

Как настроить отправку тревожных сообщений в камере VStarcam

Видеокамеры VStarcam серии Т поддерживают отправку тревожных фотоуведомлений на электронную почту при срабатывании встроенного детектора движения или подключаемых внешних систем охраны и сигнализации, для чего необходимо настроить параметры отправки и получения электронных писем. Рассмотрим настройку камеры на примере электронной почты www.yandex.ru, в качестве исходных данных имеем следующее:

- Полное название почтового ящика - **Test3GVideoCamera@yandex.ru** *
- Адрес SMTP-сервера - **smtp.yandex.ru** *
- Порт SMTP-сервера без поддержки шифрования SSL - **25** *
- Шифрование SSL - **не используется** *

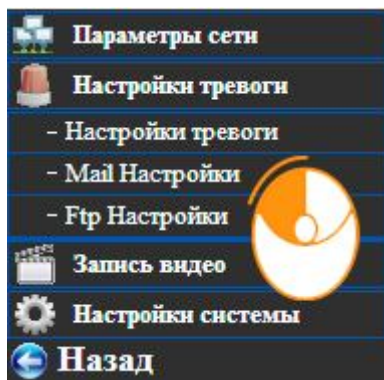
Для успешной настройки видеокамера должна иметь подключение к Интернет.



Заходим в WEB-интерфейс устройства *, переходим в пункт "**Конфигурация устройства**",



Выбираем меню "Настройки тревоги" ► "Mail Настройки",



Вводим данные в поля:

- **Отправитель** - полное название почтового ящика, в нашем случае - **Test3GVideoCamera@yandex.ru**,
- **SMTP сервер** - сервер отправки писем или SMTP-сервер, при работе с почтой Yandex это **smtp.yandex.ru**, расположенное правее, поле с выпадающим списком не трогаем и оставляем пустым,
- **SMTP порт** - порт SMTP сервера (в большинстве случаев по умолчанию равен **25**),
- **Аутентификация** - отмечаем галочкой данный пункт если при входе в почтовый ящик необходим ввод имени пользователя и пароля (подходит для большинства почтовых сервисов),
- **SSL** - при необходимости выбираем вид SSL-шифрования, при работе с Yandex-почтой через 25-й SMTP-порт SSL-шифрование не используется - оставляем значение **NONE** (при работе с почтой Yandex через 465-й SMTP-порт, SSL-шифрование используется и в этом случае следует выбирать значение **TLS**),
- **SMTP пользователь** - логин или имя пользователя, который используется для входа в почту. Обычно это текст в названии почтового ящика перед символом **@**, в нашем случае - **Test3GVideoCamera**,
- **Пароль** - пароль от почтового ящика,
- **Получатель 1, 2 и т.д.** - в качестве получателя можно указать те же данные что и в поле **"Отправитель"** - в этом случае ящик электронной почты будет использоваться как для отправки, так и для получения отправляемых устройством уведомлений - это удобно при использовании одной видеокamеры. Если же в системе видеонаблюдения участвуют сразу несколько устройств, то в значении **"Получатель"** каждой камере можно указать свой собственный почтовый ящик (само собой разумеется, что тогда потребуются создать почтовый ящик для каждого устройства), в этом случае уведомления отсылаемые видеоустройствами не свалятся в общую кучу, а будут удобно систематизироваться, что позволит избежать путаницы при определении - с какого из устройств пришло уведомление. При этом почтовый ящик, использующийся для отправки, а следовательно и значения полей **"Отправитель"**, **"SMTP сервер"**, **"SMTP порт"**, **"Уаутентификация"**, **"SSL"**, **"SMTP пользователь"** и **"Пароль"** для всех устройств могут быть одинаковыми. Каждой камере можно задать до четырёх самостоятельных адресов для отправки почтовых уведомлений.

Mail Настройки	
Отправитель	Test3GVideoCamera@yai
SMTP Сервер	smtp.yandex.ru ▼
SMTP порт	25 (умолчанию:25)
Аутентификация	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL	NONE ▼
Gmail поддерживает только TLS на 465 портов и STARTTLS в порт 25/587.	
SMTP пользователь	Test3GVideoCamera
SMTP пароль	*****
Получатель 1	Test3GVideoCamera@yai
Получатель 2	
Получатель 3	
Получатель 4	
<input type="button" value="Тест"/> Пожалуйста, нажмите на кнопку "Подтвердить", чтобы сохранить настройки на первый, а затем проверить.	
<input type="button" value="Подтвердить"/> <input type="button" value="Обновить"/>	



По завершении ввода данных нажимаем кнопку "**Подтвердить**", а затем кнопку "**Тест**" для проверки правильности введённых настроек.

