



**TECSAR**  
SUPERVISION

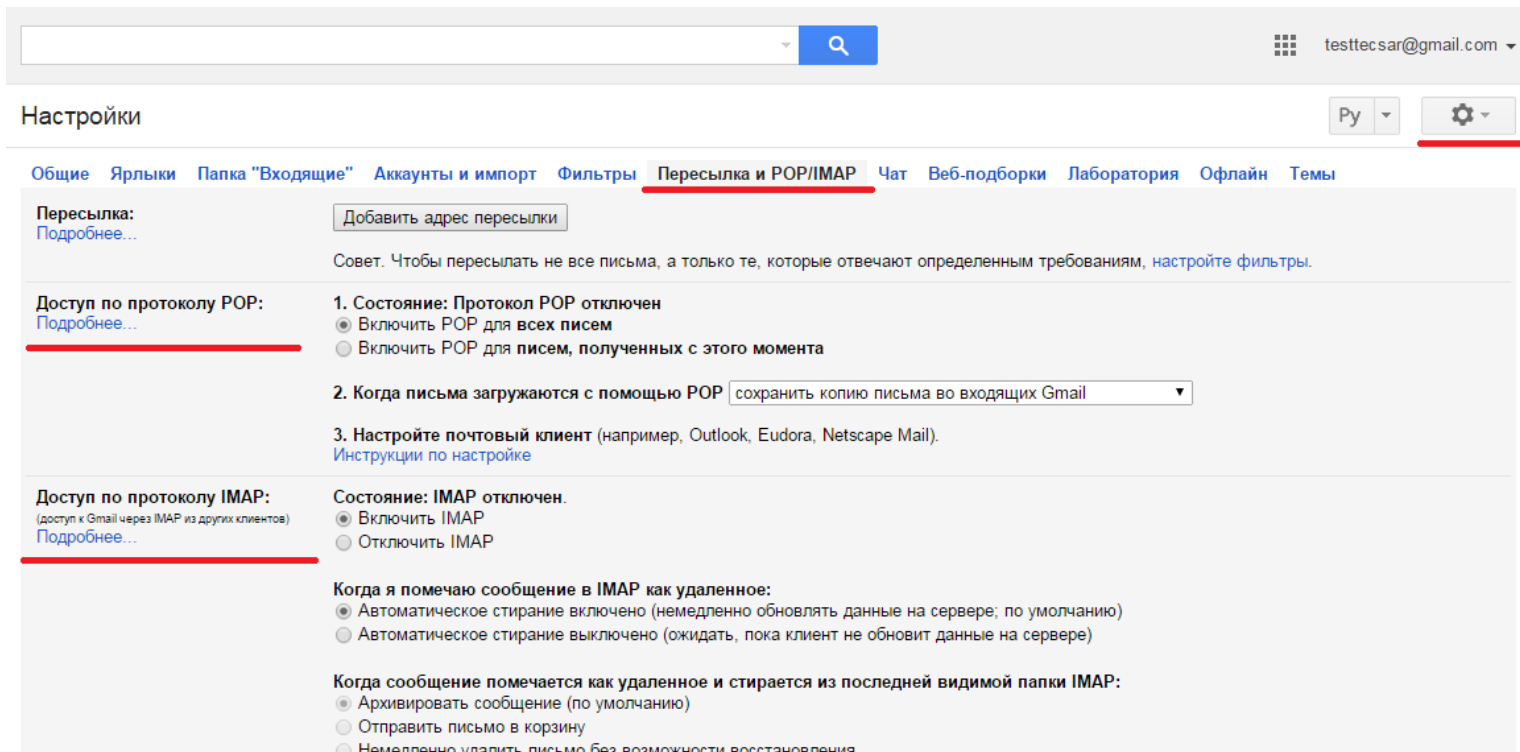
**Руководство по настройке оповещения с помощью E-mail  
на видеорегистраторах**

**Tecsar**

Пример настройки оповещения по E-mail при поступлении тревожного сигнала. В примере используется распространенная почта Gmail.

**На других почтовых сервисах параметры могут отличаться! Внимательно смотрите настройки.**

После создания почтового ящика на Gmail, необходимо перейти в настройки и разрешить доступ к электронной почте по протоколу POP и IMAP.



