

Драйвер Apollo

Приложения

*Сообщения оборудования
Apollo*

*Описание конфигурационных
файлов*

Содержание

Приложение 1 Сообщения оборудования Apollo	Apl-3
1.1 Свойства сообщений	Apl-3
1.1.1 Общие свойства сообщений.	Apl-3
1.1.2 Дополнительные свойства сообщений.	Apl-4
1.2 Сообщения, поступающие от объектов в случае установки основных контроллеров	Apl-5
1.2.1 Список сообщений	Apl-5
1.2.2 Группа сообщений Контроль доступа	Apl-10
1.2.2.1 Сообщения о запрещении доступа	Apl-14
1.2.2.2 Сообщения о разрешении доступа	Apl-27
1.2.3 Группа Сообщения охранной системы.	Apl-40
1.2.4 Группа Сообщения связи	Apl-45
1.2.5 Группа сообщений Отчет контроллера.	Apl-49
1.3 Сообщения, поступающие от объектов в случае установки малых контроллеров	Apl-55
1.3.1 Список сообщений	Apl-56
1.3.2 Группа сообщений Контроль доступа	Apl-57
1.3.2.1 Сообщения о запрещении доступа	Apl-57
1.3.2.2 Сообщения о разрешении доступа	Apl-62
1.3.3 Группа Сообщения охранной системы.	Apl-67
1.3.4 Группа Сообщения связи	Apl-71
1.3.5 Группа сообщений Отчет контроллера.	Apl-72
Приложение 2 Описание конфигурационных файлов драйверов «Основные контроллеры Apollo» и «Малые контроллеры Apollo»	Apl-75

Приложение 1 Сообщения оборудования Apollo

В данном приложении рассматривается, в каких ситуациях поступают те или иные сообщения оборудования Apollo, указываются свойства и приоритет тревожности сообщений, а также объекты, от которых они поступают (общую информацию о сообщениях см. п. «Ара: 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 скрипте (о скриптах см. раздел «Подсистема автоматизации и SDK»).

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

- группа сообщений **Контроль доступа**,
- группа **Сообщения охранной системы**,
- группа **Сообщения связи**,
- группа сообщений **Отчет контроллера**.

Сообщения, поступающие от объектов в случае установки основных контроллеров Apollo, отличны от сообщений, приходящих в случае установки малых контроллеров. Поэтому мы будем рассматривать их отдельно.

Условимся о том, что для прохода на считывателе нужно предъявить *реквизиты* — считать карту, набрать ПИН-код на клавиатуре считывателя или и набрать ПИН-код, и считать карту (в зависимости от рабочего режима считывателя).

1.1 Свойства сообщений

В этом разделе приводятся и поясняются все свойства, которые могут быть у сообщений в случае установки и основных, и малых контроллеров Apollo. Для каждого свойства сообщения указывается его идентификатор в системе.

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:

Имя владельца карты (strHolderName) — это свойство содержит фамилию и инициалы сотрудника, который является владельцем карты, прочитанной на считывателе.

Адрес (dwAddress) — это свойство содержит внутреннюю информацию для разработчиков.

Имя ВП (strIVName) — в этом поле отображается имя выполненной внутренней переменной.

Код операции по ВП (bOpCode) — данное свойство содержит код выполненной операции в соответствии с механизмом внутренних переменных.

Код организации (dwFacilityCode) — это свойство содержит код организации предъявленной на считывателе карты.

Количество загруженных карт (dwCardsSent) — свойство содержит количество загруженных карт в процессе выполнения на контроллере команды *Загрузить карты*.

Номер карты (dwCardNumber) — это свойство содержит номер карты, прочитанной на считывателе.

Номер этажа (bFloorNumber) — это свойство содержит номер того этажа, на кнопку которого нажал человек в лифте.

Номер исполненной команды (bCmdCode) — данное свойство содержит номер исполненной команды в соответствии с механизмом внутренних переменных.

Новое состояние входа (bNewStatus) — если состояние входа было изменено, то это свойство информирует о его новом состоянии.

Новый режим считывателя (bReaderMode) — в этом поле отображается новый режим работы считывателя после его изменения контроллером.

Новый режим реле (bRelayMode) — в этом поле отображается новый режим работы реле после его изменения контроллером.

Новый уровень маскирования (bNewMaskLevel) — в этом поле отображается новый уровень маскирования группы зон после его изменения контроллером.

Результат выполнения (bResCode) — в этом поле отображается результат выполнения в системе команды, набранной на клавиатуре считывателя.

Связи с ведущим не было (isOffLineEvent) — данное свойство регистрируется удаленным контроллером Apollo (например, AIM-4SL, AP/500 и другими) в тот момент, когда связь между основным и удаленным контроллерами отсутствует.

Флаги (bFlags) — это свойство содержит внутреннюю информацию для разработчиков.

1.2 Сообщения, поступающие от объектов в случае установки основных контроллеров

В этом разделе рассматриваются сообщения, поступающие от объектов, которые принадлежат основным контроллерам Apollo.

Сначала в п. «1.2.1 Список сообщений» приводится список всех сообщений. В следующих пунктах приложения сообщения рассматриваются подробнее:

- приводится идентификатор сообщения в системе;
- поясняются ситуации, в которых поступают те или иные сообщения;
- указываются свойства сообщений;
- отмечается приоритет тревожности;
- указываются объекты, от которых приходит сообщение.

При этом свойства сообщений только указываются, объяснение того или иного свойства и его идентификатор смотри в п. «1.1 Свойства сообщений».

1.2.1 Список сообщений

Здесь приводится список всех сообщений, приходящих в случае установки основных контроллеров Apollo.

К группе **Контроль доступа** относятся следующие сообщения:

Была нажата кнопка выбора этажа

Запущен проход

Запрос на компьютер

Запрос на компьютер, владелец карты не найден

Попытка подбора кода

Карте сброшен КПВ

Карте сброшен КПВ, владелец карты не найден

Запрос следующей карты

Запрос следующей карты, владелец карты не найден

Время ожидания ответа хоста истекло

Карта перемещена в зону

Карта перемещена в зону, владелец карты не найден

Решение с ПК не ожидается в данный момент

Цикл прохода без карты завершен, проход не осуществлен

Цикл прохода без карты завершен, проход осуществлен

Цикл прохода завершен, проход не осуществлен

Цикл прохода завершен, проход осуществлен, владелец карты не найден

Цикл прохода завершен, проход осуществлен

Цикл прохода завершен, проход осуществлен, владелец карты не найден

Остальные сообщения группы **Контроль доступа** могут быть разделены на две подгруппы:

- **сообщения о запрещении доступа:**

Доступ запрещён, активная зона в группе

Доступ запрещён, активная зона в группе, владелец карты не найден

Доступ запрещен, вход под принуждением

Доступ запрещен, вход под принуждением, владелец карты не найден
Доступ запрещен, достигнуто ограничение зоны доступа КПВ
Доступ запрещен, достигнуто ограничение зоны доступа КПВ, владелец карты не найден
Доступ запрещен, зона КПВ закрыта
Доступ запрещен, зона КПВ закрыта, владелец карты не найден
Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты
Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты, владелец карты не найден
Доступ запрещен, карта неизвестна контроллеру
Доступ запрещен, карта неизвестна контроллеру, владелец карты не найден
Доступ запрещен, неверный код организации
Доступ запрещен, неизвестный ПИН
Доступ запрещен, неправильный ПИН–код
Доступ запрещен, неправильный ПИН–код, владелец карты не найден
Доступ запрещен, неправильный срок действия карты
Доступ запрещен, неправильный срок действия карты, владелец карты не найден
Доступ запрещен, не предъявлена вторая карта
Доступ запрещен, не предъявлена вторая карта, владелец карты не найден
Доступ запрещен, нет прав на выполнение команды
Доступ запрещен, нет прав на выполнение команды, владелец карты не найден
Доступ запрещен, ошибка кода выпуска
Доступ запрещен, ошибка кода выпуска, владелец карты не найден
Доступ запрещен, ошибка КПВ
Доступ запрещен, ошибка КПВ, владелец карты не найден
Доступ запрещен, ошибка уровня доступа
Доступ запрещен, ошибка уровня доступа, владелец карты не найден
Доступ запрещен, ошибка формата карты
Доступ запрещен, предъявлена гостевая карта
Доступ запрещен, предъявлена гостевая карта, владелец карты не найден
Доступ посетителю запрещён, нет сопровождающего
Доступ посетителю запрещён, нет сопровождающего, владелец карты не найден
Доступ посетителю запрещён, ошибка группы посетителей
Доступ посетителю запрещён, ошибка группы посетителей, владелец карты не найден
Доступ запрещен, предъявлена обычная карта или карта посетителя, которому не нужен сопровождающий
Доступ запрещен, предъявлена обычная карта или карта посетителя, которому не нужен сопровождающий, владелец карты не найден
Доступ запрещен с компьютера

