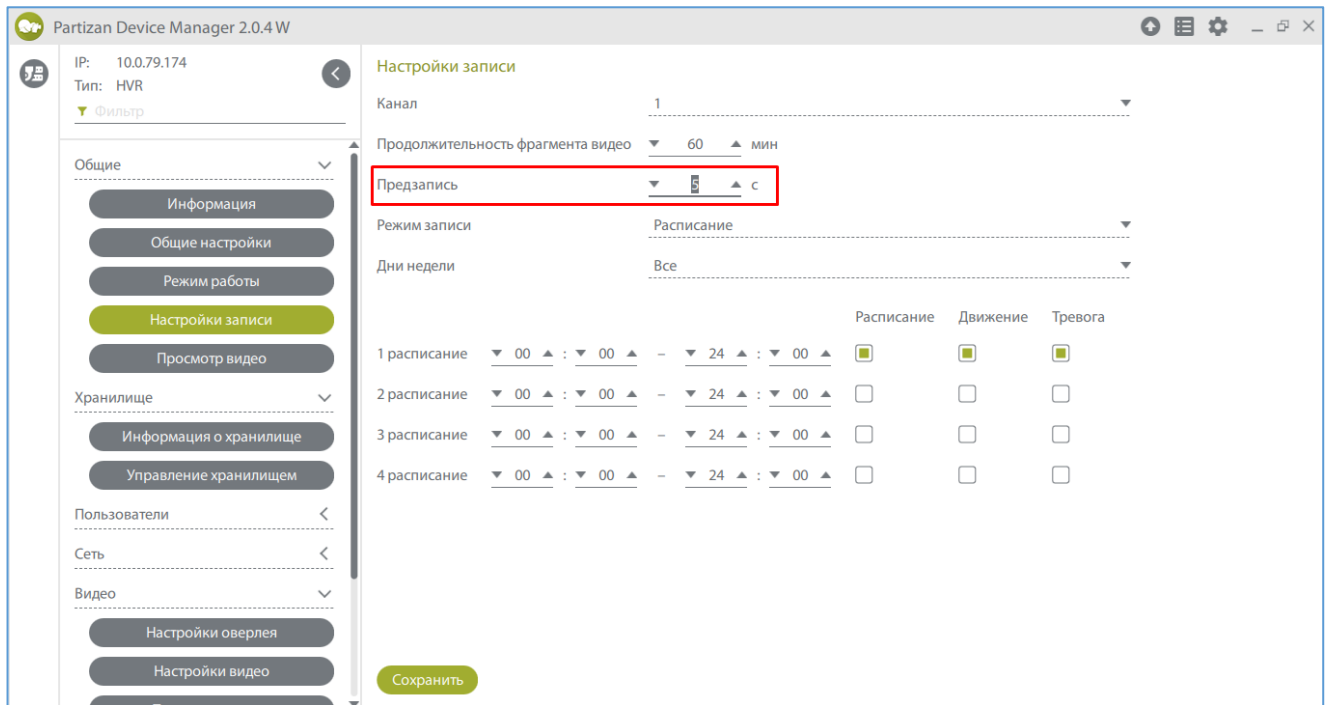
3. Во вкладке «Общие» переходим в пункт меню «Настройки записи».



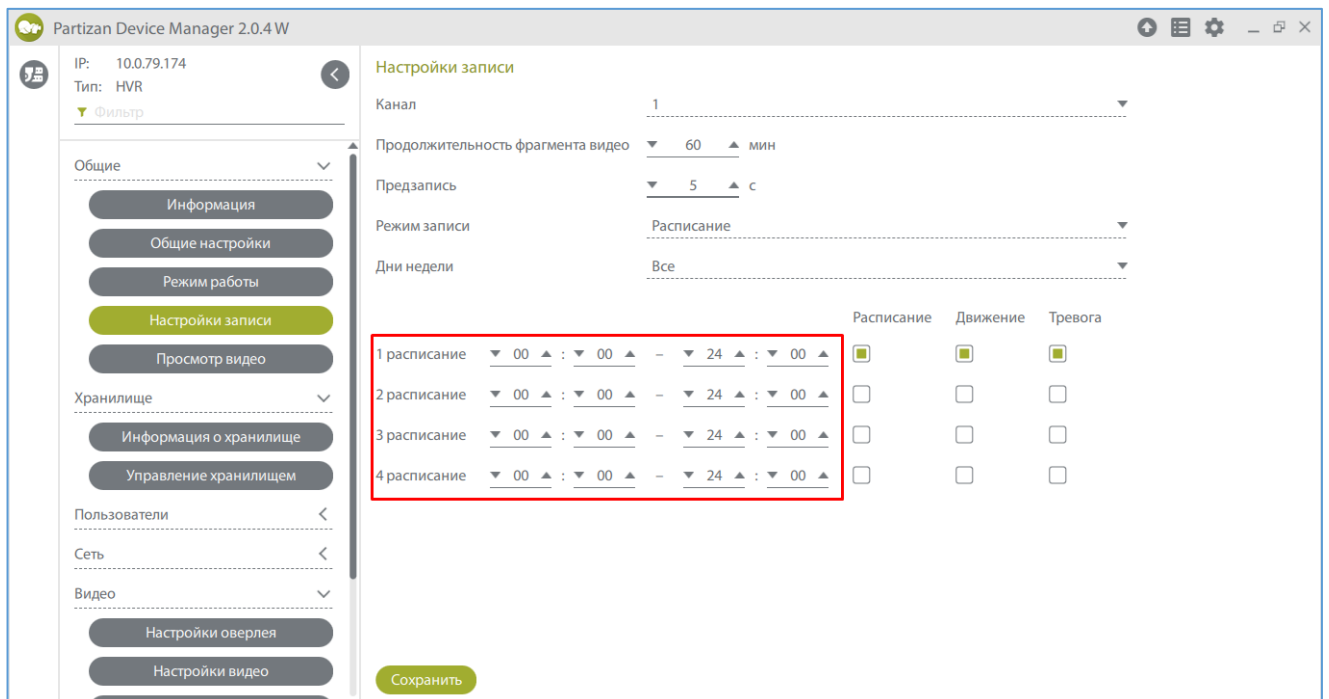
4. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Продолжительность фрагмента видео».



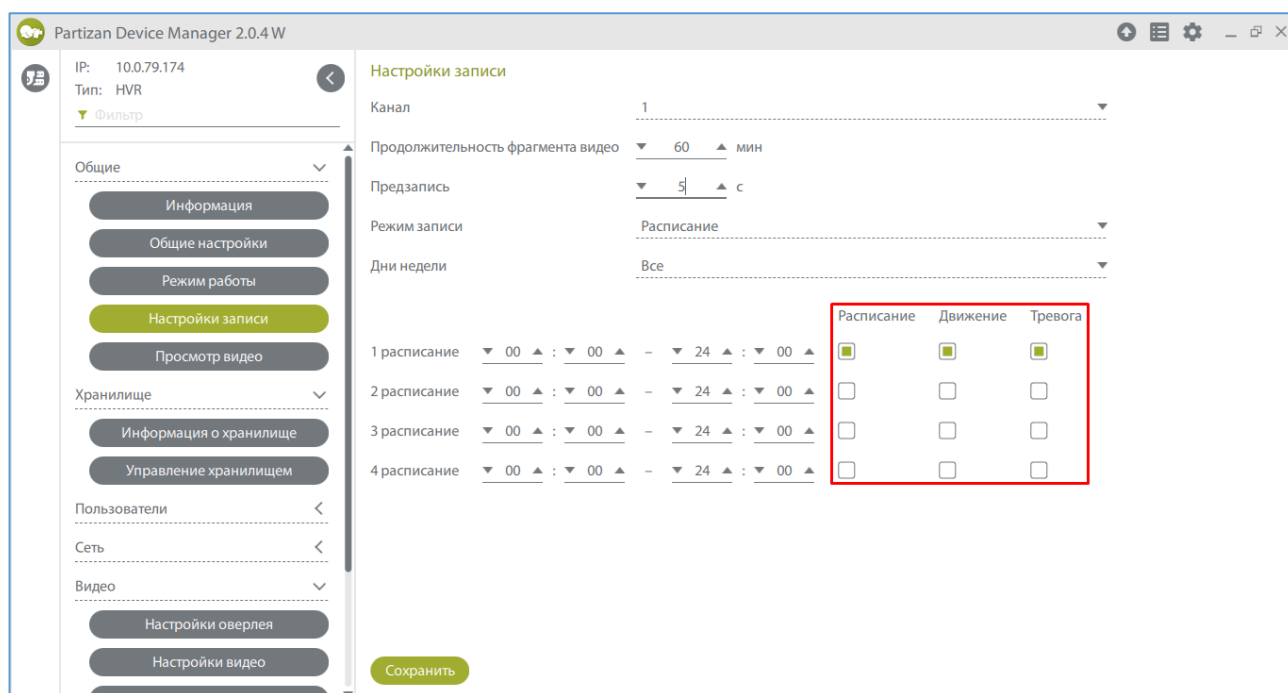
5. Выбираем время предзаписи в пункте «Предзапись» (это время которое будет записано до начала движения)



