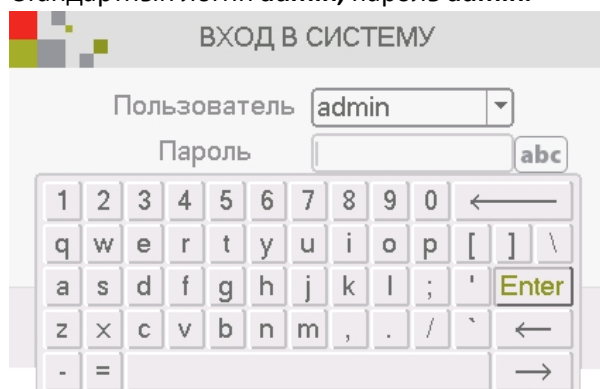


АHD камеры

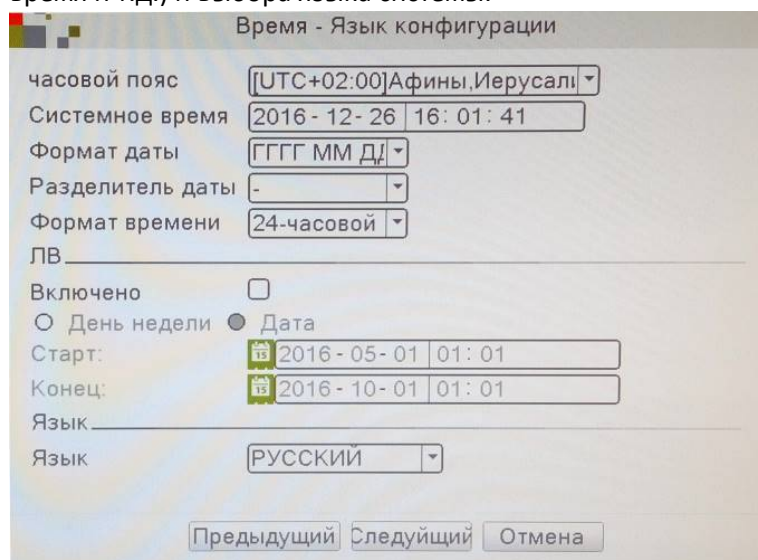
1. После монтажа камеры подключите к ней разъем питания и BNC разъем видеосигнала.
2. С другой стороны кабеля – подключите к видеорегистратору в разъем BNC соответствующего канала, а провод питания к блоку питания 12V.
3. Подключите к регистратору монитор с помощью HDMI или VGA кабеля.
4. Подключите оптическую мышь в свободный разъем USB.
5. Подключите сетевой кабель в разъем Ethernet.
6. Подключите регистратор к электрической сети с помощью блока питания в комплекте.

Описание мастера настройки.

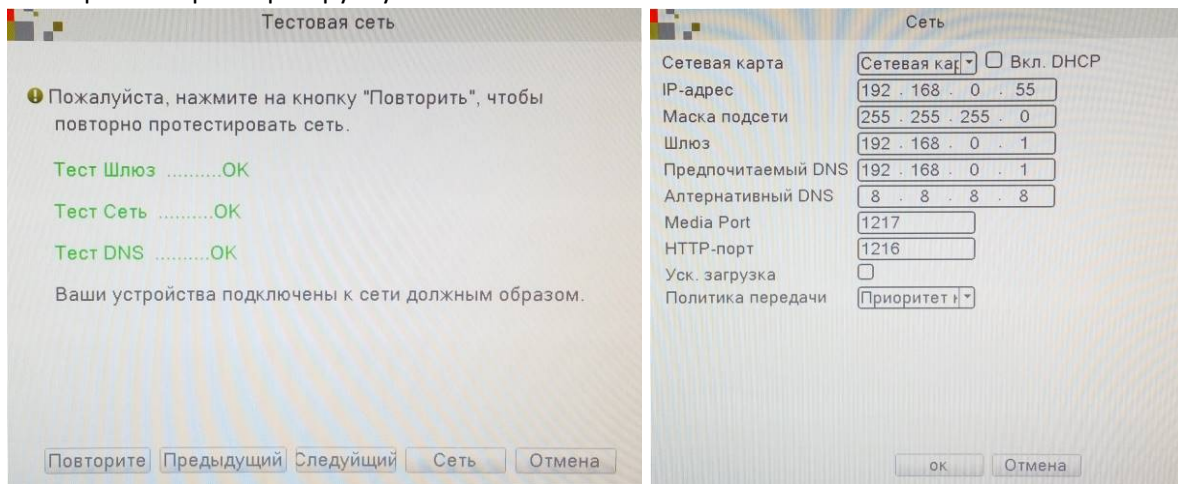
1. После запуска видеорегистратора Вас приветствует Мастер настройки. Он запускается при каждом включении регистратора, и чтобы этого избежать он предлагает больше не делать запуск мастера, для этого ставим галочку и жмем кнопку «Далее».
2. Далее система предложит авторизоваться. Для этого нужно ввести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



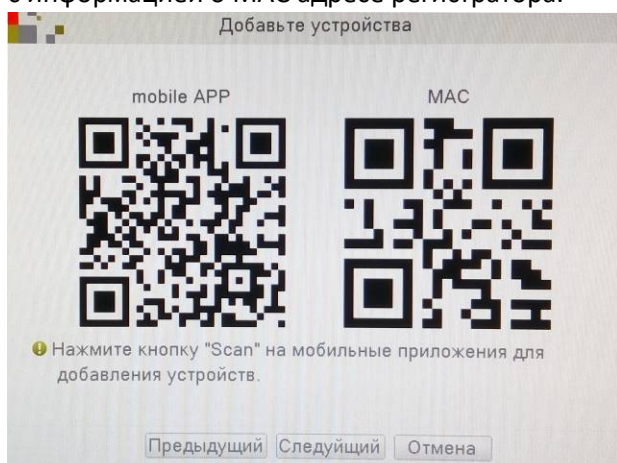
3. После будут настройки временных параметров (часовой пояс, формат времени, переход на летнее время и т.д.) и выбора языка системы.



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

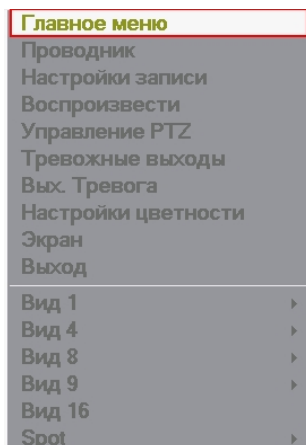


- Потом перед Вами будут QR коды – первый для скачивания мобильного приложения и второй с информацией о MAC адресе регистратора.

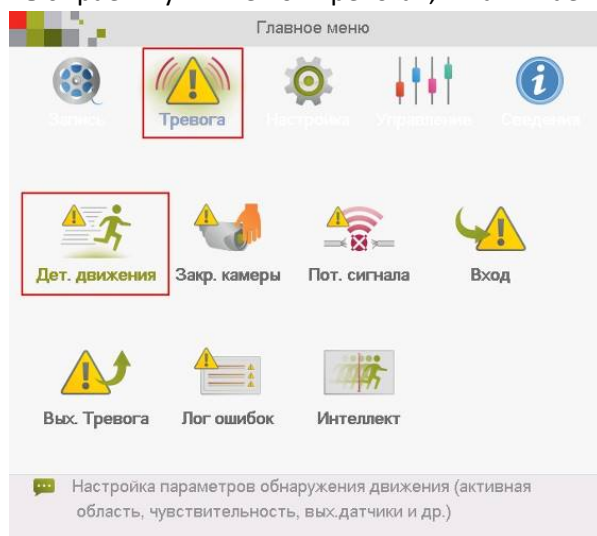


Настройка детекции движения.

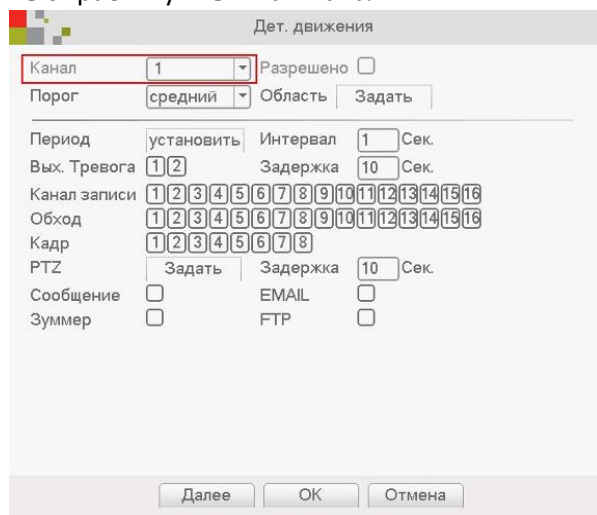
- Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



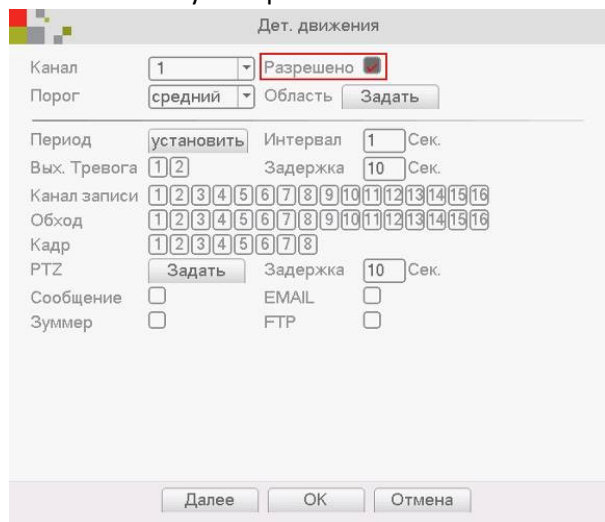
2. Выбираем пункт меню «Тревога», и нажимаем на «Детекция движения».



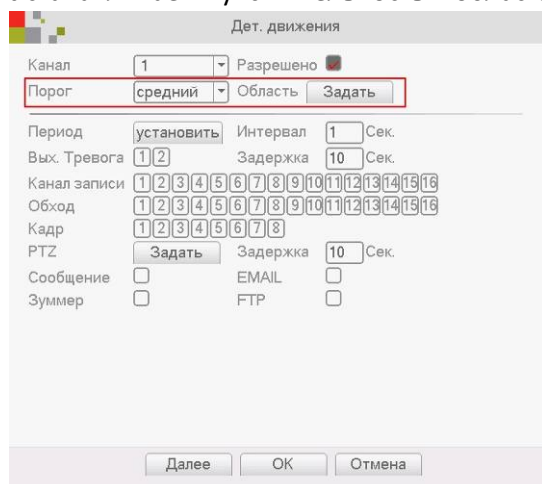
3. Выбираем нужный нам канал.



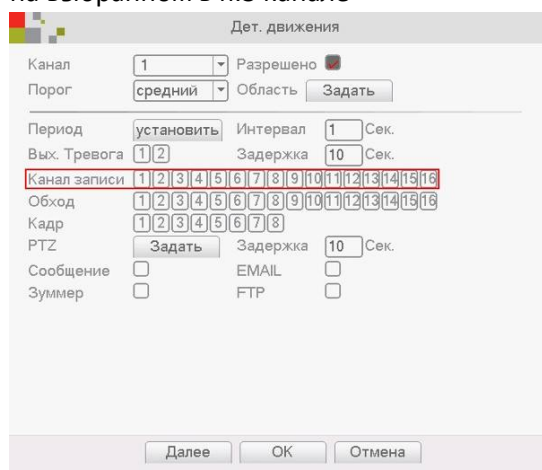
4. Ставим галочку «Разрешено».



5. Устанавливаем чувствительность и область детекции.

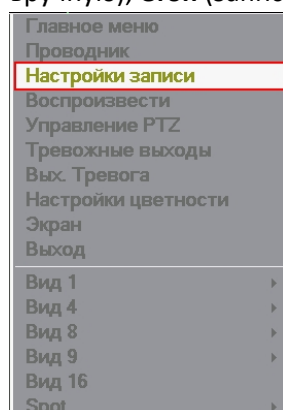


6. Выбираем камеру или группу камер, с которых будет производиться запись при обнаружении движения на выбранном в п.3 канале

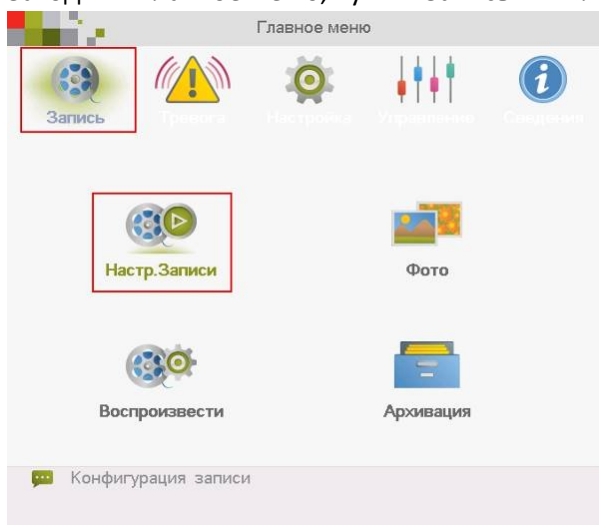


Настройка записи.

