

**Просмотр видео в ПК
APACS 3000**

Приложения

Сообщения оборудования

ITV

ISS

Сообщения драйвера NVR

Содержание

Приложение 1 Сообщения видеооборудования	Vd-3
1.1 Свойства сообщений	Vd-3
1.1.1 Общие свойства сообщений.	Vd-3
1.1.2 Дополнительные свойства сообщений.	Vd-3
1.2 Сообщения ITV	Vd-4
1.2.1 Группа Сообщения охранной системы.	Vd-4
1.2.2 Группа Сообщения связи	Vd-7
1.2.3 Группа сообщений Отчет по камере	Vd-8
1.3 Сообщения ISS	Vd-10
1.3.1 Группа Сообщения охранной системы.	Vd-10
1.3.2 Группа Сообщения связи	Vd-12
1.3.3 Группа сообщений Отчет по камере	Vd-12
1.4 Сообщения драйвера NVR.	Vd-15
1.4.1 Группа Сообщения связи	Vd-15
1.4.2 Группа сообщений Отчет по камере	Vd-16

Приложение 1 Сообщения видеоборудования

В данном приложении рассматриваются сообщения, поступающие от оборудования видеонаблюдения ITV и ISS, указываются свойства и приоритет тревожности сообщений, а также объекты, от которых они поступают (общую информацию о сообщениях см. п. «Арс: Глава 1 Введение 1.1.1.4 Сообщения системы»).

Для всех сообщений и их свойств приводятся идентификаторы, с помощью которых сообщения могут быть использованы в скриптах автоматизации (о скриптах см. раздел «Подсистема автоматизации и SDK»).

В текущей версии APACS 3000 все сообщения, поступающие от оборудования ITV и ISS, можно разделить на следующие логические группы:

- группа **Сообщения охранной системы**,
- группа **Сообщения связи**,
- группа сообщений **Отчет по камере**.

1.1 Свойства сообщений

В этом разделе приводятся и поясняются все свойства, которые могут быть у сообщений оборудования ITV. Для каждого свойства сообщения указывается его идентификатор.

1.1.1 Общие свойства сообщений

Далее приводятся стандартные свойства, которые присутствуют у всех сообщений.

Дата и время возникновения сообщения (dtRealDateTime) — это свойство содержит дату и время события, о котором информирует сообщение.

Дата и время регистрации сообщения (dtRegisterTime) — это свойство информирует о дате и времени регистрации сообщения на сервере.

Имя объекта—инициатора (strInitObjName) — это свойство содержит имя объекта, от которого поступило сообщение, на момент возникновения этого сообщения.

Объект—инициатор (SysAddrInitObj) — свойство содержит указатель на объект, от которого поступило сообщение.

Тип сообщения (strEventTypeID) — это свойство содержит тип сообщения.

1.1.2 Дополнительные свойства сообщений

В зависимости от типа у сообщения может быть ряд дополнительных свойств:

Дополнительное поле (blobAdd) — свойство содержит системную информацию.

Тип родительского сообщения (strParentEventTypeID) — свойство содержит тип сообщения, которое послужило инициатором данному сообщению.

Ссылка на родительское сообщение (SysAddrParentEvent) — свойство содержит указатель на сообщение, которое послужило инициатором данному сообщению.

1.2 Сообщения ITV

Далее приводится список всех сообщений, поступающих от оборудования ITV.

К группе **Сообщения охранной системы** принадлежат следующие сообщения:

Зона детектора ITV поставлена на охрану

Зона детектора ITV снята с охраны

Сброс тревоги на зоне детектора ITV

Тревога на зоне детектора ITV

Камера ITV поставлена на охрану

Камера ITV снята с охраны

Сброс тревоги на камере ITV

Тревога на камере ITV

К группе **Сообщения связи** принадлежат следующие сообщения:

Есть связь с Сервером ITV

Нет связи с Сервером ITV

К группе **Отчет по камере** принадлежат следующие сообщения:

Видеофрагмент с камеры ITV связан с сообщением

Запись видео на камере ITV завершена

Камера ITV не доступна

Камера ITV отключена

Камера ITV подключена

Начата запись видео на камере ITV

1.2.1 Группа Сообщения охранной системы

Сообщения данной группы информируют о текущем состоянии входов оборудования.



Зона детектора ITV поставлена на охрану

Идентификатор: TApcITVCamZone_Armed.

Сообщение говорит о том, что зона детектора камеры ITV поставлена на охрану.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Зона детектора ITV*.



Зона детектора ITV снята с охраны

Идентификатор: TApcITVCamZone_Disarmed.

Сообщение говорит о снятии с охраны зоны детектора камеры ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Зона детектора ITV*.



Сброс тревоги на зоне детектора ITV

Идентификатор: TApcITVCamZone_AlarmReset.

