



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Болид

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Болид .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Болид.....</b>	<b>4</b>
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции «Болид» .....	4
<b>3</b>	<b>Настройка модуля интеграции Болид.....</b>	<b>5</b>
3.1	Порядок настройки модуля интеграции Болид.....	5
3.2	Настройка подключения системы Болид .....	5
3.3	Настройка приборов системы Болид.....	6
3.4	Настройка исполнительных устройств системы Болид .....	8
3.5	Настройка шлейфов сигнализации системы Болид .....	9
3.6	Запись пользователей в приборы системы Болид.....	11
<b>4</b>	<b>Работа с модулем интеграции Болид .....</b>	<b>12</b>
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Болид .....	12
4.2	Управление исполнительными устройствами Болид.....	12
4.3	Управление шлейфами сигнализации Болид.....	12
4.4	Управление областями охраны Болид .....	13

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Болид

Сервер – компьютер с установленной конфигурацией **Сервер** программного комплекса *Интеллект*.

Идентификатор доступа – ключ (физический или цифровой), по которому предоставляется доступ объектам в помещении, здания, зоны и территории.

Карта доступа – физический идентификатор доступа, регистрируемый считывателем.

Исполнительные устройства – реле, сигналы, лампочки.

Шлейф сигнализации – канал, в который включаются охранные или пожарные извещатели.

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Болид

### На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Болид»](#)

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Болид* является справочно-информационным пособием и предназначен для операторов модуля *Болид*. Данный модуль входит в состав программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Болид*;
2. настройка модуля интеграции *Болид*;
3. работа с модулем интеграции *Болид*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Болид»

#### **Внимание!**

Модуль интеграции *Болид* снят с поддержки, начиная с версии ПК *Интеллект* 4.10.0 и ПК *АСФА Intellect* 6.0.

Модуль интеграции *Болид* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе программного комплекса *АСФА Intellect* и предназначен для управления системой *Болид*.

#### **Примечание.**

Подробные сведения о системе *Болид* приведены в официальной справочной документации (производитель Научно-внедренческое предприятие «Болид»).

Перед настройкой модуля интеграции *Болид* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить необходимое оборудование на охраняемый объект.
2. Подключить систему *Болид* к Серверу.

## 3 Настройка модуля интеграции Болид

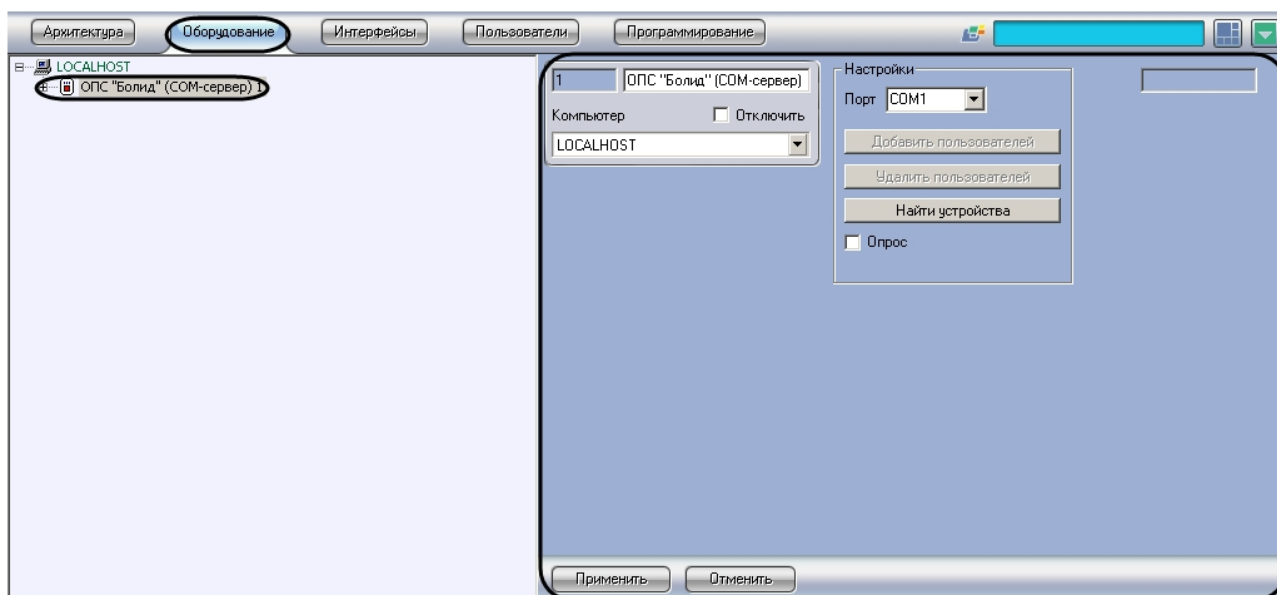
### 3.1 Порядок настройки модуля интеграции Болид