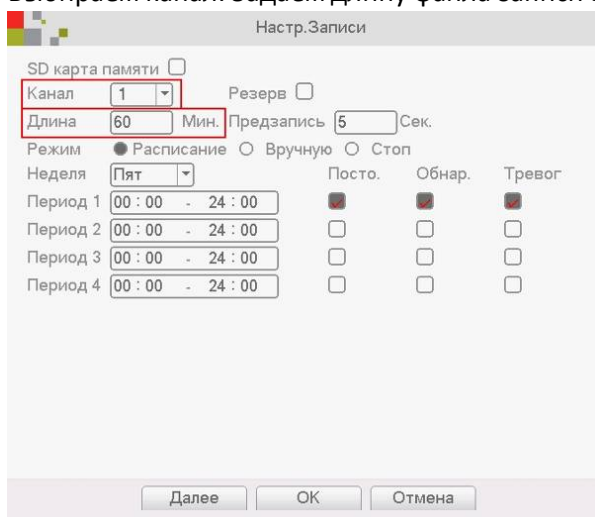
1. Жмем правой кнопкой мыши и выбираем пункт меню «Настройка записи» и выбираем соответствующий режим для каждого канала – **Расписание** (запись по детекции движения или постоянная запись в определенном промежутке времени), **Ручная** (включаем или выключаем запись вручную), **Стоп** (запись не происходит).



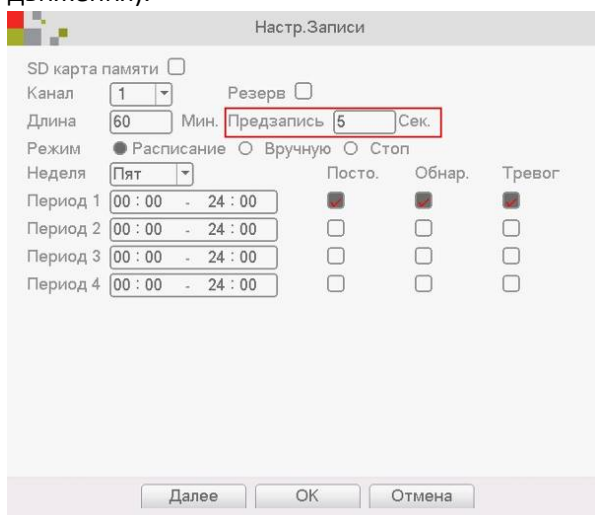

2. Заходим в главное меню, пункт «Запись» и вкладка «Настройка записи».



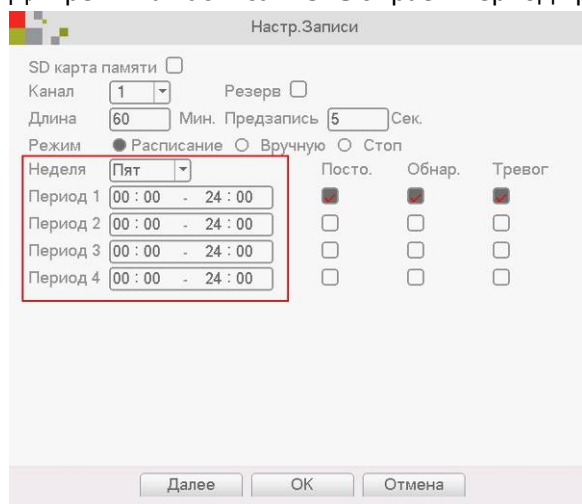
3. Выбираем канал. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Длина».



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.

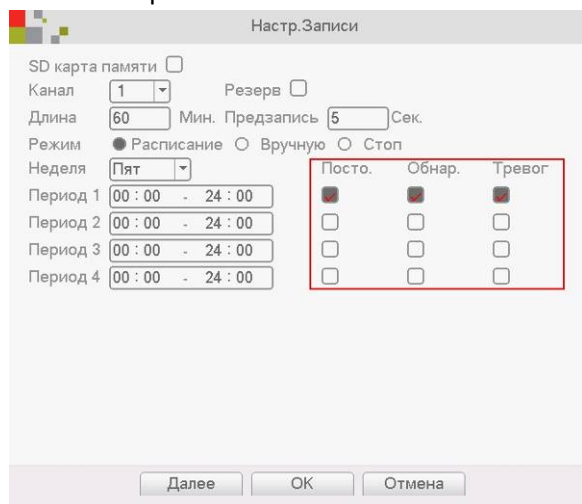
Режим ☒ Расписание ☐ Вручную ☐ Стоп

Неделя

Период	Посто.	Обнар.	Тревог.
Период 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Далее OK 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	Посто.	Обнар.	Тревог.
Период 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Период 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Далее OK Отмена

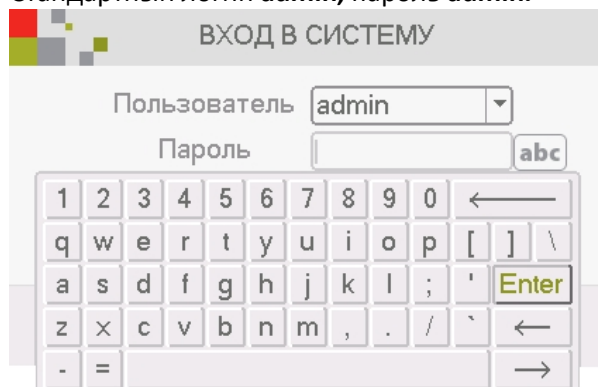
7. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

IP камеры

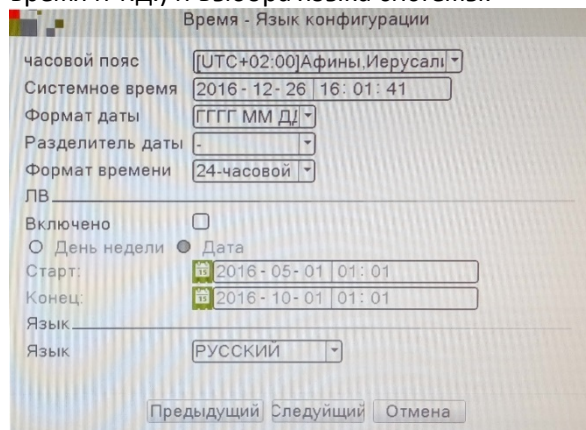
1. После монтажа камеры подключите разъем питания и коннектор типа RG-45 сетевого кабеля в соответствующий разъем камеры (если камера поддерживает технологию POE, то разъем питания подключать не нужно).
2. Другую сторону сетевого кабеля включите в промежуточный свитч. Провод, питающий камеру, подключите к блоку питания 12 В 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.

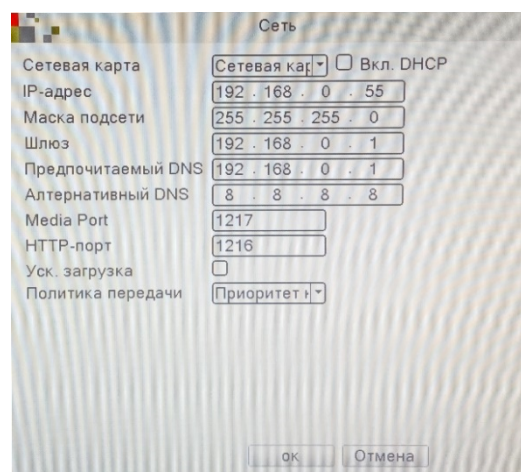
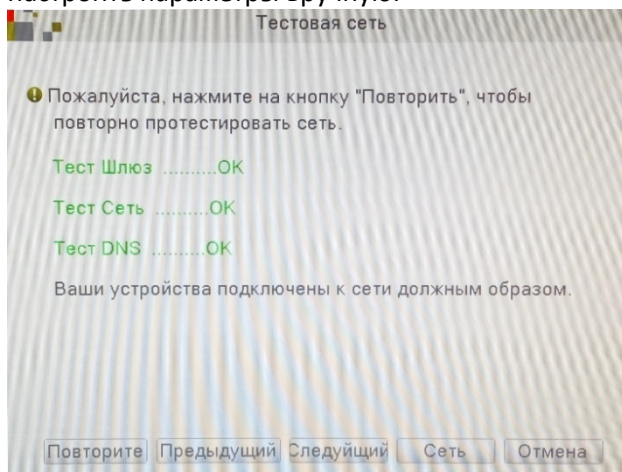
1. После запуска IP видеорегистратора Вас приветствует Мастер настройки. Он запускается при каждом включении IP регистратора, и чтобы этого избежать он предлагает больше не делать запуск мастера, для этого ставим галочку и жмем кнопку «Далее».
2. Далее система предложит авторизоваться. Для этого нужно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



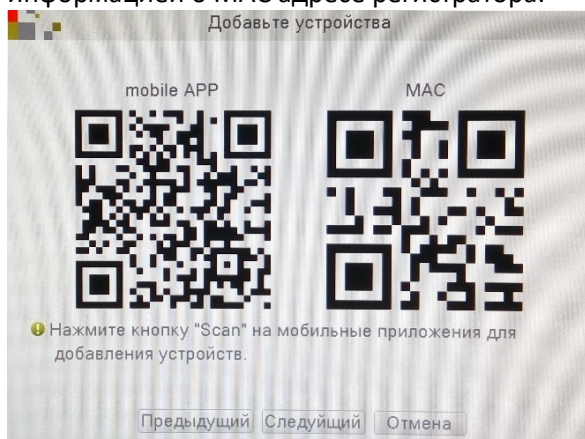
3. После будут настройки временных параметров (часовой пояс, формат времени, переход на летнее время и т.д.) и выбора языка системы.



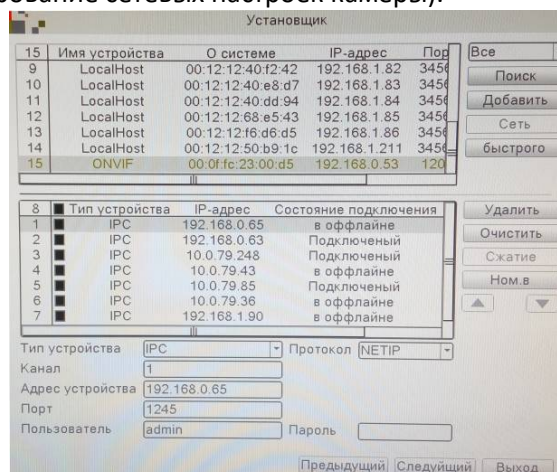
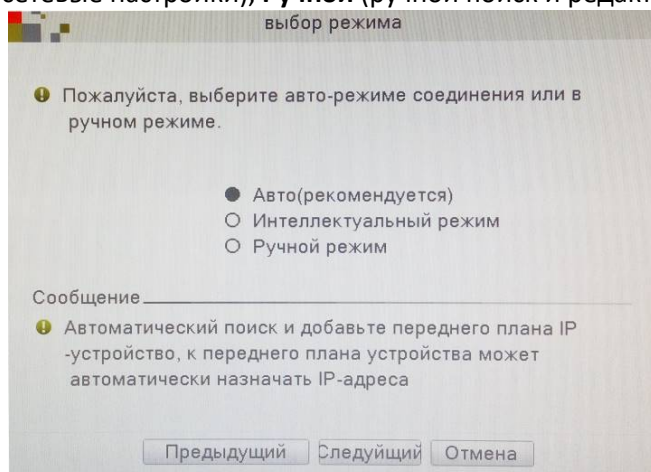
4. Далее тест на наличие сети интернет. Если тест не пройден, можно нажать на кнопку «Сеть» и настроить параметры вручную.



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

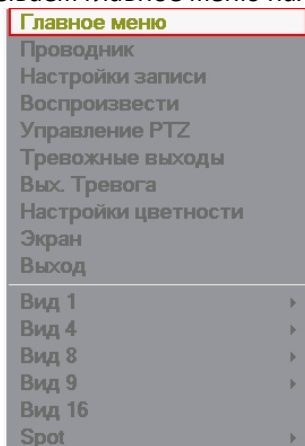


6. Далее нужно выбрать режим для добавления камер на регистратор – **Авто** (автоматическая настройка и добавление видеокамер), **Интеллектуальный** (автоматически добавляет камеры и корректирует их сетевые настройки), **Ручной** (ручной поиск и редактирование сетевых настроек камеры).

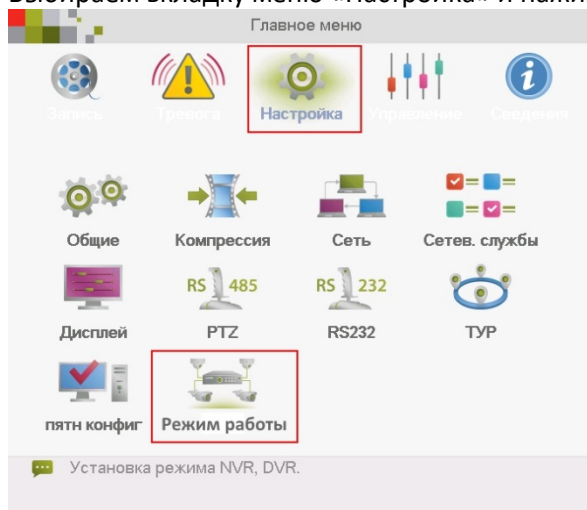


Добавление IP камер.

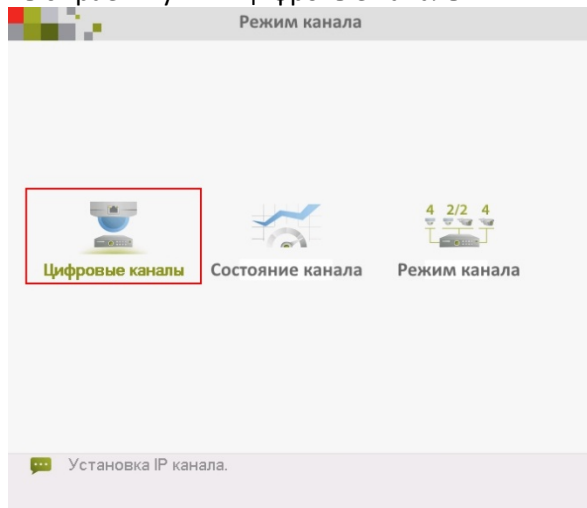
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



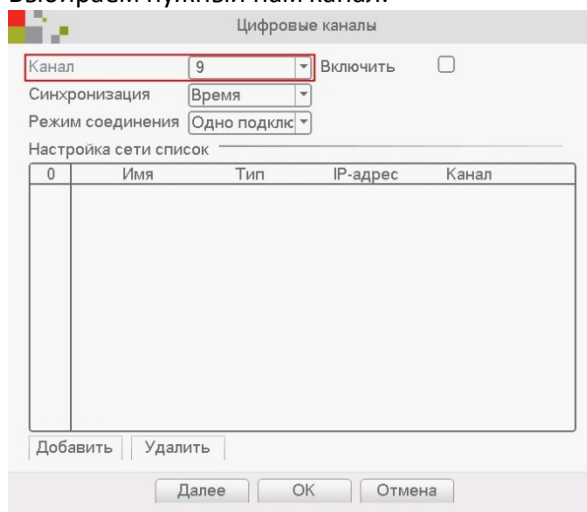
2. Выбираем вкладку меню «Настройка» и нажимаем на пункт «Режим работы».



3. Выбираем пункт «Цифровые каналы».



4. Выбираем нужный нам канал.



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить ☐

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклк

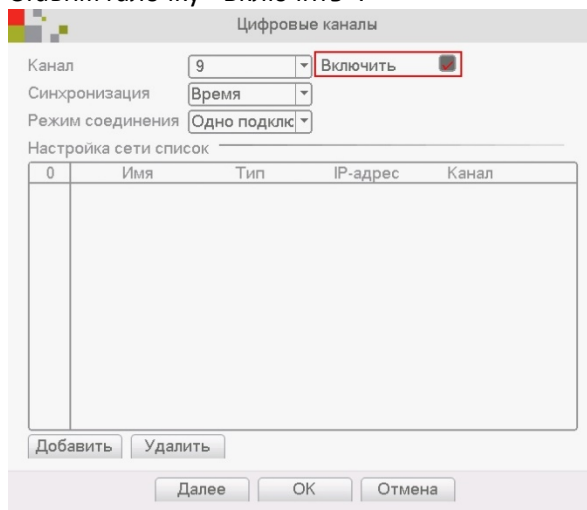
Настройка сети список

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

Добавить Удалить

Далее OK Отмена

5. Ставим галочку «Включить».



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить ☒

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклк

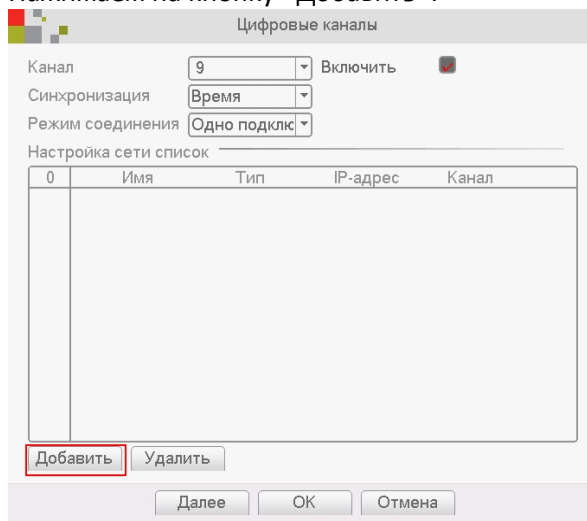
Настройка сети список

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

Добавить Удалить

Далее OK Отмена

6. Нажимаем на кнопку «Добавить».



Цифровые каналы

Канал: 9 Включить ☒

Синхронизация: Время

Режим соединения: Одно подклк

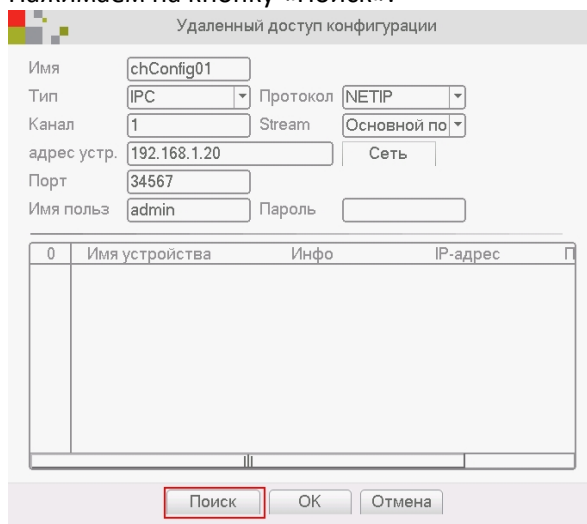
Настройка сети список

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

Добавить Удалить

Далее OK Отмена

7. Нажимаем на кнопку «Поиск».



Удаленный доступ конфигурации

Имя:

Тип: Протокол:

Канал: Stream:

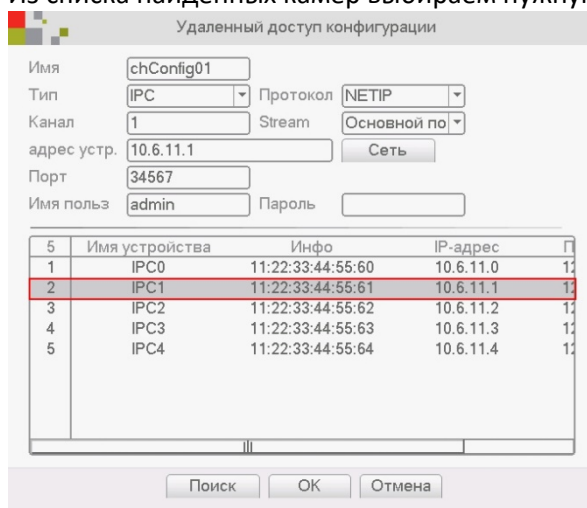
адрес устр.: Сеть:

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:

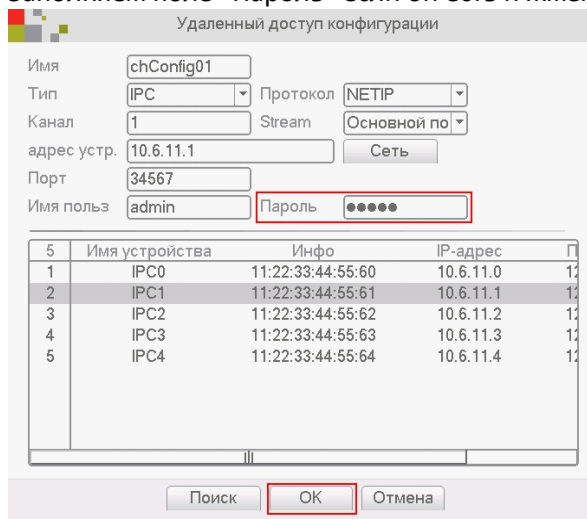
адрес устр.: Сеть:

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:

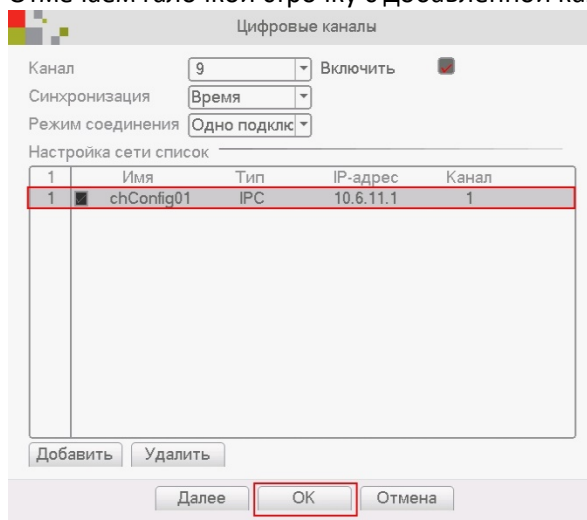
адрес устр.: Сеть:

Порт:

Имя польз.: Пароль:

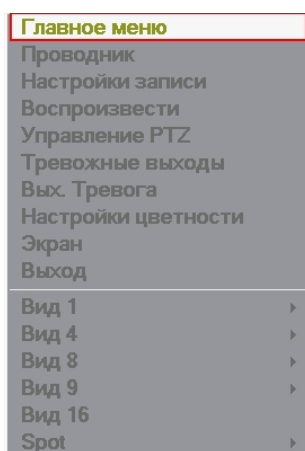
5	Имя устройства	Инфо	IP-адрес
1	IPC0	11:22:33:44:55:60	10.6.11.0
2	IPC1	11:22:33:44:55:61	10.6.11.1
3	IPC2	11:22:33:44:55:62	10.6.11.2
4	IPC3	11:22:33:44:55:63	10.6.11.3
5	IPC4	11:22:33:44:55:64	10.6.11.4

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

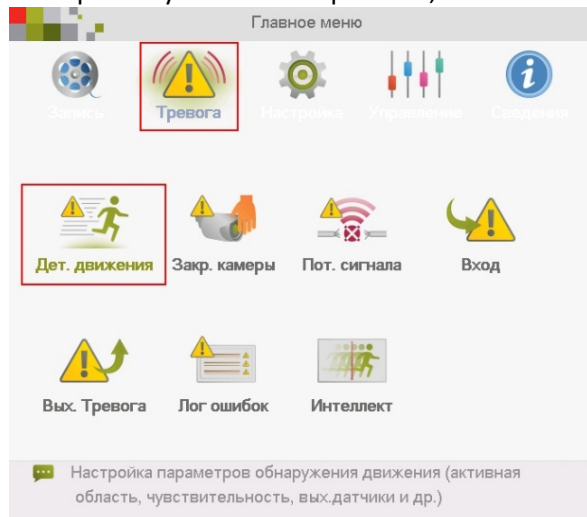


Настройка детекции движения.

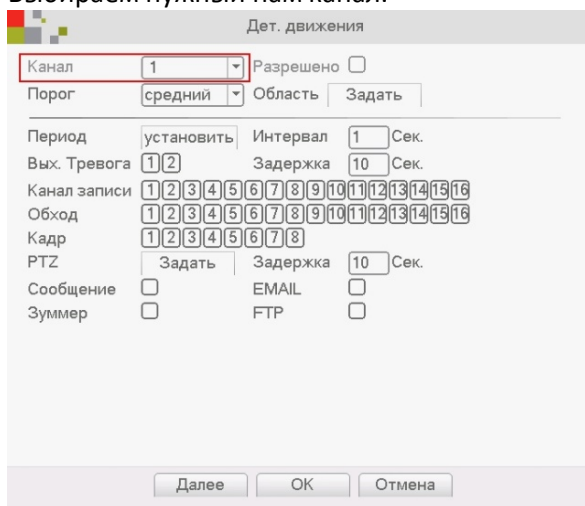
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.



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



3. Выбираем нужный нам канал.



Дет. движения

Канал Разрешено ☐

Порог Область

Период Интервал Сек.

Вых. Тревога Задержка Сек.

Канал записи

Обход

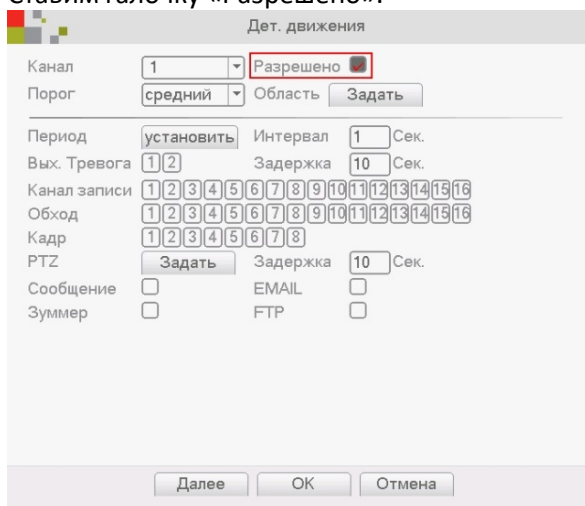
Кадр

PTZ Задержка Сек.

Сообщение ☐ EMAIL ☐

Зуммер ☐ FTP ☐

4. Ставим галочку «Разрешено».



Дет. движения

Канал Разрешено ☒

Порог Область

Период Интервал Сек.

Вых. Тревога Задержка Сек.

Канал записи

Обход

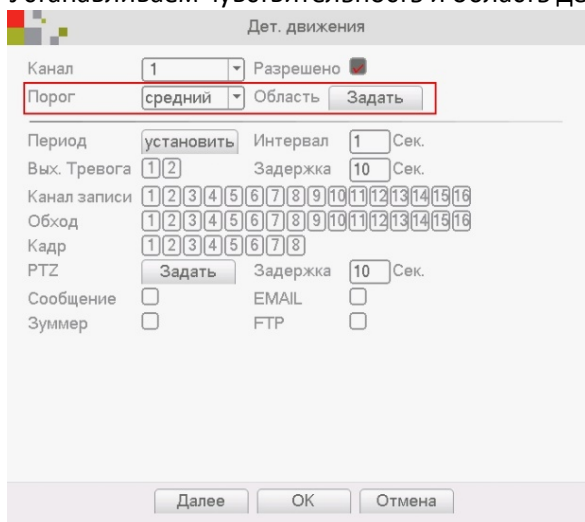
Кадр

PTZ Задержка Сек.

