



Программно-аппаратный модуль GSM L3G

Руководство пользователя

Настоящее руководство пользователя предназначено для использования при проведении строительно-монтажных работ, инсталляции и технического обслуживания на объектах заказчика программно-аппаратного модуля GSM L3G. Информация в данном руководстве может быть изменена без уведомления.

Группа «Октаграм Рус»
1-ый Басманный пер., 12, Москва, 105066, Россия
Тел.: (495) 580-30-26, 8 800 555-11-46, факс: (495) 607-02-56
info@octagram.ru, www.octagram.ru

Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Поиск и определение GSM-модулей в ПО Octagram Flex.....	4
3. Настройка GSM-модулей в ПО Octagram Flex	7
3. Создание реакции оповещения.....	11
Сведения о производителе.....	20

1. Общие положения

Программно-аппаратный модуль GSM L3G (далее GSM-модуль) предназначен для дистанционного информирования пользователей о различных тревожных событиях, происходящих в системе Octagram, путем отправки информационных SMS-сообщений на заранее запрограммированные номера сотовых телефонов пользователей в автоматическом режиме.

Наличие в программном обеспечении Octagram Flex (далее ПО Octagram Flex) встроенного GSM-модуля определяется наличием у пользователя соответствующей версии ПО Octagram Flex и файла лицензии.

Непосредственное подключение программно-аппаратного модуля GSM L3G производится в линию связи контроллеров L-BUS в соответствии со схемой подключения, прилагаемой к паспорту на программно-аппаратный модуль GSM L3G.

2. Поиск и определение GSM-модуля в ПО Octagram Flex

В дереве компонент программы перейдите на пункт **GSM Модули** (Рис. 1).

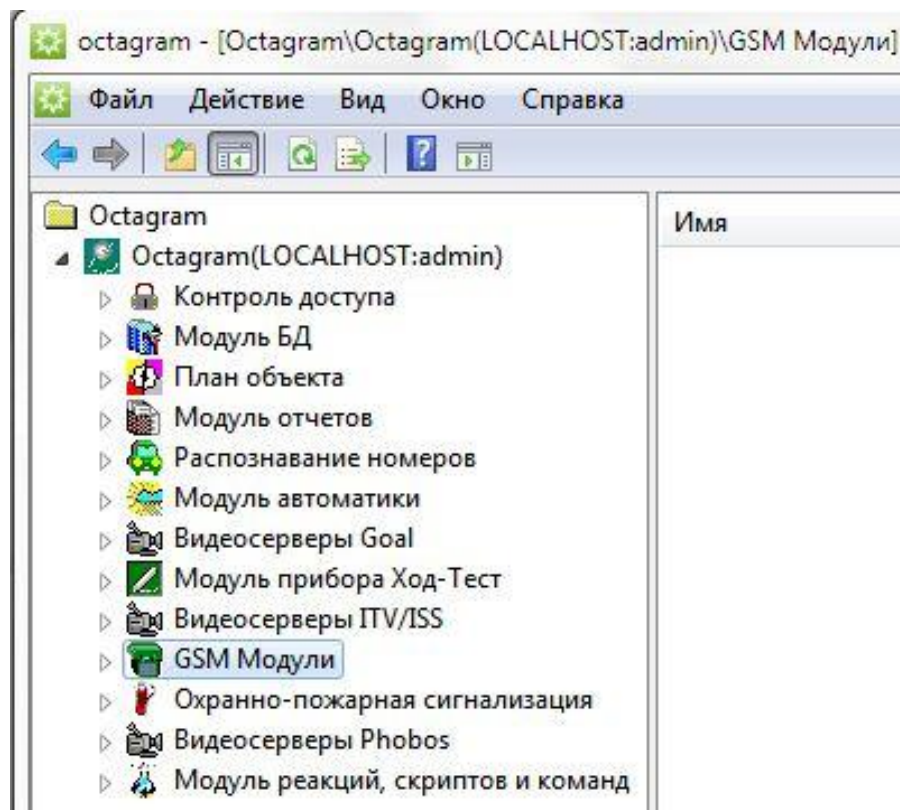


Рисунок 1

Выберите пункт контекстного меню **Все задачи/Поиск устройств** (Рис. 2).

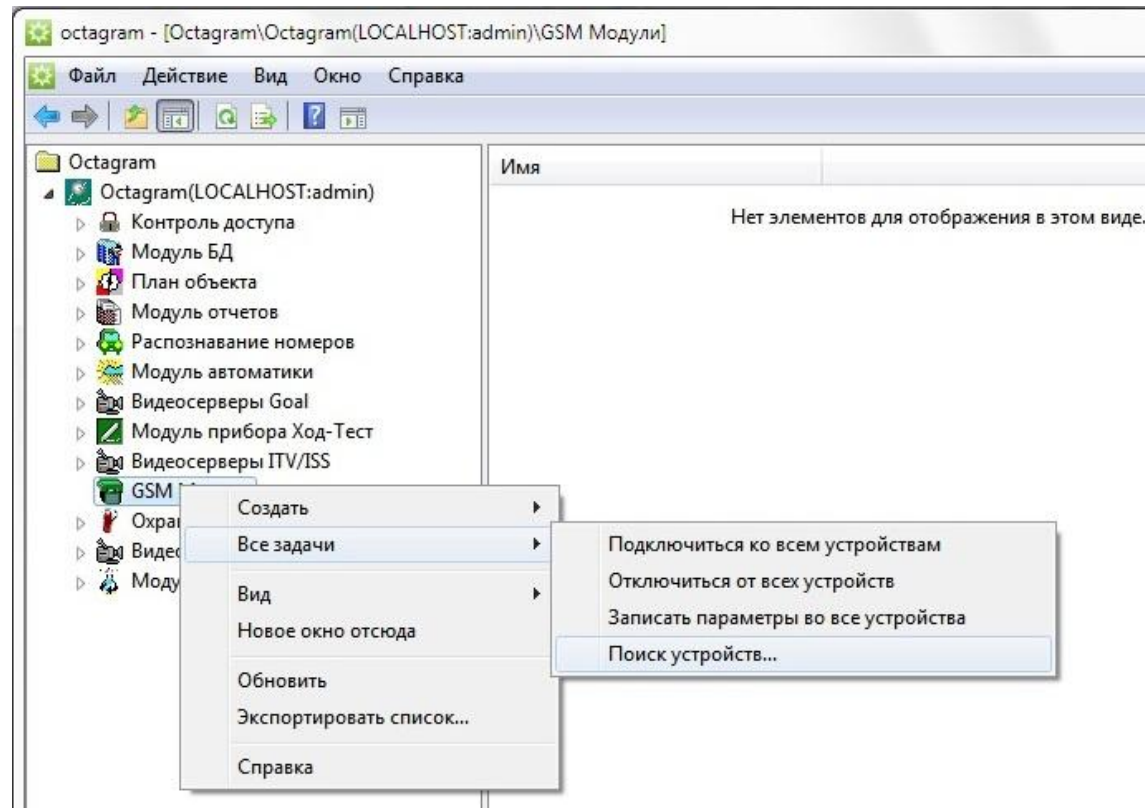


Рисунок 2

В появившемся окне (Рис. 3) выберите **IP-адрес**. Для поиска GSM-модуля, подключенного к TCP /IP конвертеру. Введите IP адрес конвертера.

При необходимости поиска конкретных адресов в поле **Диапазон адресов** укажите адреса интервала поиска GSM-модуля (hex). Нажмите **ОК**.