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



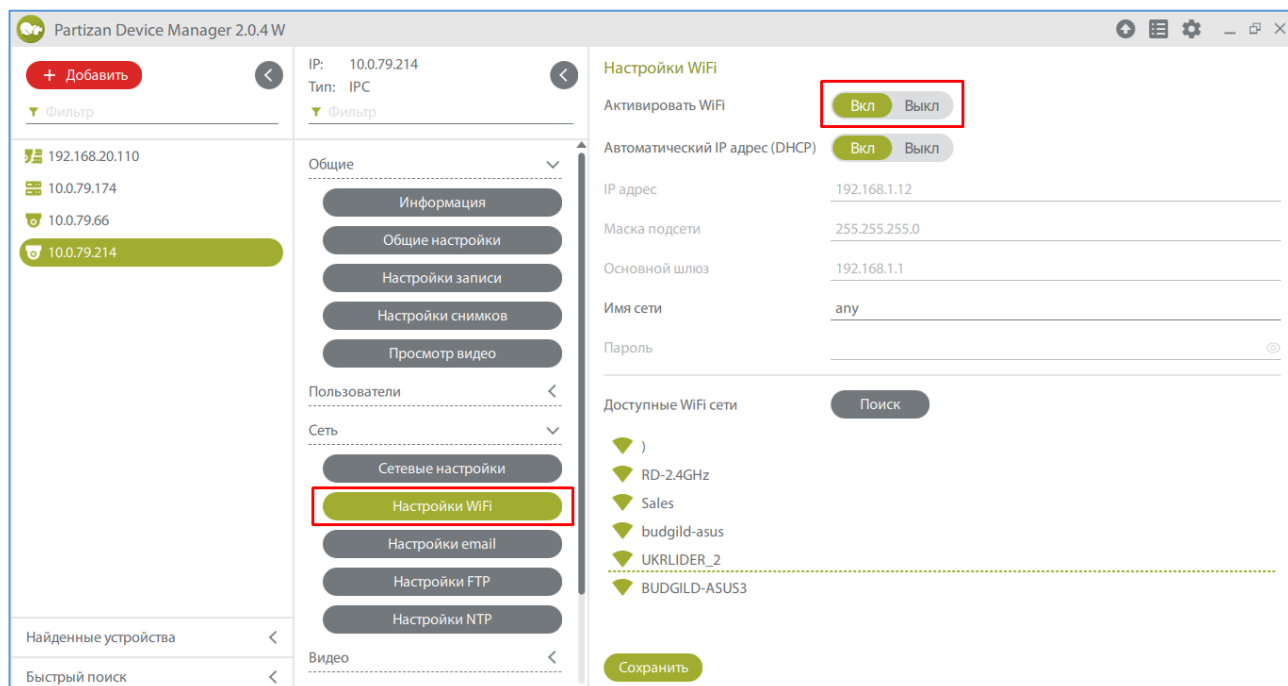
7. Выбираем каким образом будет осуществляться запись – по детекции движения, постоянная запись или запись по тревоге.



