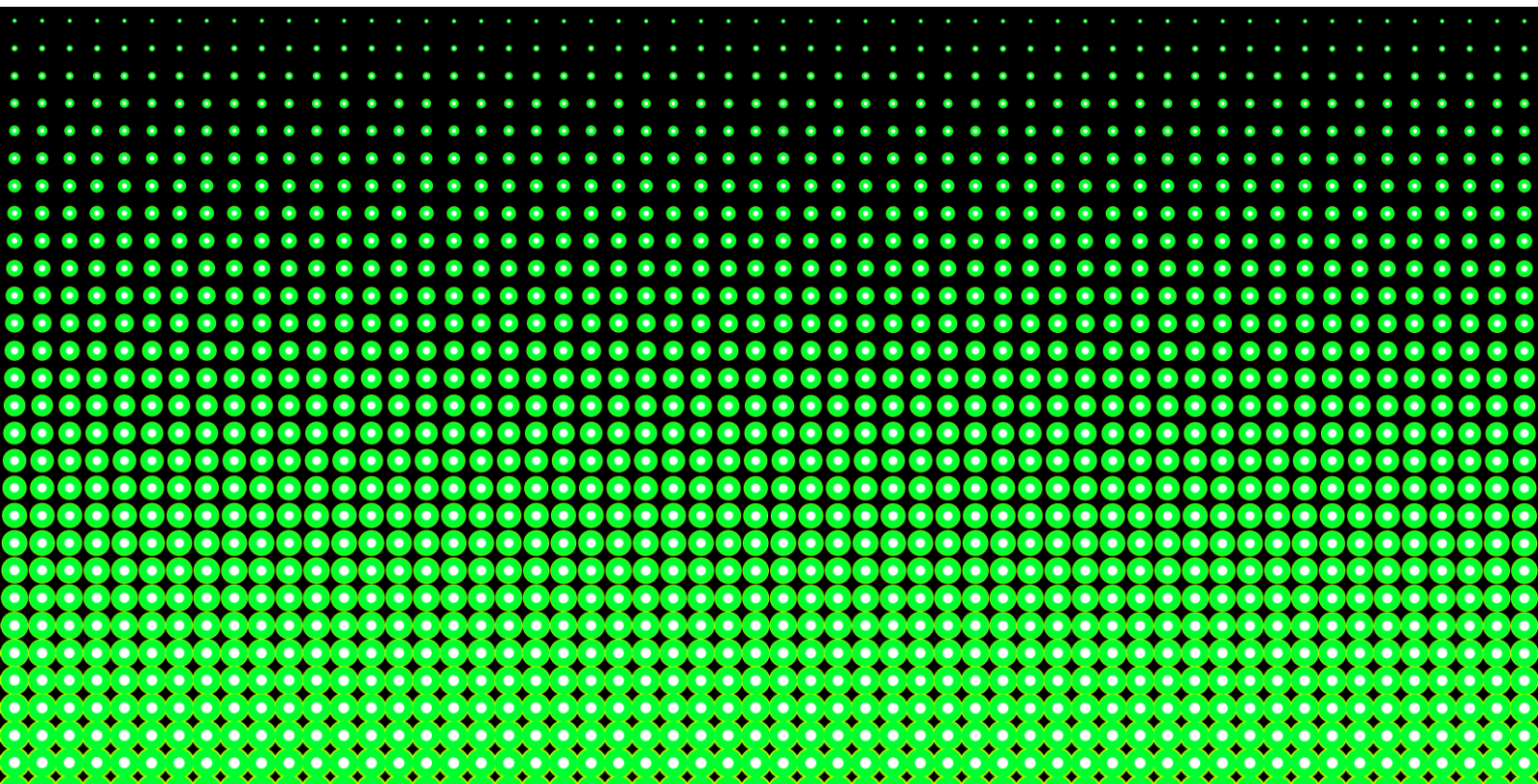




# Руководство по подключению IP камер Dahua к NVR Tantos

## Оглавление

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



## 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.

В регистраторе 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 статус **Подключено** и будет показано разрешение основного видеопотока и субпотoka.