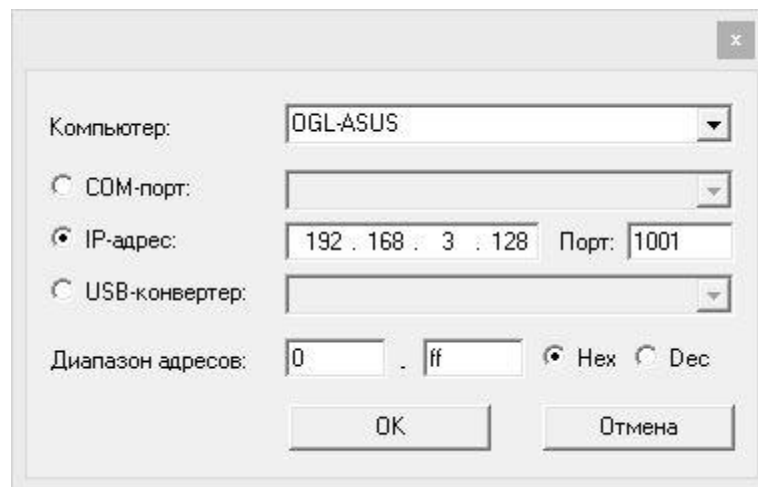


Рисунок 3

В появившемся информационном окне будет представлен ход и результат поиска GSM-модуля (Рис. 4).

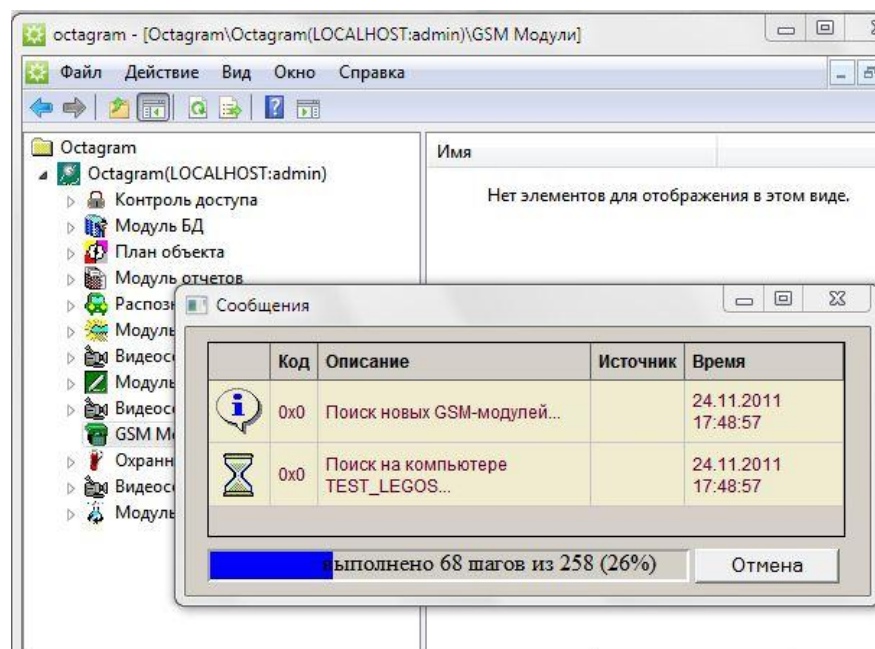


Рис. 4

Новый GSM-модуль добавится в дерево компонент программы в пункте **GSM-модули** (Рис. 5).

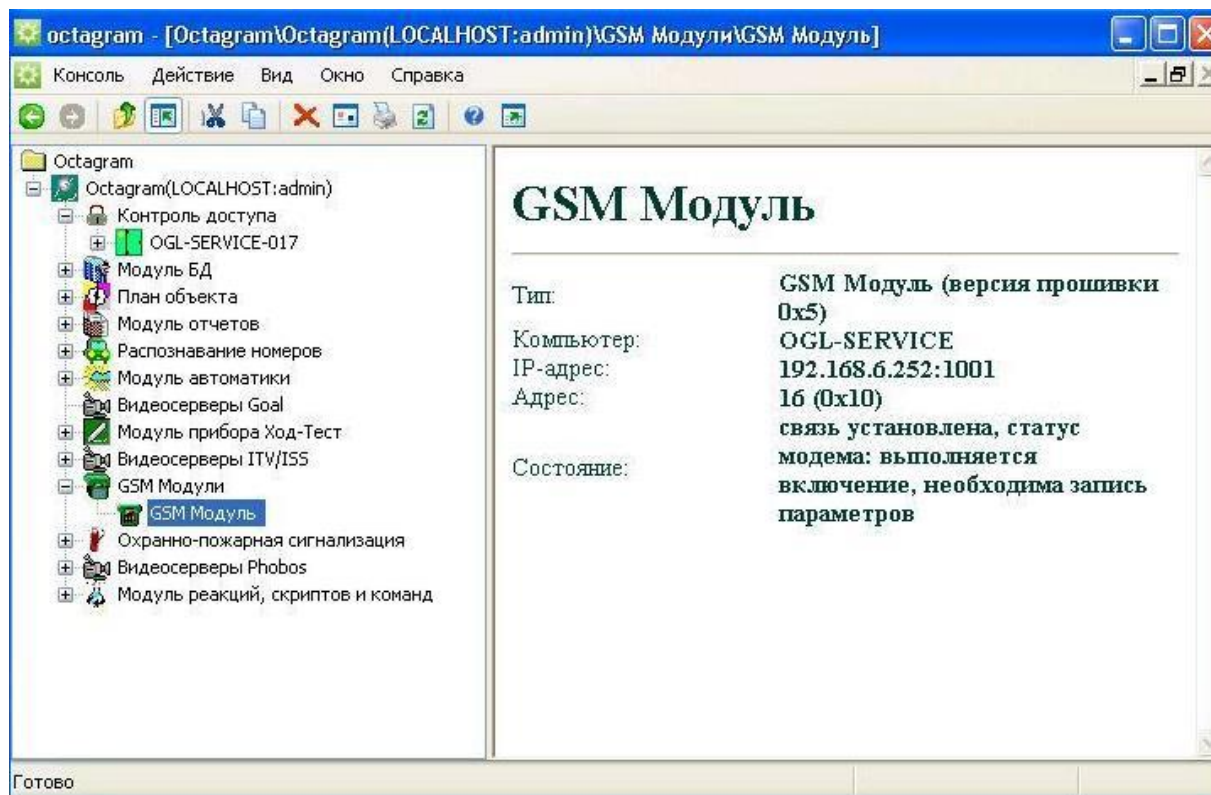


Рис. 5

3. Настройка GSM-модуля в ПО Octagram Flex

Для настройки GSM-модуля выделите его в пункте **GSM-модули** дерева компонент. В контекстном меню выберите **Свойства** или нажмите кнопку **Свойства** на панели инструментов (Рис. 6). В появившемся окне задайте параметры работы GSM-модуля (Рис. 6).

Вкладка **Общие**:

SID. Уникальный идентификатор GSM-модуля, формируемый автоматически. Изменять его невозможно.

Тип. Тип - GSM-модуль.

Имя компьютера. Сетевое имя компьютера, к которому подключен GSM-модуль.

Определяется при поиске GSM-модуля. Изменять вручную рекомендуется только при перенастройке GSM-модуля на другой компьютер.

IP-адрес. Адрес TCP/IP конвертера, к которому подключен GSM-модуль.

Определяется при поиске. Изменять вручную рекомендуется только при перенастройке GSM-модуля на другой конвертер.

Адрес. Уникальный адрес (**Hex**) GSM-модуля в линии L-BUS. Изменять вручную рекомендуется только при перенастройке GSM-модуля на другой адрес (как правило, при замене GSM-модуля, чтобы не производить повторный поиск).

Автоматическое подключение. Установите этот флажок для автоматического подключения к GSM-модулю при запуске ПО Octagram Flex.

Запись параметров.