The screenshot shows the Gmail settings interface. At the top, there is a search bar and the user's email address 'testtecsar@gmail.com'. Below that, the 'Настройки' (Settings) section is visible, with a red underline under the 'Пересылка и POP/IMAP' (Forwarding and POP/IMAP) tab. The settings are organized into sections:

- Пересылка:** Includes a 'Добавить адрес пересылки' button and a tip: 'Совет. Чтобы пересылать не все письма, а только те, которые отвечают определенным требованиям, настройте фильтры.'
- Доступ по протоколу POP:** This section is underlined in red. It shows:
  - 1. Состояние: Протокол POP отключен. Radio buttons for 'Включить POP для всех писем' (selected) and 'Включить POP для писем, полученных с этого момента'.
  - 2. Когда письма загружаются с помощью POP: 'сохранить копию письма во входящих Gmail'.
  - 3. Настройте почтовый клиент (например, Outlook, Eudora, Netscape Mail). Includes a link to 'Инструкции по настройке'.
- Доступ по протоколу IMAP:** This section is also underlined in red. It shows:
  - Состояние: IMAP отключен. Radio buttons for 'Включить IMAP' (selected) and 'Отключить IMAP'.
  - Когда я помечаю сообщение в IMAP как удаленное:
    - Автоматическое стирание включено (немедленно обновлять данные на сервере; по умолчанию)
    - Автоматическое стирание выключено (ожидать, пока клиент не обновит данные на сервере)
  - Когда сообщение помечается как удаленное и стирается из последней видимой папки IMAP:
    - Архивировать сообщение (по умолчанию)
    - Отправить письмо в корзину
    - Немедленно владеть письмом без возможности восстановления

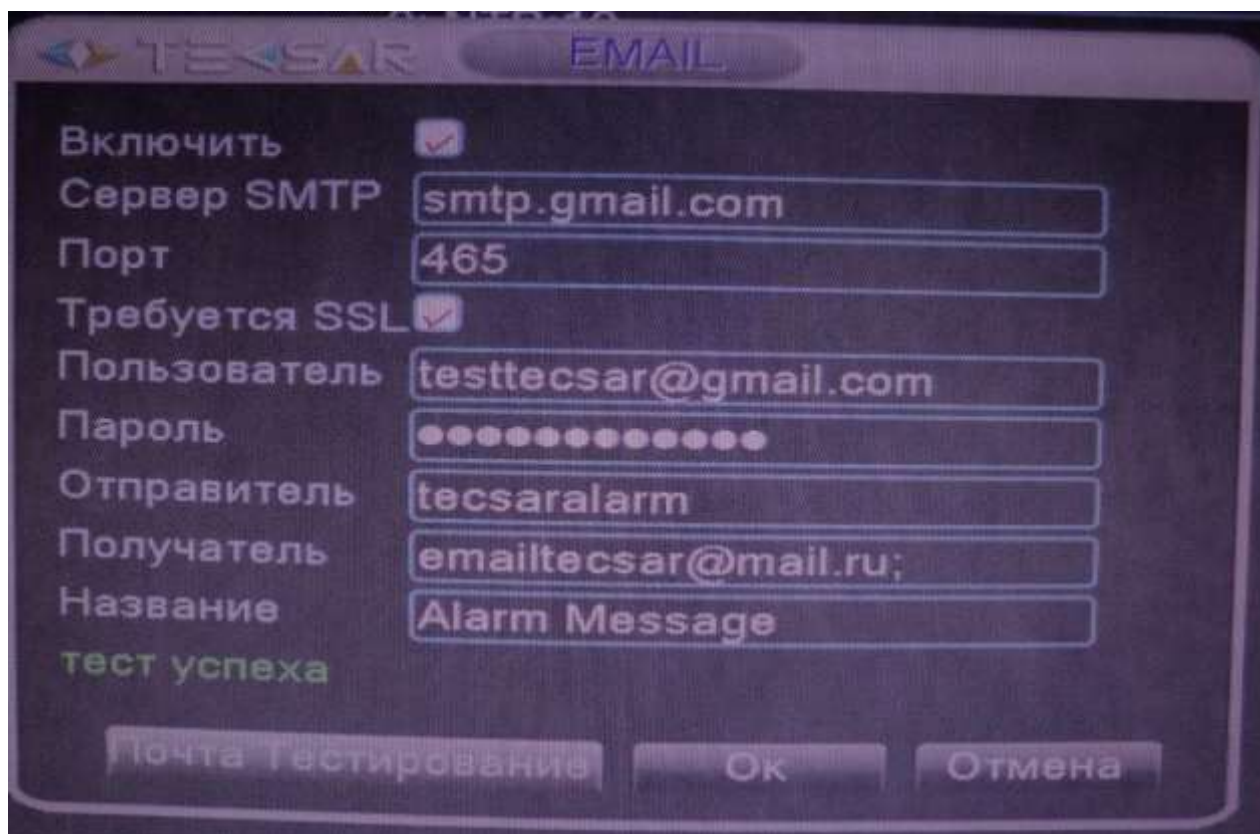
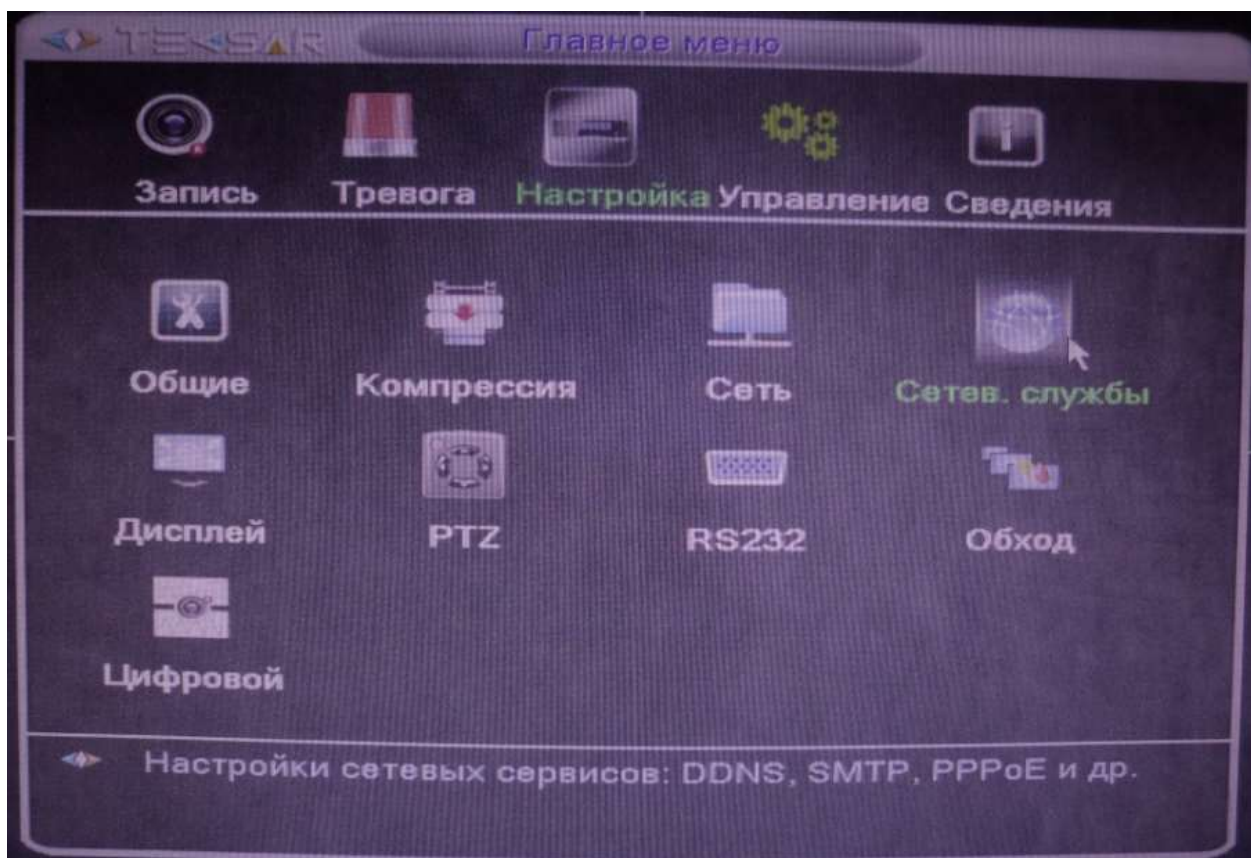
Возможно, понадобится **разрешить доступ к аккаунту непроверенным приложениям**. Это можно сделать, заранее перейдя по ссылке <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps> или уже после настройки сетевой службы E-mail на регистраторе, когда на электронную почту придет письмо для подтверждения разрешения доступа.

После создания почты необходимо узнать имя сервера SMTP, порт и требуется ли SSL.

Переходим в **Настройки** -> **“Пересылка и POP/IMAP** -> внизу **Инструкции по настройке** -> отметка **Я хочу включить IMAP** -> внизу отметка **Не указано**

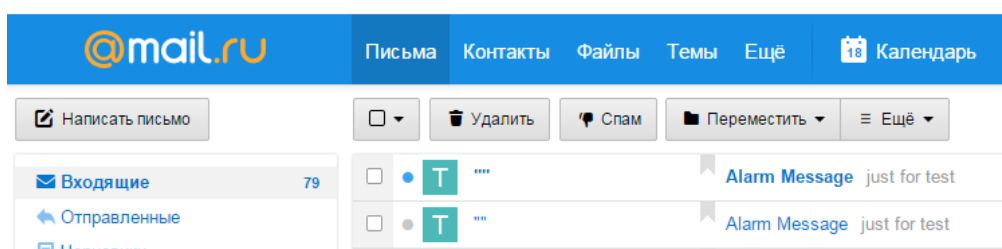
- **Сервер входящей почты (IMAP) – требуется SSL**
  - `imap.gmail.com`
  - Порт: 993
  - Требуется SSL: да
- **Сервер исходящей почты (SMTP) – требуется TLS**
  - `smtp.gmail.com`
  - Порт: 465 или 587
  - Требуется SSL: да
  - Требуется аутентификация: да
  - Используются параметры сервера входящей почты.
- **Полное или отображаемое имя:** [ваше имя]
- **Название учетной записи или имя пользователя:** полный адрес Gmail (`имя_пользователя@gmail.com`)  
(пользователи Google Apps должны ввести `имя_пользователя@vash_domen.ru`)
- **Адрес электронной почты:** полный адрес Gmail `имя_пользователя@gmail.com` (пользователи Служб Google должны вводить `имя_пользователя@vash_domen.ru`)
- **Пароль:** ваш пароль Gmail

Переходим к настройкам видеорегистратора, который уже должен иметь доступ к интернету. Для настройки E-mail переходим в **Главное меню** -> **Настройка** -> **Сетевые службы** -> **EMAIL**. Заполняем параметры как показано ниже. Под фото приведено описание параметров.



- активируйте чек-бокс «Включить»
- укажите адрес своего SMTP-сервера
- укажите порт для подключения к SMTP-серверу
- активируйте чек-бокс **«Требуется SSL»** для установления безопасного соединения с сервером и передачи данных. Для работы SSL требуется, чтобы на сервере имелся SSL-сертификат
- укажите имя пользователя
- введите пароль
- укажите имя от правителя (чьим именем будет подписано письмо)
- укажите e-mail получателя
- укажите название, которое будет отображаться в поле «Тема письма»

Если параметры сетевой службы введены верно, при нажатии на кнопку тестирования почты высветится фраза **Тест успеха** и на почтовый ящик приходит письмо с текстом **just for test**. Также может высветиться фраза о неправильной паре имя/пароль, попробуйте **разрешить доступ к аккаунту непроверенным приложениям** или проверьте правильность набора ещё раз.



Переходим к настройкам тревоги. Перейдите в **Главное меню -> Тревога**

Можете выбрать одно из интересующих Вас действий:

- настроить аппаратное детектирование движения и действия регистратора в случае детектирования движения (**«Дет. движения»**)
- настроить действия регистратора в случае закрытия камеры/камер (**«Закр. камеры»**)
- настроить действия регистратора в случае потери сигнала с камеры/камер (**«Пот. сигнала»**)
- настроить действия регистратора в случае сработки подключенного к нему тревожного датчика (**«Тревожный вход»**)
- настроить логику работы подключенной к регистратору сирены (**«Тревожный выход»**)
- настроить работу видеоаналитики, зоны детектирования, чувствительности (**«Аналитика»**)

Включение и отключение функции E-mail оповещения настраивается аналогично во всех разделах.

Для примера настроим срабатывание тревоги и отправку на E-mail при детектировании движения.

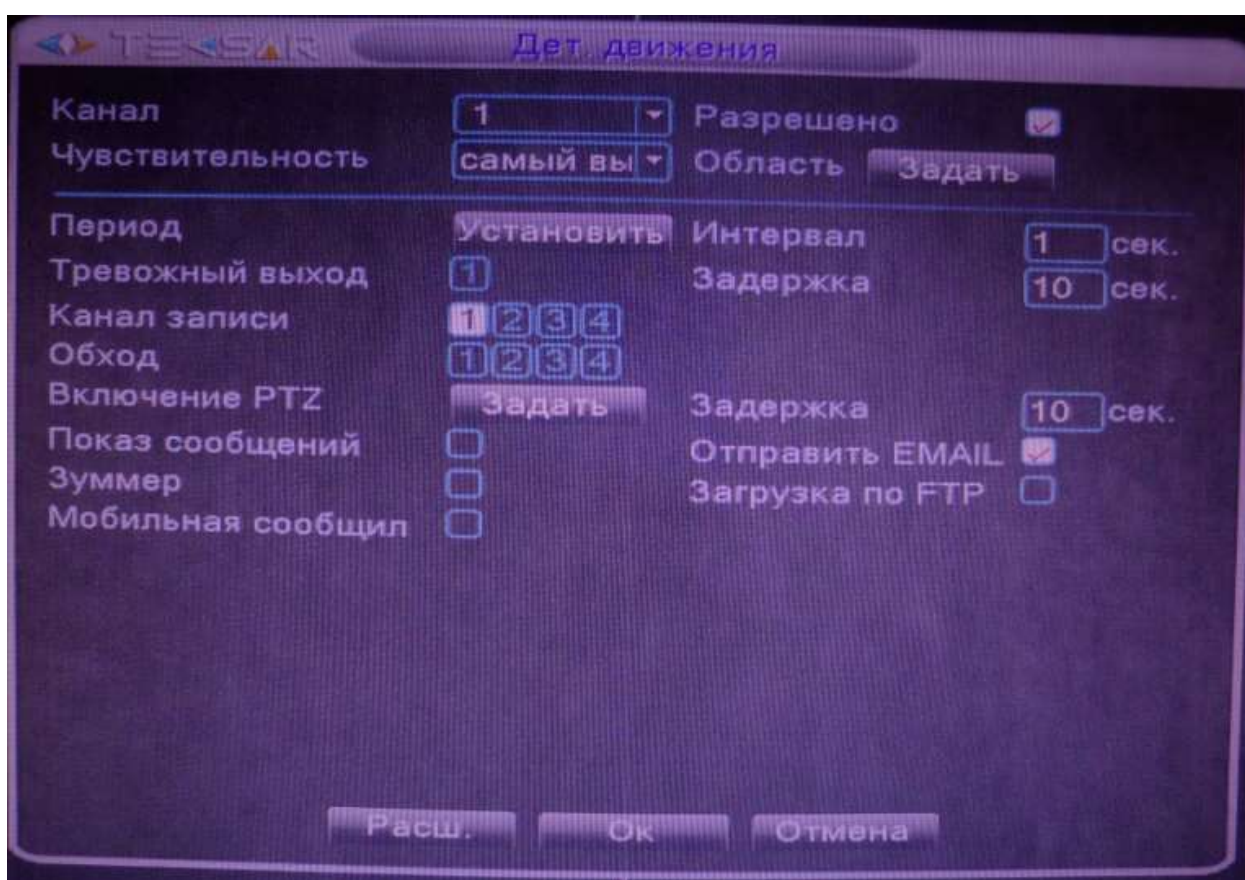
- Настройка детектирования движения может осуществляться отдельно по каждому каналу либо одновременно для всех (установить значение **«ВСЕ»** в поле **«Канал»**).
- Для активации детектирования движения необходимо активировать чек-бокс **«Разрешено»**. После активации станет доступна дальнейшая настройка.
- В поле **«Порог»** устанавливается чувствительность детектора движения – шесть уровней от **«самый низкий»** до **«самый высокий»**.

- При клике кнопки **«Задать»** открывается окно, в котором выбирается зона детектирования движения для камеры/камер. Изображение разделено на 192 подзоны (16x12)

По умолчанию подзоны активны. Неактивные подзоны подсвечиваются красным цветом. Левый клик на активной подзоне делает ее неактивной, красная подсветка при этом исчезает. Повторный левый клик возвращает подзону в активное состояние. При наличии в активной подзоне движения регистратор фиксирует его.

Для возвращения обратно во вкладку **«Дет. движения»** необходимо нажать правую кнопку мыши и в открывшемся меню выбрать пункт **«Вверх»**.

Для отправки E-mail вы можете выставить параметры, как показано на фото. Как настраиваются остальные параметры, можно посмотреть в инструкции к видеорегистратору Tecsar.



Для проверки имитируем движение перед камерой. Если все настроено верно, наблюдаем красную индикацию Alarm на передней панели видеорегистратора и получаем соответствующее сообщение по электронной почте.