Настройка модуля интеграции *Болид* в ПК *АСФА-Интеллект* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения системы *Болид*.
2. Настройка приборов системы *Болид*.
3. Настройка исполнительных устройств системы *Болид*.
4. Настройка шлейфов сигнализации системы *Болид*.

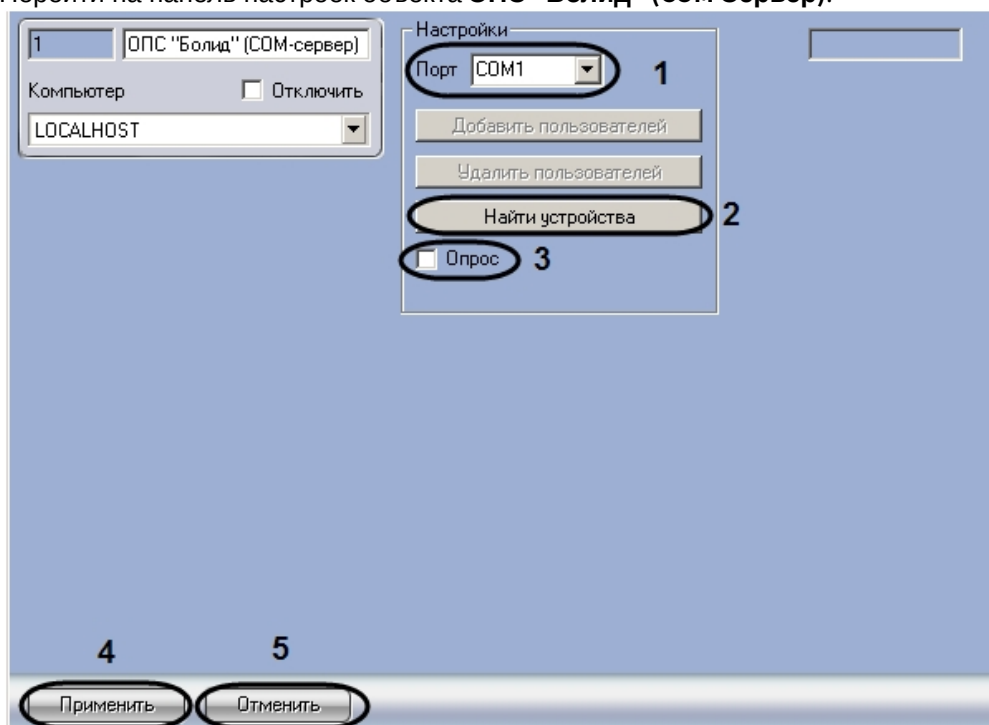
### 3.2 Настройка подключения системы Болид

Настройка подключения системы *Болид* осуществляется на панели настроек объекта **ОПС “Болид” (COM Сервер)**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Интерфейсы** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения системы *Болид* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта ОПС “Болид” (COM Сервер).