14[D] Кам 14 192.168.99.108 Подключено(1080P/D1) ONVIF

#### 4. Детекция движения в IP регистраторах.

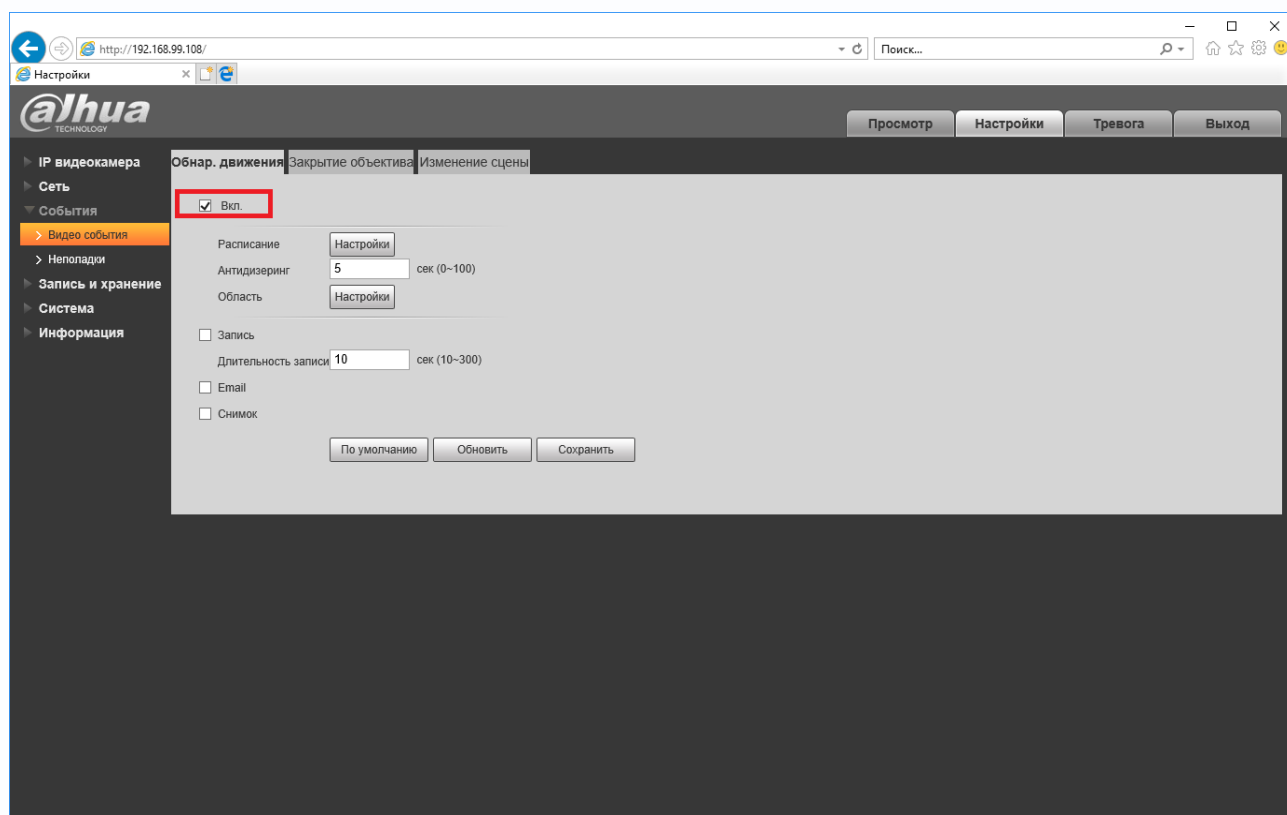
Во всех IP видеорегистраторах, в отличие от регистраторов для аналоговых видеокамер детекция движения производится не в регистраторе, а непосредственно в IP камере. Регистратор лишь получает от камеры сведения о произошедшем событии детекции движения и отображает его на мониторе, а также осуществляет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

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

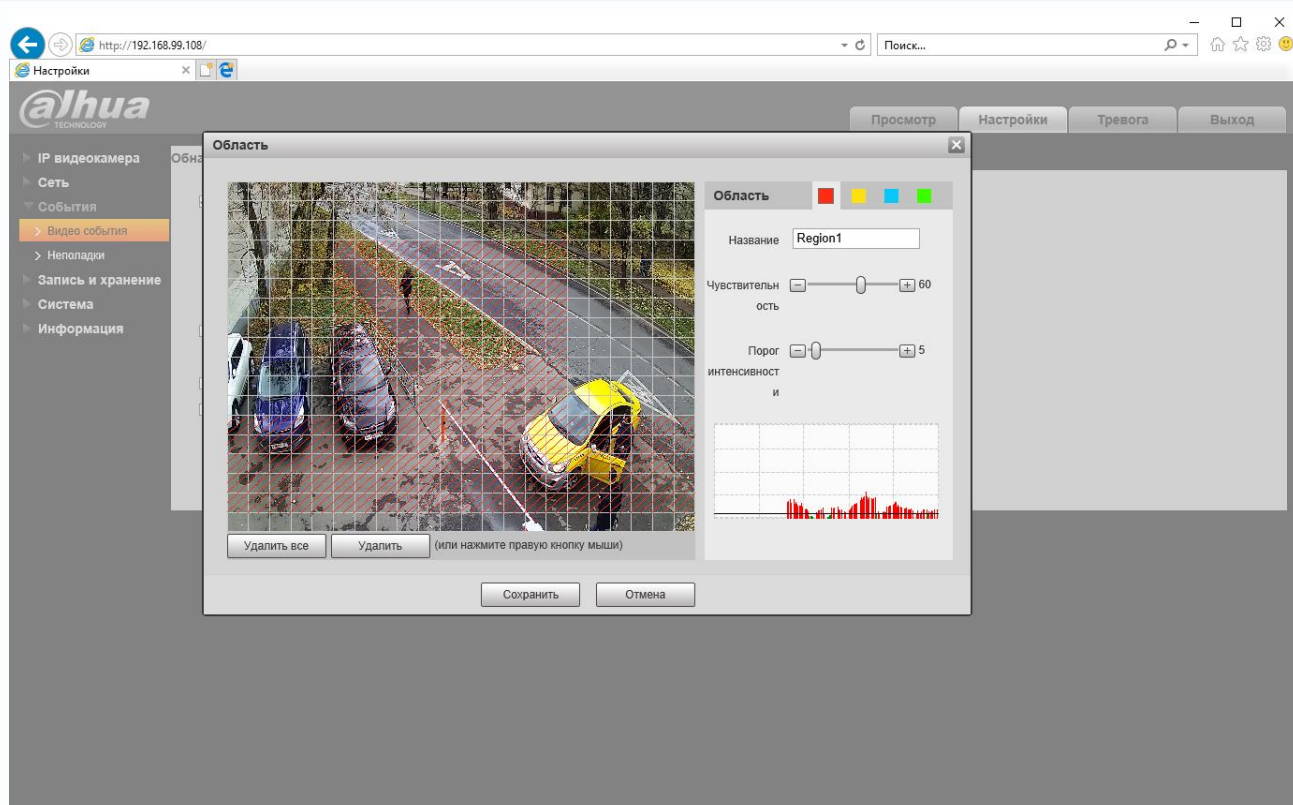
Регистратор должен «понимать» тревожные события камеры, но из-за того, что в стандарте ONVIF работа с тревожными событиями недостаточно полно определена, в реальных условиях степень «понимания» регистратором IP камер зависит от модели камер и настройка работы с тревожными событиями, в том числе и с детекторами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