В случае, когда все настройки введены верно Вы увидите сообщение:

Тест ... Успешно

а на электронную почту, указанную в пункте "**Получатель**" поступит письмо с темой **mail test** и содержанием **mail test ok**, после чего можно переходить к настройке параметров отправки тревожных сообщений.

В случае неудачной проверки настроек Email видекамера выдаст сообщение:

Тест ... Ошибка

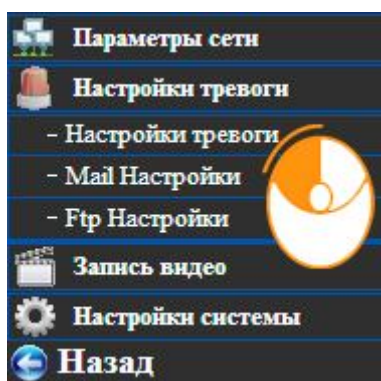
Не удается подключиться к серверу, проверьте:

1. Настройки электронной почты SMTP-сервера правильны.
2. Шлюз DNS-сервер в Основные параметры сети является правильным.

В этом случае следует убедиться в правильности ввода всех параметров электронной почты и повторить тест.



Переходим в раздел "Настройки тревоги",



Вводим необходимые параметры сервиса тревоги,

- **Детекция движения** - отмечаем данный пункт для включения встроенного детектора движения,
- **Детекция движения. Чувствительность** - устанавливаем требуемую степень чувствительности детектора движения (чем выше значение - тем меньше чувствительность),
- **Наружные входные Вооружённых** - данный пункт служит для активации, подключённых к камере, внешних охранных систем и датчиков,
- **Сигнализация заданной связи** - переход видеокamеры в заранее заданную позицию круизконтроля,
- **IO Linkage при тревоге** - данный пункт служит для активации, подключённых к камере средств световой и звуковой сигнализации,

- **Отправка сообщений по тревоге** - отмечаем данный пункт для включения отправки тревожных сообщений на электронную почту,
- **Камера воспроизведения звукового сигнала** - при выборе данного пункта во время тревоги на видеокамере будет активирована звуковая сирена,
- **Загрузка картинки при тревоге** - отмечаем данный пункт, если хотим получать на E-Mail сообщения о тревоге с вложенными фотографиями,
- **Интервал загрузки (сек)** - устанавливаем интервал отправки сообщений E-Mail с вложенными фотографиями,
- **Запись видео на карту памяти SD по тревоге** - этот пункт включает запись тревожного события на встроенную карту памяти Micro SD,
- **Расписание включено** - отмечаем данный пункт для активации сервиса "Тревоги" и устанавливаем его требуемое время работы.

Настройки тревоги

Сигнал тревоги	
Детекция движения	<input checked="" type="checkbox"/>
Детекция движения. Чувствительность	5 ▾ (малое число, тем выше чувствительность)
Наружные входные Вооруженных	<input type="checkbox"/>
Сигнализация действия	
сигнализации заданной связи	1 ▾
IO Linkage при тревоге	<input type="checkbox"/>
Отправка сообщения при тревоге	<input checked="" type="checkbox"/>
Камера воспроизведения звукового сигнала	<input type="checkbox"/>
Загрузка картинки при тревоге	<input checked="" type="checkbox"/>
Интервал загрузки (сек)	60
Запись видео на карту памяти SD по тревоге	<input checked="" type="checkbox"/>
Расписание	
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>
День	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Воскресенье	
Понедельник	
Вторник	
Среда	
Четверг	
Пятница	
Суббота	
<input type="button" value="Выбрать все"/>	
Щелкните мышью, чтобы выбрать время начала, а затем нажмите кнопку, чтобы выбрать конца времен. Только в выбранное время, сигнал будет эффективным.	



Для сохранения настроек нажимаем кнопку "Подтвердить".

* - Для настройки работы устройства с электронной почтой Вам необходим действующий адрес электронной почты. Если по какой-то причине у Вас ещё нет электронного почтового ящика, то его необходимо зарегистрировать.

* - Как правило, информация об используемых SMTP-серверах, портах и способе SSL-шифрования размещена на странице поддержки сервиса, на котором зарегистрирован Ваш почтовый ящик. В случае использования корпоративного почтового ящика необходимую информацию можно получить у системного администратора.