2. Из раскрывающегося списка **Порт** выбрать COM-порт подключения системы *Болид* к Серверу (1).
3. Установить флажок **Опрос**, если необходимо включить передачу событий в ПК *АСФА Intellect* (3).
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (4).

**Примечание.**

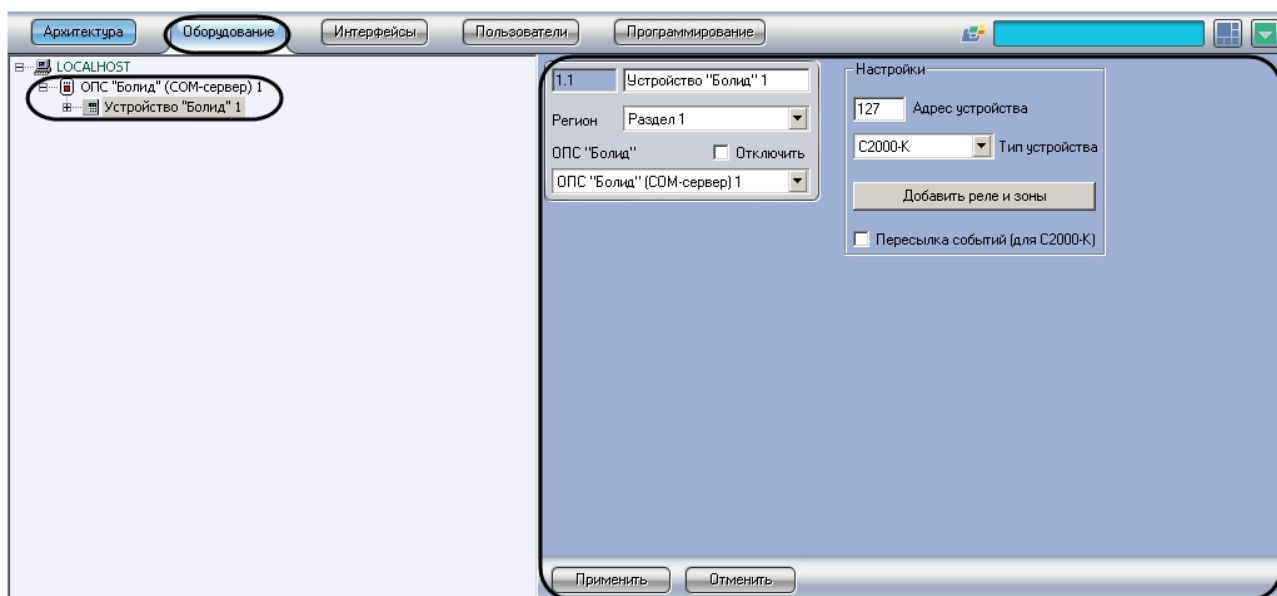
Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена** (5).

Настройка подключения системы *Болид* завершена.

После завершения настройки подключения системы *Болид* существует возможность автоматического добавления устройств системы. Для этого необходимо нажать кнопку **Найти устройства** (2). После выполнения данного действия обновится дерево объектов ПК *АСФА Intellect*.