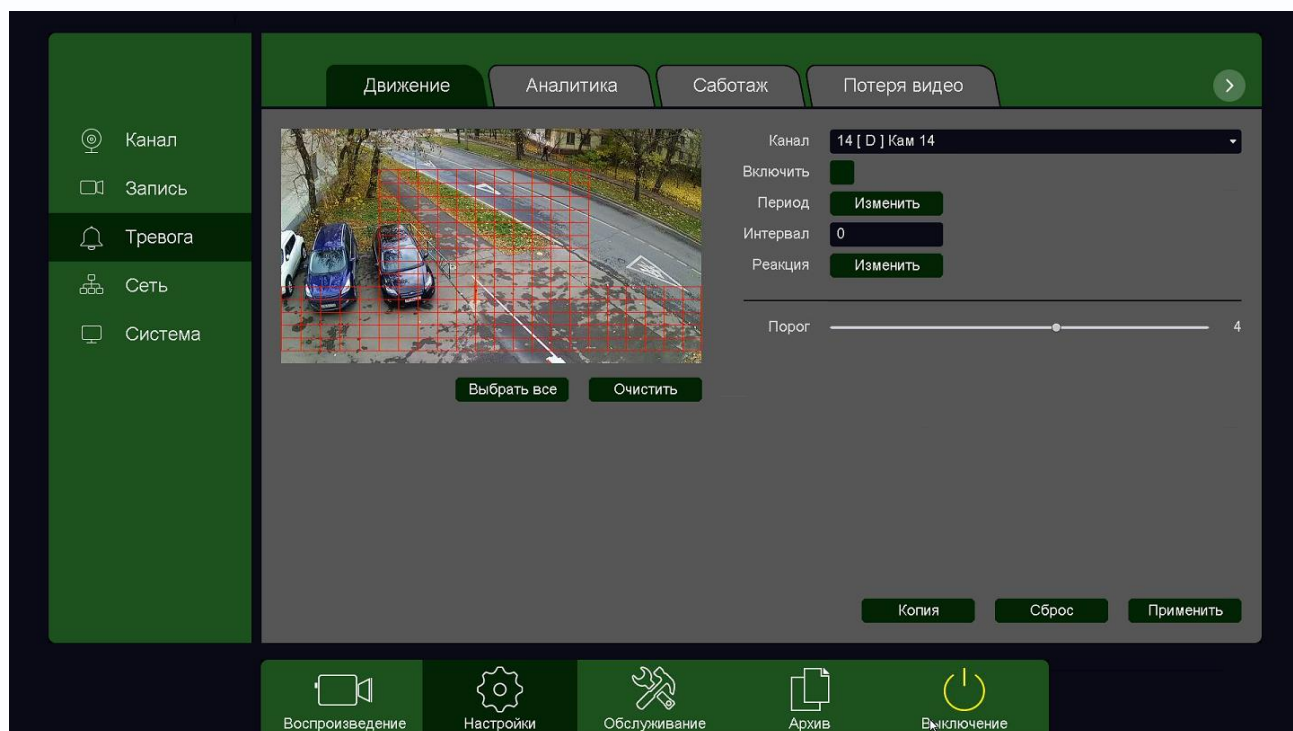
Тут же можно задать чувствительность детектора движения и область работы детектора движения в меню **Область**.



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

Для настройки детектора движения зайдите в меню регистратора **Главное меню – Настройки – Тревога – Движение**.

Выберите **Канал** регистратора, к которому подключена IP камера.



**Внимание! Для Р камер Dahua галочку Включить поставить невозможно. Тем не менее, настройка детектора движения для камеры Dahua работает нормально, запись по детекции движения также производится нормально.**

На изображении камеры необходимо установить зону работы детектора движения (можно также установить зону детекции через веб-интерфейс).

Зоны, отмеченные красной сеткой – это зоны, в которых производится детекция движения.

Для задания зон детекции выделите нужную область мышью. Если выделение начинается с квадрата с красной сеткой, то выделяется зона детекции, если выделение начинается с пустой зоны, то снимается выделение с зоны детекции движения.

При нажатии кнопки **Применить** регистратор передает установленную зону детекцию в камеру.

**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 **Реакция** включите расписание записи по движению.