Сообщение ☐ EMAIL ☐

Зуммер ☐ FTP ☐

5. Устанавливаем чувствительность и область детекции.



Дет. движения

Канал Разрешено ☒

Порог Область

Период Интервал Сек.

Вых. Тревога Задержка Сек.

Канал записи

Обход

Кадр

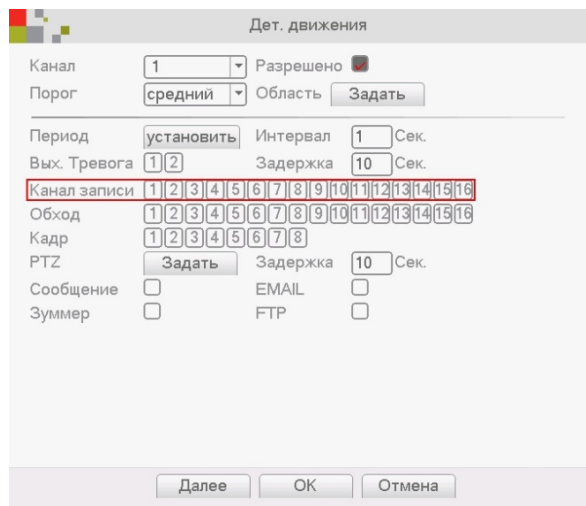
PTZ Задержка Сек.

Сообщение ☐ EMAIL ☐

Зуммер ☐ FTP ☐

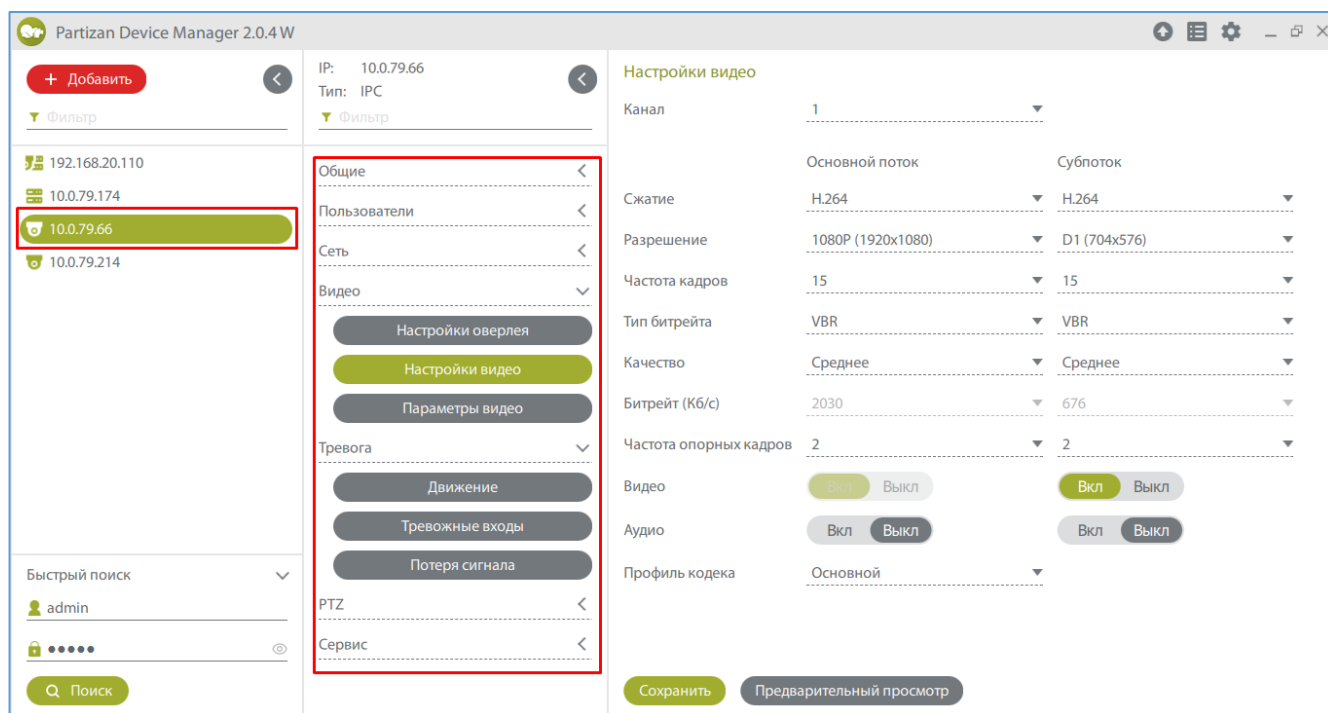
6. Выбираем камеру или группу камер, с которых будет производиться запись при обнаружении движения на выбранном в п.3 канале

7.

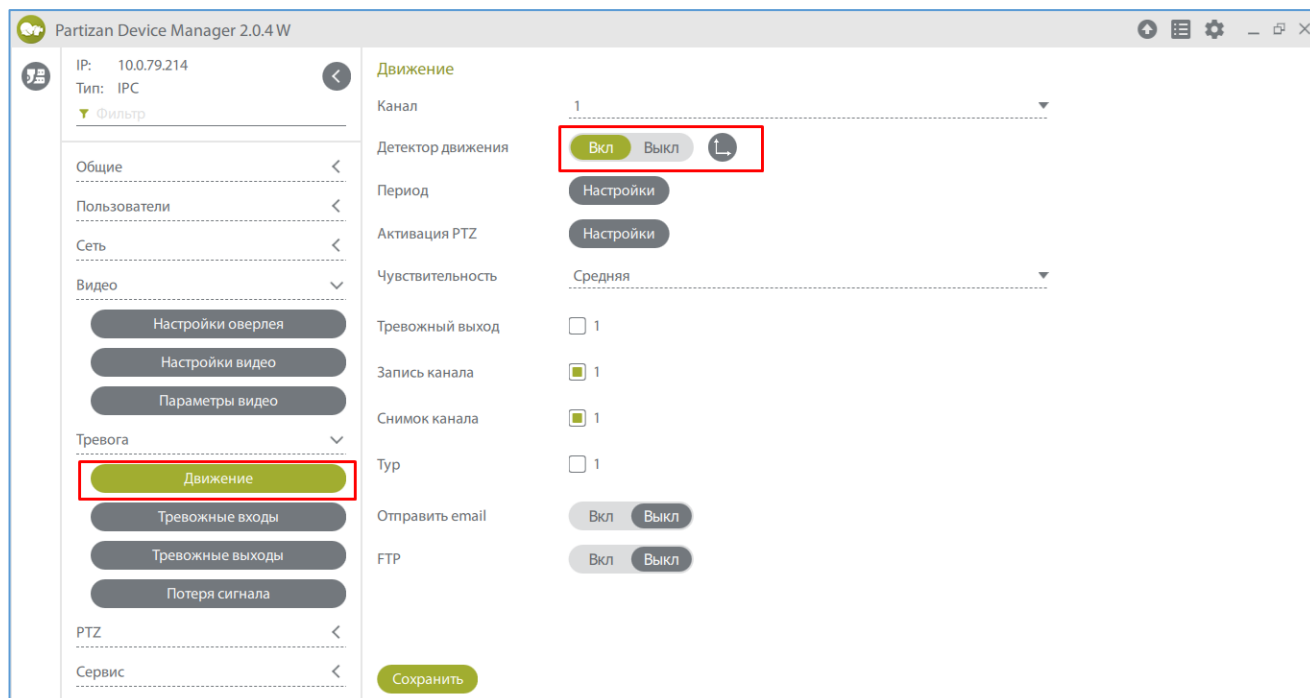


Настройка детекции движения видеокамеры

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



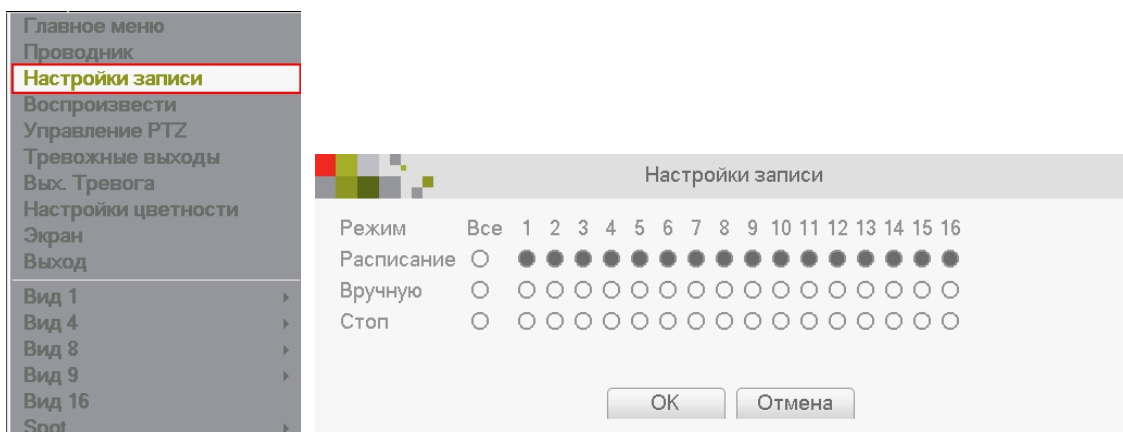
- Во вкладке «Движение» нужно включить «Детектор движения».



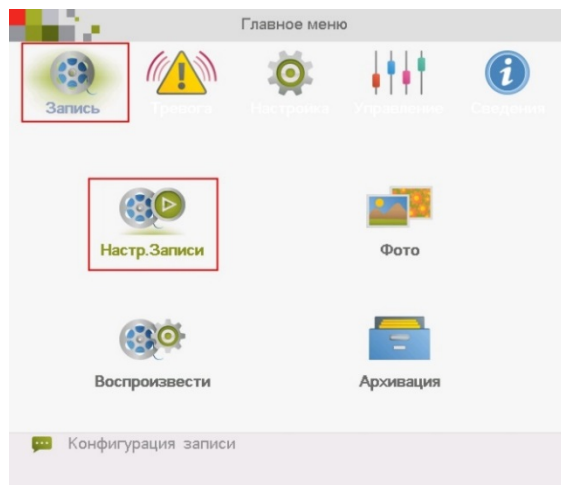
- Сохраняем настройки.

Настройка записи.

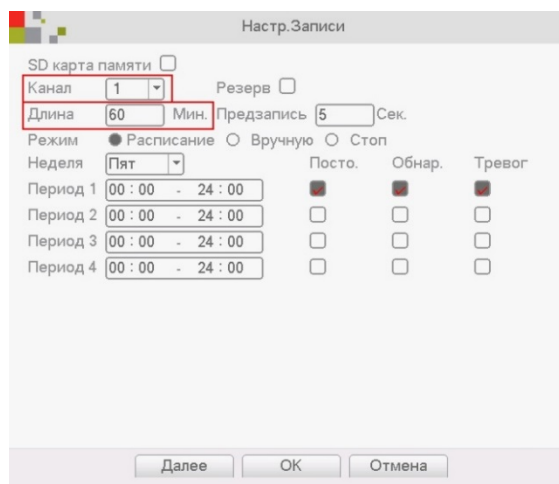
- Жмем правой кнопкой мыши и выбираем пункт меню «Режим записи» и выбираем соответствующий режим для каждого канала – **Расписание** (запись по детекции движения или постоянная запись в определенном промежутке времени), **Ручная** (включаем или выключаем запись вручную), **Стоп** (запись не происходит).



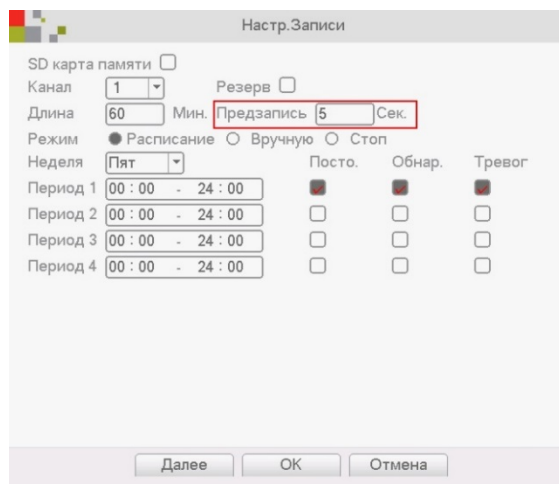
2. Заходим в главное меню, пункт «Запись» и вкладка «Настройка записи».



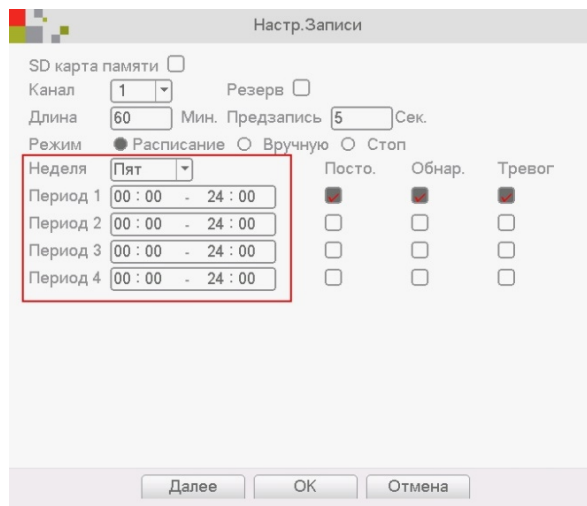
3. Выбираем канал. Задаем длину файла записи в минутах в пункте «Длина».



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 1 Посто. ☒ Обнар. ☐ Тревог ☐

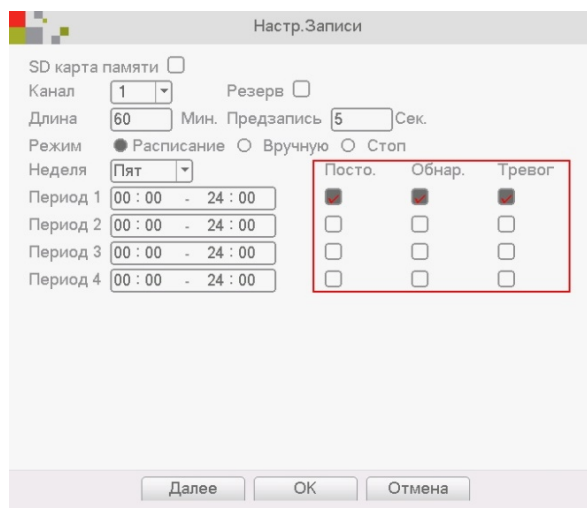
Период 2 ☐ ☐ ☐

Период 3 ☐ ☐ ☐

Период 4 ☐ ☐ ☐

Далее OK 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 1 Посто. ☒ Обнар. ☒ Тревог ☒

Период 2 ☐ ☐ ☐

Период 3 ☐ ☐ ☐

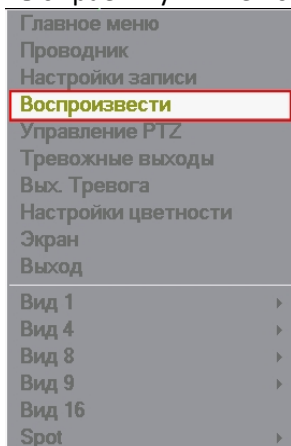
Период 4 ☐ ☐ ☐

Далее OK Отмена

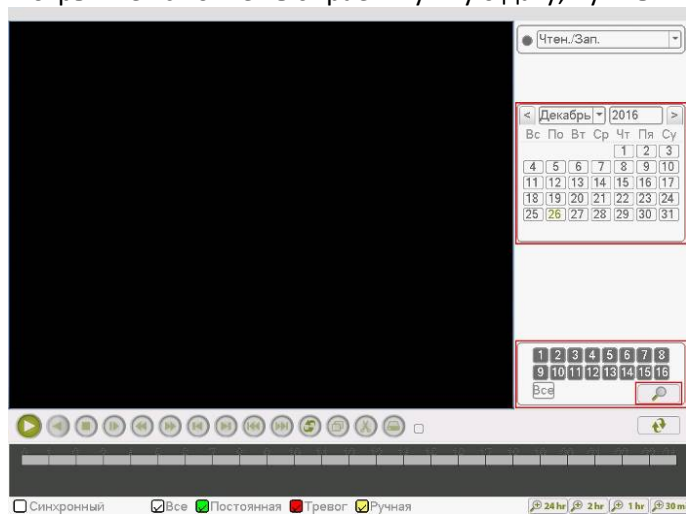
7. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

Воспроизведение архива.

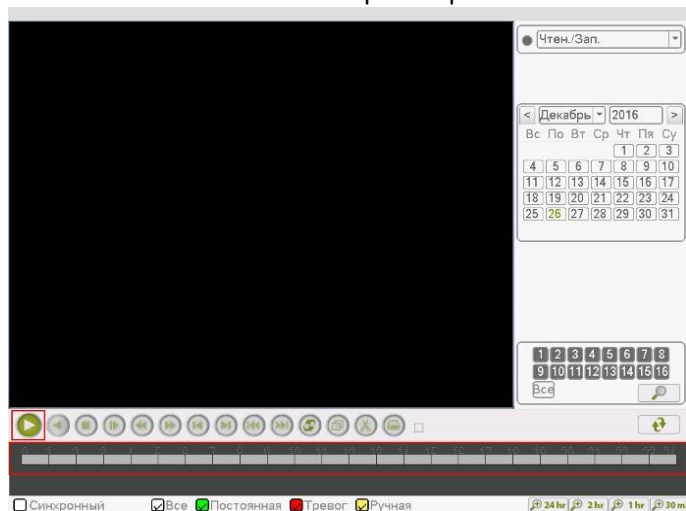
1. Вызываем главное меню нажатием правой кнопки мыши.
2. Выбираем пункт меню «Воспроизвести».



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

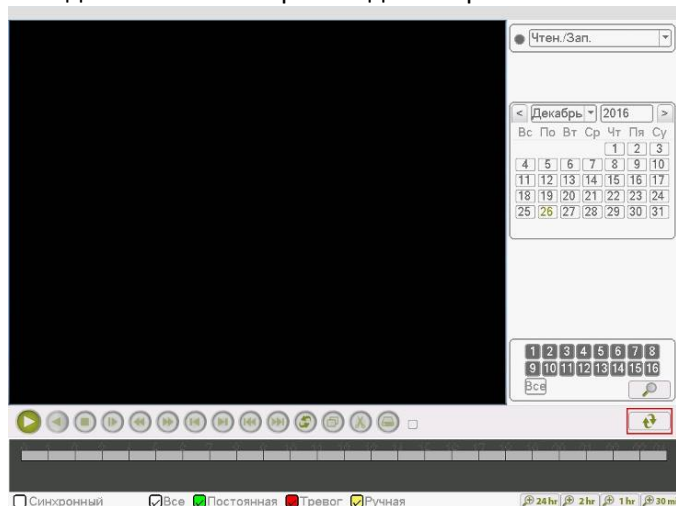


4. На появившейся ленте выбираем время и нажимаем кнопку Play на панели инструментов.

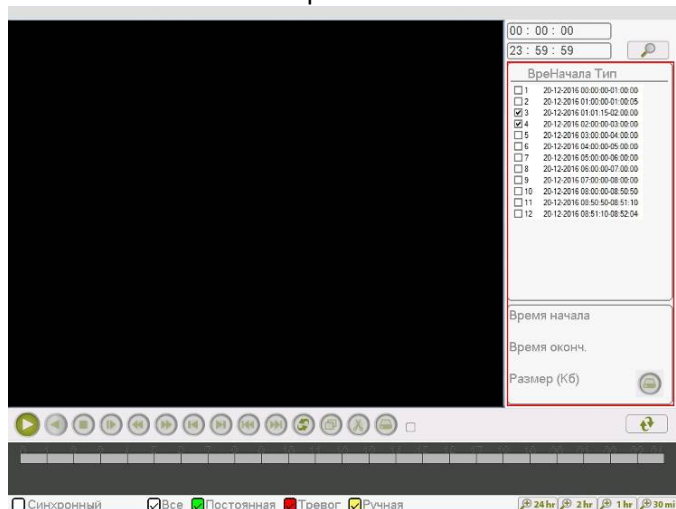


Резервное копирование

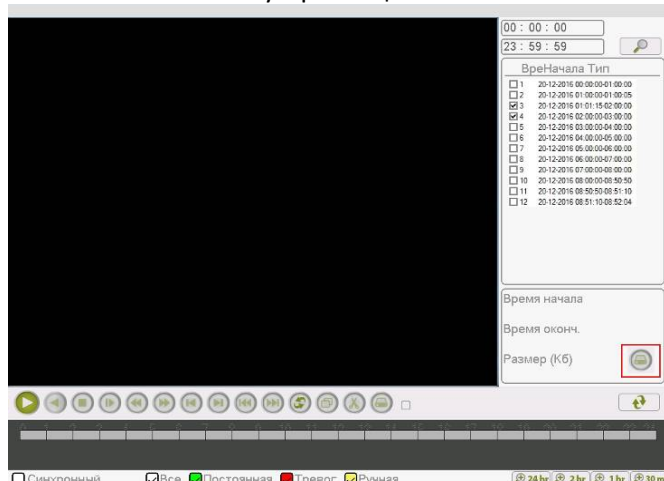
1. Вставляем USB носитель в один из USB портов регистратора.
2. Заходим в меню воспроизведения архива. После поиска архива нажимаем на кнопку со стрелками.



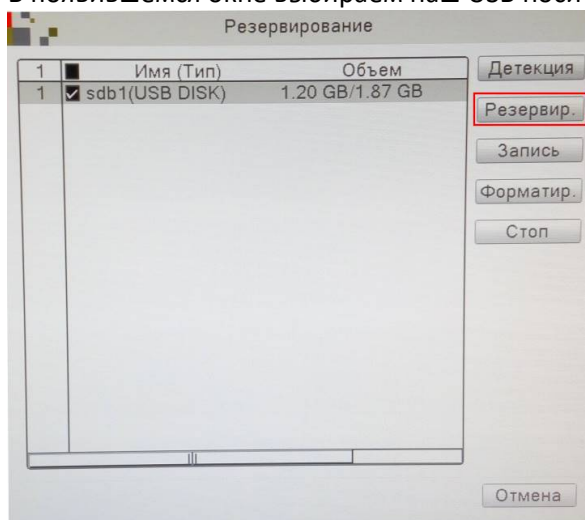
3. В появившемся списке файлов отмечаем галочкой те, которые мы хотим скопировать на USB носитель.



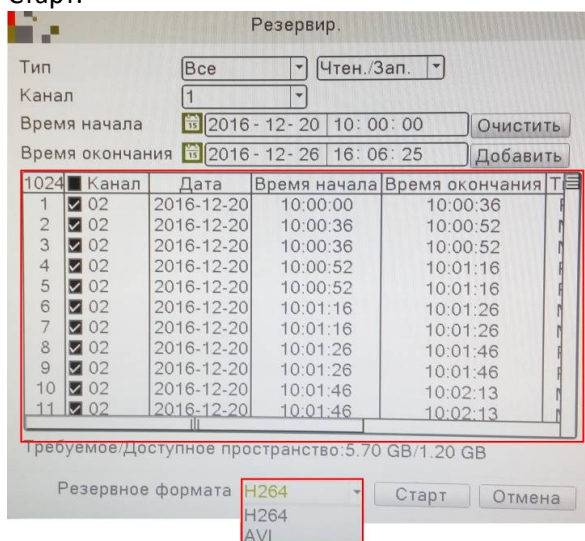
4. Нажимаем на кнопку Архивации.



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



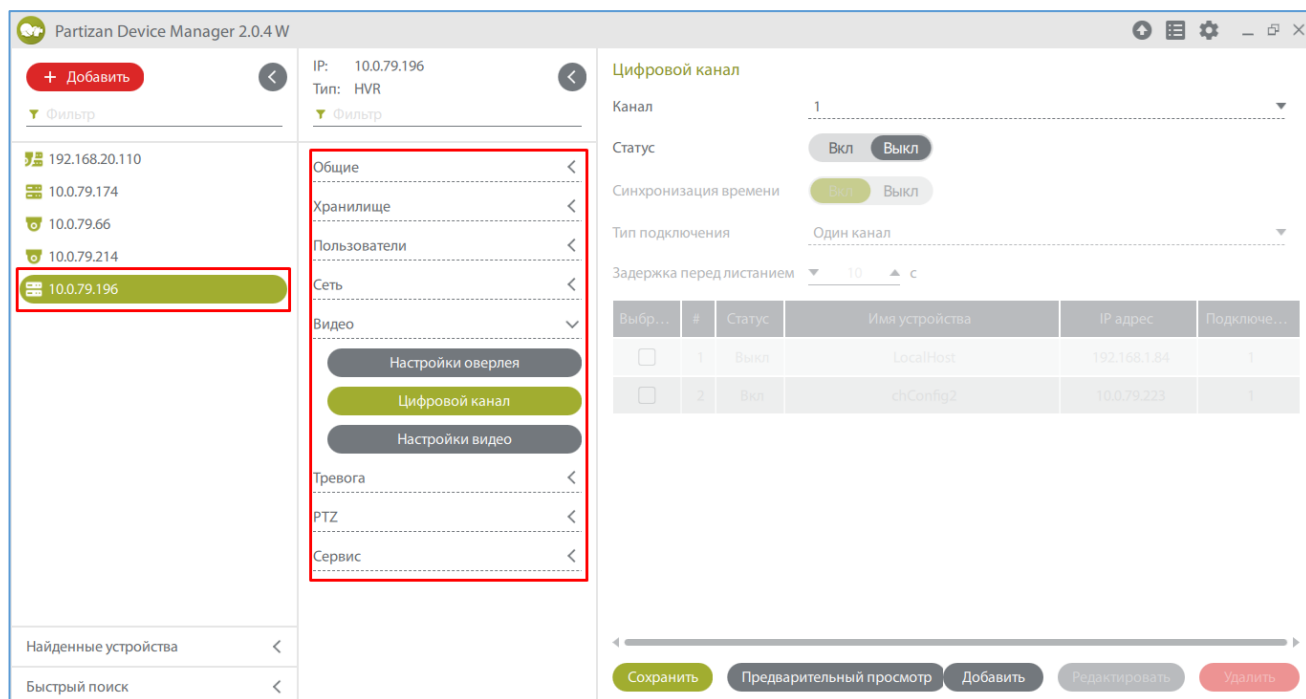
6. Появится окно с информацией о выбранных файлах, необходимом и доступном месте для архива, а так же с выбором формата, в котором будут записаны файлы. Выбираем формат AVI и нажимаем на кнопку Старт.



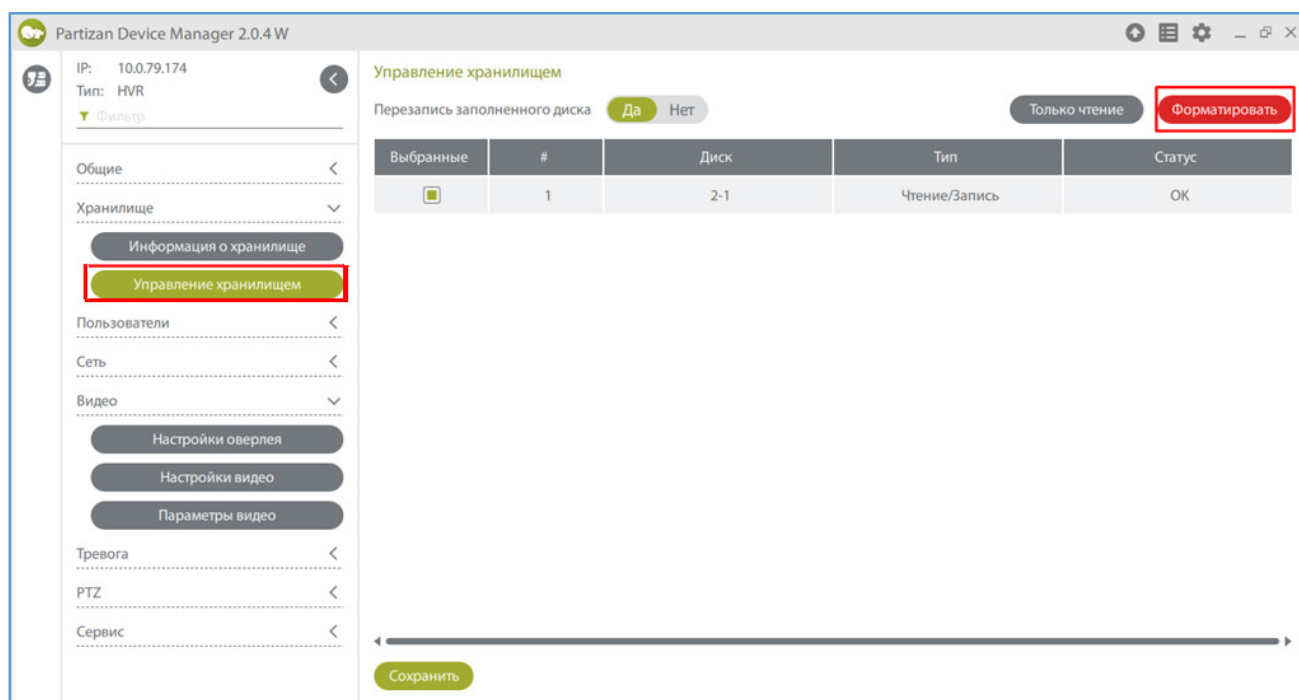
7. Ожидаем копирование файлов.
8. По окончании можем изъять USB накопитель и воспроизвести его на любом ПК со стандартным видеоплеером.

Настройка записи видео на SD карту.

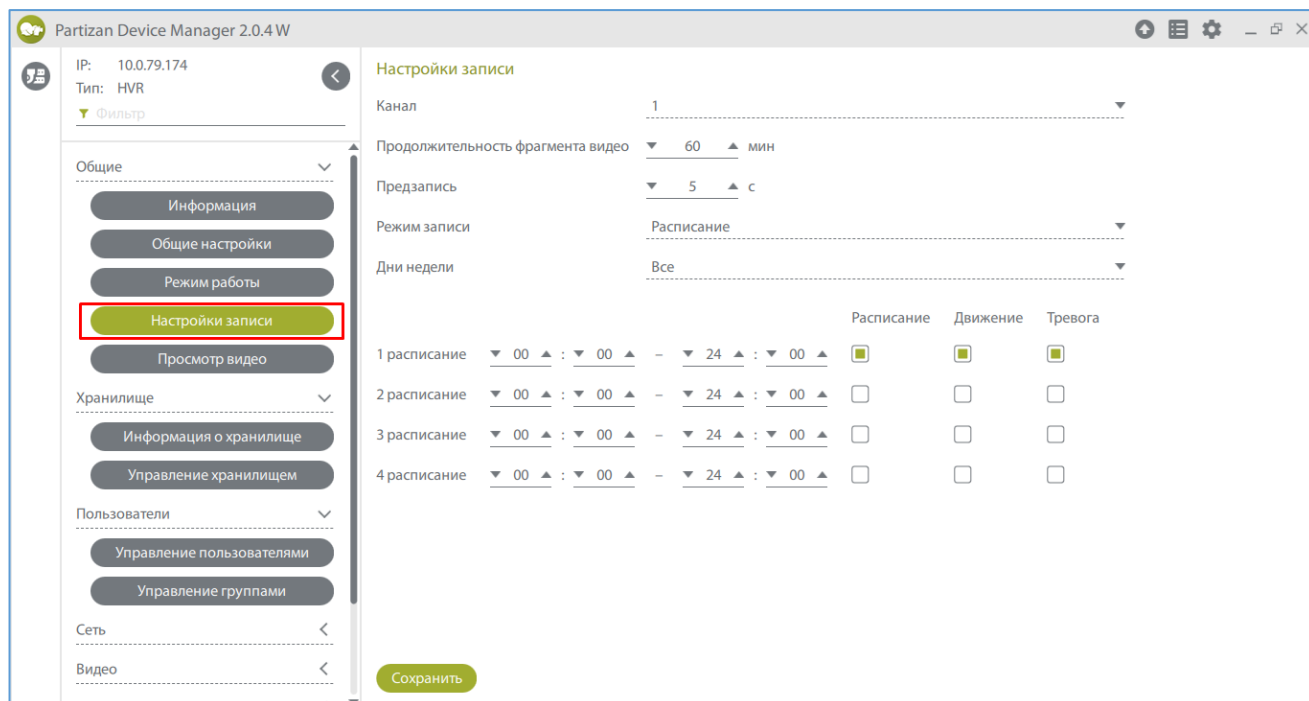
1. Установите либо запустите ПО Partizan Device Manager на ПК. С его помощью найдите необходимую видеокамеру и перейдите в раздел настроек.



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

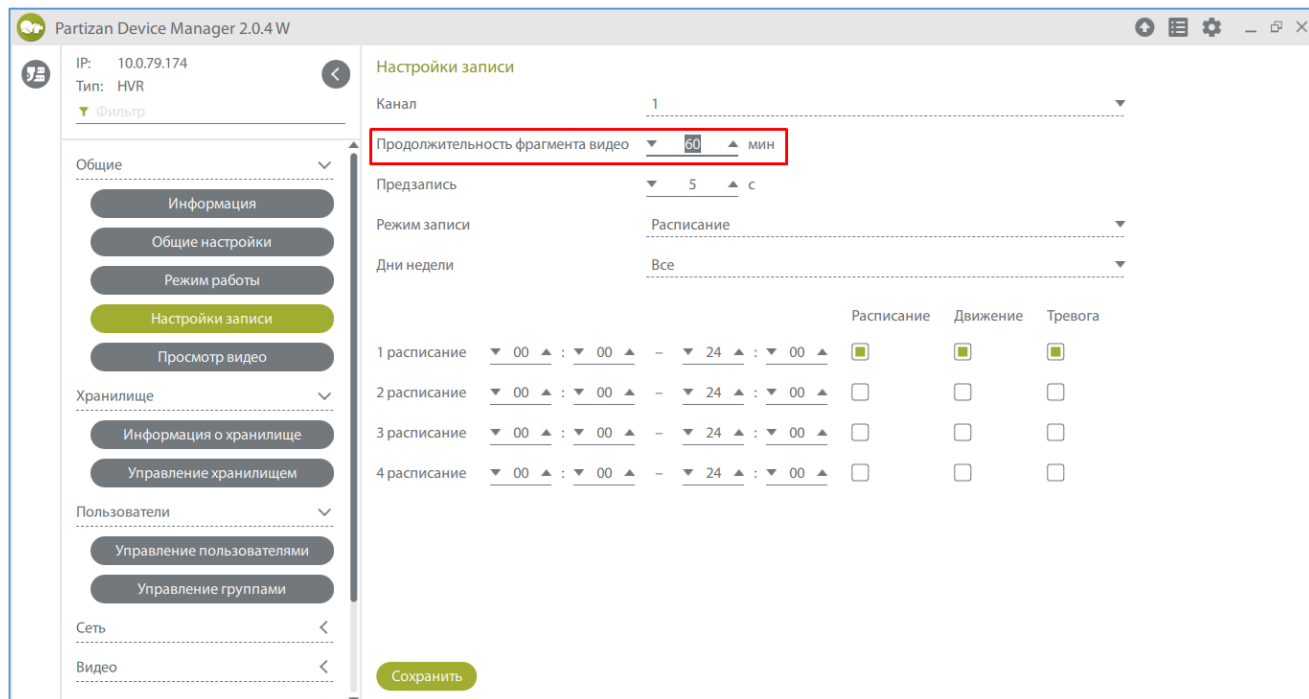


3. Во вкладке «Общие» переходим в пункт меню «Настройки записи».

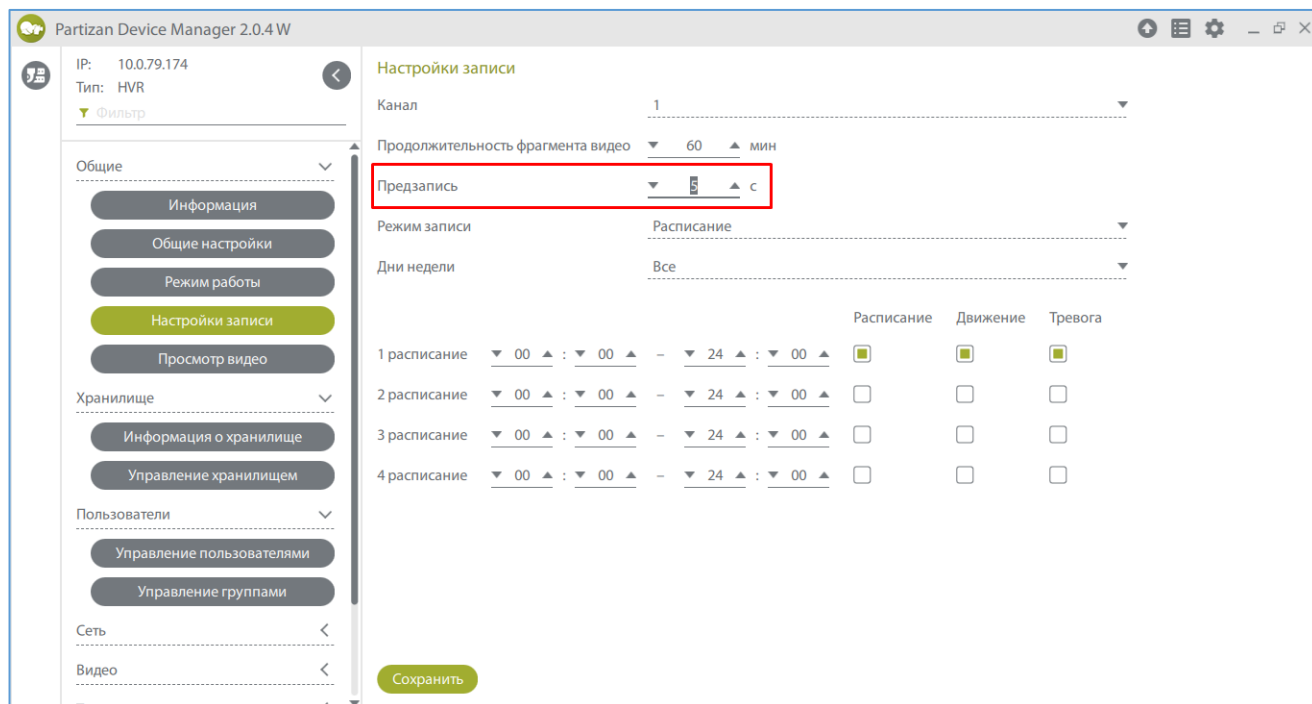


	Расписание	Движение	Тревога
1 расписание	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 расписание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

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

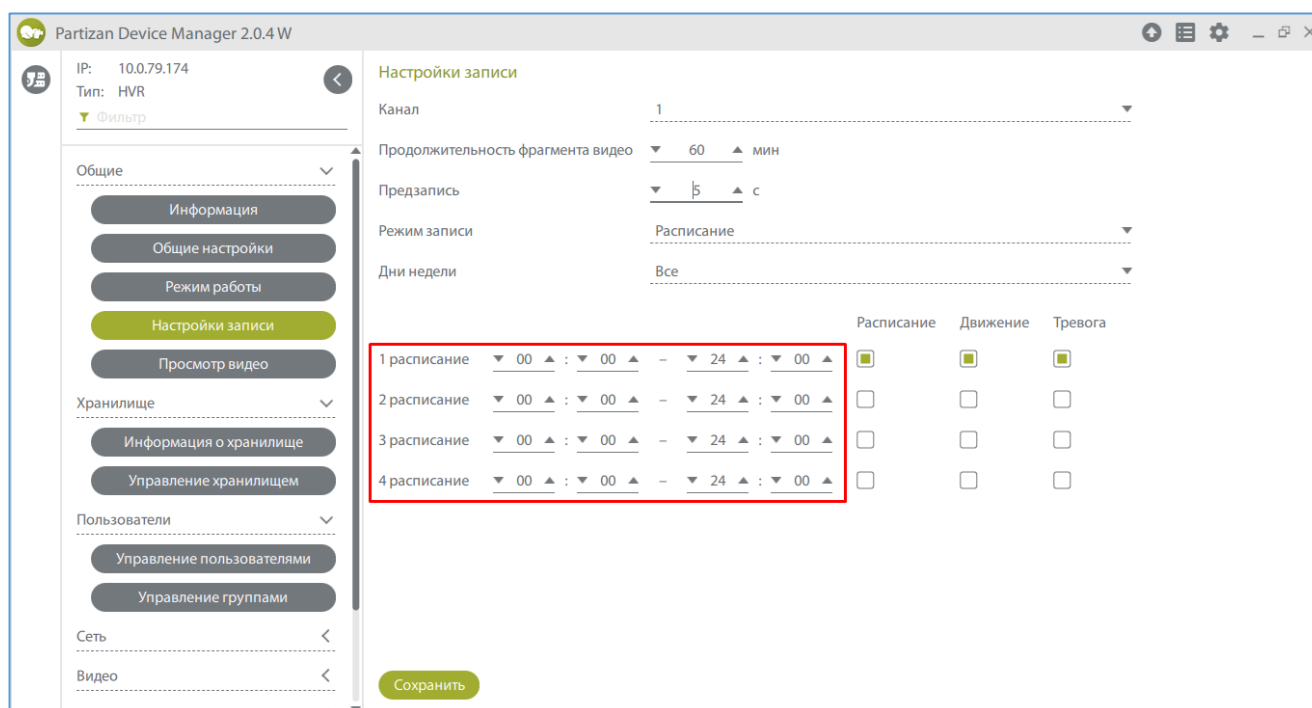
Режим записи: Расписание

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

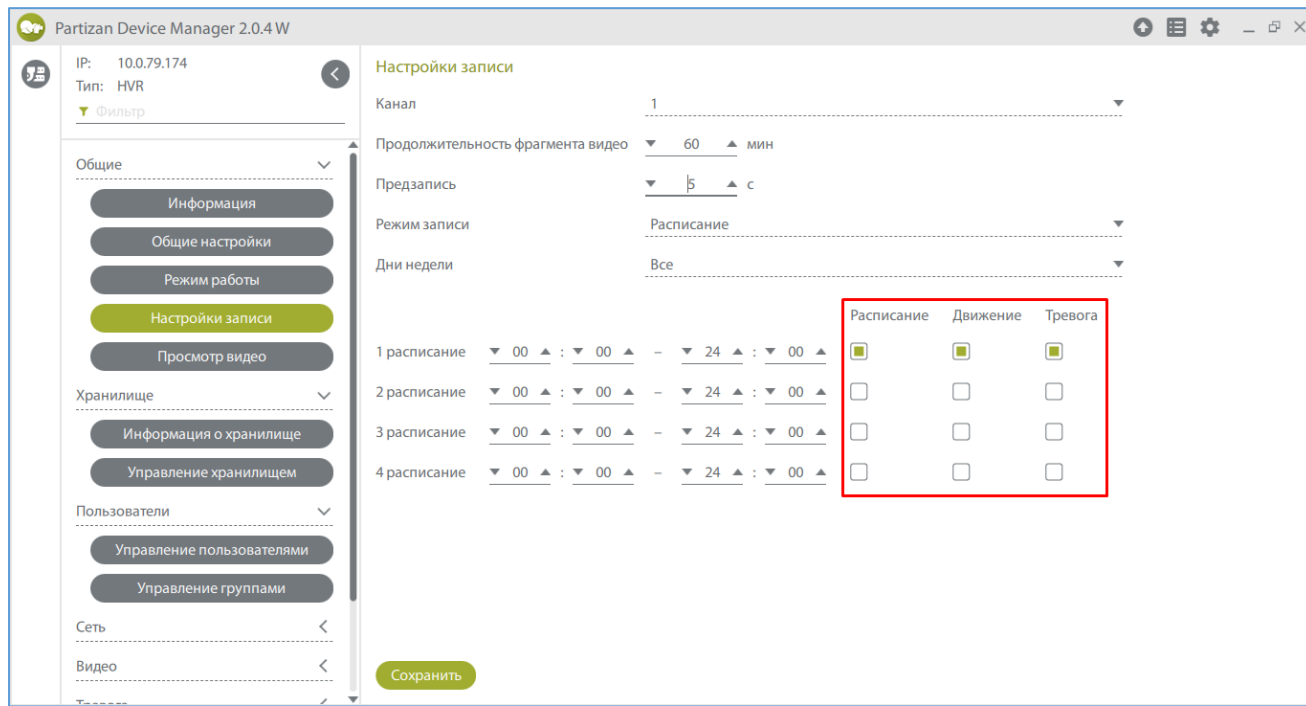
Режим записи: Расписание

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

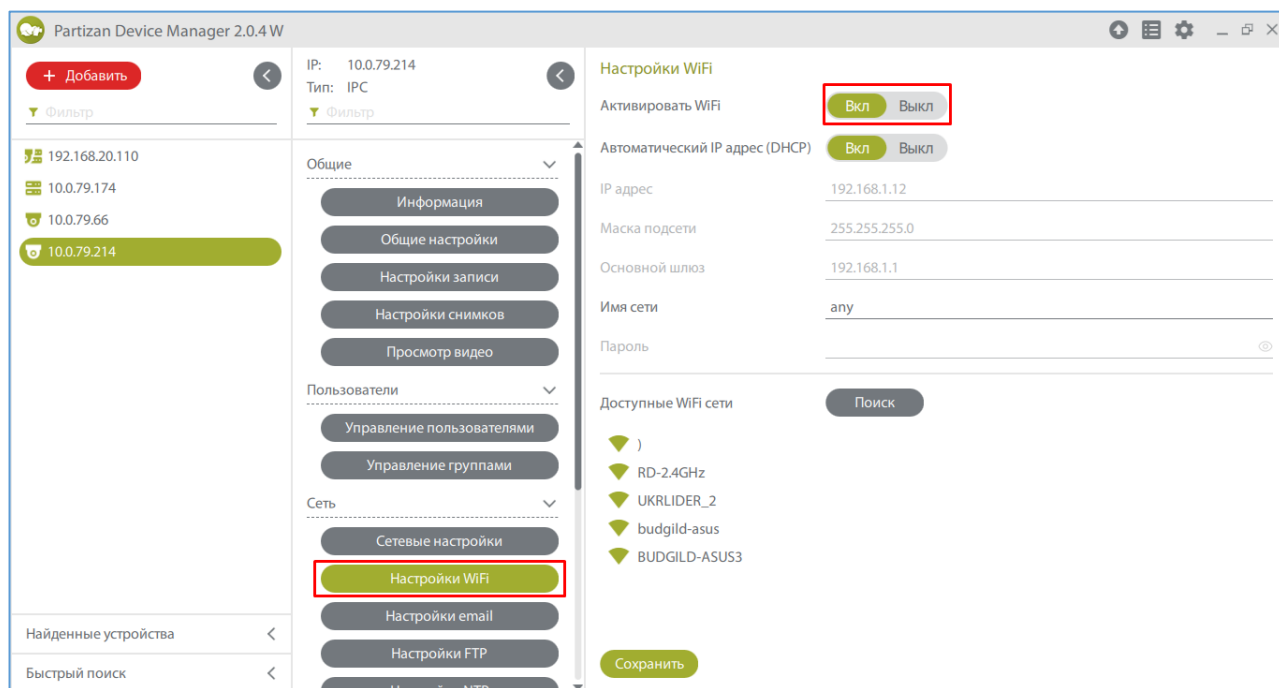
7. Выбираем каким образом будет осуществляться запись – по детекции движения, постоянная запись или запись по тревоге.



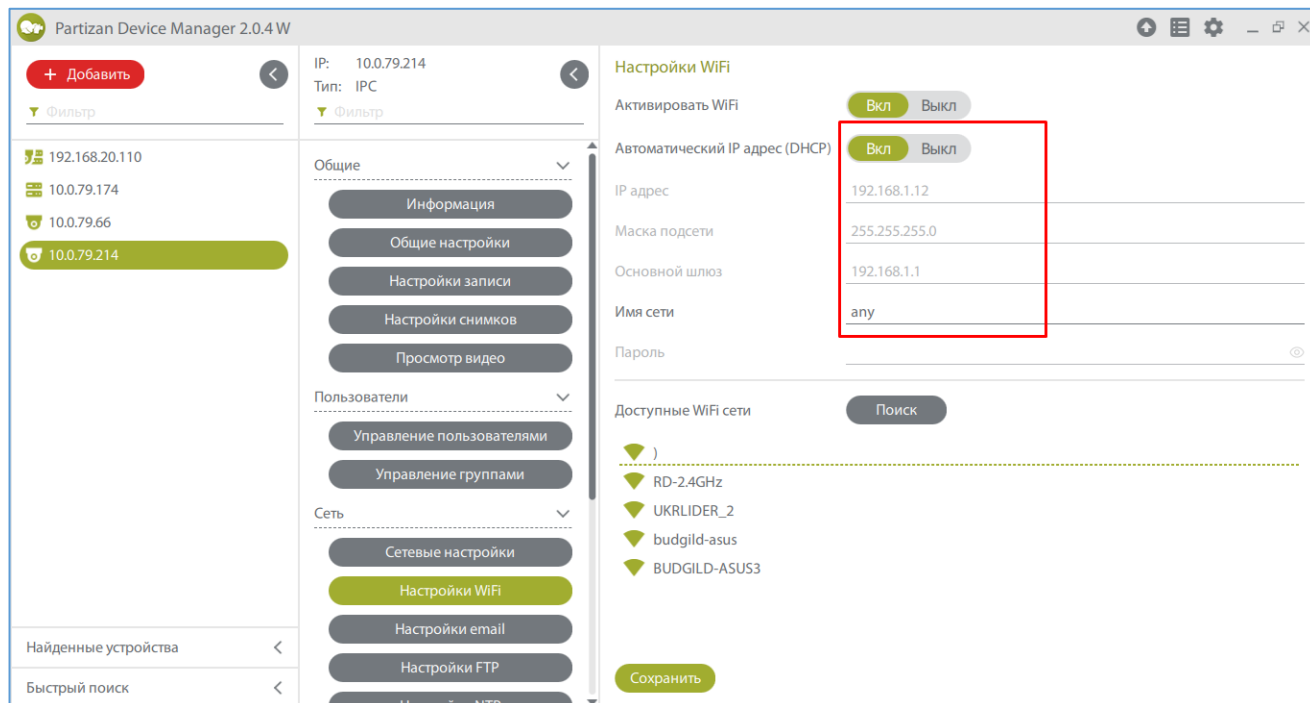
8. В режимах **Ручной** и **Стоп** период времени и способ записи указать невозможно.

Настройка подключения к WIFI сети.

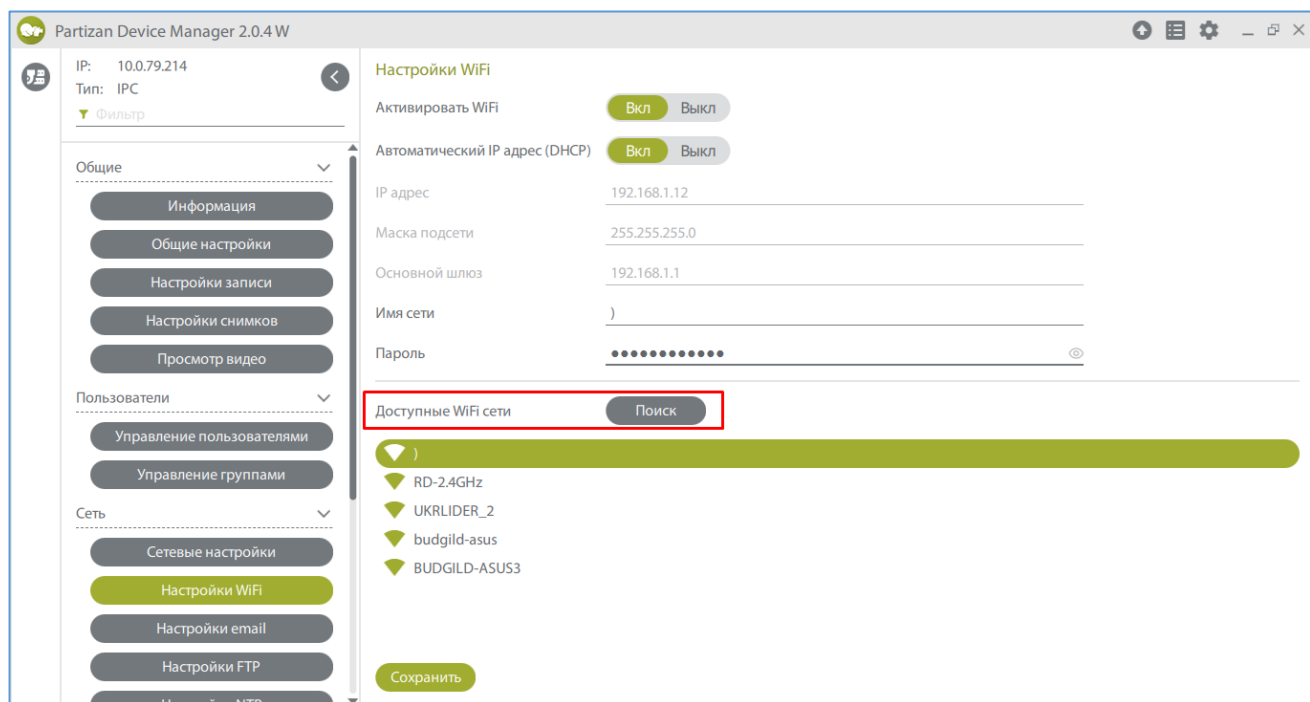
1. Во вкладке «Сеть» выбираем пункт меню «Настройки WIFI» и в поле «Активировать WIFI» выбираем Вкл.



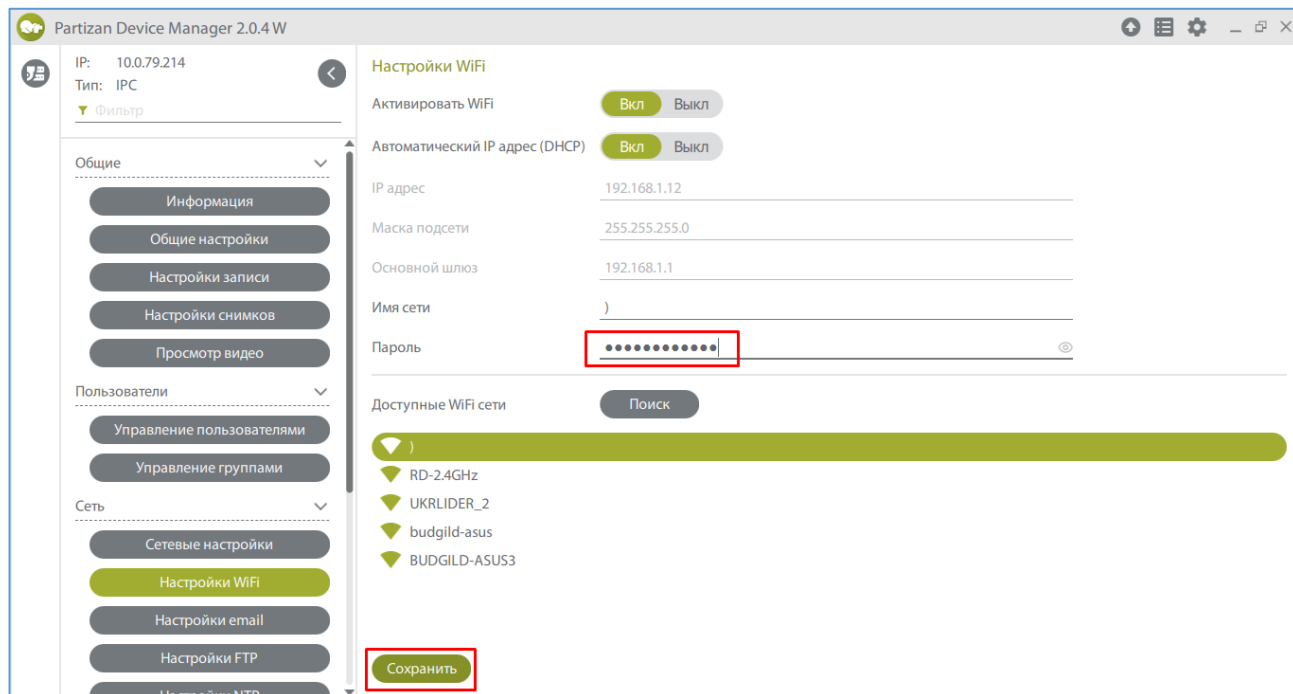
2. Настраиваем сеть вручную или включаем автоматическое определение IP адреса.



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



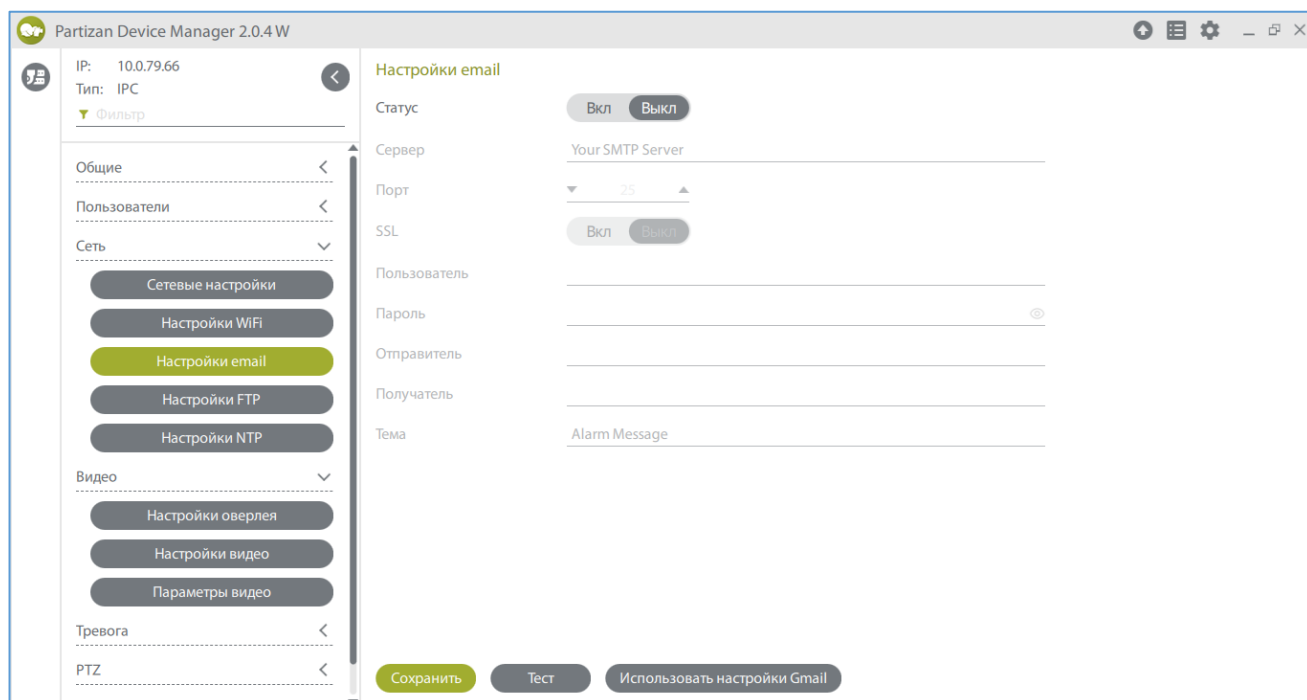
- Вводим пароль от сети и нажимаем кнопку «Сохранить».



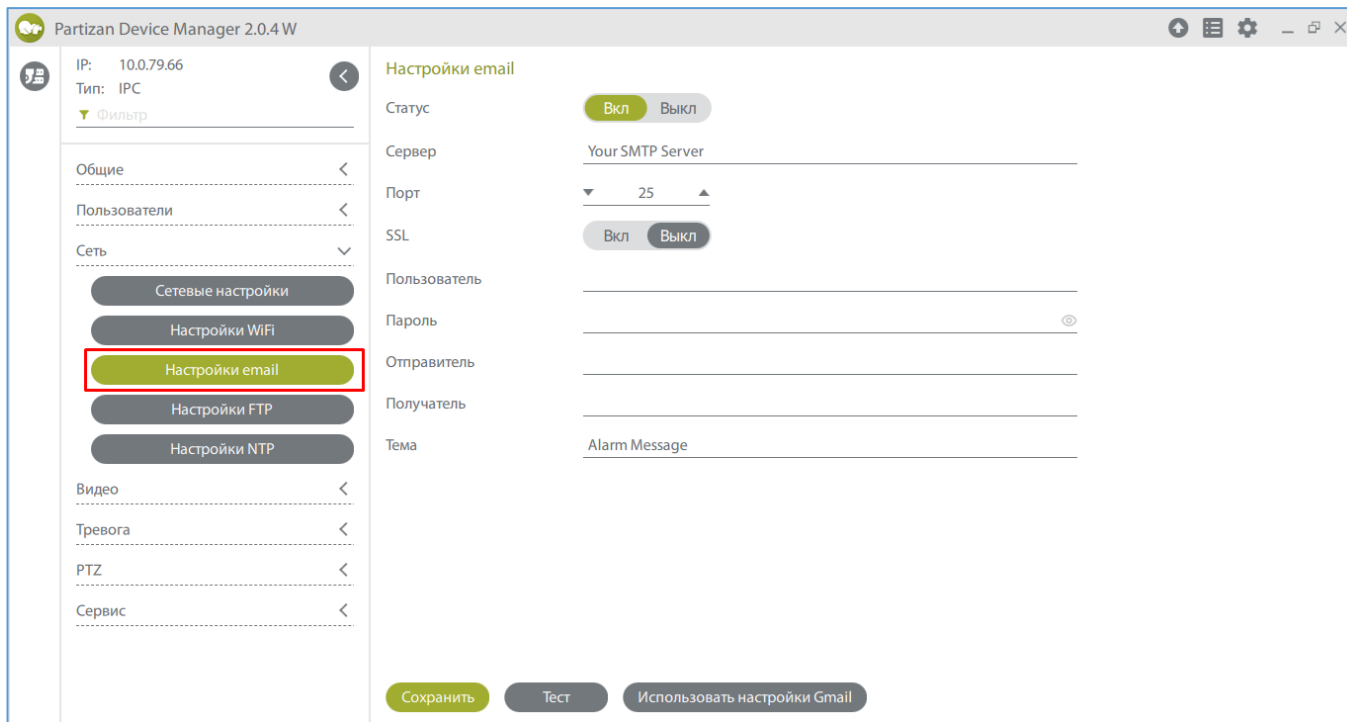
- Отключите кабель от разъёма NET, перезагрузите камеру по питанию и повторите поиск. Камера появится в сети под новым IP адресом.

Отправка уведомлений на Email.

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



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



Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.79.66
Тип: IPC

Фильтр

Общие <
Пользователи <
Сеть >
Видео <
Тревога <
PTZ <
Сервис <

Сетевые настройки
Настройки WiFi
Настройки email
Настройки FTP
Настройки NTP

Настройки email

Статус: Вкл / Выкл

Сервер: Your SMTP Server

Порт: 25

SSL: Вкл / Выкл

Пользователь: _____

Пароль: _____

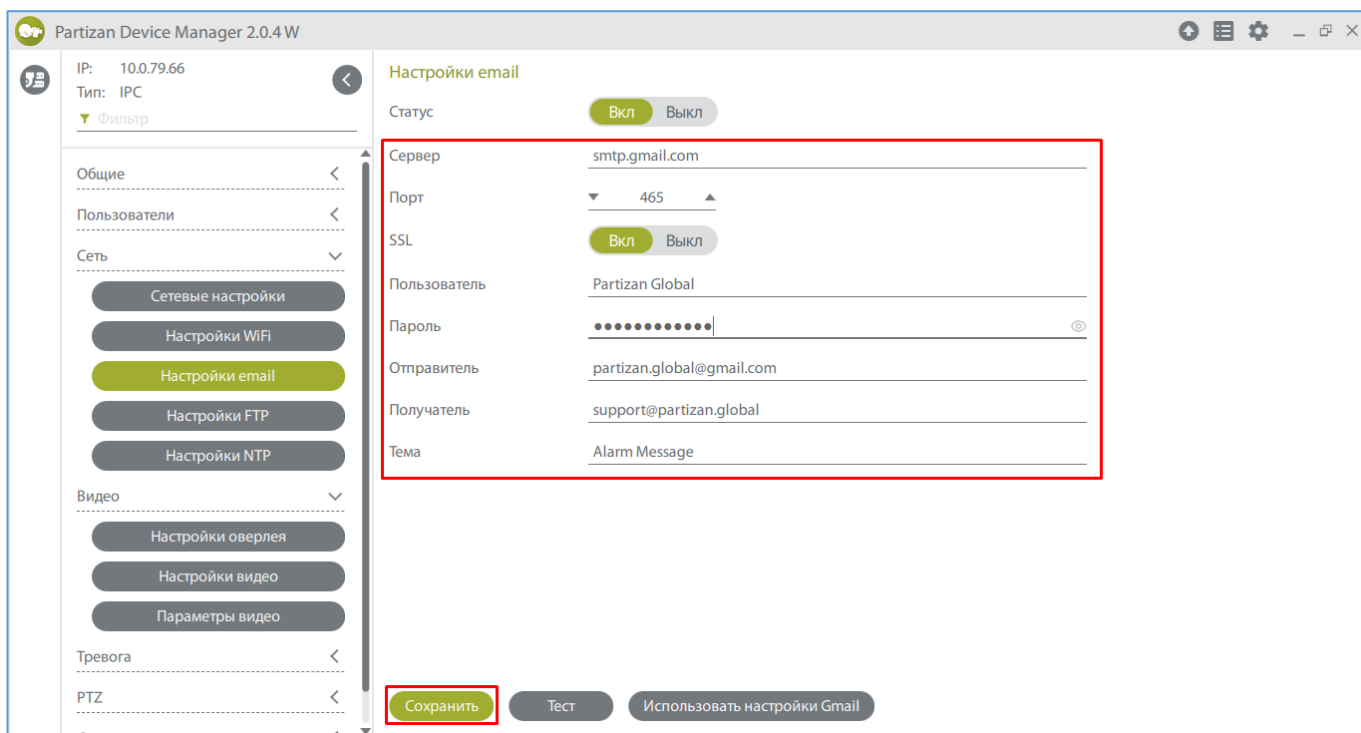
Отправитель: _____

Получатель: _____

Тема: Alarm Message

Сохранить Тест Использовать настройки Gmail

3. Производим настройку параметров почтового сервера и сохраняем настройки.



Partizan Device Manager 2.0.4 W

IP: 10.0.79.66
Тип: IPC

Фильтр

Общие <
Пользователи <
Сеть >
Видео <
Тревога <
PTZ <

Сетевые настройки
Настройки WiFi
Настройки email
Настройки FTP
Настройки NTP

Настройки email

Статус: Вкл / Выкл

Сервер: smtp.gmail.com

Порт: 465

SSL: Вкл / Выкл

Пользователь: Partizan Global

Пароль:

Отправитель: partizan.global@gmail.com

Получатель: support@partizan.global

Тема: Alarm Message

Сохранить Тест Использовать настройки Gmail

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.