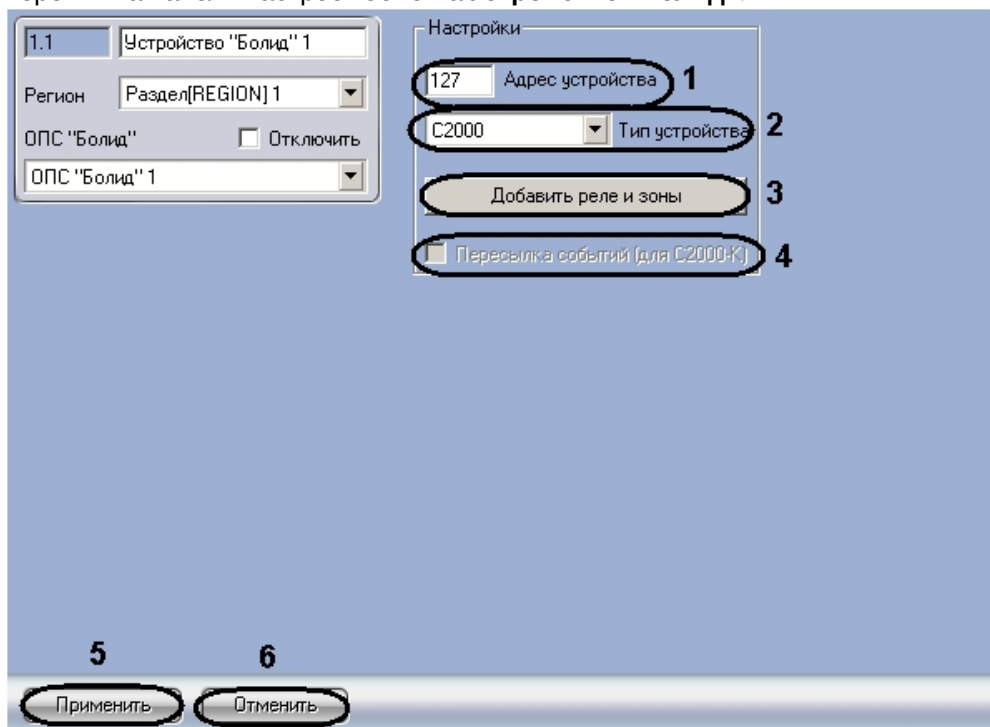
### 3.3 Настройка приборов системы Болид

Настройка приборов системы *Болид* осуществляется на панели настроек объекта **Устройство “Болид”**. Данный объект создается на базе объекта **ОПС “Болид” (COM Сервер)**.



Настройка прибора системы *Болид* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Устройство “Болид”**.



2. В поле **Адрес устройства** ввести адрес прибора в системе *Болид* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип устройства** выбрать необходимый тип прибора (2).
4. Установить флажок **Пересылка событий**, если необходимо отображать состояния областей охраны и шлейфов сигнализации на дисплее прибора (4).

**Примечание.**

Данный параметр актуален, если выбран тип прибора **С2000-К**.

5. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить (5)**.

**Примечание.**

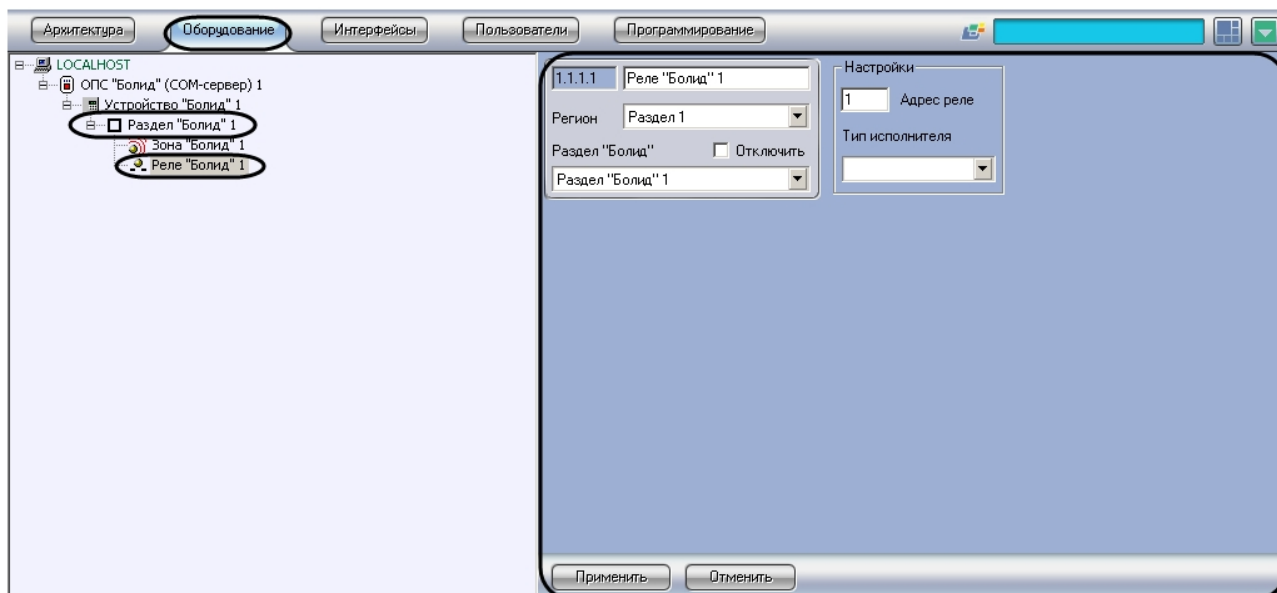
Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена (6)**.

