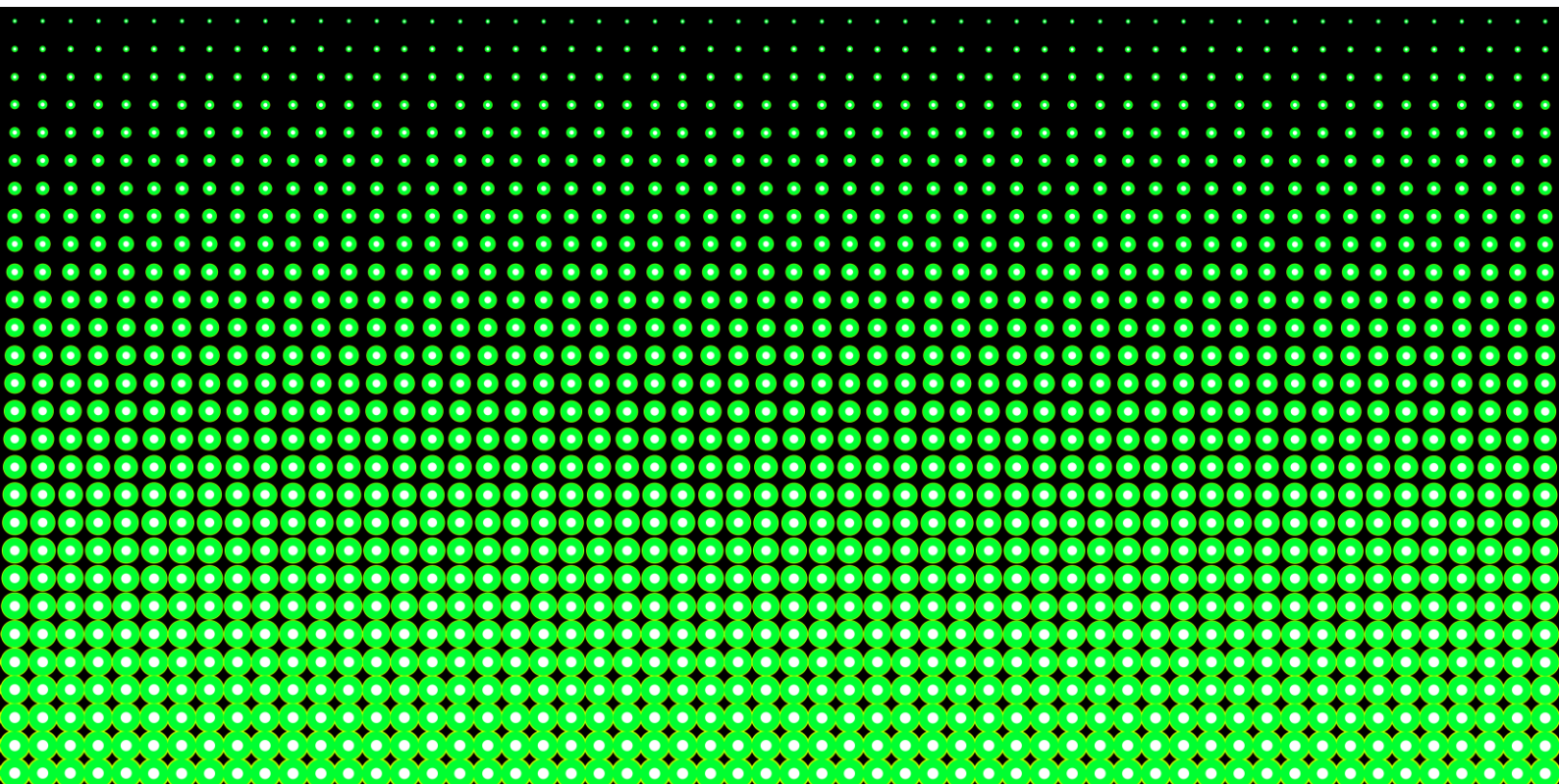




Руководство по подключению IP камер Tantos к NVR Hikvision

Оглавление

1. Для чего нужно данное Руководство	2
2. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	2
3. НАСТРОЙКА IP КАМЕР.	3
4. ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ В IP РЕГИСТРАТОРАХ.	7



1. Для чего нужно данное Руководство

Внимание! Обязательно прочтите настоящее «**Руководство**» перед использованием оборудования.

Любые пункты настоящего руководства, а также разделы меню управления оборудованием могут быть изменены без предварительного уведомления.

Помните, что неправильное подключение IP камер может вывести их из строя!

