

**Драйвер СКД  
Suprema**

# **Приложения**

*Сообщения оборудования  
СКД Suprema*

## **Приложение 1 Сообщения оборудования СКД Suprema      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 контроллеров СКД Suprema	Apl-4
1.2.1 Список сообщений .....	Apl-4
1.2.2 Группа сообщений Контроль доступа .....	Apl-6
1.2.2.1 Сообщения о запрещении доступа .....	Apl-9
1.2.2.2 Сообщения о разрешении доступа .....	Apl-10
1.2.3 Группа Сообщения охранной системы.....	Apl-11
1.2.4 Группа Сообщения связи .....	Apl-13
1.2.5 Группа сообщений Отчет контроллера.....	Apl-15

## Приложение 1 Сообщения оборудования СКД Suprema

В данном приложении рассматривается, в каких ситуациях поступают те или иные сообщения оборудования СКД Suprema, 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 Bio все сообщения, поступающие от оборудования СКД Suprema, можно разделить на следующие логические группы:

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

Условимся о том, что для прохода на считывателе нужно предъявить *реквизиты* — приложить палец для считывания отпечатка, считать карту, набрать ПИН-код на клавиатуре считывателя или выполнить комбинацию этих действий (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 контроллеров СКД Suprema. Для каждого свойства сообщения указывается его идентификатор в системе.

#### 1.1.1 Общие свойства сообщений

Далее приводятся стандартные свойства, которые присутствуют у всех сообщений.

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

**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.

### **1.1.2 Дополнительные свойства сообщений**

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

- **Имя пользователя** (strHolderName) — это свойство содержит фамилию и инициалы сотрудника, который является владельцем карты, прочитанной на считывателе.
- **Владелец карты** (SysAddrHolder) — это свойство содержит информацию о системном адресе владельца.
- **Идентификатор пользователя** (dwUserID) — данное свойство содержит информацию о числовом номере пользователя, который равен второй части системного адреса.
- **Режим** (bMatchingMode) — свойство содержит информацию о режиме УРВ.
- **Дополнительная информация** (strAddInfo) — данное свойство содержит название особой метки, которая используется для учета рабочего времени.
- **Кнопка УРВ** (bTNACode) — это свойство содержит название кнопки, которая используется для учета рабочего времени.

## **1.2 Сообщения, поступающие от контроллеров СКД Suprema**

В этом разделе рассматриваются сообщения, поступающие от контроллеров СКД Suprema.

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;

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

### **1.2.1 Список сообщений**

Здесь приводится список всех сообщений, приходящих в случае установки контроллеров СКД Suprema.

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

*Дверь открыта*

*Дверь закрыта*

*Осуществлен вход в меню администратора*

*Осуществлен вход в меню администратора. Пользователь не найден*

*Ошибка удаления пользователя*

*Ошибка удаления пользователя. Пользователь не найден*

*Пользователь удален*

*Пользователь удален. Пользователь не найден*  
*Ошибка регистрации пользователя*  
*Ошибка регистрации пользователя. Пользователь не найден*  
*Пользователь зарегистрирован*  
*Пользователь зарегистрирован. Пользователь не найден*

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

- **сообщения о запрещении доступа:**

*Доступ запрещён, режим аутентификации не поддерживается*  
*Доступ запрещён, режим аутентификации не поддерживается.*  
*Пользователь не найден*  
*Доступ запрещен, превышено максимальное число проходов*  
*Доступ запрещен, превышено максимальное число проходов. Пользователь не найден*  
*Доступ запрещён, пользователь не действителен*  
*Доступ запрещен, пользователь не действителен. Пользователь не найден*

- **сообщения о разрешении доступа:**

*Доступ разрешён*  
*Доступ разрешен, пользователь не найден*  
*Доступ разрешен с отметкой УРВ*  
*Доступ разрешен с отметкой УРВ, пользователь 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 разрешен с отметкой УРВ, пользователь не найден*. Так как эти сообщения отличаются от сообщений *Доступ разрешен с отметкой УРВ* 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 запрещён, режим аутентификации не поддерживается* — TArcCHA\_SupACEv\_AuthMode\_Invalid и идентификатор сообщения *Доступ запрещён, режим аутентификации не поддерживается. Пользователь не найден* — TArcCHA\_SupACEv\_AuthMode\_ErrHolder. Поэтому идентификаторы таких сообщений мы не будем рассматривать отдельно.

---

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

*Взлом двери*  
*Удержание двери*  
*Тревога взлома корпуса устройства*  
*Отмена тревоги взлома корпуса устройства*

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

*Есть связь с контроллером*

*Нет связи с контроллером*

*ПО подключилось к контроллеру*

*ПО отключилось от контроллера*

Сообщения группы **Отчет контроллера:**

*Реле активировано*

*Реле деактивировано*

*Установлена связь с DHCP сервером*

*IP адрес был получен от DHCP сервера*

*Конфигурация IP инициализирована*

*Сигнал на входе*

*Устройство включено*

*Установлено системное время*

*Все пользователи удалены*

*Тревога удержания двери*

*Тревога взлома двери*

*Устройство заблокировано*

*Устройство разблокировано*

*Карта Mifare записана*

*Карта Mifare записана. Пользователь не найден*

*Карту Mifare записать не удалось*

*Карту Mifare записать не удалось. Пользователь не найден*

### **1.2.2 Группа сообщений Контроль доступа**

Сообщения данной группы информируют о разрешении или запрещении доступа, об успешной или неуспешной записи данных пользователя, а также об открытом или закрытом состоянии двери.



#### ***Дверь открыта***

Идентификатор: TSupACEv\_Door\_Open.

Сообщение говорит о том, что дверь находится в открытом положении.

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 *Считыватель Suprema*.



#### ***Дверь закрыта***

Идентификатор: TSupACEv\_Door\_Closed.

Сообщение поступает в том случае, если после разрешения доступа дверь вернулась в закрытое состояние.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Осуществлен вход в меню администратора**

Идентификатор: TApсCHA\_SupACEv\_AdminMenu\_Entered.

Сообщение поступает в том случае, когда в меню контроллера вошел пользователь, обладающий повышенными полномочиями.

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 следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*



### **Ошибка удаления пользователя**

Идентификатор: TApсCHA\_SupACEv\_UserDelete\_Fail.

Сообщение говорит о неуспешном удалении данных пользователя.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

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

Сообщение поступает от следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Пользователь удален**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_UserDelete\_Success.

Сообщение поступает тогда, когда данные о пользователе были успешно удалены.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Ошибка регистрации пользователя**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_UserEnroll\_Fail.

Сообщение говорит о том, что по каким-то причинам пользователь не был зарегистрирован на контроллере.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

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



Сообщение поступает от следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*



### **Пользователь зарегистрирован**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_UserEnroll\_Success.

Сообщение говорит о том, что пользователь успешно зарегистрирован на контроллере.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*

### **1.2.2.1 Сообщения о запрещении доступа**

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



### **Доступ запрещен, режим аутентификации не поддерживается**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_AuthMode\_Invalid.

Сообщение говорит о том, что сотрудник пытался получить доступ с помощью режима, который отличается от заданного в контроллере.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

- Владелец карты
- Идентификатор пользователя
- Имя пользователя

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

Сообщение поступает от объекта *Считыватель Suprema*.



### **Доступ запрещен, превышено максимальное число проходов**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_EntranceLimit.

Сообщение поступает в том случае, когда сотрудник превысил лимит проходов за указанный интервал времени.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Владелец карты
- Идентификатор пользователя
- Имя пользователя

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

Сообщение поступает от объекта *Считыватель Suprema*.



### **Доступ запрещён, пользователь не действителен**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_UserExpired.

Сообщение говорит о том, что доступ запрещен, так как у пользователя истек срок действия учетной записи.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Владелец карты
- Идентификатор пользователя
- Имя пользователя

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

Сообщение поступает от объекта *Считыватель Suprema*.

## **1.2.2.2 Сообщения о разрешении доступа**

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



### **Доступ разрешен**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_Granted.

Сообщение говорит о том, что сотруднику был разрешен проход.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Владелец карты
- Идентификатор пользователя
- Имя пользователя
- Режим

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель Suprema*.



### **Доступ разрешен с отметкой УРВ**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_GrantedTNA

Сообщение говорит о том, что сотруднику был разрешен проход с особой отметкой, которая используется для учета рабочего времени.

Сообщение имеет следующие свойства:

- Тип сообщения
- Дата и время возникновения сообщения
- Дата и время регистрации сообщения
- Имя объекта—инициатора
- Объект—инициатор
- Владелец карты
- Дополнительная информация
- Идентификатор пользователя
- Имя пользователя
- Кнопка УРВ
- Режим

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от объекта *Считыватель Suprema*.

## **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).



### **Взлом двери**

Идентификатор: TSupACEv\_Door\_ForcedOpen.

Сообщение говорит о том, что дверь открыта, несмотря на то, что доступ не был разрешен контроллером.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Удержание двери**

Идентификатор: TSupACEv\_Door\_HeldOpen.

Сообщение поступает в том случае, если дверь остается открытой по истечении времени, указанного в настройках контроллера.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Тревога взлома корпуса устройства**

Идентификатор: TSupACEv\_Tamper\_On.

Сообщение поступает в том случае, если была нарушена целостность корпуса контроллера.

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 *Датчик вскрытия корпуса*.



### **Отмена тревоги взлома корпуса устройства**

Идентификатор: TSupACEv\_Tamper\_Off.

Сообщение поступает в том случае, если тревога о взломе корпуса была отменена.

Сообщение имеет следующие свойства:

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

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от объекта *Датчик вскрытия корпуса*.