Настройка прибора системы *Болид* завершена.

После окончания настройки прибора существует возможность автоматического создания исполнительных устройств и шлейфов сигнализации данного прибора. Для этого необходимо нажать кнопку **Добавить реле и зоны (3)**. После выполнения данного действия обновится дерево объектов ПК *ACFA Intellect*.

### 3.4 Настройка исполнительных устройств системы Болид

Настройка исполнительных устройств системы *Болид* осуществляется на панели настроек объекта **Реле “Болид”**. Данный объект создается на базе объекта **Раздел “Болид”**. Объект **Раздел “Болид”** создается на базе объекта **Устройство “Болид”**. Объект **Раздел “Болид”** объединяет под собой исполнительные устройства и шлейфы в сигнализации в определенную область охраны.



Настройка исполнительного устройства системы *Болид* проходит следующим образом:



1. Перейти на панель настроек объекта Реле “Болид”.

The screenshot shows a configuration window for a relay. On the left, there are several input fields: a text field with '1.1.1.1' and 'Реле "Болид" 1', a dropdown menu for 'Регион' with 'Раздел[REGION] 1', a checkbox for 'Отключить' under 'Раздел "Болид"', and another dropdown menu for 'Раздел "Болид"' with 'Раздел "Болид" 1'. On the right, under the heading 'Настройки', there is a text input field for 'Адрес реле' (labeled 1) and a dropdown menu for 'Тип исполнителя' (labeled 2). At the bottom of the window, there are two buttons: 'Применить' (labeled 3) and 'Отменить' (labeled 4).

2. В поле **Адрес реле** ввести адрес исполнительного устройства в системе *Болид* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип исполнителя** выбрать тип исполнительного устройства (2).
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (3).