Сообщение говорит об окончании тревоги на зоне детектора камеры ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Зона детектора ITV*.



Тревога на зоне детектора ITV

Идентификатор: TApcITVCamZone_Alarm.

Сообщение говорит о том, что на зоне детектора камеры ITV зафиксирована тревога.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Зона детектора ITV*.

Камера ITV поставлена на охрану

Идентификатор: TApcITVCam_Armed.

Сообщение говорит о постановке на охрану камеры ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Камера ITV снята с охраны

Идентификатор: TApcITVCam_Disarmed.

Сообщение говорит о снятии с охраны камеры ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Сброс тревоги на камере ITV

Идентификатор: TApcITVCam_AlarmReset.

Сообщение говорит об окончании тревоги на камере ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Тревога на камере ITV

Идентификатор: TApcITVCam_Alarm.

Сообщение говорит о том, что камера ITV находится в тревожном состоянии.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

1.2.2 Группа Сообщения связи

Сообщения данной группы информируют о наличии или отсутствии соединения между ПК APACS 3000 и видеосервером ITV.

Есть связь с Сервером ITV

Идентификатор: TApcITVSocketDrv_OnLine.

Сообщение говорит о наличии связи между ПК APACS 3000 и видеосервером «Интеллект» ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Сетевой драйвер ITV*.

Нет связи с Сервером ITV

Идентификатор: TApcITVSocketDrv_OffLine.

Сообщение говорит об отсутствии связи между ПК APACS 3000 и видеосервером «Интеллект» ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Сетевой драйвер ITV*.

1.2.3 Группа сообщений Отчет по камере

Сообщения данной группы представляют собой отчет об изменении состояний видеокамер ITV.

Видеофрагмент с камеры ITV связан с сообщением

Идентификатор: TApcITVCam_LinkRec.

Сообщение говорит о том, что при помощи метода linkRec объекта *VideoLinker* была инициирована запись видео на камере ITV в момент поступления определенного сообщения.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Дополнительное поле**
- **Тип родительского сообщения**
- **Ссылка на родительское сообщение**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Запись видео на камере ITV завершена

Идентификатор: TApcITVCam_StopRec.

Сообщение говорит о завершении записи видео на камере ITV. Чтобы закончить запись видео, на камере ITV требуется выполнить команду ***Остановить запись видео***.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Начата запись видео на камере ITV

Идентификатор: TApcITVCam_StartRec.

Сообщение говорит о том, что на камере ITV началась запись видео. Чтобы начать запись видео, на камере ITV требуется выполнить команду ***Начать запись видео.***

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Камера ITV не доступна

Идентификатор: TApcITVCam_Disable.

Сообщение говорит о том, что данная камера ITV удалена из конфигурации системы «Интеллект» ITV.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Камера ITV отключена

Идентификатор: TApcITVCam_Detached.

Сообщение говорит о том, что данная камера отключена и не используется в системе.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

Камера ITV подключена

Идентификатор: TApcITVCam_Attached.

Сообщение говорит о том, что камера ITV подключена и на камере начался прием видеосигнала.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ITV*.

1.3 Сообщения ISS

Далее приводится список всех сообщений, поступающих от оборудования ISS.

К группе **Сообщения охранной системы** принадлежат следующие сообщения:

Камера ISS поставлена на охрану

Камера ISS снята с охраны

Сброс тревоги на камере ISS

Тревога на камере ISS

К группе **Сообщения связи** принадлежат следующие сообщения:

Есть связь с Сервером ISS

Нет связи с Сервером ISS

К группе **Отчет по камере** принадлежат следующие сообщения:

Видеофрагмент с камеры ISS связан с сообщением

Запись видео на камере ISS завершена

Камера ISS не доступна

Камера ISS отключена

Камера ISS подключена

Начата запись видео на камере ISS

1.3.1 Группа Сообщения охранной системы

Сообщения данной группы информируют о текущем состоянии входов оборудования.

Камера ISS поставлена на охрану

Идентификатор: TApcISSCam_Armed.

Сообщение говорит о постановке на охрану камеры ISS.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**

- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Камера ISS снята с охраны

Идентификатор: TApcISSCam_Disarmed.

Сообщение говорит о снятии с охраны камеры ISS.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Сброс тревоги на камере ISS

Идентификатор: TApcISSCam_AlarmReset.

Сообщение говорит об окончании тревоги на камере ISS.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Тревога на камере ISS

Идентификатор: TApcISSCam_Alarm.

Сообщение говорит о том, что камера ISS находится в тревожном состоянии.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

1.3.2 Группа Сообщения связи

Сообщения данной группы информируют о наличии или отсутствии соединения между ПК APACS 3000 и видеосервером ISS.

Есть связь с Сервером ISS

Идентификатор: TApcISSSocketDrv_OnLine.

Сообщение говорит о наличии связи между ПК APACS 3000 и видеосервером ISS.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Сетевой драйвер ISS*.

Нет связи с Сервером ISS

Идентификатор: TApcISSSocketDrv_OffLine.

Сообщение говорит об отсутствии связи между ПК APACS 3000 и видеосервером ISS.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Сетевой драйвер ISS*.

1.3.3 Группа сообщений Отчет по камере

Сообщения данной группы представляют собой отчет об изменении состояний видеокамер ISS.

Видеофрагмент с камеры ISS связан с сообщением

Идентификатор: TApcISSCam_LinkRec.

Сообщение говорит о том, что при помощи метода linkRec объекта *VideoLinker* была инициирована запись видео на камере ISS в момент поступления определенного сообщения.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Дополнительное поле
- Тип родительского сообщения
- Ссылка на родительское сообщение

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Запись видео на камере ISS завершена

Идентификатор: TApcISSCam_StopRec.

Сообщение говорит о завершении записи видео на камере ISS. Чтобы закончить запись видео, на камере ISS требуется выполнить команду ***Остановить запись видео.***

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Начата запись видео на камере ISS

Идентификатор: TApcISSCam_StartRec.

Сообщение говорит о том, что на камере ISS началась запись видео. Чтобы начать запись видео, на камере ISS требуется выполнить команду ***Начать запись видео.***

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Камера ISS не доступна

Идентификатор: TApcISSCam_Disable.

Сообщение говорит о том, что данная камера ISS удалена из конфигурации системы ISS.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Камера ISS отключена

Идентификатор: TApcISSCam_Detached.

Сообщение говорит о том, что данная камера отключена и не используется в системе.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

Камера ISS подключена

Идентификатор: TApcISSCam_Attached.

Сообщение говорит о том, что камера ISS подключена и на камере начался прием видеосигнала.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Камера ISS*.

1.4 Сообщения драйвера NVR

Далее приводится список сообщений, поступающих поступающие от видеоборудования подсистемы APACS 3000 NVR.

К группе **Сообщения связи** принадлежат следующие сообщения:

Есть связь с сервером NVR

Нет связи с сервером NVR

К группе **Отчет по камере** принадлежат следующие сообщения:

Видеофрагмент с камеры NVR связан с сообщением

Соединение с камерой NVR установлено

Соединение с камерой NVR потеряно

Обнаружено движение на камере NVR

Прекращено движение на камере NVR

1.4.1 Группа Сообщения связи

Сообщения данной группы информируют о наличии или отсутствии соединения между ПК APACS 3000 и подсистемой APACS 3000 NVR.

Есть связь с сервером NVR

Идентификатор: TApсVISDrv_OnLine.

Сообщение говорит о наличии соединения между ПК APACS 3000 и подсистемой APACS 3000 NVR.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Сетевой драйвер NVR*.

Нет связи с сервером NVR

Идентификатор: TApсVISDrv_OffLine.

Сообщение говорит об отсутствии соединения между ПК APACS 3000 и подсистемой APACS 3000 NVR.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Сетевой драйвер NVR*.

1.4.2 Группа сообщений Отчет по камере

Далее приводятся сообщения с информацией о работе видеокамер NVR.

Видеофрагмент с камеры NVR связан с сообщением

Идентификатор: TApcVISCam_LinkRec.

Сообщение говорит о том, что при помощи метода linkRec объекта *VideoLinker* была инициирована запись видео на камере NVR в момент поступления определенного сообщения.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Дополнительное поле**
- **Тип родительского сообщения**
- **Ссылка на родительское сообщение**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

Камера AXIS

Камера IQeye

Камера Panasonic

Камера Samsung

PTZ-камера AXIS

PTZ-камера Panasonic

Соединение с камерой NVR установлено

Идентификатор: TApcVISCam_OnLine.

Сообщение говорит о соединении с камерой NVR.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

Камера AXIS

Камера IQeye

Камера Panasonic

Камера Samsung

PTZ-камера AXIS

PTZ-камера Panasonic

Соединение с камерой NVR потеряно

Идентификатор: TApcVISCam_OffLine.

Сообщение говорит о потере соединения с камерой NVR.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

Камера AXIS

Камера IQeye

Камера Panasonic

Камера Samsung

PTZ-камера AXIS

PTZ-камера Panasonic

Обнаружено движение на камере NVR

Идентификатор: TApcVISCam_StartMotion

Сообщение говорит об обнаружении движения на камере NVR.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

Камера AXIS

Камера IQeye

Камера Panasonic

Камера Samsung

PTZ-камера AXIS

PTZ-камера Panasonic

Прекращено движение на камере NVR

Идентификатор: TApcVISCam_StopMotion

Сообщение говорит о прекращении движения на камере NVR.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

Камера AXIS

Камера IQeye

Камера Panasonic

Камера Samsung

PTZ-камера AXIS

PTZ-камера Panasonic