## **1.2.4 Группа Сообщения связи**

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



### **Есть связь с контроллером**

Идентификатор: Идентификатор: TSupACEv\_Device\_Online.

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

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*



### **Нет связи с контроллером**

Идентификатор: TSupACEv\_Device\_Offline.

Сообщение поступает в случае отсутствия связи между контроллером и компьютером, на котором установлен ПК APACS Bio.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **ПО подключилось к контроллеру**

Идентификатор: TSupACEv\_PC\_Connected.

Сообщение говорит о том, что к контроллеру подключилось программное обеспечение.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **ПО отключилось от контроллера**

Идентификатор: TSupACEv\_PC\_Disconnected.

Сообщение говорит о том, что программное обеспечение отключилось от контроллера. Сообщение поступит после того, как ПО повторно подключится к контроллеру.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*

### **1.2.5 Группа сообщений Отчет контроллера**

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



#### **Реле активировано**

Идентификатор: TSupACEv\_DoorRelay\_On.

Сообщение поступает тогда, когда сработало реле, с помощью которого открывается дверь.

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 *Реле Suprema*.



#### **Реле деактивировано**

Идентификатор: TSupACEv\_Relay\_Off.

Сообщение говорит о том, что реле, с помощью которого открывается дверь, пришло в исходное состояние.

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 *Реле Suprema*.



### **Установлена связь с DHCP сервером**

Идентификатор: TSupACEv\_DHCP\_Init.

Сообщение поступает в том случае, если была успешно установлена связь с DHCP сервером для получения IP адреса.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **IP адрес был получен от DHCP сервера**

Идентификатор: TSupACEv\_DHCP\_Success.

Сообщение говорит о том, что контроллер получил IP адрес от DHCP сервера.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Конфигурация IP инициализирована**

Идентификатор: TSupACEv\_IPConfiguration\_Init.

Сообщение говорит о том, что настройки IP адреса были изменены.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*



### **Сигнал на входе**

Идентификатор: TSupACEv\_InputSignal\_Detected.

Сообщение говорит о том, что на входы общего назначения контроллера поступил сигнал.

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 *Вход контроллера Suprema.*



### **Устройство включено**

Идентификатор: TSupACEv\_System\_Started.

Сообщение говорит о том, что устройство запущено.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*



### **Установлено системное время**

Идентификатор: TSupACEv\_SystemTime\_Set.

Сообщение говорит о том, что на устройстве было настроено системное время.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Все пользователи удалены**

Идентификатор: TSupACEv\_UserDeleteAll\_Success.

Сообщение говорит о том, что информация обо всех пользователях была удалена.

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 BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Тревога удержания двери**

Идентификатор: TSupACEv\_DoorHeldOpen\_Alarm.

Сообщение говорит о том, что дверь открыта в течение длительного интервала времени.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Тревога взлома двери**

Идентификатор: TSupACEv\_DoorForcedOpen\_Alarm.

Сообщение говорит о том, что произошел взлом двери.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Отмена тревоги удержания двери**

Идентификатор: TSupACEv\_DoorHeldOpen\_Clear.

Сообщение говорит о том, что тревога об удержании двери была отменена.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Отмена тревоги взлома двери**

Идентификатор: TSupACEv\_DoorForcedOpen\_Clear.

Сообщение говорит о том, что тревога о взломе двери была отменена.

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 *Считыватель Suprema*.



### **Устройство заблокировано**

Идентификатор: TSupACEv\_Locked.

Сообщение говорит о том, что администратором была дана команда блокировки. В этом случае устройство не будет реагировать на другие команды.

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:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Устройство разблокировано**

Идентификатор: TSupACEv\_Unlocked.

Сообщение говорит о том, что на устройство подана команда разблокировки и введен пароль. После этого устройство готово принимать команды от операторов.

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:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStationT2.*



### **Карта Mifare записана**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_CardEnroll\_Success.

Сообщение говорит о том, что на карту были записаны данные о владельце.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Владелец карты**
- **Идентификатор пользователя**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *нормальное* сообщение о текущей работе системы.

Сообщение поступает от следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*



### **Карту Mifare записать не удалось**

Идентификатор: TApcCHA\_SupACEv\_CardEnroll\_Fail.

Сообщение говорит о том, что на карту не были записаны данные о владельце.

Сообщение имеет следующие свойства:

- **Тип сообщения**
- **Дата и время возникновения сообщения**
- **Дата и время регистрации сообщения**
- **Имя объекта—инициатора**
- **Объект—инициатор**
- **Владелец карты**
- **Идентификатор пользователя**
- **Имя владельца карты**

Приоритет: *предупреждающее* сообщение, желательно его проверить.

Сообщение поступает от следующих объектов:

*Контроллер BioEntry*

*Контроллер BioLite*

*Контроллер XPass*

*Контроллер BioStation*

*Контроллер BioStation T2.*