- **Вручную.** Запись параметров в GSM-модуль будет осуществляться по команде оператора.
- **Автоматически при изменениях.** Запись параметров в GSM-модуль будет осуществляться автоматически сразу после внесения изменений.
- **Каждые ... сек.** Запись параметров в GSM-модуль будет осуществляться автоматически с заданной периодичностью.

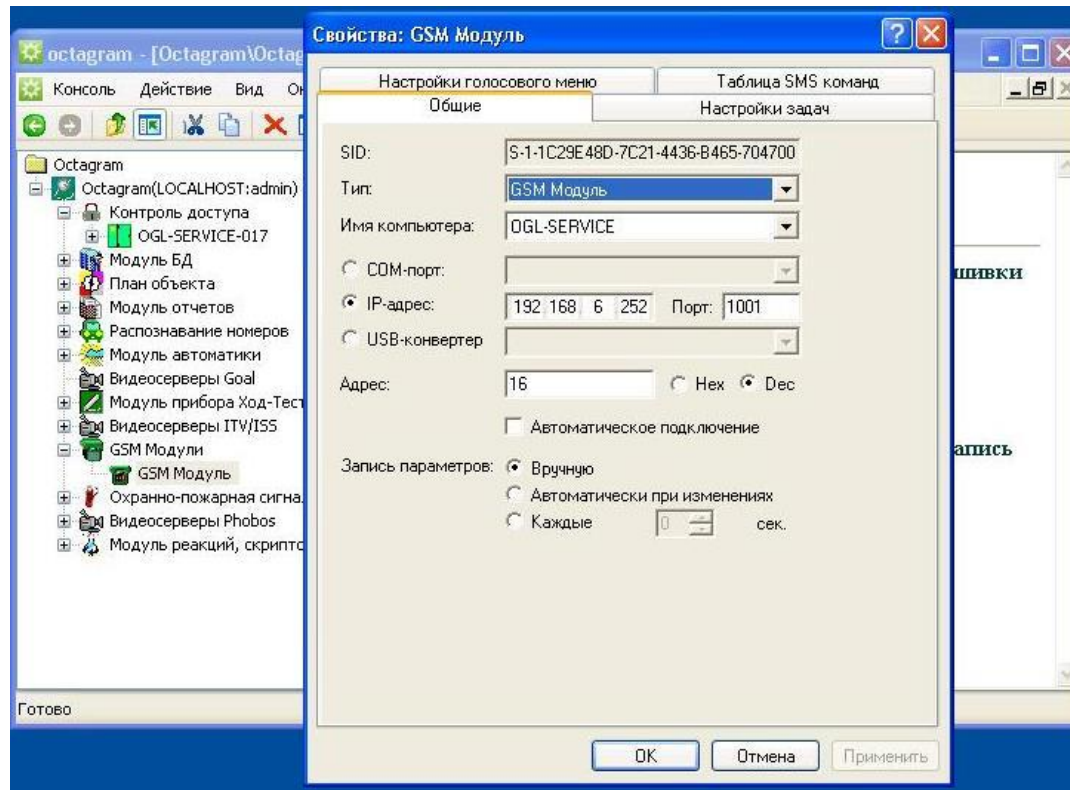


Рис. 6

Вкладка **Настройки задач** (Рис. 7):

Номер центра обработки SMS-сообщений: введите номер Центра обработки SMS-сообщений вашего оператора сотовой связи в международном формате +7(XXX)XXXXXXX.

Интервал проверки статуса соединения: задайте интервал времени (в сек.), в течение которого будет производиться проверка связи соединения компьютера с GSM-модулем (период опроса). В случае потери связи задача оповещения не теряется, а сохраняется в памяти GSM-модуля.

Задачи оповещения: во вкладке «Добавить» введите (Рис. 8) название задачи оповещения (например, «Оповещение о пожарной тревоге»), метку задачи (при использовании в системе Пульта управления и индикации RC100), а также в процессе детализации задачи (вкладка «Добавить») введите оповещаемый номер оператора сотовой связи в международном формате +7(XXX)XXXXXXX и текст информационного SMS-сообщения (Рис 9), например «охранная тревога» (Рис. 10).

После заполнения всех необходимых полей задача оповещения сформирована (Рис. 7-11).

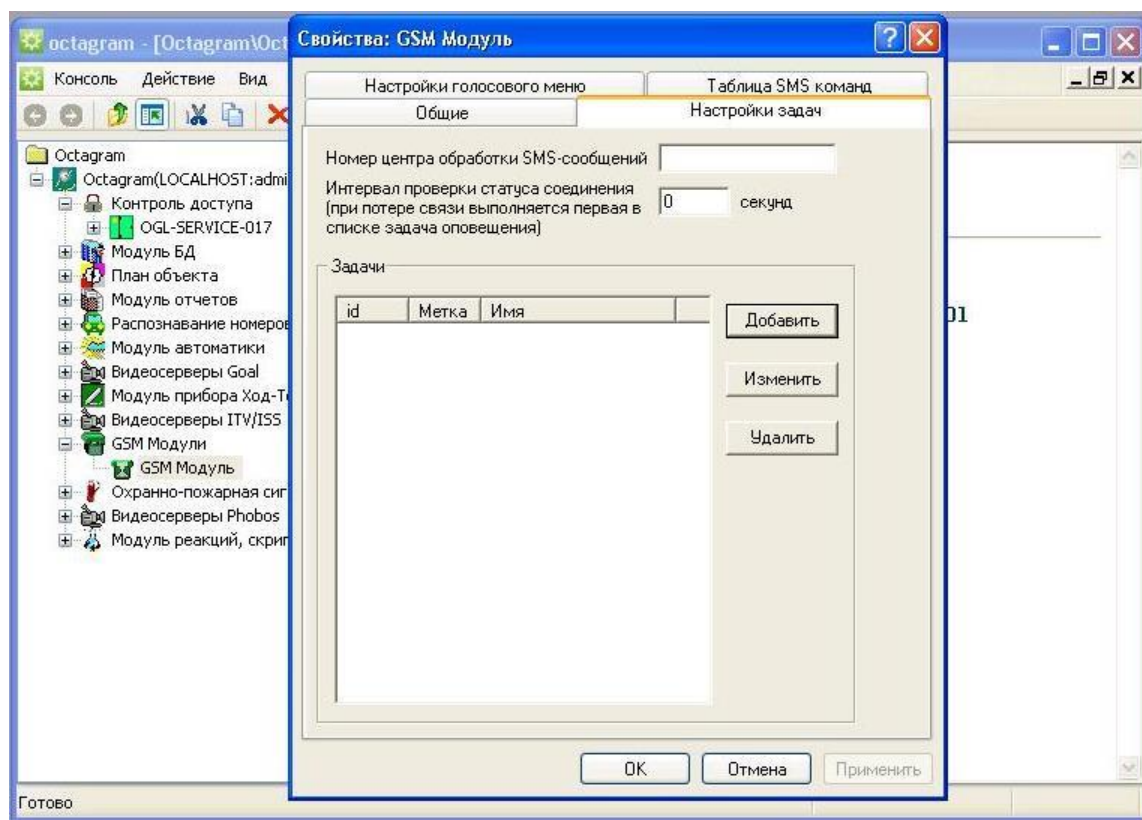


Рис. 7

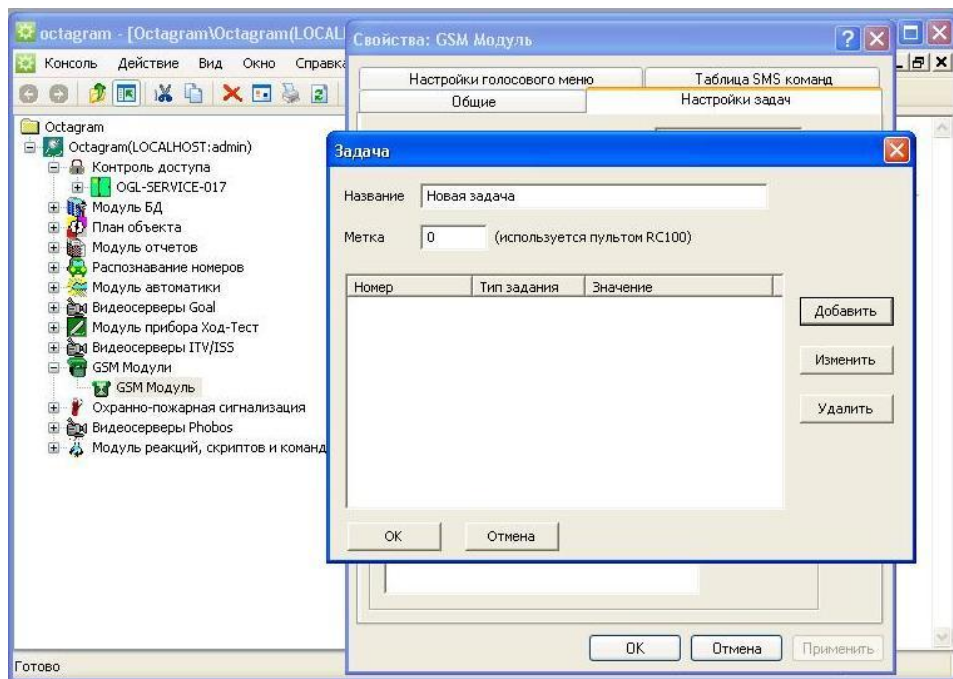


Рис. 8

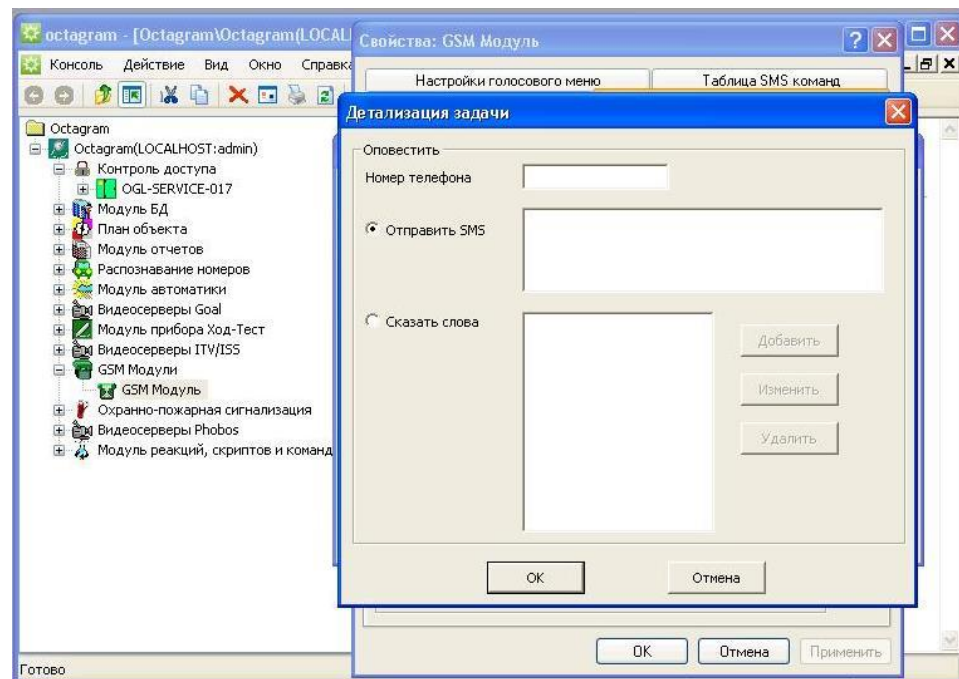


Рис. 9

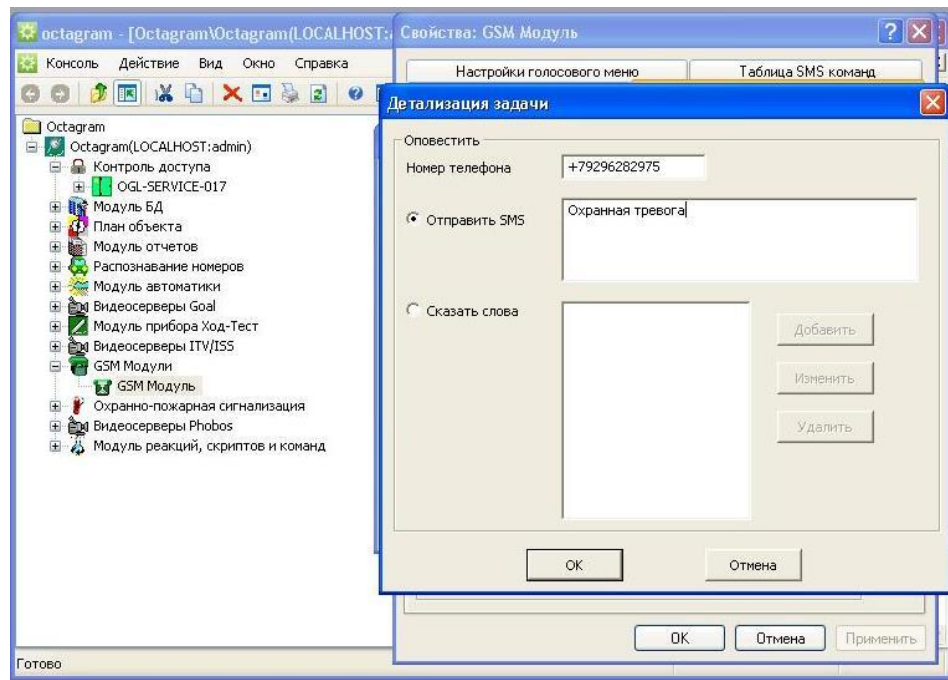


Рис. 10

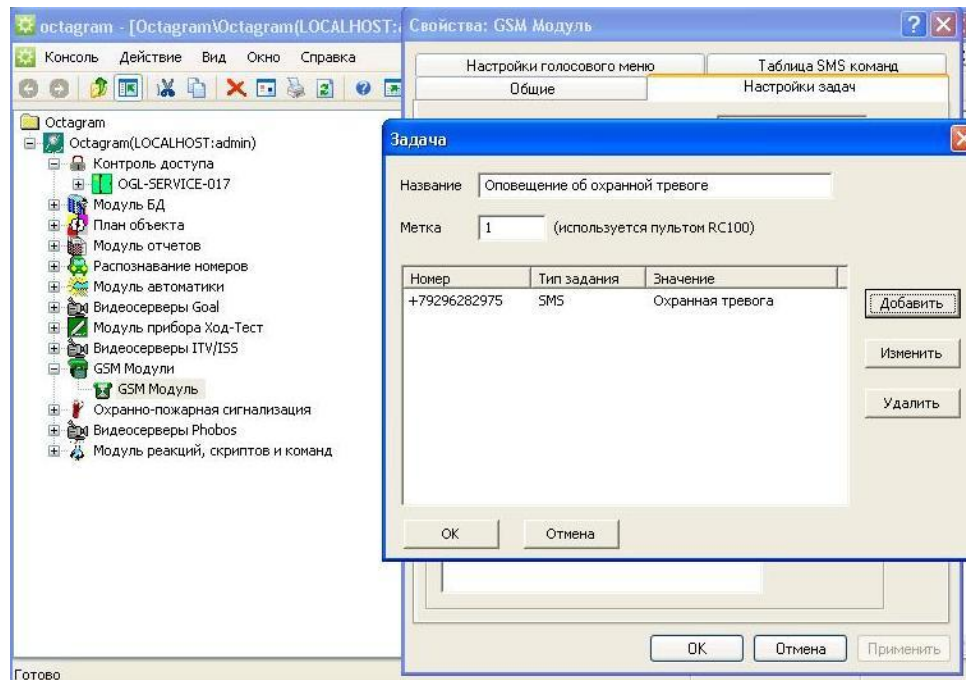


Рис. 11

4. Создание реакции оповещения

Для создания новой реакции выделите в дереве компонент **Модуль реакций, скриптов и команд/Глобальные реакции** и выберите в контекстном меню пункт **Создать/Реакция** (Рис.12).

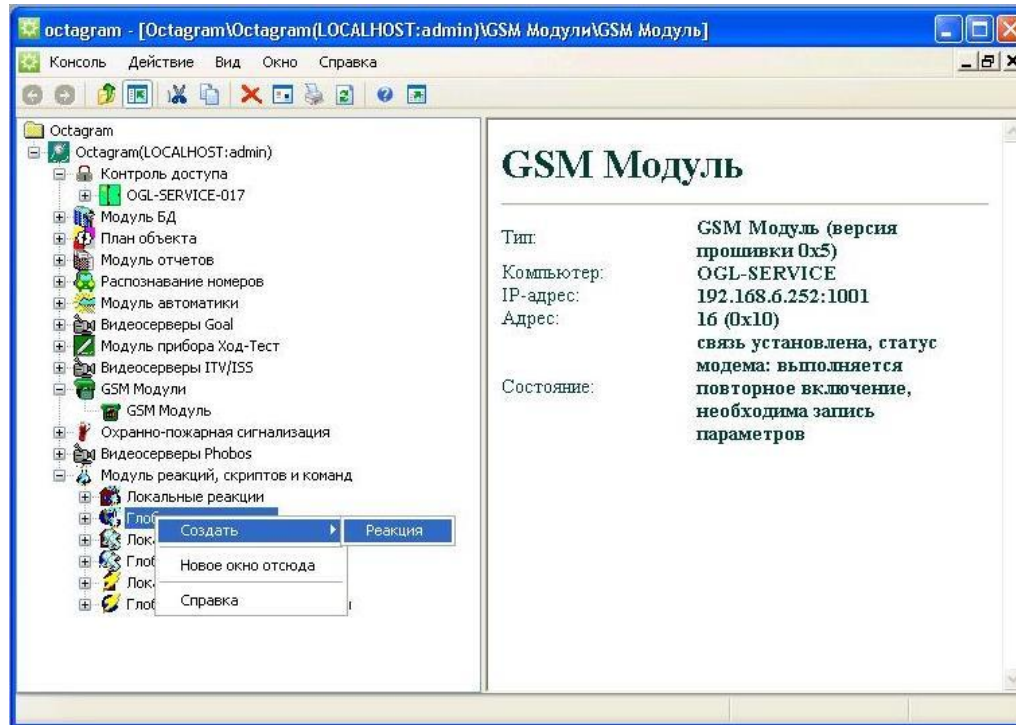


Рис. 12

В появившемся окне **Свойства** (Рис.13) настройте параметры реакции оповещения.

Отключена. Установите флажок для отключения реакции.

Описание. Введите словесное описание реакции.

Сведения о последнем выполнении. Заполняются автоматически. Содержат информацию о результате последнего выполнения реакции.

Режим выполнения реакции

При возникновении события. Установите переключатель в это положение, если реакция должна выполняться в ответ на некоторое событие системы (например, при срабатывании охранного датчика). Если есть ограничение по времени возникновения события, установите флажки **Временного интервала** и задайте дату, время его начала и окончания.

Макс. время от возникновения события до реакции. Установите максимальное время в секундах между моментом возникновения события и моментом выполнения реакции.

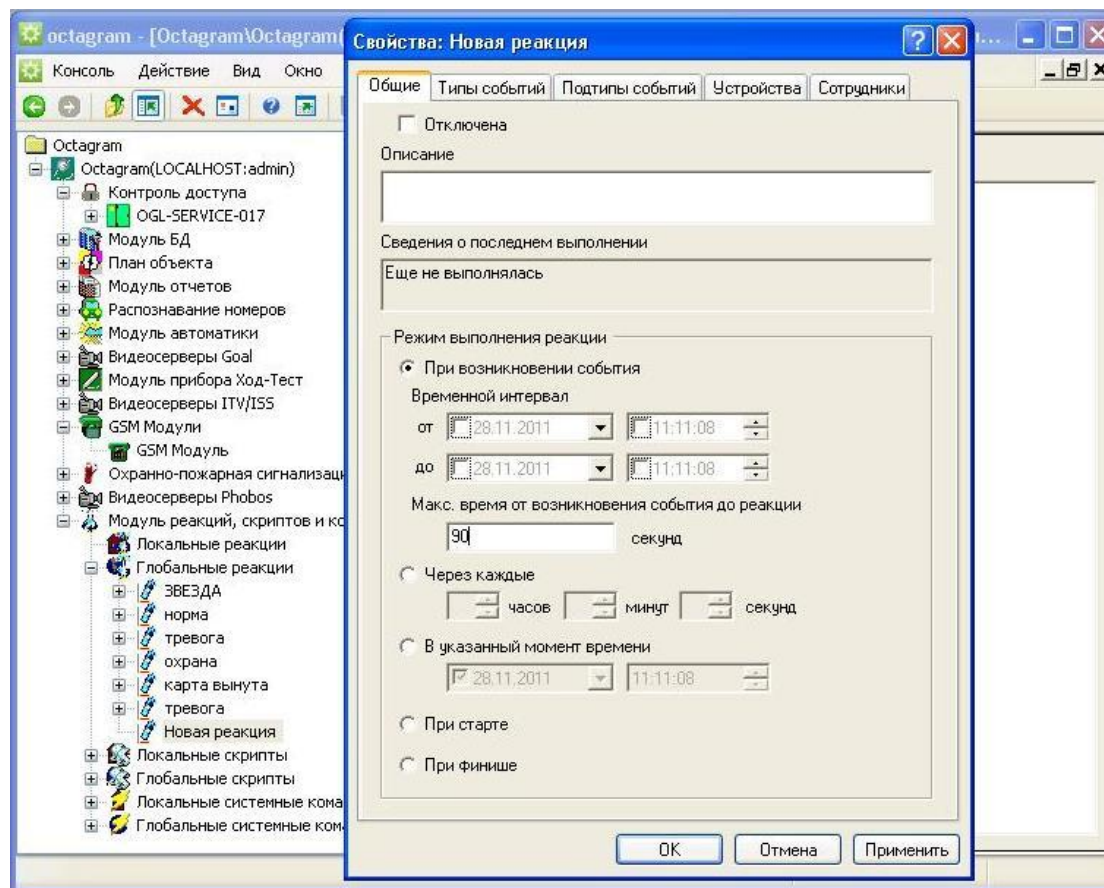


Рис. 13

Вкладка **Типы событий** (Рис.14)

Включать фильтр по следующим типам событий – установите флажок для использования фильтра событий. В списке выберите типы событий. При их возникновении в системе будет запускаться данная реакция.

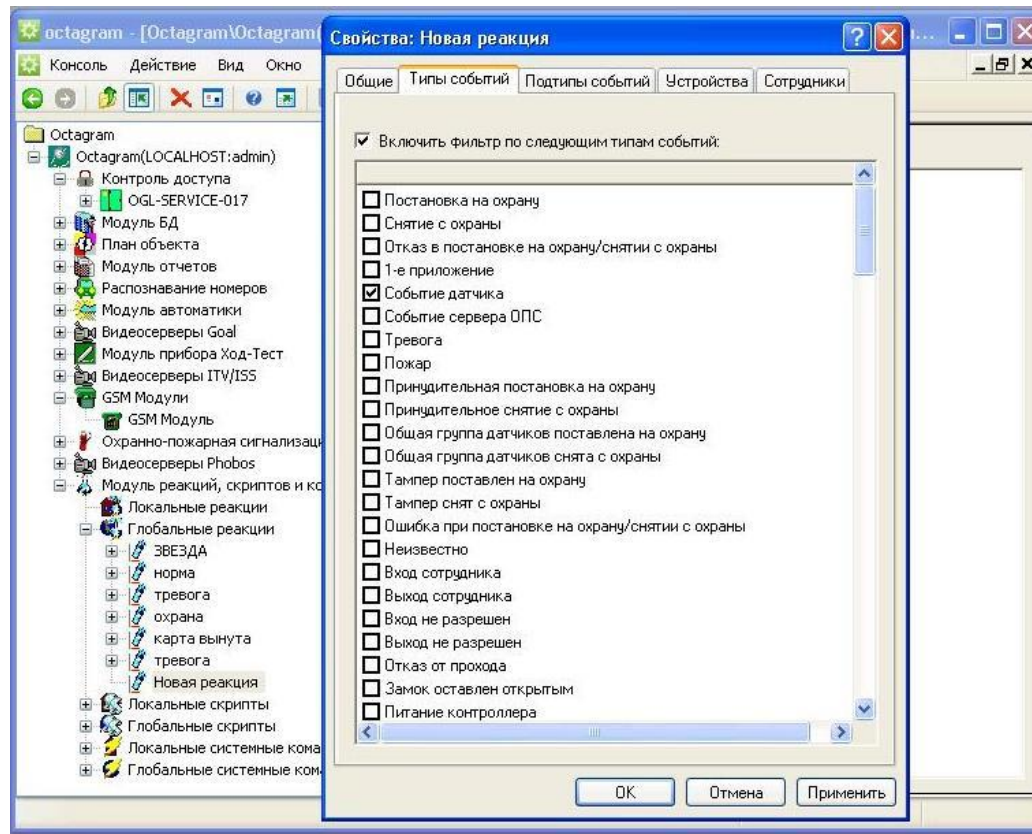


Рис. 14

Вкладка **Подтипы событий** (Рис.15)

Включать фильтр по следующим подтипам событий – установите флажок для использования фильтра. В списке выберите подтипы событий. При их возникновении в системе будет запускаться данная реакция.

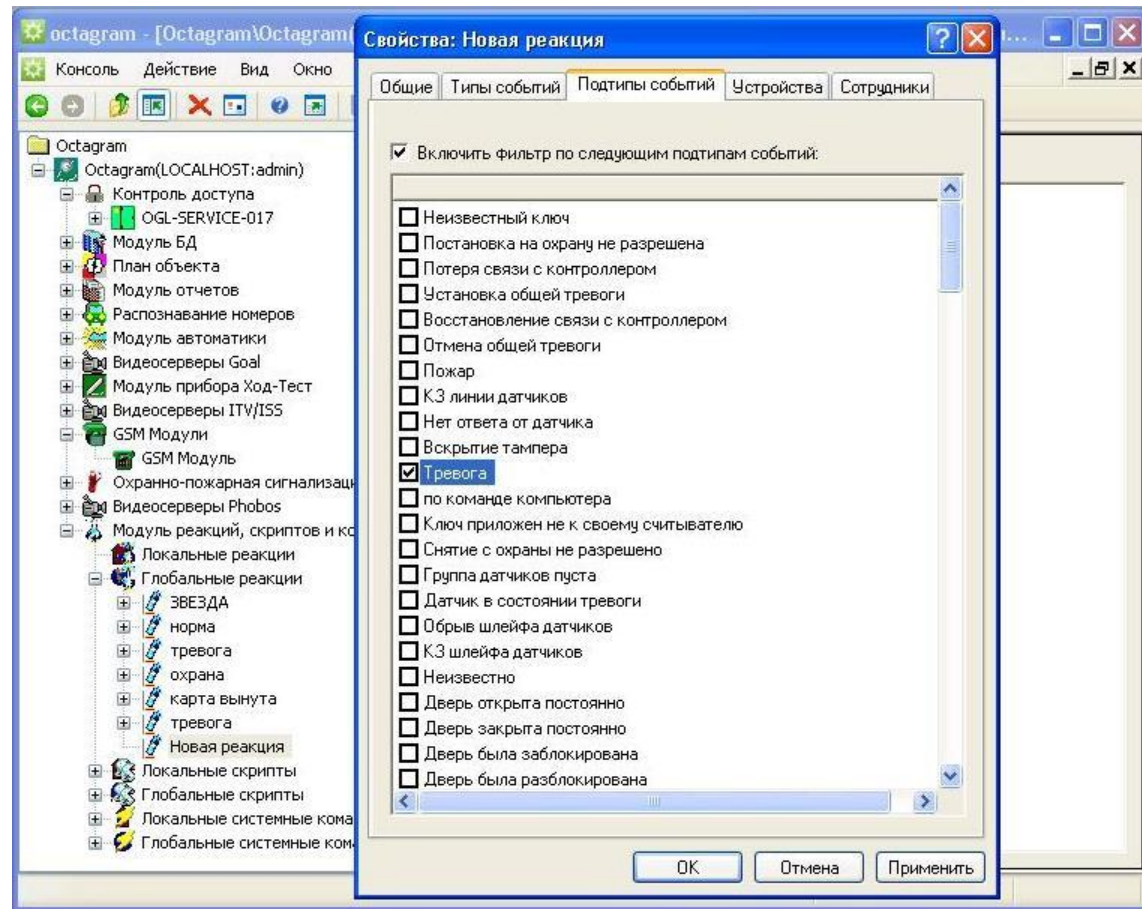


Рис. 15

Вкладка **Устройства** (Рис.16)

Включить фильтр по следующим устройствам – установите флажок для использования фильтра. В списке установите флажки только у тех устройств, события с участием которых будут вызывать реакцию (например, охранных датчиков).

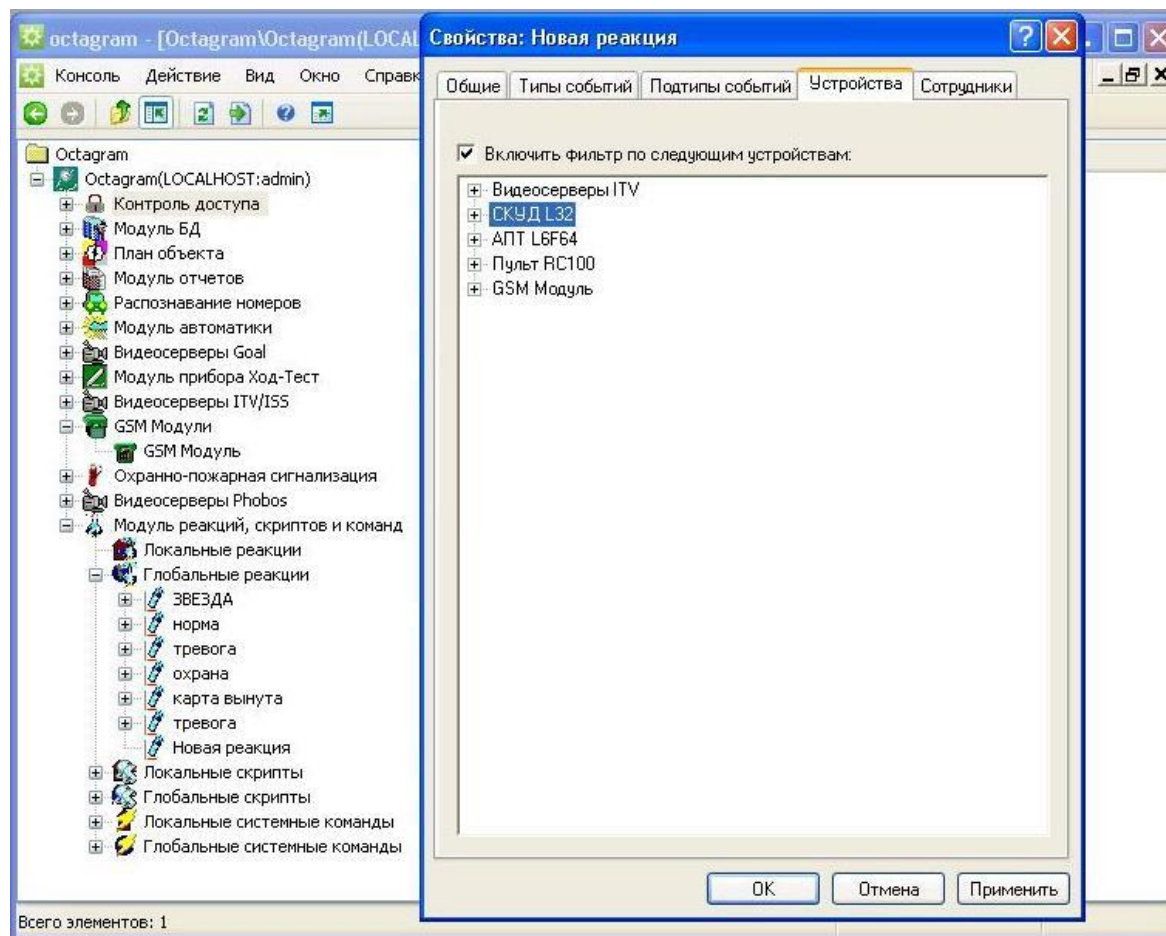


Рис. 16

Вкладка **Сотрудники** (Рис.17)

Установите переключатель в положение **Все сотрудники**, если реакция будет выполняться вне зависимости от того, какой сотрудник вызвал событие (например, постановка системы на охрану любым сотрудником). Для индивидуального поиска - в положение **Указанные сотрудники**.

Нажмите **ОК** для сохранения параметров реакции.

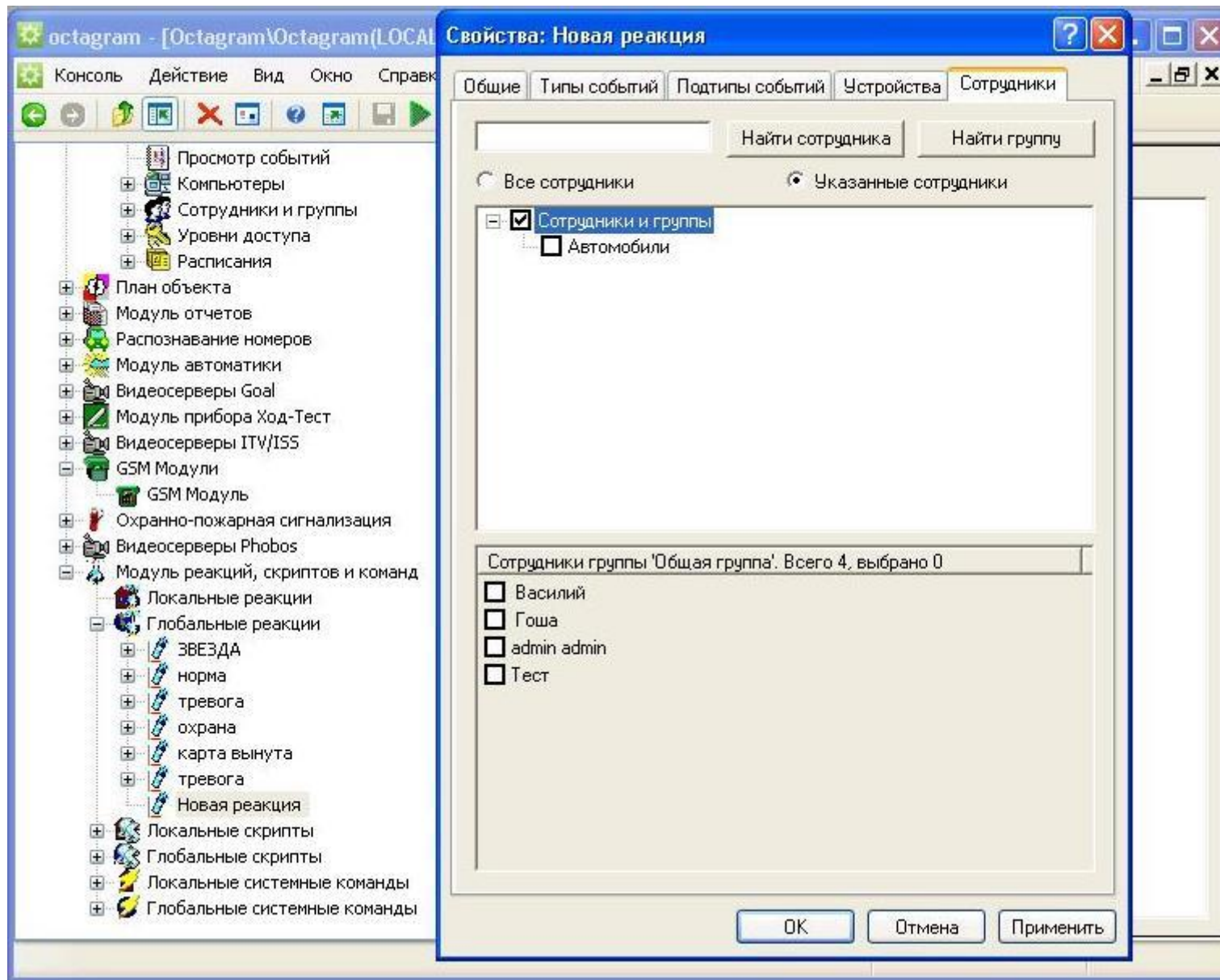


Рис. 17

После создания реакции и установки параметров в окне **Свойства** необходимо настроить **Действия**, которые будут выполняться данной реакцией.

Для этого выделите реакцию в дереве компонент. В области просмотра появится список модулей, устройств и доступных действий (Рис. 18). Выберите в списке **Модули и устройства** Функциональный модуль GSM, затем устройство в нем и отметьте флажком требуемую задачу оповещения в списке **Действия**.

Нажмите кнопку **Сохранить изменения** на панели инструментов консоли (Рис 19).

Реакция оповещения готова к использованию.

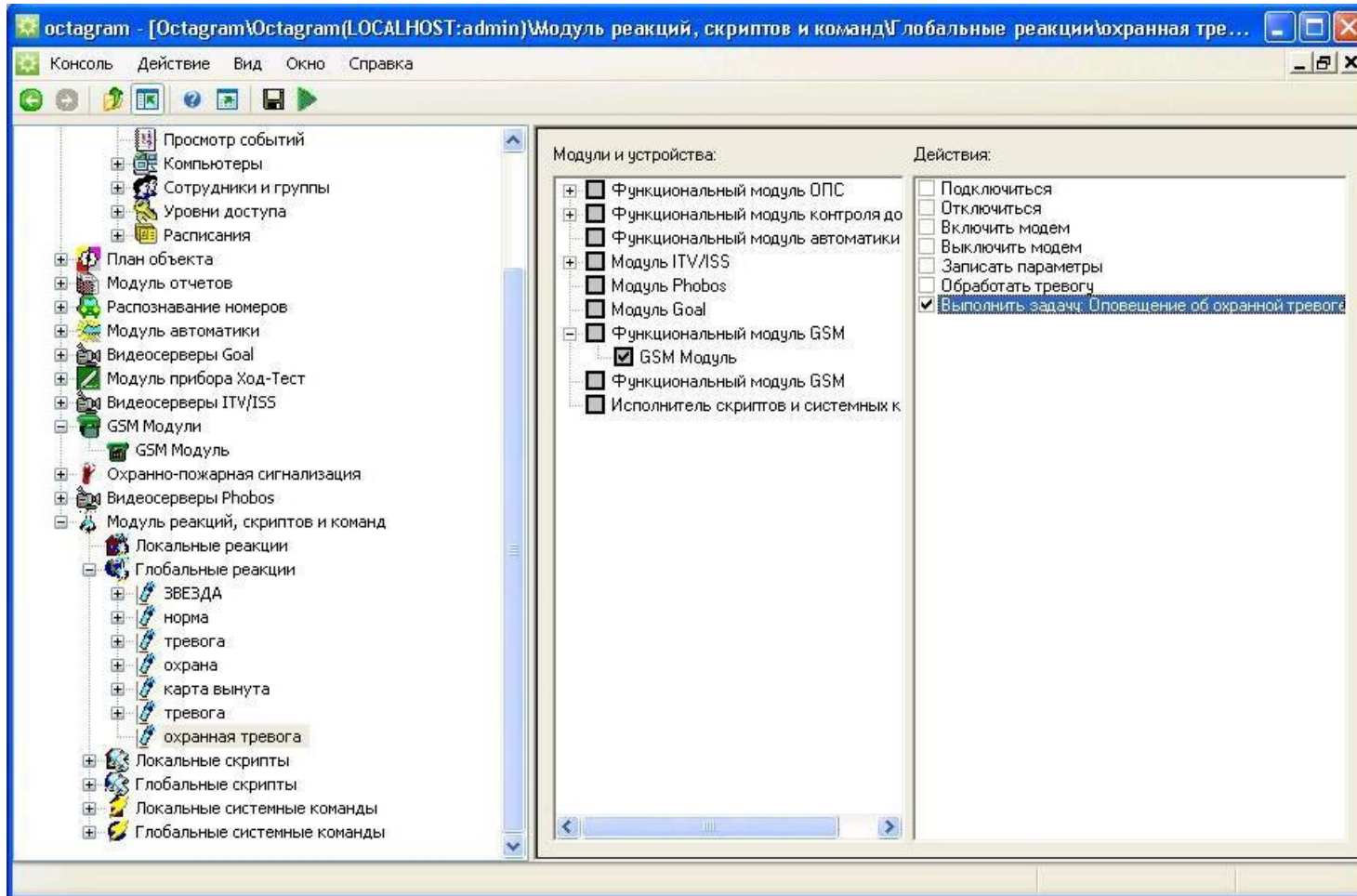


Рис. 18

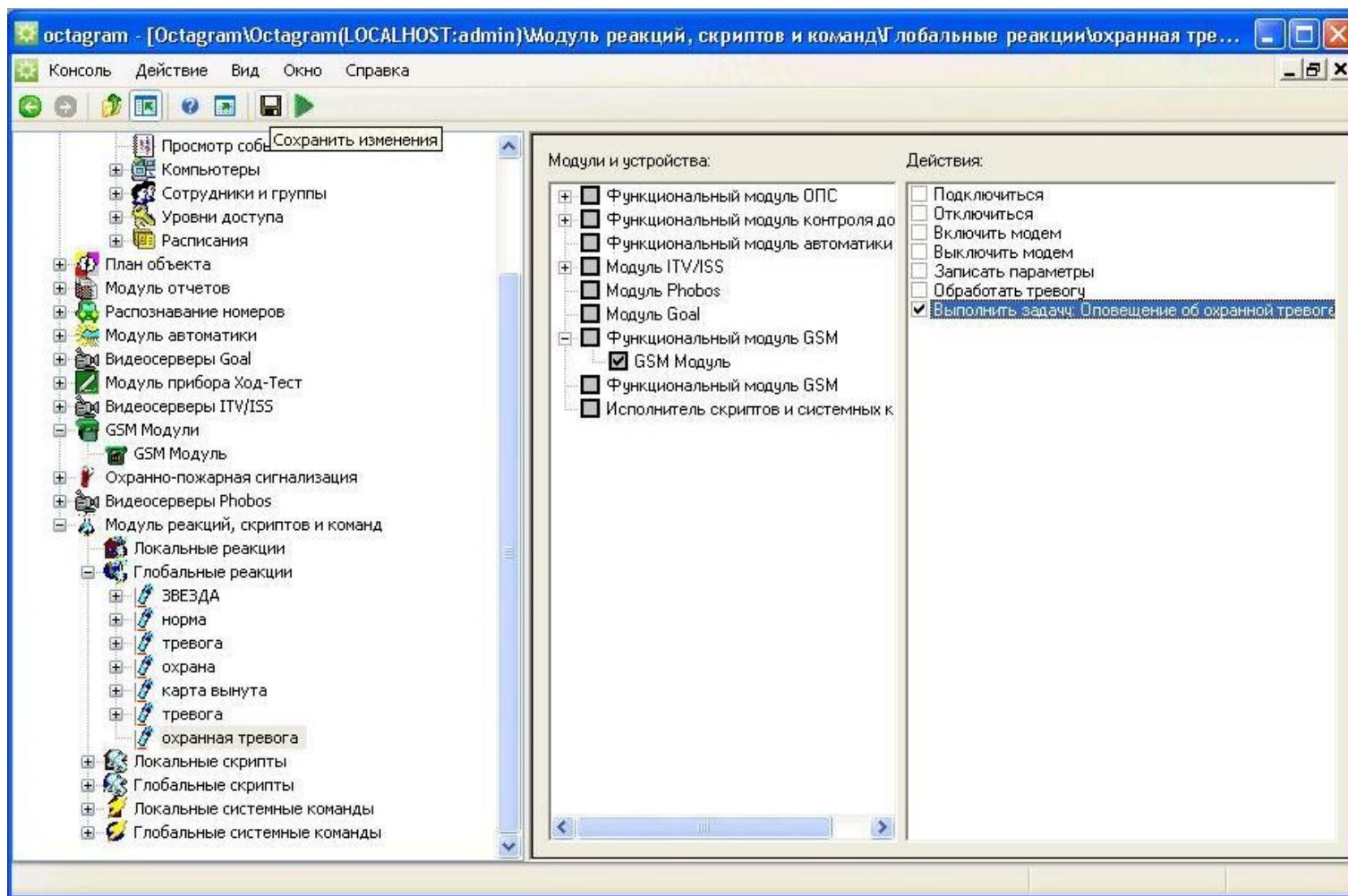


Рис. 19

Для запуска или отключения реакции оповещения выделите ее в дереве компонент и выберите в контекстном меню пункт **Выполнить** или **Отключить**.

Сведения о сертификации

Сертификат пожарной безопасности С-RU.ПБ25.В.00921, срок действия до 14.07.2014. Сертификат соответствия РОСС RU.АГ75.В03741 срок действия до 25.06.2015.

Сведения о производителе

ООО «Октаграм», Россия.

Адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д. 12, стр. 1.

Тел./факс: (495) 580-30-26, (495) 607-02-56, 8 (800) 555-11-46 (бесплатно с городского и мобильного телефонов по России).

Электронная почта: support@octagram.ru, интернет: www.octagram.ru.

Копирование и распространение этого документа запрещено без согласования с ООО «Октаграм».

Octagram™ является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей швейцарской компании Octagram S.A. © Все права защищены.