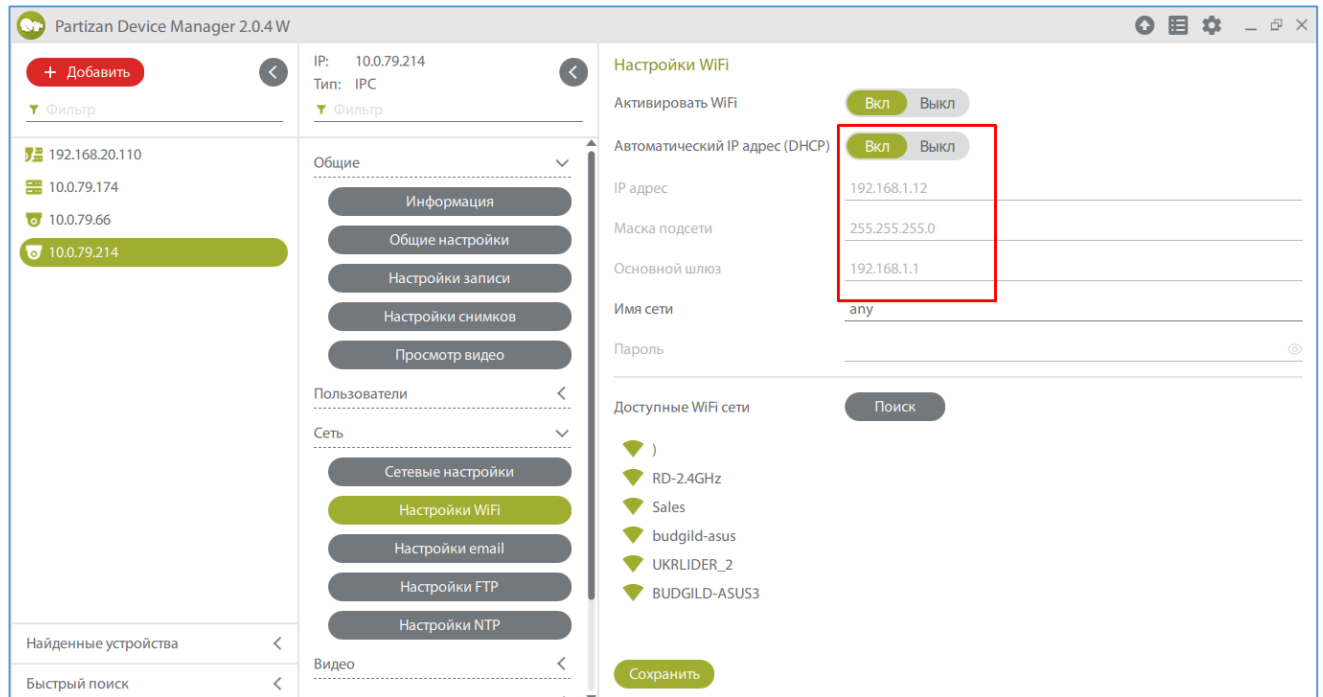
8. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

Настройка подключения к WiFi сети.

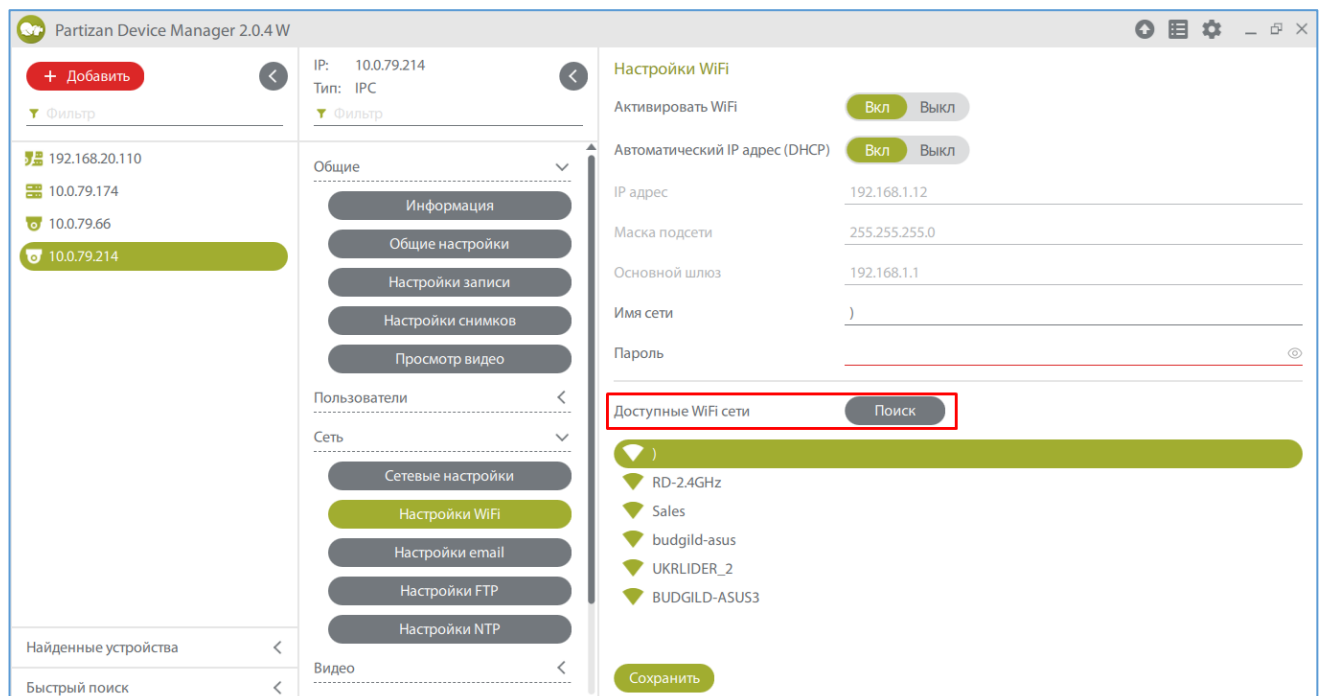
1. Во вкладке «Сеть» выбираем пункт меню «Настройки WiFi» и в поле «Активировать WiFi» выбираем Вкл.



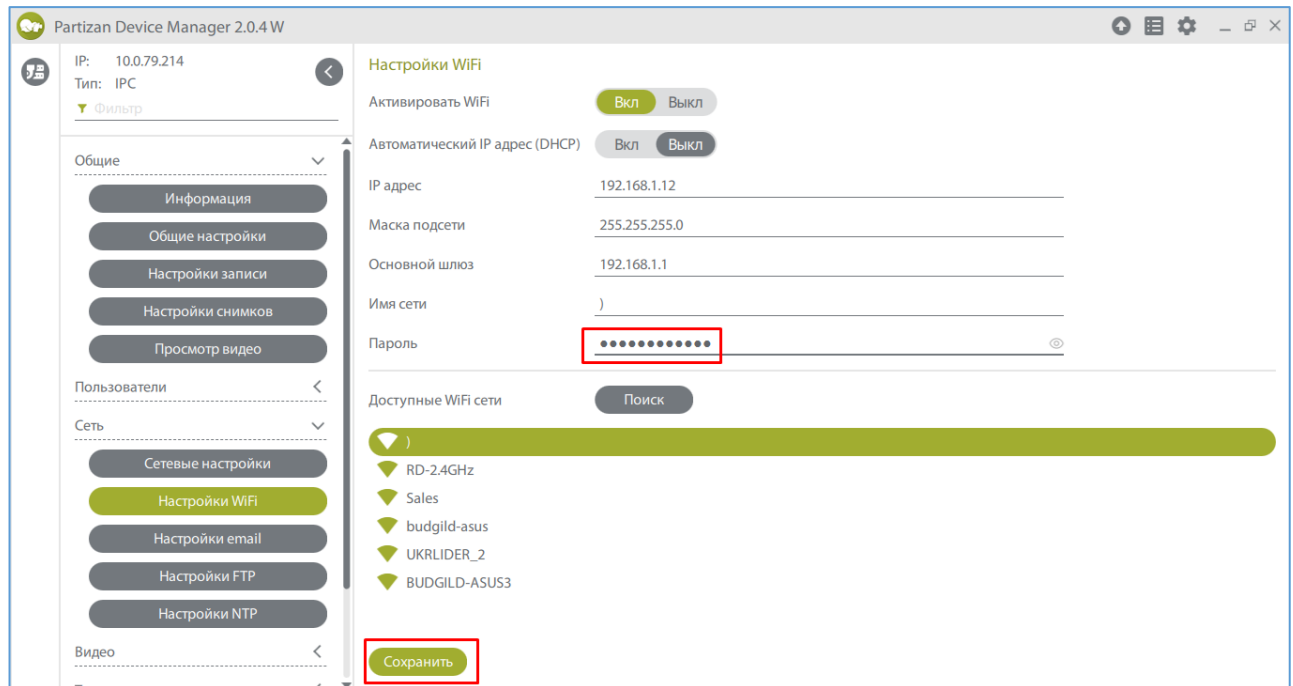
2. Настраиваем сеть вручную или включаем автоматическое определение IP адреса.



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



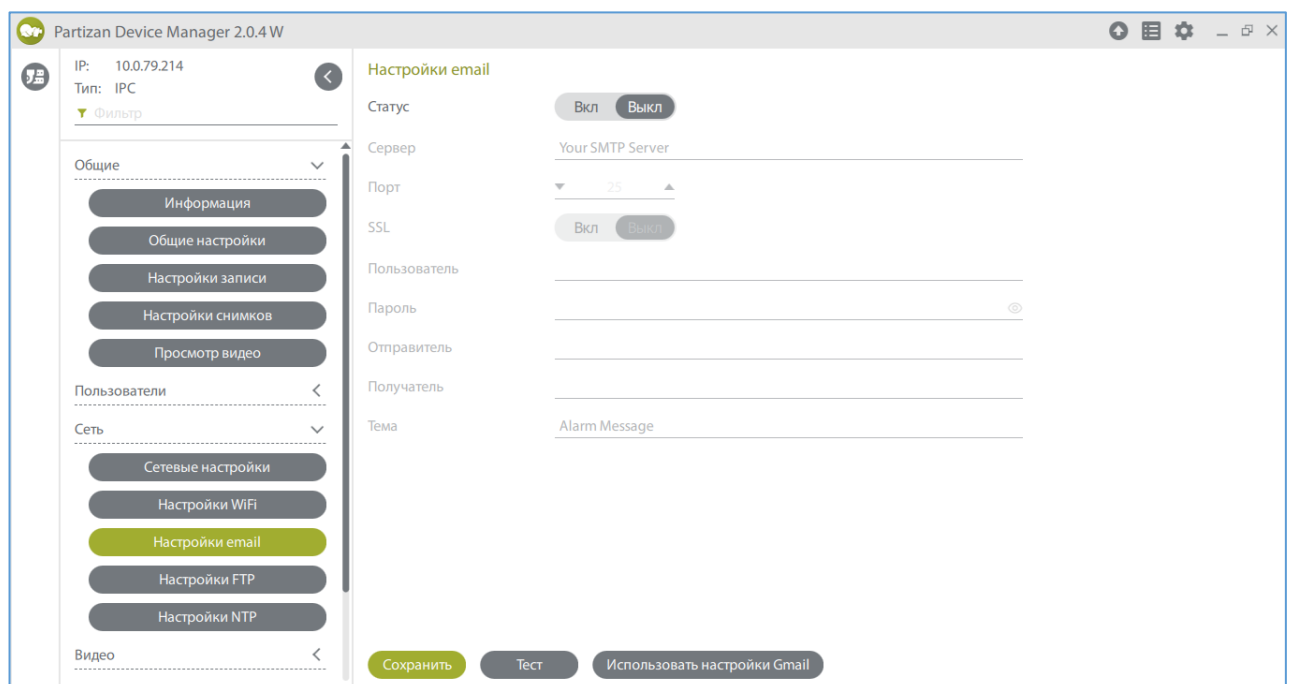
4. Вводим пароль от сети и нажимаем кнопку «Сохранить».



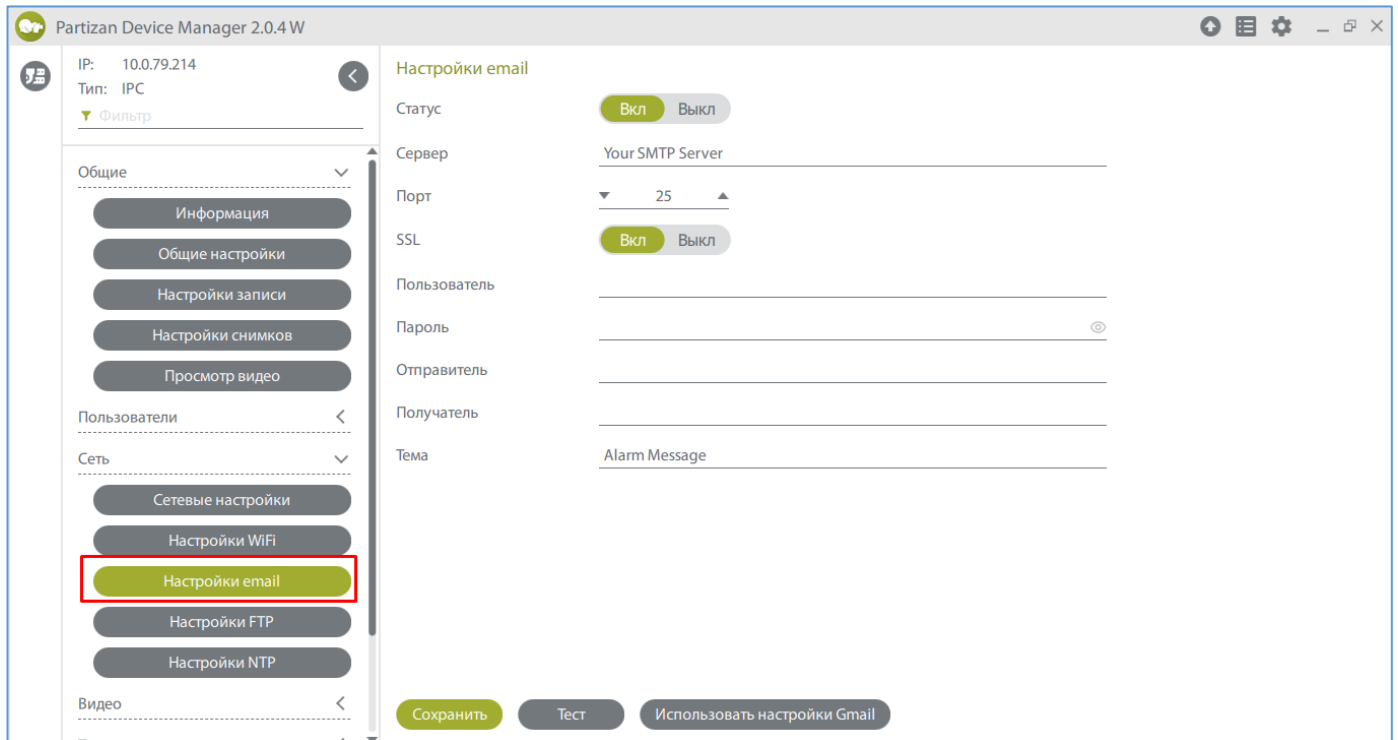
5. Отключите кабель от разъёма NET, перезагрузите камеру по питания и повторите поиск. Камера появится в сети под новым IP адресом.

Отправка уведомлений на Email.

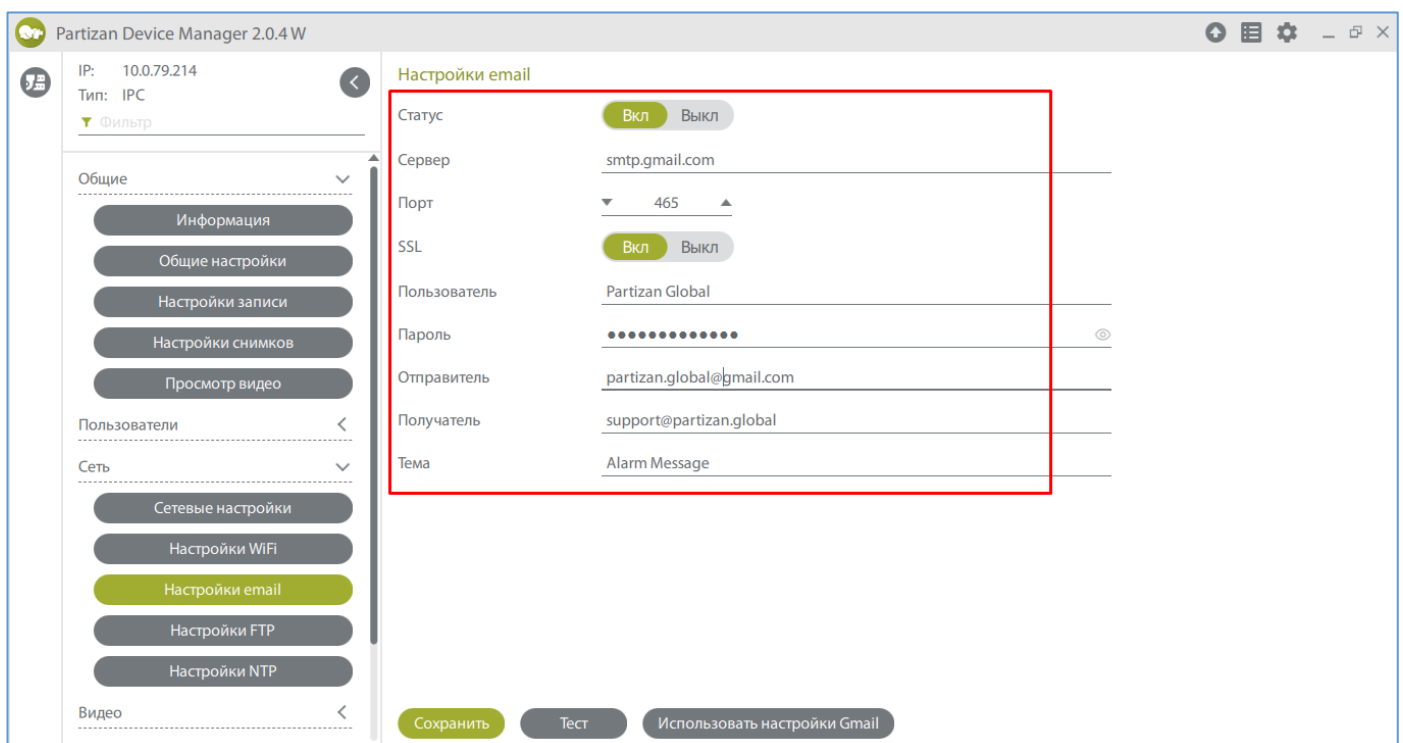
1. С помощью программы Partizan Device Manager заходим в меню видеорегистратора или камеры.



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.