2. Ограничение ответственности

Поставщик не гарантирует, что аппаратные средства будут работать должным образом во всех средах и приложениях, и не дает гарантий и представлений, подразумеваемых или выраженных, относительно качества, рабочих характеристик, или работоспособности при использовании для специфических целей. Мы приложили все усилия, чтобы сделать это «**Руководство**» наиболее точным и полным, и тем не менее, Поставщик отказывается от ответственности за любые опечатки или пропуски, которые, возможно, произошли.

Информация в любой части данного «**Руководства**» изменяется без предварительного уведомления. Мы не берем на себя никакой ответственности за любые погрешности, которые могут содержаться в этом «**Руководстве**» и не берем на себя ответственности и не даем гарантий в выпуске обновлений или сохранения неизменной, какой-либо информации в настоящем «**Руководстве**», и оставляем за собой право производить изменения в этом «**Руководстве**» и/или в изделиях, описанных в данном «**Руководстве**», в любое время без уведомления. Если Вы обнаружите информацию в этом «**Руководстве**», которая является неправильной, вводит в заблуждение, или неполной, мы с удовольствием ознакомимся с вашими комментариями и предложениями.



3. Настройка IP камер.

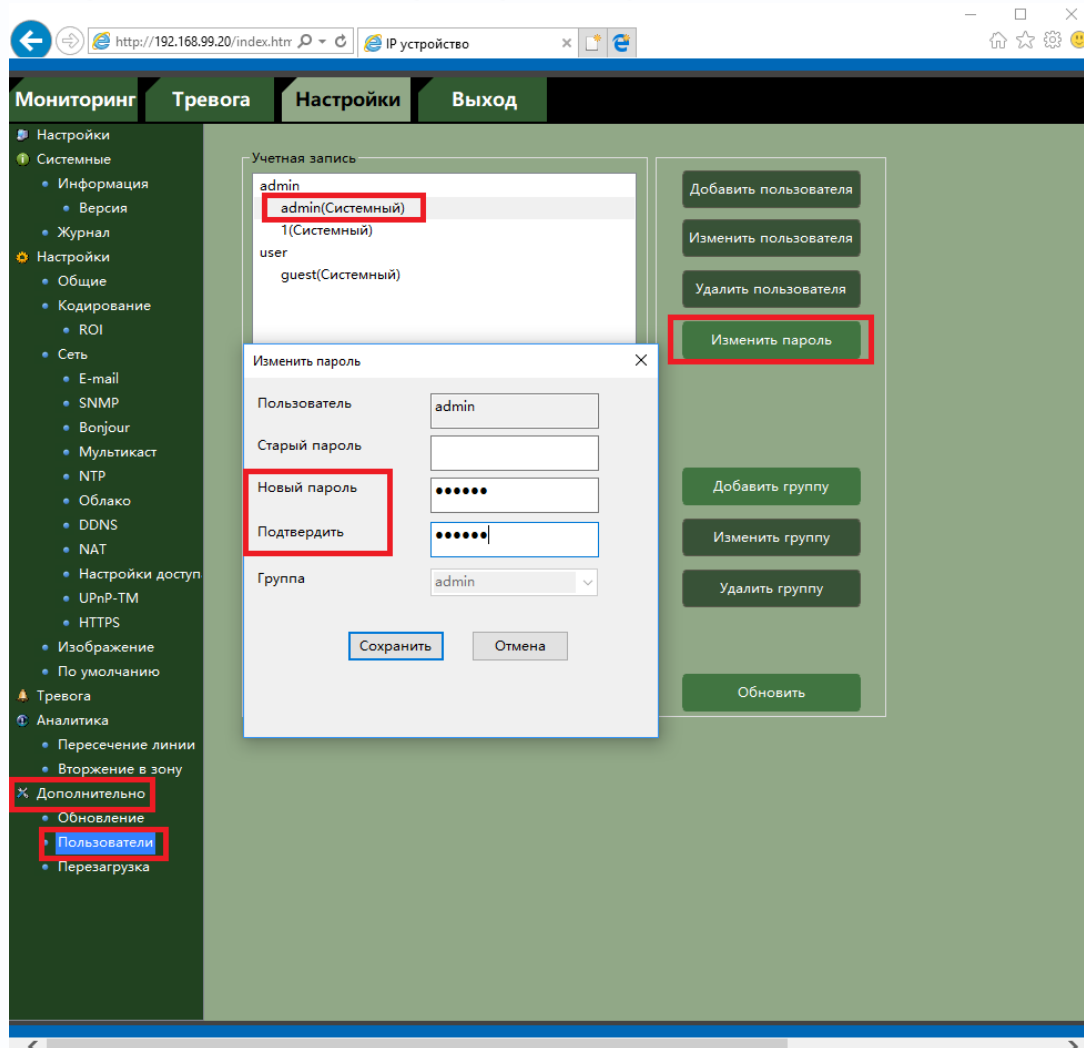
Перед подключением IP камер к NVR необходимо предварительно задать всем IP камерам различные неповторяющиеся IP адреса, находящиеся в той же подсети, что и IP адрес регистратора и не совпадающие с IP адресами других сетевых устройств.

Например, если у регистратора IP адрес установлен 192.168.99.63, то камеры должны иметь IP адреса 192.168.99...192.168.99.62 или 192.168.99.64...192.168.99.254.

Для подключения к камерам через веб-интерфейс и смены IP адресов воспользуйтесь либо специальной программой [Tantos Device Manager](#) либо при подключении через Internet Explorer в соответствии с [Руководство по эксплуатации IP-видеокамер Tantos](#).

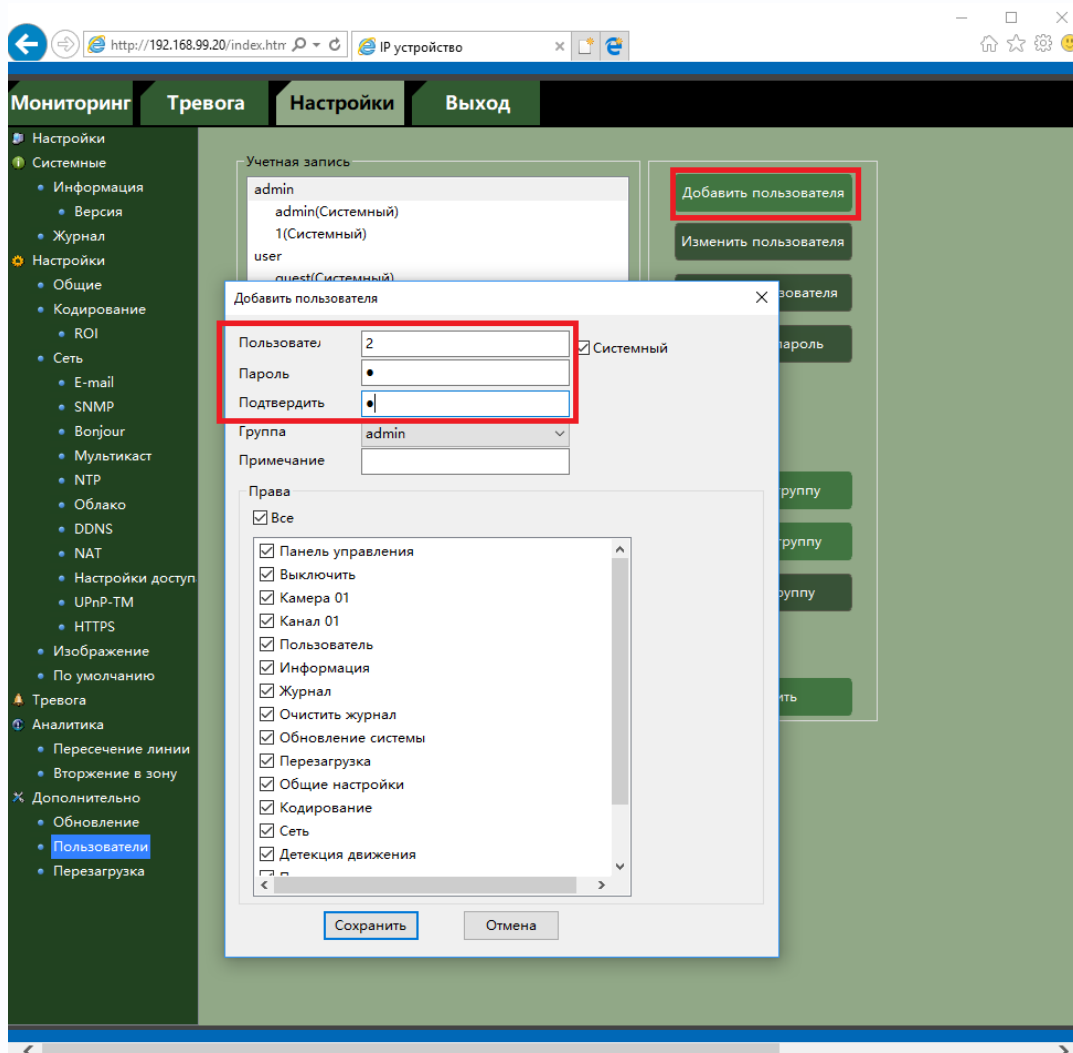
Кроме того, необходимо задать пароль администратора либо создать пользователя с правами администратора с непустым паролем.

Внимание! Для подключения к регистратору Hikvision необходимо обязательно задать пароль камеры, подключение камеры с пустым паролем невозможно!



В веб интерфейсе камеры перейдите в меню **Дополнительно – Пользователи**, выберите в списке учетных записей учетную запись администратора (**admin**), выберите **Изменить пароль** и задайте пароль администратора.

Для создания нового пользователя выберите **Добавить пользователя**, после чего введите имя пользователя, пароль и подтверждение пароля.



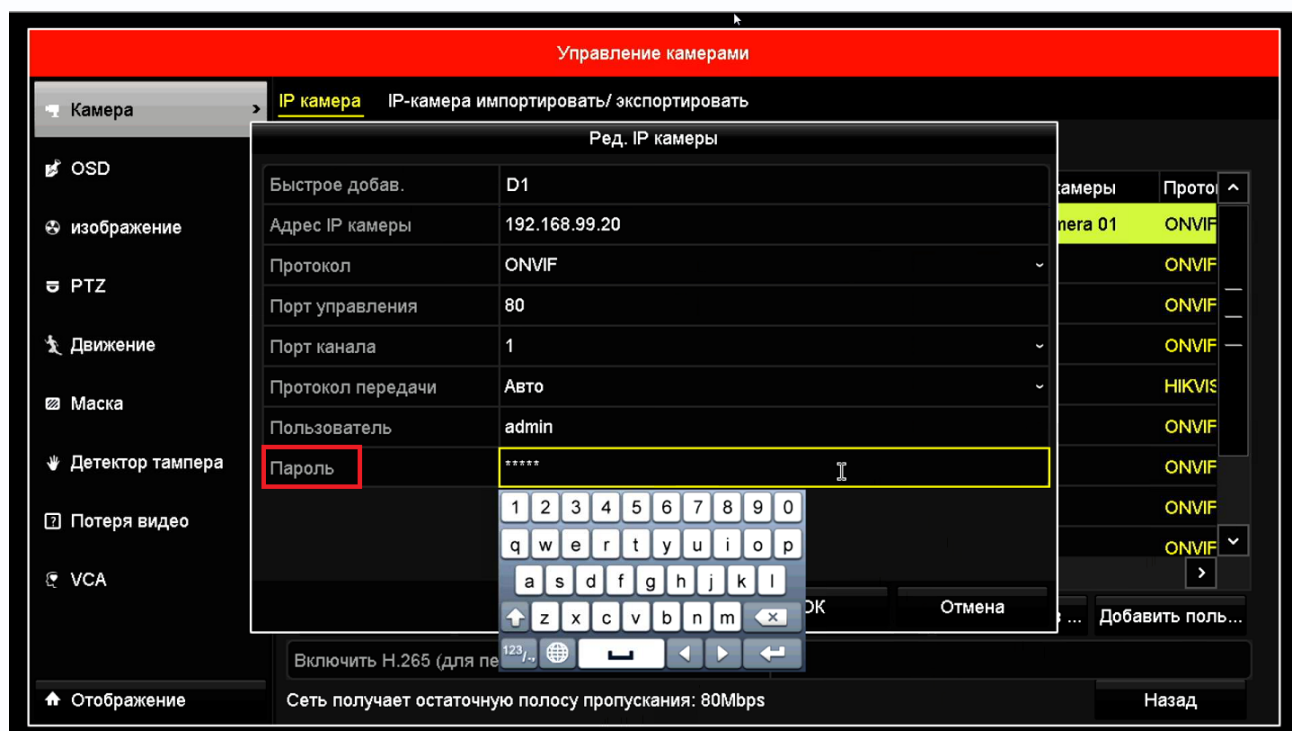
В регистраторе перейдите в меню настроек камер.



Нажмите кнопку **Добавить** для добавления камеры на выбранный канал.



Затем нажмите кнопку **Редактировать** и введите пароль администратора камеры.



При успешном подключении в разделе **Статус** появится синяя стрелочка.

Управление камерами

Камера

IP камера

IP-камера импортировать/экспортировать

Показать пароль IP-камеры

Номер...	Добавить...	Статус	безопасность	Адрес IP камеры	Ред.	Обно...	Имя камеры	Прото...
D1			Рискованный	192.168.99.20		—		ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.23		—	—	ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.40		—	—	ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.51		—	—	ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.64		—	—	HIKVIS
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.108		—	—	ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.125		—	—	ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.202		—	—	ONVIF
...	+	—	✓ Активно	192.168.99.203		—	—	ONVIF

Обновить

Активация в од...

Обновить

Удалить

Добавление в ...

Добавить поль...

Включить H.265 (для первоначального доступа)

Сеть получает остаточную полосу пропускания: 75Mbps

Назад



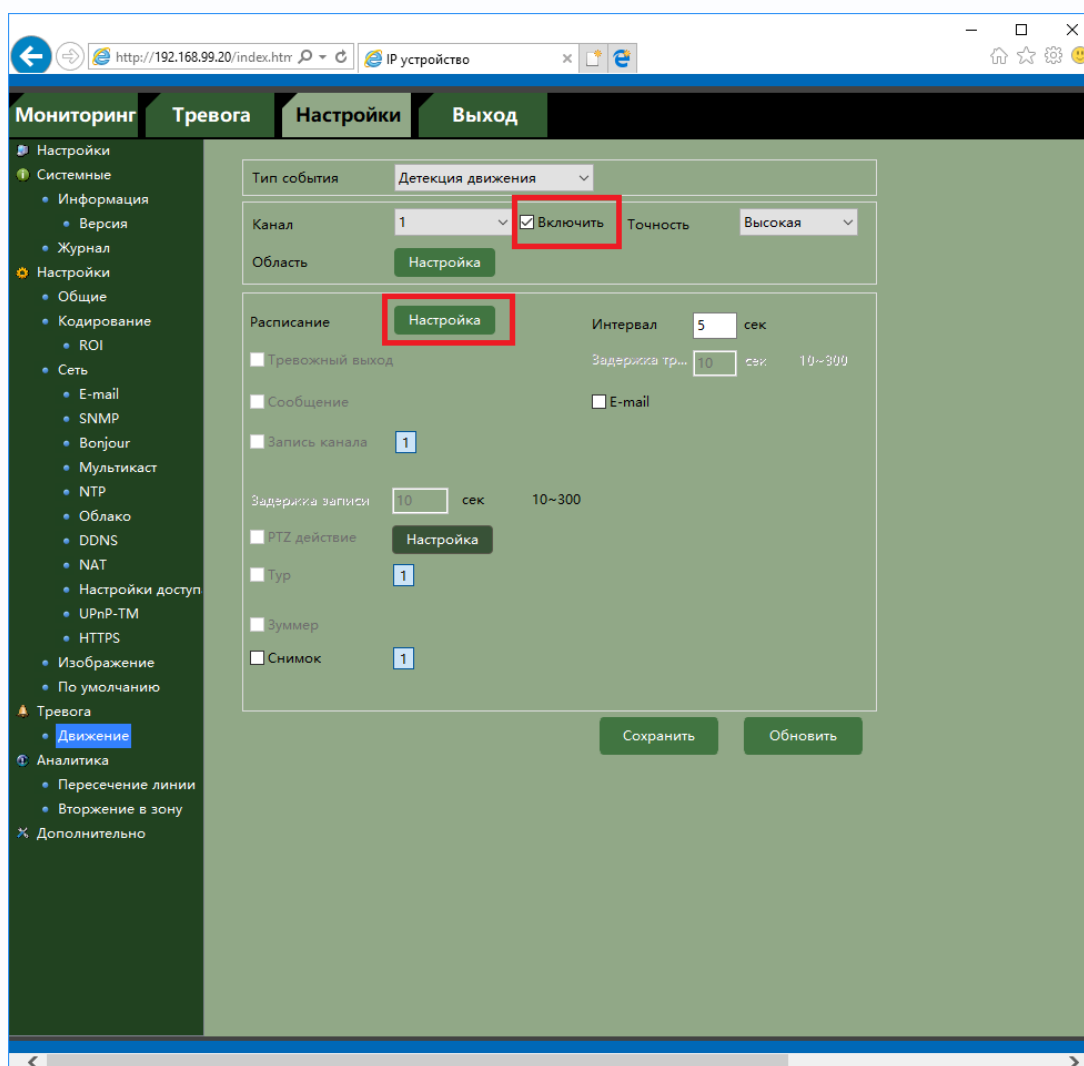
4. Детекция движения в IP регистраторах.

Во всех IP видеорегистраторах, в отличие от регистраторов для аналоговых видеокамер детекция движения производится не в регистраторе, а непосредственно в IP камере. Регистратор лишь получает от камеры сведения о произошедшем событии детекции движения и отображает его на мониторе, а также осуществляет реакцию на данное событие.

Все камеры, несмотря на поддержку стандартна ONVIF, по-разному работают с тревожными событиями.

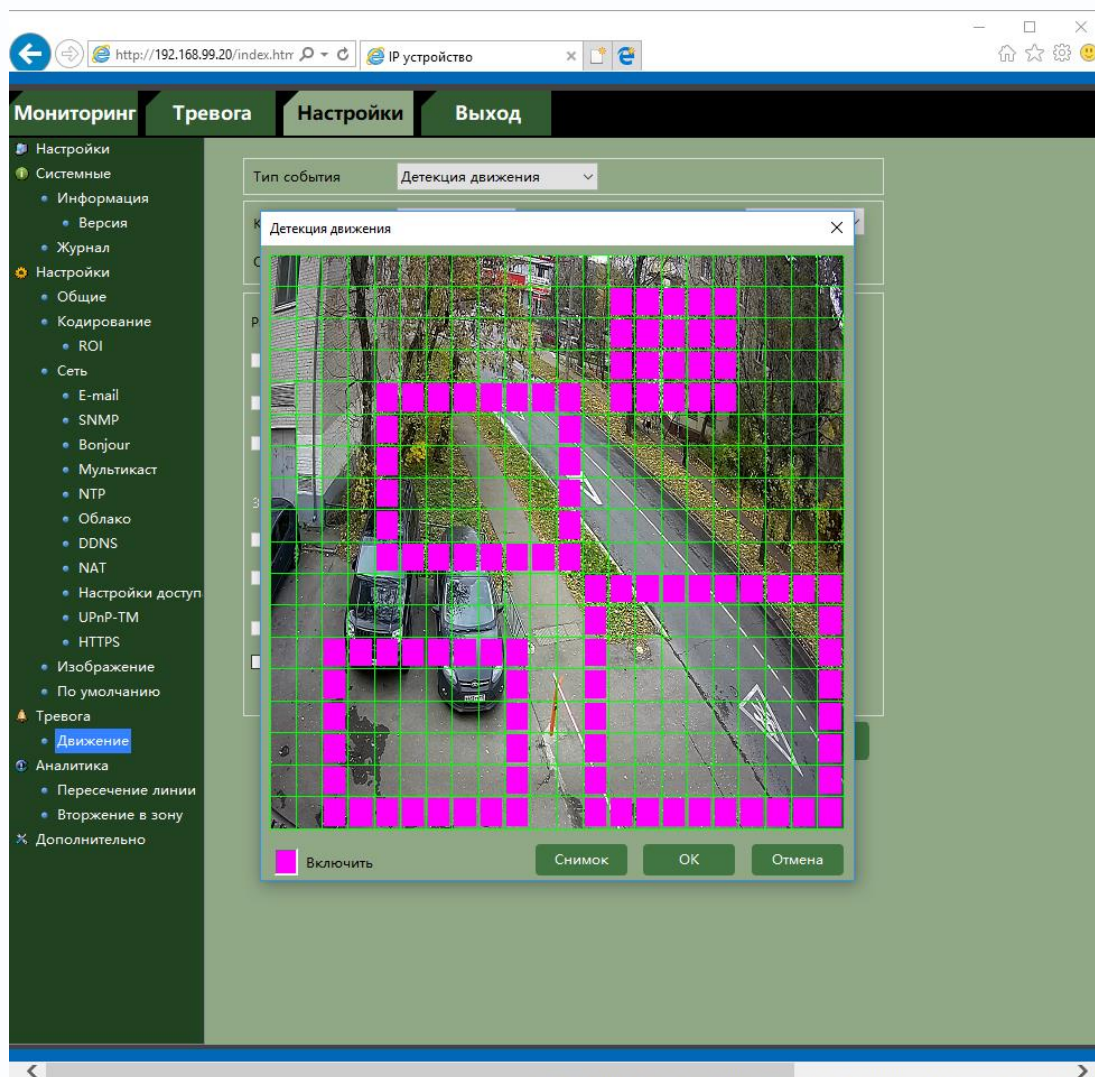
Регистратор должен «понимать» тревожные события камеры, но из-за того, что в стандарте ONVIF работа с тревожными событиями недостаточно полно определена, в реальных условиях степень «понимания» регистратором IP камер зависит от модели камер и настройка работы с тревожными событиями, в том числе и с детекторами движения, зависит от модели камеры.

Для работы камеры совместно с регистратором на самой камере нужно включить детекцию движения и установить расписание работы детектора.

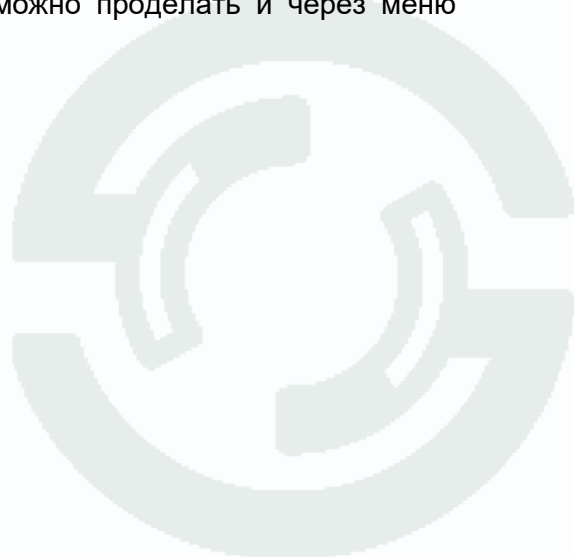


В веб интерфейсе камеры перейдите в меню **Тревога – Движение**, установите параметр **Включить**, в меню **Расписание** – установите расписание работы детектора движения камеры (по умолчанию установлена постоянная круглосуточная работа детектора движения).

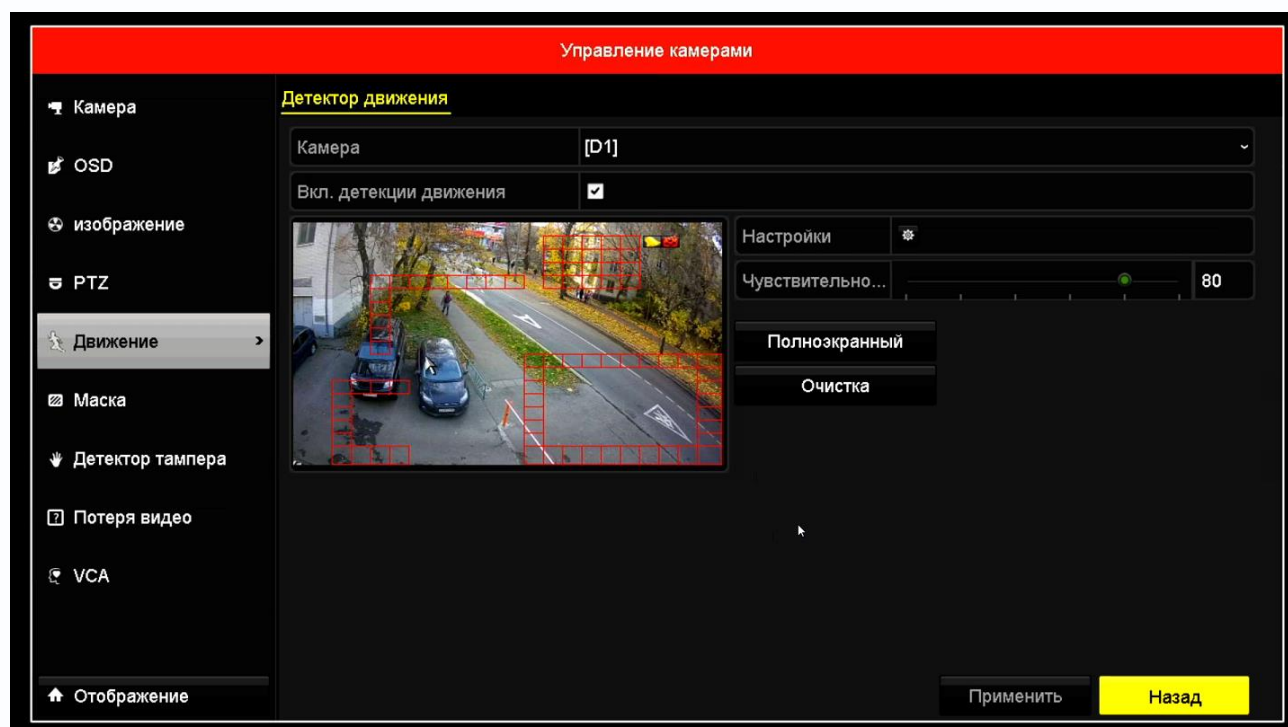
Тут же можно задать чувствительность детектора движения в пункте **Точность** и область работы детектора движения в меню **Область**.



Настройки зоны детекции и чувствительности детектора можно проделать и через меню регистратора.

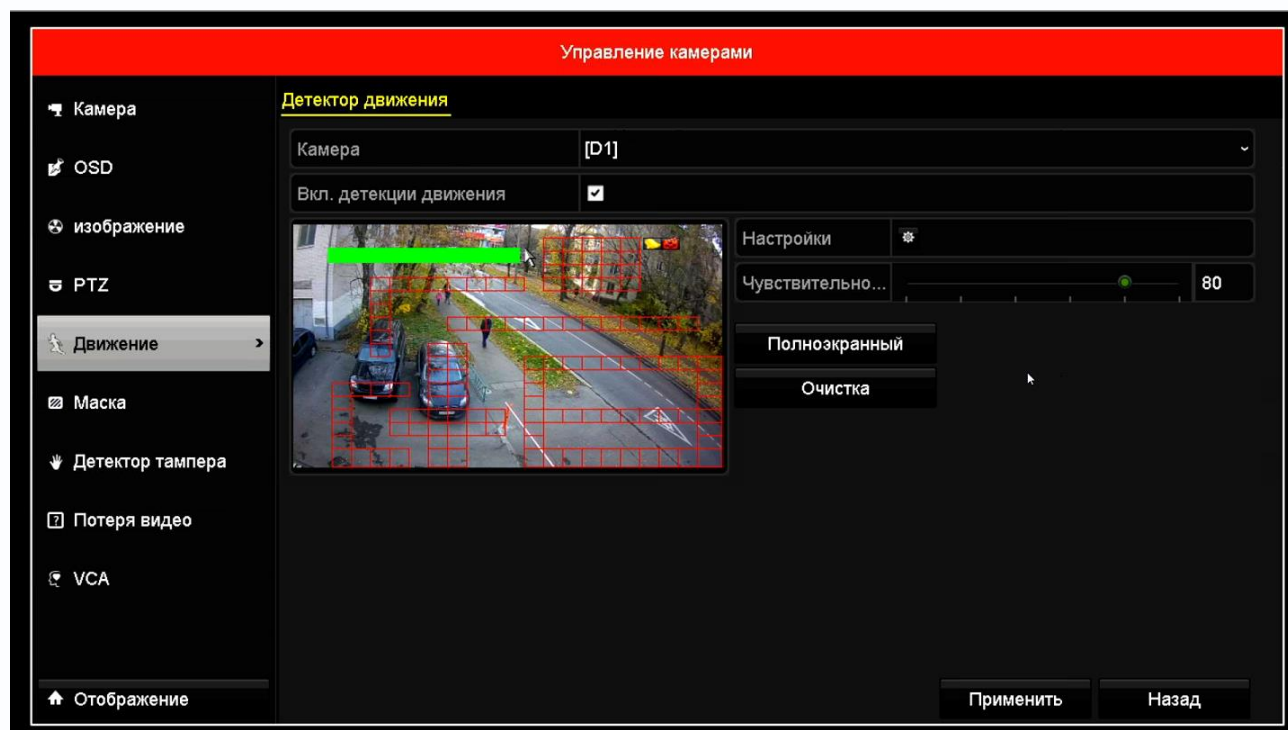


Для настройки детектора движения в регистраторе перейдите в меню **Движение**.



На экране при этом отобразится область детекции движения, установленная в камере.

С помощью мыши можно на регистраторе установить нужную зону детекции, при этом нажатие кнопки **Применить** передает установленную зону детекции в камеру.



Внимание! Если камера уже подключена к регистратору и Вы устанавливаете зону детекции через веб-интерфейс камеры, то для того, чтобы регистратор перечитал и корректно отобразил вновь установленную зону детекции, необходимо либо перезагрузить регистратор либо отключить и снова подключить сетевой кабель Ethernet регистратора.

Примечание. Не рекомендуется устанавливать зону детекции на все изображение, так как это снижает точность работы детектора движения и увеличивает количество ложных срабатываний.

Внимание! Не следует пытаться заменить детекцией движения регистратора охранную систему. Детекция движения – это просто анализ изменения изображения камеры, изменение изображения может быть вызвано любой причиной – снег, дождь, тень, ветер, помехи и т.д. Количество ложных срабатываний детектора движения очень велико и несравнимо с количеством ложных срабатываний охранных сигнализаций.

Для включения записи по детекции движения в меню **Конфигурация записи** включите расписание записи по движению.