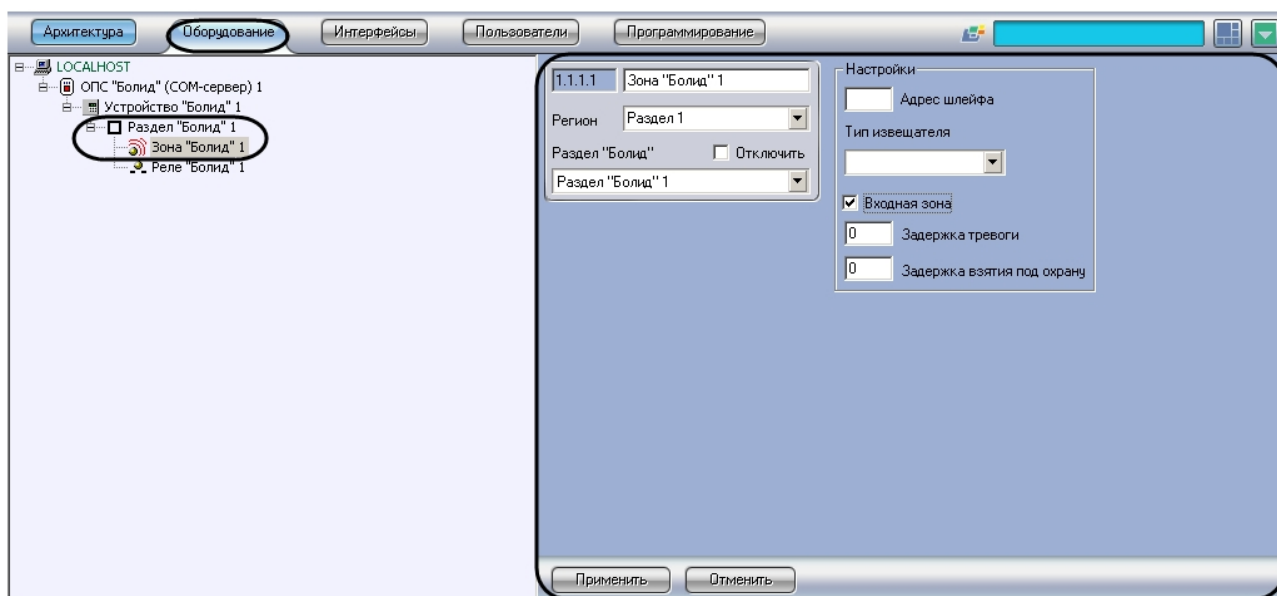
**Примечание.**

Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена** (4).

Настройка исполнительного устройства системы *Болид* завершена.

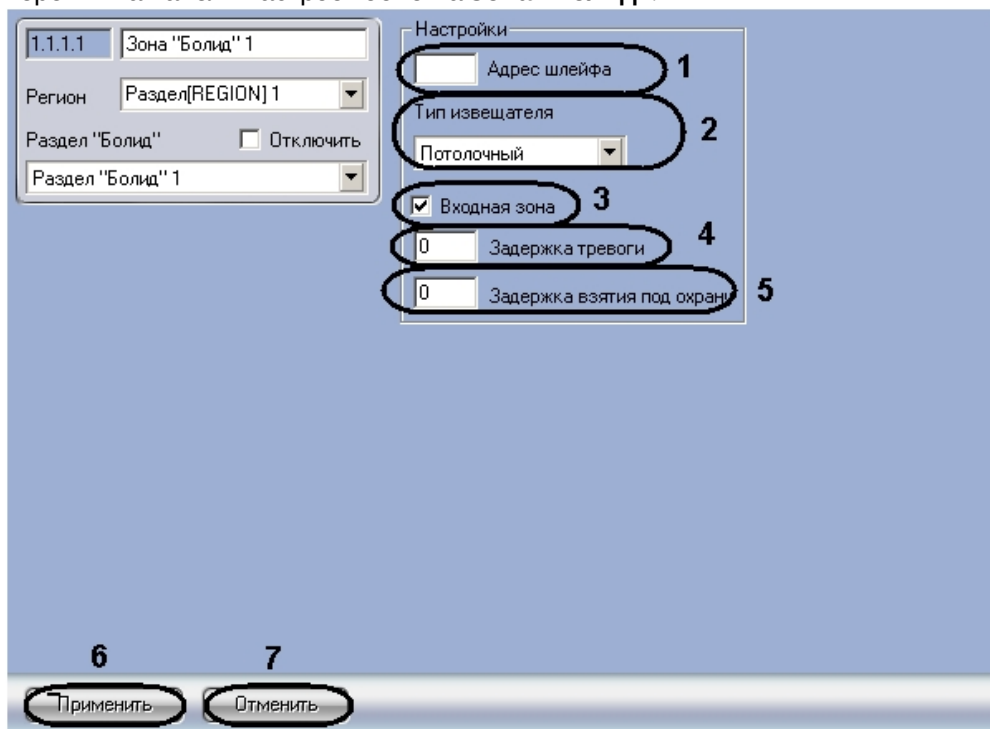
### 3.5 Настройка шлейфов сигнализации системы Болид

Настройка шлейфов сигнализации системы *Болид* осуществляется на панели настроек объекта **Зона “Болид”**. Данный объект создается на базе объекта **Раздел “Болид”**.