Доступ запрещен с компьютера, владелец карты не найден
Ошибка доступа, неверный идентификатор транзакции
Ошибка доступа, неверный идентификатор транзакции, владелец карты не найден

Вышло время ожидания второй карты

Доступ запрещен, ПИН использован

Доступ запрещен, ПИН использован, владелец карты не найден

Доступ запрещен, неправильные биометрические данные

Доступ запрещен, неправильные биометрические данные, владелец карты не найден

Доступ запрещён, считыватель не включён в доступ

Доступ запрещён, считыватель не включён в доступ, владелец карты не найден

Доступ запрещён, карта активна в цикле прохода

Доступ запрещён, карта активна в цикле прохода, владелец карты не найден

• **сообщения о разрешении доступа:**

Будет доступ

Будет доступ, владелец карты не найден

Выполнена команда со считывателя, владелец карты не найден

Доступ посетителю разрешён

Доступ посетителю разрешён, владелец карты не найден

Доступ посетителю разрешён, вход под принуждением

Доступ посетителю разрешён, вход под принуждением, владелец карты не найден

Доступ посетителю разрешён, вход под принуждением, проход не осуществлён

Доступ посетителю разрешён, вход под принуждением, проход не осуществлён, владелец карты не найден

Доступ посетителю разрешён, ошибка КПВ, проход не осуществлён

Доступ посетителю разрешён, ошибка КПВ, проход не осуществлён, владелец карты не найден

Доступ посетителю разрешён, проход не осуществлён

Доступ посетителю разрешён, проход не осуществлён, владелец карты не найден

Доступ посетителю разрешён, ошибка КПВ, проход осуществлён

Доступ посетителю разрешён, ошибка КПВ, проход осуществлён, владелец карты не найден

Доступ сопровождающему разрешён

Доступ сопровождающему разрешён, владелец карты не найден

Доступ сопровождающему разрешён, вход под принуждением

Доступ сопровождающему разрешён, вход под принуждением, владелец карты не найден

Доступ сопровождающему разрешён, вход под принуждением, проход не осуществлён

Доступ сопровождающему разрешён, вход под принуждением, проход не осуществлён, владелец карты не найден

Доступ сопровождающему разрешён, ошибка КПВ, проход не осуществлён

Доступ сопровождающему разрешён, ошибка КПВ, проход не осуществлён, владелец карты не найден

Доступ сопровождающему разрешён, ошибка КПВ, проход осуществлён

Доступ сопровождающему разрешён, ошибка КПВ, проход осуществлён, владелец карты не найден

Доступ сопровождающему разрешён, проход не осуществлён

Доступ сопровождающему разрешён, проход не осуществлён, владелец карты не найден

Доступ разрешен

Доступ разрешен, владелец карты не найден

Доступ разрешен, проход не осуществлен

Доступ разрешен, проход не осуществлен, владелец карты не найден

Доступ разрешен, вход под принуждением

Доступ разрешен, вход под принуждением, владелец карты не найден

Доступ разрешен, вход под принуждением, проход не осуществлен

Доступ разрешен, вход под принуждением, проход не осуществлен, владелец карты не найден

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен, владелец карты не найден

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен, владелец карты не найден

Доступ разрешен, проанализирован только код организации

Доступ разрешён, проанализирован только код организации, владелец карты не найден

Доступ разрешен, проанализирован только код организации, проход не осуществлен

Доступ разрешен по кнопке выхода, проход осуществлен

Доступ разрешен по кнопке выхода, проход не осуществлен

Доступ разрешен с компьютера

Доступ разрешен с компьютера, владелец карты не найден

Зарезервированы для дальнейшего использования следующие сообщения группы **Контроль доступа**:

Доступ запрещен, неизвестная карта FIPS

Доступ запрещен, неизвестная карта FIPS, владелец карты не найден

Доступ запрещен, превышен порог использования

Изменено значение ограничения

Изменено значение ограничения, владелец карты не найден



Обратите внимание: сообщения группы **Контроль доступа** могут содержать дополнительную информацию *владелец карты не найден*. Это происходит в случае, когда информация о карте, предъявленной на считывателе, хранится в памяти контроллера, но сведения о ее владельце не найдены в базе данных сотрудников. Например, *Доступ запрещен, достигнуто ограничение зоны доступа КПВ, владелец карты не найден; Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты, владелец карты не найден*. Так как эти сообщения отличаются от сообщений *Доступ запрещен, достигнуто ограничение зоны доступа КПВ; Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты* лишь последней частью, мы не будем рассматривать их отдельно.

Обратите внимание: идентификаторы сообщений группы **Контроль доступа**, содержащие дополнительную информацию *владелец карты не найден*, отличаются от остальных идентификаторов сообщений данной группы последней частью ErrHolder. Например, идентификатор сообщения *Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты* — TApcCardHolderAccess_DeniedReaderExclusList и идентификатор сообщения *Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты, владелец карты не найден* — TApcCardHolderAccess_DeniedReaderExclusList_ErrHolder. Поэтому идентификаторы таких сообщений мы не будем рассматривать отдельно.



Обратите внимание: если контролируется датчик дверного контакта, сообщения о разрешении доступа будут содержать информацию о проходе: *проход осуществлен* или *проход не осуществлен*, в зависимости от текущего состояния датчика. Например, *Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен; Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен*.

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

Вход готов к постановке
Вход заземлен
Вход закорочен
Вход на охране
Вход не готов к постановке на охрану
Вход не конфигурирован
Обрыв на входе
Ошибка на входе
Тревога на входе
Тревога на немаскируемом входе

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

Есть связь с основным контроллером
Коммуникационная ошибка
Нет связи с основным контроллером
Основной контроллер включен
Обнаружен флаг контроллер включен
Связь восстановлена
Связь прервана, неправильный идентификатор устройства
Связь прервана, неправильный ответ

Панель включена

*Сообщения группы **Отчет контроллера:***

Загрузка карт начата

Загрузка карт закончена

Контроллер закрыл зону КПВ

Контроллер открыл зону КПВ

Контроллер перешел на зимнее время

Контроллер перешел на летнее время

Контроллер изменил уровень маскирования группы зон

Контроллером изменен режим реле

Контроллером изменен режим считывателя

Лампочка ASA—72 подтверждена

Лампочка ASA—72 не подтверждена

Лог запуска внутренней переменной

Результат выполнения команды

ВП выполнена по команде компьютера или зоны КВП

Загрузка карт завершена не полностью

1.2.2 Группа сообщений Контроль доступа

Сообщения данной группы информируют о разрешении или запрещении доступа, об осуществлении прохода, а также о попытках проникновения на территорию.



Была нажата кнопка выбора этажа

Идентификатор: TAplMCEventFloorUsed.

Сообщение говорит о том, что сотрудник нажал на кнопку этажа в лифте. Как правило, вместе с этим сообщением поступает сообщение *Доступ разрешен* от лифтового считывателя.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер этажа**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Запущен цикл прохода

Идентификатор: TAplMCEventHostAcc_GrantedNoCardAv.

Сообщение говорит о том, что была нажата кнопка выхода и на считывателе был запущен цикл прохода.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.

Запрос на компьютер

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_HostAccReq

Сообщение представляет собой запрос на компьютер о доступе для предъявленной на считывателе карты. Это внутреннее сообщение о работе системы, оно отображается в окне *Список сообщений*, но не присутствует в отчетах, построенных в приложении «Генератор отчетов» и не сохраняется в базу данных. Используется в работе модуля *Спецконтроль* и организации режима «Запрос на компьютер». Подробно см. «Арс: Глава 5 Подсистемы, расширяющие возможности приложений «Консоль» и «Дежурный режим» и «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Решение о доступе, принятое контроллером локально**
- **Номер транзакции**
- **Указатель на предъявленную карту**
- **Имя владельца карты**
- **Указатель на владельца карты**

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Попытка подбора кода

Идентификатор: TAplMCEventAccReqNoCardLog_Diddle.

Авторизуясь на считывателе (предъявляя карту или набирая ПИН—код), сотрудник может совершать ошибки. Однако большое число ошибок означает, что некто пытается подобрать ПИН—код или карту. Поэтому если контроллером несколько раз подряд был запрещен доступ на одном считывателе, поступает тревожное сообщение *Попытка подбора кода*.

Допустимое количество поступающих подряд сообщений о запрете доступа указывается в поле **Порог подбора** (вкладка «**Проход**» настроек данного считывателя).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Выполнена команда со считывателя

Идентификатор: TApcCardHolderCmdReq.

Сообщение говорит о том, что сотрудник набрал номер команды на клавиатуре считывателя и она команда была выполнена (подробно см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.3 Режим выдачи команд со считывателя»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Номер исполненной команды**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Карте сброшен КПВ

Идентификатор: TApcCardHolderHostAccReq_CardAPBReset.

Сообщение поступает в момент сброса статуса КПВ у карты.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Номер карты**
- **Указатель на предъявленную карту**
- **Имя владельца карты**
- **Указатель на владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Контроллер AAN—100;*
- *Контроллер AAN—32.*



Запрос следующей карты

Идентификатор: TApcCardHolderHostAccReq_GetNext.

Сообщение говорит о том, что от хоста поступил запрос на предъявление еще одной карты.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Указатель на предъявленную карту**
- **Имя владельца карты**
- **Указатель на владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Лифтовый считыватель ОК;*
- *Считыватель основных контроллеров.*



Время ожидания ответа хоста истекло

Идентификатор: TAplMCEventHostAcc_HostTimeOut.

Сообщение говорит о том, что время ожидания ответа от хоста, заданное в настройках контроллера, истекло.

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 следующих объектов:

- *Лифтовый считыватель ОК;*
- *Считыватель основных контроллеров.*



Карта перемещена в зону

Идентификатор: TApcCardHolderHostAccReq_CardMoved.

Сообщение говорит о том, что карта была перемещена в зону КПВ.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**

- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Номер карты
- Указатель на предъявленную карту

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Лифтовый считыватель OK;*
- *Считыватель VertX.*

1.2.2.1 Сообщения о запрещении доступа

Далее приводятся сообщения группы **Контроль доступа**, информирующие о запрещении доступа.



Доступ запрещен, активная зона в группе

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedActZoneInGroup.

Сообщение говорит о том, что на считывателе AP—500 была выполнена команда управления ПИН+10 или 16, с помощью которой требовалось поставить на охрану группу зон. Но эта команда не была выполнена, так как в группе находится зона в тревожном состоянии (см. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.3 Режим выдачи команд со считывателя» и «5.6 Управление группой зон с помощью считывателя AP—500»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, вход под принуждением

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedDuress.

Сообщение говорит о запрете входа под принуждением.

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения

- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, достигнуто ограничение зоны доступа КПВ

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedAreaLimit.

Сообщение говорит о запрете доступа сотруднику, предъявившему карту на считывателе, так как в данной зоне КПВ находится то число людей, при котором зона закрыта.

Для реализации этой возможности в настройках объекта *Зона КПВ* на вкладке «**Основные**» должен стоять флажок **Ограничивать число людей в зоне**. Число людей, при котором зона переходит в закрытый режим, указывается в поле **Максимальное число людей в зоне**.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение *тревожное*, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, зона КПВ закрыта

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedAreaClosed.

Сообщение говорит о том, что сотрудник пытается прочесть карту на считывателе и пройти в зону доступа, которая находится в закрытом режиме.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.
Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, считыватель в списке исключений данной карты

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedReaderExclusList.

Сообщение говорит о запрете доступа сотруднику, предъявившему карту на считывателе, так как данный считыватель находится в списке исключений для этой карты.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.
Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, карта неизвестна контроллеру

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedNotInFile.

Сообщение говорит о запрете доступа, так как информация о предъявленной на считывателе карте не содержится в памяти контроллера.

Такое возможно в том случае, когда информация о новых картах системы не была загружена в память контроллера либо удалена из конфигурации системы.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.
Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, неверный код организации

Идентификатор: TAplMCEventAccReqFCLog_DeniedWrongFC.

Сообщение поступает в случае, когда код организации предъявленной карты не соответствует тому, что указан в форматах карт, хранящихся в памяти контроллера.

Такое возможно в следующих случаях:

- в настройках объекта *Формат карт ОК* не указан или неверно указан код организации карт,
- код организации карт указан в настройках объекта *Формат карт ОК*, но сам формат карт не включен в список форматов, с которыми работает данный считыватель.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, неизвестный ПИН

Идентификатор:

TAplMCEventAccReqNoCardLog_DeniedReqOnlyPinNoCard

Сообщение говорит о запрете доступа на считывателе, работающем в режиме *Карта или ПИН*, так как набранный ПИН—код неизвестен контроллеру. Это может произойти по следующим причинам:

- введен ПИН—код, не существующий в системе,
- в настройках контроллера не стоит флажок **Искать по ПИНУ** (вкладка «Конфигурация базы карт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, неправильные биометрические данные

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBiometricVerif.

Сообщение зарезервировано для использования в будущем.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, неправильный ПИН-код

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBadPIN.

Сообщение поступает в следующий случаях:

- когда на считывателе, работающем в режимах *Карта и ПИН*, *Карта или ПИН*, *Эмуляция цифрового замка*, неверное ввели ПИН-код,
- когда на считывателе AP-500 при снятии групп зон командой, набранной на клавиатуре, неверное ввели ПИН (пароль для снятия с охраны этой группы зон).

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, неправильный срок действия карты

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedExp_ActDate.

Сообщение поступает в случае, когда у предъявленной на считывателе карты либо закончился период активности, либо еще не начался (по умолчанию выданная карта активируется по дате ее создания и деактивируется спустя год).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, не предъявлена вторая карта

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedTimeOutNo2Card.

Сообщение говорит о запрете доступа на считывателе или зоне КПВ, работающей в режиме двух карт (для прохода на таком считывателе или зоне КПВ необходимо последовательно предъявить две разные карты).

Такое может произойти в следующих случаях:

- пауза между предъявлениям первой и второй карты превысила таймаут (по умолчанию 20 с),
- первая предъявленная карта имеет доступ в это помещение, а вторая — нет. При этом поступят следующие сообщения:
 - о для первой карты — *Доступ запрещен, не предъявлена вторая карта*,
 - о для второй карты — *Доступ запрещен...* и причина отказа доступа (ошибка КПВ, ошибка уровня доступа и т.п.).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, нет прав на выполнение команды

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedCmdAuthority.

Сообщение говорит о том, что некто набрал номер команды на клавиатуре считывателя, но контроллер запретил ее выполнение, так как в настройках предъявленной карты нет соответствующих прав (подробно см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.3 Режим выдачи команд со считывателя»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, ошибка версии карты

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBadIssueCode.

Сообщение говорит о том, что на считывателе предъявлена карта магнитного формата и ее версия не соответствует той, что хранится в памяти контроллера.



Номер версии одной и той же карты используется в тех случаях, когда карта физически приходит в негодность и для ее замены печатается и кодируется новая карта с прежней информацией. Номер версии используется только для карт магнитного формата.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, ошибка КПВ

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedAPB.

Сообщение говорит о запрете доступа вследствие ошибки контроля повторного входа — по данным контроллера эта карта не может быть предъявлена на этом считывателе.



Например, такое сообщение поступает, когда по данным контроллера этот человек уже находится в той зоне, куда хочет войти. Такое возможно, если человек ранее вышел из зоны доступа не по своей карте, а с одним из сотрудников.

Подробнее см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.5 Режим «Контроль повторного входа».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, ошибка уровня доступа

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBadAccLev.

Сообщение поступает, когда настройки уровня доступа предъявленной на считывателе карты не соответствуют конкретной ситуации и доступ не может быть разрешен. Такое может произойти при следующих обстоятельствах:

- уровень доступа карты не содержит данного считывателя,
- карта предъявлена на считывателе во время, не соответствующее указанной в уровне доступа временной зоне,
- в системе не сконфигурирована временная зона,
- считыватель, на котором предъявлена карта, не сконфигурирован в системе.

Начиная с прошивок Apollo версии W6 предоставляется более детальная информация о событии **Доступ запрещён, ошибка уровня доступа**. Теперь в зависимости от ситуации будут поступать сообщения **Доступ запрещен, считыватель не включён в доступ** или **Доступ запрещен, ошибка уровня доступа**. При этом событие **Доступ запрещен, ошибка уровня доступа** будет поступать

в случае, когда карта предъявлена на считывателе во время, не соответствующее указанной в уровне доступа временной зоне.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, ошибка формата карты

Идентификатор:

TAplMCEventAccReqNoCardLog_DeniedCardFrmtError.

Сообщение поступает в случае, когда формат предъявленной карты не соответствует ни одному из заданных и хранящихся в памяти контроллера форматов карт.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, ПИН использован

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedPINUsed.

Данное сообщение зарезервировано для будущего использования.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.
Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, предъявлена гостевая карта

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedNonEscortedVisitWhileVisit.

Сообщение говорит о запрете доступа, так как во время цикла прохода посетителей с сопровождающим была предъявлена карта гостя (посетителя, которому сопровождающий не требуется).

Подробнее см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.2 Режим сопровождения посетителей».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *мало тревожное*, но желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещен, предъявлена обычная карта или неправильная карта сопровождающего

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_DeniedEscortOrNormCHWhileVisit

Сообщение говорит о запрете доступа, так как во время цикла прохода посетителей с сопровождающим была предъявлена обычная карта (карта обычного сотрудника) или карта сопровождающего, который не относится к этой группе посетителей.

Подробнее см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.2 Режим сопровождения посетителей».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *мало тревожное*, но желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю запрещён, нет сопровождающего

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedVisitNoEscort.

Сообщение говорит о запрете доступа на считывателе по карте посетителя, так как карта сопровождающего не была предъявлена. Доступ по карте посетителя может быть получен только после предъявления карты сопровождающего. Подробнее см. п. «Apl: Глава 5 Предъявления карты сопровождающего. Подробнее см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.2 Режим сопровождения посетителей».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *мало тревожное*, но желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю запрещён, ошибка группы посетителей

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedVisitWrongVisitGroup.

Сообщение говорит о запрете доступа по карте посетителя.

Сообщение поступает в следующих случаях:

- группы, в которую входит этот посетитель, нет в списке групп, назначенных для сопровождающего. Подробнее см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.2 Режим сопровождения посетителей».
- в настройках считывателя в поле **Максимальное количество посетителей** указано значение 0.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *мало тревожное*, но желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещён с компьютера

Идентификатор: TApcCardHolderHostAccReq_Denied.

Сообщение говорит о том, что контроллер находился в режиме «Запрос на компьютер», и доступ с компьютера был запрещен (см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *мало тревожное*, но желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Ошибка доступа, неверный идентификатор транзакции

Идентификатор: TApcCardHolderHostAccReq_DeniedWrongTID.

Сообщение говорит о следующей ситуации: сотрудник предъявил карту на считывателе, работающем в режиме спецконтроля, но время, в течение которого дежурный оператор должен принять решение о допуске сотрудника, истекло и сотрудник не был пропущен. После была предъявлена карта другого сотрудника. В результате доступ был запрещен для обеих карт.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Вышло время ожидания второй карты

Идентификатор: TAplMCEvent_AccCycleCompl_NextCardTimeOut.

Сообщение говорит о запрете доступа, так как в течение указанного таймута не была предъявлена вторая карта.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещён, считыватель не включён в доступ

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedReaderNotDefined.

Сообщение поступает в следующих случаях:

- уровень доступа карты не содержит данного считывателя,
- в системе не сконфигурирована временная зона.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ запрещён, карта активна в цикле прохода

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedCardActiveAtAnotherReader.

Сообщение говорит о том, что карта уже была предъявлена на считывателе, но цикл прохода еще не был завершен.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Указатель на предъявленную карту**

- **Имя владельца карты**
- **Указатель на владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.
Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель основных контроллеров;*
- *Лифтовый считыватель ОК.*

1.2.2.2 Сообщения о разрешении доступа

Далее приводятся сообщения группы **Контроль доступа**, информирующие о разрешении доступа.



Будет доступ

Идентификатор: `TApcCardHolderAccess_WillGranted`.

Сообщение поступает в тот момент, когда сотрудник уже предъявил свою карту на считывателе и контроллером было принято решение о доступе.

Данное сообщение может использоваться, например, в режиме работы проходных для того, чтобы дежурный оператор мог видеть фотографию человека, предъявившего карту, до того, как начался его цикл прохода.



Обратите внимание: данное сообщение увеличивает объем базы данных, поэтому по умолчанию задано, что сообщение не рассылается клиентам и не сохраняется в базе данных. Скорректировать заданные по умолчанию настройки можно в файле `[APACS 3000]\ApcSysExt\ApcShared\Registrar\ApcSharedTypeInfo.xml`, где `[APACS 3000]`-каталог, в котором по умолчанию установлен ПК APACS 3000.

Для этого в файле найдите элементы `TApcCardHolderAccess_WillGranted` (будет доступ) и `TApcCardHolderAccess_WillGranted_ErrHolder` (будет доступ, владелец карты не найден) с атрибутами `Name="DoNotSave2DB"` и `Name="DoNotDelivery"`.

В качестве значения атрибута `Name="DoNotSave2DB"` поставьте `false`, если хотите, чтобы данное сообщение сохранялось в базу данных.

В качестве значения атрибута `Name="DoNotDelivery"` поставьте `false`, если хотите получать данное сообщение на клиентском компьютере.

Например, если требуется рассылать и сохранять сообщение **Будет доступ** в базе данных, то элемент xml- документа будет выглядеть следующим образом:

```
<Key ID="TApcCardHolderAccess_WillGranted">
<KeyValue Name="DoNotSave2DB" vType="Bool" vValue="false"/>
<KeyValue Name="DoNotDelivery" vType="Bool" vValue="false"/>
</Key>
```

После чего следует сохранить сделанные изменения. Чтобы изменения вступили в силу, требуется перезапустить сервер APACS 3000.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**

- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю разрешён

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedVisitAcc.

Сообщение говорит о разрешении доступа на считывателе по карте посетителя.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю разрешён, вход под принуждением

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedVisitAccDuress.

Это тревожное сообщение говорит о том, что на контроллере разрешен вход под принуждением по карте посетителя.

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю разрешён, вход под принуждением, проход не осуществлён

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_GrantedVisitAccDuressNoEntry.

Это тревожное сообщение говорит о том, что, несмотря на разрешение прохода под принуждением по карте посетителя, никто не прошёл (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю разрешён, ошибка КПВ, проход не осуществлён

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_GrantedVisitAccAPBViolDoorNotUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ человеку, предъявившему карту посетителя на считывателе, разрешен (в настройках объекта *Считыватель ОК* на вкладке «КПВ» стоит флажок **Использовать мягкий КПВ**). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт», значит, по каким—либо причинам человек не прошёл.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю разрешён, ошибка КПВ, проход осуществлён

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedVisitAccAPBViolDoorUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ человеку, предъявившему карту посетителя на считывателе, разрешен (в настройках объекта *Считыватель ОК* на вкладке «КПВ» стоит флажок **Использовать мягкий КПВ**). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и перешел в состояние «открыт», значит, человек прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ посетителю разрешён, проход не осуществлён

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedVisitAccNoEntry.

Сообщение говорит о разрешении доступа человеку, предъявившему на считывателе карту посетителя. Вторая часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт», значит, по каким-либо причинам человек не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.

**Доступ разрешен**

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_Granted.

Сообщение поступает в случае, когда сотруднику, предъявившему свои реквизиты (карту, ПИН–код или и карту, и ПИН–код, в зависимости от рабочего режима считывателя), разрешен доступ.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта–инициатора**
- **Объект–инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.

**Доступ разрешен, проход не осуществлен**

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedNoEntry.

Сообщение говорит о разрешении доступа человеку, предъявившему свои реквизиты. Вторая часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт», значит, по каким–либо причинам человек не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта–инициатора**
- **Объект–инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.

**Доступ разрешен с компьютера**

Идентификатор: TApcCardHolderHostAccReq_Granted.

Сообщение говорит о том, что контроллер находился в режиме «Запрос на компьютер» , и доступ с компьютера был разрешен (см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен, вход под принуждением

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedUnderDuress.

Это тревожное сообщение информирует о том, что контроллером разрешен вход под принуждением.

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен, вход под принуждением, проход не осуществлен

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_GrantedUnderDuressNoEntry

Это тревожное сообщение говорит о том, что, несмотря на разрешение прохода под принуждением, никто не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedAPBViolDoorUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ человеку, предъявившему карту на считывателе, разрешен (в настройках объекта *Считыватель основных контроллеров* на вкладке «КПВ» стоит флажок **Использовать мягкий КПВ**). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и перешел в состояние «открыт», значит, человек прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_GrantedAPBViolDoorNotUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ человеку, предъявившему карту на считывателе, разрешен (в настройках объекта *Считыватель основных контроллеров* на вкладке «КПВ» стоит флажок **Использовать мягкий КПВ**). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт», значит, по каким-либо причинам человек не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен, проанализирован только код организации

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedOnlyFC.

Это стандартное сообщение говорит о разрешении доступа на основании кода организации, считанного с предъявленной на считывателе карты (считыватель находился в режиме *Только код организации*).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен, проанализирован только код организации, проход не осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedOnlyFCNoEntry.

Сообщение поступает в случае, когда человек, которому разрешен доступ на основании кода организации, по каким—либо причинам не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен по кнопке выхода, проход осуществлен

Идентификатор:

TAplMCEventAccReqNoCardLog_EPBReqDoorUsed.

Сообщение говорит о том, что некто прошел на данном считывателе, открыв дверь с помощью кнопки выхода (датчик дверного контакта контролировался и перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ разрешен по кнопке выхода, проход не осуществлен

Идентификатор:

TAplMCEventAccReqNoCardLog_EPBReqDoorNotUsed.

Сообщение поступает в случае, когда некто открыл дверь с помощью кнопки выхода, но не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ сопровождающему разрешён

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedEscortAcc.

Сообщение говорит о том, что сотрудник предъявил на считывателе карту сопровождающего и ему был разрешен доступ.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ сопровождающему разрешён, вход под принуждением

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedEscortAccDuress.

Это тревожное сообщение говорит о том, что контроллером был разрешен вход под принуждением по карте сопровождающего.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ сопровождающему разрешён, вход под принуждением, проход не осуществлён

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedEscortAccDuressNoEntry.

Это тревожное сообщение говорит о том, что, несмотря на разрешение прохода под принуждением по карте сопровождающего, никто не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ сопровождающему разрешён, ошибка КПВ, проход не осуществлён

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_GrantedEscortAccAPBViolDoorNotUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ человеку, предъявившему карту сопровождающего, разрешен (в настройках объекта *Считыватель ОК* на вкладке «КПВ» стоит флажок **Использовать мягкий КПВ**). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт», значит, по каким-либо причинам человек не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ сопровождающему разрешён, ошибка КПВ, проход осуществлён

Идентификатор:

TApcCardHolderAccess_GrantedEscortAccAPBViolDoorUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ человеку, предъявившему карту сопровождающего, разрешен

(в настройках объекта *Считыватель ОК* на вкладке «КПВ» стоит флажок **Использовать мягкий КПВ**). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и перешел в состояние «открыт», значит, человек прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Доступ сопровождающему разрешён, проход не осуществлён

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedEscortAccNoEntry.

Сообщение говорит о разрешении доступа человеку, предъявившему карту сопровождающего. Вторая часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт», значит, по каким—либо причинам человек не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Решение с ПК не ожидается в данный момент

Идентификатор: TAplMCEvent_AccCycleCompl_NotInspected.

Сообщение говорит о том, что доступ с компьютера был разрешен, но запрос на доступ с контроллера не поступал.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Цикл прохода без карты завершен, проход не осуществлен

Идентификатор: TAplMCEvent_AccCycleCompl_NoAccMade.

Сообщение говорит о том, что цикл прохода, запущенный со считывателя, был завершен, но за время цикла прохода никто не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Цикл прохода без карты завершен, проход осуществлен

Идентификатор: TAplMCEvent_AccCycleCompl_AccMade.

Сообщение говорит о том, что цикл прохода, запущенный со считывателя, был завершен и проход осуществлен.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Цикл прохода завершен, проход не осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolder_AccCycleCompl_NoAccMade.

Сообщение говорит о том, что доступ с компьютера был разрешен, но за время цикла прохода никто не прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.



Цикл прохода завершен, проход осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolder_AccCycleCompl_AccMade.

Сообщение говорит о том, что доступ с компьютера был разрешен и проход осуществлен.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было
- Номер карты
- Имя владельца карты

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель основных контроллеров*.

1.2.3 Группа Сообщения охранной системы

Сообщения этой группы информируют о текущем состоянии входов оборудования (вход оборудования также может быть назван шлейфом или элементом группы зон).



Вход готов к постановке

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_SecureInputMasked.

Это штатное сообщение о работе системы говорит о том, что данный вход готов к постановке на охрану.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход охранной панели;*
- *Маскируемый вход считывателя.*



Вход заземлен

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_FaultGroudedLoop.

Это тревожное сообщение системы говорит о том, что данный вход поврежден и один из его контактов заземлен.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Вход закорочен

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_FaultShortedLine.

Сообщение говорит о том, что данный вход поврежден и его контакты закорочены.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Вход на охране

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_SecureAllOk.

Это сообщение говорит о том, что данный вход находится на охране.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Вход не готов к постановке на охрану

Идентификатор:

TAplMCEventStatusChangeLog_SecureInputActAndMasked.

Сообщение поступает в случае, когда вход не готов и при постановке на охрану перейдет в тревожное состояние.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом. Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход охранной панели;*
- *Маскируемый вход считывателя.*



Вход не конфигурирован

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_NotConf.

Сообщение поступает в случае, когда данный вход не используется в работе системы и информация о его состоянии в систему не загружена.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, но некритичное для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Обрыв на входе

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_FaultOpenLine.

Это тревожное сообщение системы говорит о том, что данный вход поврежден и один из его контактов оборван.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Ошибка на входе

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_FaultNonSpecific.

Это тревожное сообщение системы говорит о физическом нарушении входа, отвечающего за соединение между основным контроллером и периферийным устройством.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Тревога на входе

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_AlarmInputAct.

Данное сообщение говорит о том, что вход находится в тревожном состоянии.



Например, пожарный датчик среагировал на дым.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход охранной панели;*
- *Маскируемый вход считывателя.*



Тревога на немаскируемом входе

Идентификатор:

TAplMCEventStatusChangeLog_AlarmNonMaskedInputAct.

Данное сообщение системы говорит о том, что немаскируемый вход (например, датчик взлома корпуса) 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**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход считывателя основных контроллеров;*
- *Вход удаленного контроллера.*

1.2.4 Группа Сообщения связи

Сообщения данной группы информируют о наличии или отсутствии соединения между устройствами системы.



Есть связь с основным контроллером

Идентификатор: TAplMCEventContrStatus_OnLine.

Сообщение обычно поступает после запуска сервера APACS 3000 или включения основного контроллера и информирует о наличии связи между контроллером и компьютером, на котором установлен ПК APACS 3000.

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:

- *Контроллер AAN–100;*
- *Контроллер AAN–32.*



Коммуникационная ошибка

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_CommLineError.

Сообщение поступает в случае нарушения связи между основным и удаленным контроллером: при сильных помехах, неправильных настройках связи или при физическом обрыве соединения.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Нет связи с основным контроллером

Идентификатор: TAplMCEventContrStatus_OffLine.

Это сообщение поступает в случае, когда связь между основным контроллером и компьютером, на котором установлен ПК APACS 3000, отсутствует.

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:

- *Контроллер AAN–100;*
- *Контроллер AAN–32.*



Основной контроллер включен

Идентификатор: TAplMCEventPowerUp.

Сообщение информирует о включении контроллера после аппаратного «холодного» сброса, или после того как он был выключен.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Контроллер AAN—100;*
- *Контроллер AAN—32.*



Обнаружен флаг контроллер включен

Идентификатор: TAplMCEvent_PowerUpFlag.

Сообщение информирует о включении контроллера после выключения панели по питанию.

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:

- *Контроллер AAN—100;*
- *Контроллер AAN—32.*



Связь восстановлена

Идентификатор: TAplMCEventStatusChangeLog_CommOnLine.

Это сообщение информирует о восстановлении связи между основным и удаленным контроллером.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Связь прервана, неправильный идентификатор устройства

Идентификатор:

TAplMCEventStatusChangeLog_CommLossDeviceID.

Данное сообщение говорит о разрыве соединения между основным контроллером и периферийным устройством, так как идентификатор периферийного устройства не соответствует тому, что хранится в памяти контроллера.



Например, в конфигурации системы на данном адресе указана охранная панель, а на контроллер приходит идентификатор от удаленного контроллера AIM-4SL.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Связь прервана, неправильный ответ

Идентификатор:

TAplMCEventStatusChangeLog_CommLossWrongRpl.

Данное сообщение говорит о разрыве соединения между основным контроллером и периферийным устройством (удаленным контроллером, охранной панелью), так как от периферийного устройства поступил неверный ответ.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход удаленного контроллера.*



Панель включена

Идентификатор: TAplMCEventPanelStatus_PowerUp.

Сообщение поступает в момент включения охранной панели.

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:

- *Охранная панель АРА—15,*
- *Охранная панель АРА—16,*
- *Охранная панель АЮ—168,*
- *Охранная панель АЮ—16,*
- *Охранная панель АЮ—8,*
- *Охранная панель АРД—16.*

1.2.5 Группа сообщений Отчет контроллера

Сообщения данной группы представляют собой отчет контроллера об изменении режимов считывателя и реле.



Загрузка карт начата

Идентификатор: TAplMCEventCardsDownload_Started.

Сообщение говорит начале загрузки карт в память контроллера (на контроллере была выполнена команда **Загрузить карты**).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель ОК*.



Загрузка карт закончена

Идентификатор: TAplMCEventCardsDownload_Completed.

Сообщение говорит о завершении загрузки карт в память контроллера.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Количество загруженных карт**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель ОК*.



Контроллер закрыл зону КПВ

Идентификатор: TAplMCEventZoneAPBStatus_Closed.

Сообщение поступает в том случае, когда контроллер переводит зону КПВ в закрытый режим.

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 КПВ ОК*.



Контроллер открыл зону КПВ

Идентификатор: TAplMCEventZoneAPBStatus_Open.

Сообщение говорит о том, что контроллер перевел зону КПВ в открытый режим.

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 КПВ ОК.*



Контроллер изменил уровень маскирования группы зон

Идентификатор: TAplMCEventZoneGroupChange.

Сообщение поступает в том случае, когда контроллер изменяет уровень маскирования группы зон.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта: *Группа зон.*



Контроллером изменен режим реле

Идентификатор: TAplMCEventRelayModeChange.

Данное сообщение поступает в том случае, когда контроллер меняет режим работы реле.



Например, режим работы реле изменен в соответствии с закрепленной за ним управляющей временной зоной.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новый режим реле**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Дополнительное реле считывателя;*
- *Реле охранной панели.*



Контроллером изменен режим считывателя

Идентификатор: TAplMCEventReaderModeChange.

Данное сообщение поступает в том случае, когда контроллер меняет режим работы считывателя.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новый режим считывателя**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель основных контроллеров.*



Контроллер перешел на зимнее время

Идентификатор: TAplMCEventTimeAdjustment_Backward.

Сообщение поступает в тот момент, когда контроллер переводит свои часы на час назад (зимнее время). Время перехода устанавливается для контроллера автоматически драйвером оборудования в зависимости от выбранного в настройках Windows часового пояса.

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:

- *Контроллер AAN—100;*
- *Контроллер AAN—32.*



Контроллер перешел на летнее время

Идентификатор: TAplMCEventTimeAdjustment_Forward.

Сообщение поступает в тот момент, когда контроллер переводит свои часы на час вперед (летнее время). Время перехода устанавливается для контроллера автоматически драйвером оборудования в зависимости от выбранного в настройках Windows часового пояса.

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:

- *Контроллер AAN—100;*
- *Контроллер AAN—32.*



Лампочка ASA—72 подтверждена

Идентификатор: TAplMCEventLEDAck.

Сообщение информирует о том, что оператор подтвердил тревогу на статусной панели ASA—72.

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 *Лампочка ASA—72*.



Лампочка ASA—72 не подтверждена

Идентификатор: TAplMCEventLEDUnack.

Сообщение говорит о том, оператор не подтвердил тревогу на статусной панели ASA—72 в течение отведенного на это времени (по умолчанию 120 с).

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 *Лампочка ASA—72*.



Лог запуска внутренней переменной

Идентификатор: TAplMCEventLogExecIV.

Сообщение представляет собой отчет о выполнении в системе функций внутренней переменной.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Код операции по ВП**
- **Номер исполненной команды**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход основного контроллера;*
- *Вход охранной панели;*
- *Вход связи с компьютером;*
- *Вход считывателя ОК;*
- *Вход удаленного контроллера;*
- *Коммуникационный вход удаленного контроллера;*
- *Маскируемый вход считывателя;*
- *Считыватель основных контроллеров.*



Результат выполнения команды

Идентификатор: TAplMCEventCmdRes.

Данное сообщение информирует о результате выполнения в системе команды, набранной на клавиатуре считывателя (подробно см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.3 Режим выдачи команд со считывателя»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Результат выполнения**
- **Номер исполненной команды**

Приоритет: сообщение *тревожное*, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель основных контроллеров.*



ВП выполнена по команде компьютера или зоны КВП

Идентификатор: TAplMCEventExecIV.

Сообщение является отчетом о выполнении ВП в системе.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Имя ВП**
- **Код операции по ВП**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Зона КВП;*
- *Основной контроллер.*



Загрузка карт завершена не полностью

Идентификатор: TAplMCEventCardsDownload_CompletedPartial.

Данное сообщение информирует о том, что загрузка карт в удалённое устройство завершилась не полностью. Такое возможно, если на удалённом устройстве недостаточно места для загрузки требуемого количества карт.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *УК AIM-2DL;*
- *УК AIM-2SL;*
- *УК AIM-4SL;*
- *УК AMS-100;*
- *УК AP-500.*

1.3 Сообщения, поступающие от объектов в случае установки малых контроллеров

В этом разделе рассматриваются сообщения, поступающие от объектов, которые принадлежат малым контроллерам Apollo.

Сначала в п. «1.3.1 Список сообщений» приводится список всех сообщений. В следующих пунктах сообщения рассматриваются подробнее:

- приводится идентификатор сообщения в системе;
- поясняются ситуации, в которых поступают те или иные сообщения;
- указываются свойства сообщений;
- отмечается приоритет тревожности;
- указываются объекты, от которых приходит сообщение.

При этом свойства сообщений только указываются, объяснение того или иного свойства смотри в п. «1.1 Свойства сообщений».

1.3.1 Список сообщений

Здесь приводится список всех сообщений, приходящих в случае установки малых контроллеров Apollo.

Сообщения группы **Контроль доступа** могут быть разделены на две подгруппы:

- **сообщения о запрещении доступа:**

Доступ запрещен вручную

Доступ запрещен, карта неизвестна контроллеру

Доступ запрещен, не предъявлена вторая карта

Доступ запрещен, неверный код организации

Доступ запрещен, неизвестный ПИН

Доступ запрещен, неправильный ПИН-код

Доступ запрещен, ошибка кода выпуска

Доступ запрещен, ошибка КПВ

Доступ запрещен, ошибка уровня доступа

Доступ запрещен, ошибка формата карты

- **сообщения о разрешении доступа:**

Доступ разрешен

Доступ разрешен вручную

Доступ разрешен, проход не осуществлен

Доступ разрешен, вход под принуждением

Доступ разрешен, вход под принуждением, проход не осуществлен

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен

Доступ разрешен, проанализирован только код организации

Доступ разрешен, проанализирован только код организации, проход не осуществлен

Доступ разрешен по кнопке выхода, проход осуществлен

Доступ разрешен по кнопке выхода, проход не осуществлен

Зарезервированы для дальнейшего использования следующие сообщения группы **Контроль доступа**:

Доступ запрещен, нет прав на выполнение команды

Попытка подбора кода



Обратите внимание: если контролируется датчик дверного контакта, сообщения о разрешении доступа будут содержать информацию о проходе: *проход осуществлен* или *проход не осуществлен*, в зависимости от текущего состояния датчика. Например, *Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен; Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен*.

Группа **Сообщения охранной системы:**

Вход готов к постановке на охрану

Вход закорочен

Вход на охране

Вход не конфигурирован

Вход не готов к постановке на охрану

Обрыв на входе

Ошибка на входе

Тревога на входе

Группа **Сообщения связи:**

Есть связь с малым контроллером

Малый контроллер включен

Нет связи с малым контроллером

Сообщения группы **Отчет контроллера:**

Контроллером изменен режим реле

Контроллером изменен режим считывателя

1.3.2 Группа сообщений Контроль доступа

Сообщения данной группы информируют о разрешении или запрещении доступа, об осуществлении прохода, а также о попытках проникновения на территорию.

1.3.2.1 Сообщения о запрещении доступа

Далее приводятся сообщения, информирующие о запрещении доступа.



Доступ запрещен вручную

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedManual.

Сообщение говорит о том, что оператор вручную запретил доступ владельцу карты, нажав на кнопку **Пропустить** в окне модуля **Спецконтроль** (см. п. «Арс: Глава 5 Подсистемы, расширяющие возможности приложений «Консоль» и «Дежурный режим» 5.8 Клиентский модуль Спецконтроль»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**

- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*



Доступ запрещен, карта неизвестна контроллеру

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedNotInFile.

Сообщение говорит о запрете доступа на основании того, что информация о карте, предъявленной на считывателе, не содержится в памяти контроллера.



Такое возможно, например, в случае, когда информация о новых картах системы не была загружена в память контроллера.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*



Доступ запрещен, не предъявлена вторая карта

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedTimeOutNo2Card.

Для прохода на считывателе, находящемся в режиме двух карт, необходимо последовательно предъявить две разные карты (таймаут между считываниями карт составляет 15 секунд). Данное сообщение говорит о запрете доступа, так как вторая карта не была предъявлена за указанный промежуток времени.

Чтобы перевести считыватель в режим двух карт, необходимо в его настройках на вкладке «Дополнительные» поставить флажок **Вход по двум картам**.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Номер карты**

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель контроллеров AIM*.



Доступ запрещен, неверный код организации

Идентификатор: TAplSCEvAccReqFC_DeniedFC.

Сообщение поступает в случае, когда код организации предъявленной карты не соответствует тому, что указан в форматах карт, хранящихся в памяти контроллера.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM*;
- *Считыватель контроллера APN*.



Доступ запрещен, неизвестный ПИН

Идентификатор: TAplSCEvAccReqNoCard_DeniedOnlyPIN.

Сообщение говорит о запрете доступа на считывателе, работающем в режиме *Карта или ПИН*, так как набранный ПИН—код неизвестен контроллеру. Это может произойти по следующим причинам:

- введен ПИН—код, не существующий в системе,
- в настройках контроллера в поле **Тип ПИН**а выбрано *Не использовать ПИН* (вкладка «**Основные**»).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель контроллеров AIM*.

Доступ запрещен, неправильный ПИН-код

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBadPIN.

Сообщение поступает в случае, когда на считывателе, работающем в режимах *Карта и ПИН*, *Карта или ПИН*, *Эмуляция цифрового замка* неверно ввели ПИН-код.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Доступ запрещен, нет прав на выполнение команды

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedCmdAuthority.

Сообщение зарезервировано.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта: *Считыватель контроллеров AIM.*

Доступ запрещен, ошибка версии карты

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBadIssueCode.

Сообщение говорит о запрещении доступа, так как версия предъявленной карты не соответствует той, что хранится в памяти контроллера.

Номер версии одной и той же карты используется в тех случаях, когда карта физически приходит в негодность и для ее замены печатается и кодируется новая карта с прежней информацией. Номер версии используется только для карт магнитного формата.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Доступ запрещен, ошибка КПВ

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedAPB.

Сообщение говорит о запрете доступа вследствие ошибки контроля повторного входа — по данным контроллера эта карта не может быть предъявлена на этом считывателе (в настройках объекта *Считыватель контроллеров AIM* и объекта *Контроллер APN* указан строгий режим КПВ).

Например, такое сообщение поступает, когда по данным контроллера этот человек уже находится в той зоне, куда хочет войти. Такое возможно, если человек ранее вышел из зоны доступа не по своей карте, а с одним из сотрудников.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Доступ запрещен, ошибка уровня доступа

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_DeniedBadAccLev.

Сообщение поступает, когда настройки уровня доступа предъявленной на считывателе карты не соответствуют конкретной ситуации и доступ не может быть разрешен.

Например, уровень доступа карты не содержит данного считывателя. Также это сообщение приходит, когда карта предъявлена на считывателе во время, не соответствующее указанной в уровне доступа временной зоне.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Доступ запрещен, ошибка формата карты

Идентификатор: TAplSCEvAccReqNoCard_FrmtErr.

Это сообщение о запрете доступа поступает в случае, когда контроллер не может распознать формат предъявленной на считывателе карты.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

1.3.2.2 Сообщения о разрешении доступа

Далее приводятся сообщения, информирующие о запрещении доступа.

Доступ разрешен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_Granted.

Сообщение поступает в случае, когда сотруднику, который предъявил свои реквизиты (считал карту, набрал ПИН—код или и считал карту и набрал ПИН—код, в зависимости от рабочего режима считывателя), разрешен доступ.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Доступ разрешен вручную

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedManual.

Сообщение говорит о том, что оператор вручную разрешил доступ владельцу карты, нажав на кнопку **Пропустить** в окне модуля **Спецконтроль** (см. п. «Арс: Глава 5 Подсистемы, расширяющие возможности приложений «Консоль» и «Дежурный режим» 5.8 Клиентский модуль Спецконтроль»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Номер карты**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Доступ разрешен, проход не осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedNoEntry.

Данное сообщение говорит о том, что человеку, предъявившему свои реквизиты, разрешен доступ, однако по каким-либо причинам человек не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров АИМ.*

Доступ разрешен, вход под принуждением

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedUnderDuress.

Данное тревожное сообщение системы говорит о разрешении входа под принуждением.

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров АИМ*

Доступ разрешен, вход под принуждением, проход не осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedUnderDuressNoEntry.

Данное тревожное сообщение системы говорит о том, что вход под принуждением был разрешен, однако в помещение никто не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Подробнее о входе под принуждением см. п. «Apl: Глава 5 Режимы оборудования Apollo 5.1. Режим «Контроль доступа под принуждением».

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров АИМ.*

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedAPBViolDoorUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ был разрешен (в настройках объектов *Считыватель контроллеров АІМ* и *Контроллер АРN* указан мягкий режим КПВ). Последняя часть сообщения информирует о том, что датчик дверного контакта контролировался и перешел в состояние «открыт», значит, человек прошел.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров АІМ;*
- *Считыватель контроллера АРN.*

Доступ разрешен, ошибка КПВ, проход не осуществлен

Идентификатор: TApcCardHolderAccess_GrantedAPBViolDoorNotUsed.

Сообщение говорит о том, что, несмотря на ошибку контроля повторного входа, доступ был разрешен, но никто не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров АІМ;*
- *Считыватель контроллеров АРN.*

Доступ разрешен, проанализирован только код организации

Идентификатор: TAplSCEvAccReqCard_GrantedFC.

Это стандартное сообщение говорит о разрешении доступа на основании кода организации, считанного с предъявленной на считывателе карты (считыватель находился в режиме *Только код организации*).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров АИМ*.

Доступ разрешен, проанализирован только код организации, проход не осуществлен

Идентификатор: TAplSCEvAccReqCard_GrantedFCNoEntry.

Сообщение говорит о том, что человек, которому был разрешен доступ на основании кода организации, по каким-либо причинам не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров АИМ*.

Доступ разрешен по кнопке выхода, проход осуществлен

Идентификатор: TAplSCEvAccReqNoCard_EPBReqDoorUsed.

Сообщение говорит о том, что некто прошел на данном считывателе, открыв дверь с помощью кнопки выхода (датчик дверного контакта контролировался и перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.
Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров AIM*.

Доступ разрешен по кнопке выхода, проход не осуществлен

Идентификатор: TAplSCEvAccReqNoCard_EPBReqDoorNotUsed.

Сообщение поступает в случае, когда некто открыл дверь с помощью кнопки выхода, но не прошел (датчик дверного контакта контролировался и не перешел в состояние «открыт»).

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Связи с ведущим не было

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.
Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров AIM*.

Попытка подбора кода

Идентификатор: TAplSCEvAccReqNoCard_Diddle.

Это сообщение системы зарезервировано для использования в будущем.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение тревожное, но *некритичное* для системы в целом.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель контроллеров AIM*.

1.3.3 Группа Сообщения охранной системы

Сообщения этой группы информируют о текущем состоянии шлейфов оборудования (вход оборудования также может быть назван шлейфом или элементом группы зон).

Вход готов к постановке на охрану

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_InputMasked.

Это штатное сообщение о работе системы говорит о том, что данный вход готов к постановке на охрану.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров AIM;*
- *Вход считывателя AIM с ВЗ.*

Вход закорочен

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_ShortedLine.

Сообщение говорит о том, что данный вход поврежден и его контакты закорочены.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров AIM;*
- *Вход считывателя AIM с ВЗ.*

Вход на охране

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_SecureAllOk.

Это сообщение говорит о том, что данный вход находится на охране.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров АІМ;*
- *Вход контроллера АРН;*
- *Вход считывателя АІМ с ВЗ;*
- *Вход считывателя контроллера АРН.*

Вход не готов к постановке на охрану

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_InputActAndMasked.

Сообщение поступает в случае, когда вход не готов и при постановке на охрану перейдет в тревожное состояние.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров АІМ;*
- *Вход считывателя АІМ с ВЗ.*

Вход не конфигурирован

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_NotConf.

Сообщение поступает в случае, когда данный вход не используется в работе системы и информация о его состоянии в систему не загружена.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров AIM;*
- *Вход контроллера APN;*
- *Вход считывателя AIM с ВЗ;*
- *Вход считывателя контроллера APN.*

Обрыв на входе

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_FaultOpenLine.

Это тревожное сообщение системы говорит о том, что данный вход поврежден и один из его контактов оборван.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров AIM;*
- *Вход считывателя AIM с ВЗ.*

Ошибка на входе

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_FaultNonSpecific.

Это тревожное сообщение системы говорит о физическом нарушении входа, отвечающего за соединение между малым контроллером и периферийным устройством.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Связи с ведущим не было**
- **Новое состояние входа**

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров AIM;*
- *Вход считывателя AIM с ВЗ.*

Тревога на входе

Идентификатор: TAplSCEvStatusChange_InputAct.

Данное сообщение говорит о том, что вход находится в тревожном состоянии.

Например, пожарный датчик среагировал на дым.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: сообщение *тревожное*, требует немедленного внимания.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Вход считывателя контроллеров AIM;*
- *Вход контроллера APN;*
- *Вход считывателя AIM с ВЗ;*
- *Вход считывателя контроллера APN.*

1.3.4 Группа Сообщения связи

Сообщения данной группы информируют о наличии или отсутствии соединения между устройствами системы.

Есть связь с малым контроллером

Идентификатор: TAplSCEvContrStatus_Online.

Сообщение обычно поступает после запуска сервера APACS 3000 или включения малого контроллера и информирует о наличии связи между контроллером и компьютером, на котором установлен ПК APACS 3000.

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:

- *Контроллер AIM—1SL;*
- *Контроллер AIM—2SL;*
- *Контроллер AIM—4SL;*

- *Контроллер APN–35.*

Малый контроллер включен

Идентификатор: TAplSCEvPowerUp.

Сообщение информирует о включении малого контроллера после аппаратного «холодного» сброса, или после того как он был выключен.

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:

- *Контроллер AIM–1SL;*
- *Контроллер AIM–2SL;*
- *Контроллер AIM–4SL;*
- *Контроллер APN–35.*

Нет связи с малым контроллером

Идентификатор: TAplSCEvContrStatus_Offline.

Это сообщение поступает в случае отсутствия соединения между малым контроллером и компьютером, на котором установлен ПК APACS 3000.

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:

- *Контроллер AIM–1SL;*
- *Контроллер AIM–2SL;*
- *Контроллер AIM–4SL;*
- *Контроллер APN–35.*

1.3.5 Группа сообщений Отчет контроллера

Сообщения данной группы представляют собой отчет контроллера об изменении режимов считывателя и реле.

Контроллером изменен режим реле

Идентификатор: TAplSCEvRelayChange.

Данное сообщение поступает в том случае, когда контроллер меняет режим работы реле.

Например, режим работы реле изменен в соответствии с закрепленной за ним управляющей временной зоной.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Дополнительное реле считывателя AIM*.

Контроллером изменен режим считывателя

Идентификатор: TAplSCEvReaderChange.

Данное сообщение поступает в том случае, когда контроллер меняет режим работы считывателя.

Например, режим работы считывателя изменен в соответствии с закрепленной за ним управляющей временной зоной.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

- *Считыватель контроллеров AIM;*
- *Считыватель контроллера APN.*

Приложение 2 Описание конфигурационных файлов драйверов «Основные контроллеры Apollo» и «Малые контроллеры Apollo»

Файлы `AplAAMDrvCfg.ini` и `AplAPIDrvCfg.ini` содержат настройки работы драйвера Apollo с установленным оборудованием.

Файлы находятся в каталоге, в который был установлен ПК APACS 3000:

- `[APACS 3000]\ApcSysExt\AplMCEExtension\AplAAMDrvCfg.ini` — в случае установки основных контроллеров Apollo (AAN–100, AAN–32);
- `[APACS 3000]\ApcSysExt\AplSCExtension\AplAPIDrvCfg.ini` — в случае установки малых контроллеров Apollo AIM–4SL (AIM–2SL или AIM–1SL).

В текущей версии APACS 3000 эти файлы содержат настройки, согласно которым определяется, должны ли поступать сообщения от входов оборудования (вход оборудования также может быть назван шлейфом, охранной зоной или элементом группы зон):

- 1 По умолчанию конфигурация системы настроена таким образом, что от входов оборудования поступают все возможные типы сообщений, в том числе и сообщения типа *Вход готов к постановке на охрану* и *Вход не готов к постановке на охрану*. Если в этих сообщениях нет необходимости, Вы можете настроить конфигурационный файл таким образом, чтобы они не поступали. Для этого в файле, соответствующем установленному у Вас драйверу оборудования, найдите секцию **[STATUS_TABLE]**. Параметры данной секции заданы таким образом, чтобы от входов оборудования поступали все возможные типы сообщений.

Следующая заблокированная секция **[STATUS_TABLE]** содержит параметры, согласно которым от входов оборудования поступают все сообщения, кроме сообщения типа *Вход готов к постановке на охрану* и *Вход не готов к постановке на охрану*. Заблокируйте первую секцию **[STATUS_TABLE]** и разблокируйте следующую.

- 2 По умолчанию конфигурация системы настроена таким образом, что в момент размыкания / замыкания дверного контакта поступают сообщения от объекта *Вход считывателя «Датчик контакта двери»*. Объект системы *Вход считывателя «Датчик контакта двери»* является физическим входом считывателя дверной контакт. В конфигурации системы данный вход дополнительно представлен следующими типами логических объектов:

- о *Вход считывателя ОК «Доступ»*,
- о *Вход считывателя ОК «Порог подбора»*;
- о *Маскируемый вход считывателя «Датчик взлома двери»*;
- о *Маскируемый вход считывателя «Удержание двери открытой»*.

Если в сообщениях от дверного контакта нет необходимости, найдите в конфигурационном файле секцию **[SYSTEM]** и для ключа **EnableRawDCEvents** установите значение 0.

Чтобы изменения в конфигурационном файле вступили в силу, перезагрузите сервер APACS 3000.