Настройка шлейфа сигнализации системы *Болид* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона "Болид"**.



2. В поле **Адрес шлейфа** необходимо указать адрес шлейфа сигнализации в системе *Болид* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип извещателя** выбрать тип извещателя данного шлейфа сигнализации (2).
4. Установить флажок **Входная зона**, если необходимо использовать задержку тревоги шлейфа сигнализации и задержку взятия шлейфа сигнализации под охрану (3).
5. В поле **Задержка тревоги** ввести время в секундах, определяющее временной период до генерации события **Тревога** после нарушения шлейфа сигнализации (4).

6. В поле **Задержка взятия под охрану** ввести время в секундах, определяющее временной период до взятия шлейфа сигнализации под охрану после постановки на охрану (5).

**Примечание.**

Поля **Задержка тревоги** и **Задержка взятия под охрану** недоступны, если не установлен флажок **Входная зона**.

7. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (6).

**Примечание.**

Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена** (7).

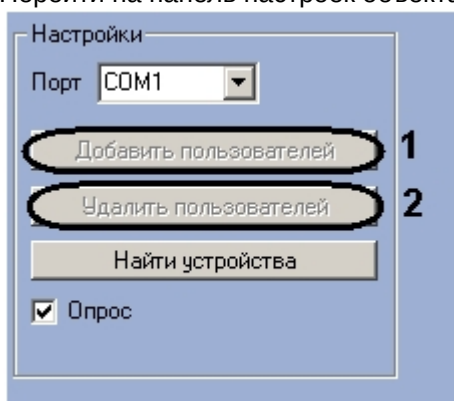
Настройка шлейфа сигнализации системы *Болид* завершена.

### 3.6 Запись пользователей в приборы системы Болид

В ПК *АСФА Intellect* существует возможности записи пользователей в приборы системы *Болид*. Для этого система *Болид* должна содержать приборы, в которые производится запись пользователей (С2000-КДЛ).

Для записи пользователей в прибор необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ОПС “Болид” (СОМ Сервер)**.



2. Нажать кнопку **Добавить пользователей** для записи пользователей в прибор (1).
3. Если необходимо удалить пользователей из памяти прибора, необходимо нажать кнопку **Удалить пользователей** (2).

## 4 Работа с модулем интеграции Болид

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Болид

Для работы с модулем интеграции *Болид* используются следующие интерфейсные объекты:

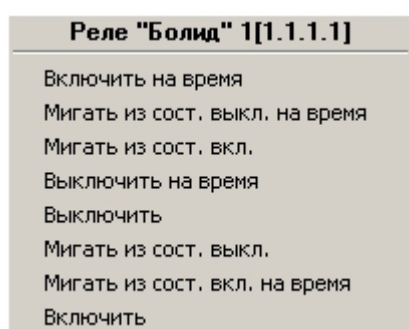
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**
3. **Бюро пропусков.**

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#). Сведения по настройке и работе с модулем **Бюро пропусков** приведены в документе [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#).

Работа с интерфейсными объектами **Карта** и **Протокол событий** подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 4.2 Управление исполнительными устройствами Болид

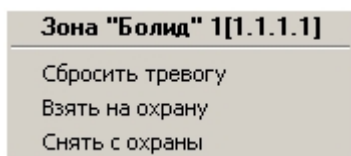
Управление исполнительным устройством системы *Болид* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле “Болид”**.



Управление исполнительным устройством прибора Болид:

### 4.3 Управление шлейфами сигнализации Болид

Управление шлейфом сигнализации системы *Болид* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона “Болид”**.



Управление шлейфом сигнализации:

## 4.4 Управление областями охраны Болид

Управление областями охраны системы *Болид* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Раздел “Болид”**.

### Раздел “Болид” 1[1.1.1]

Взять на охрану

Снять с охраны

Управление областями охраны: