

Ай Ти Ви Групп

# АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе  
с модулем интеграции

## «Дунай 3»

Версия 1.0

Москва 2014

## Содержание

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	<b>2</b>
<b>1 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ</b> .....	<b>3</b>
<b>2 ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
2.1 Назначение документа .....	4
2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Дунай 3» .....	4
<b>3 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ «ДУНАЙ 3»</b> .....	<b>5</b>
3.1 Порядок настройки модуля интеграции «Дунай 3» .....	5
3.2 Настройка подключения ОПС «Дунай 3» к программному комплексу «ACFA Intellect» .....	5
3.3 Настройка объекта Дунай3 ППК .....	6
3.4 Настройка объекта Дунай3 группа шлейфов .....	7
3.5 Настройка объекта Дунай3 шлейф .....	9
3.6 Настройка объекта Дунай3 пользователь .....	10
3.7 Настройка объекта Дунай3 ППК реле .....	11
3.8 Настройка объекта Дунай3 устройство .....	12
<b>4 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ «ДУНАЙ 3»</b> .....	<b>14</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции «Дунай 3» .....	14
4.2 Управление объектом Дунай3 ППК .....	14
4.3 Управление объектом Дунай3 группа шлейфов .....	14

## 1 Список используемых терминов

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

Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для своевременного обнаружения возгорания и несанкционированного проникновения на охраняемый объект.

Прибор приемно-контрольный (ППК) – устройство, предназначенное для приема извещений по шлейфам сигнализации от извещателей или от других ППК, преобразования сигналов, выдачи извещений для непосредственного восприятия человеком и (или) дальнейшей передачи извещений на пульт централизованного наблюдения и (или) включения внешних оповещателей.

## 2 Введение

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 3* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Дунай 3*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Дунай 3»

Модуль интеграции *Дунай 3* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля и управления приборами *ОПС Дунай 3*. Конфигурирование оборудования *ОПС Дунай 3* в программном комплексе *ACFA Intellect* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Дунай 3* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и сконфигурировать систему в программном обеспечении производителя.

*Примечание. Подробные сведения об ОПС Дунай 3 приведены в официальной справочной документации (производитель компания «Венбест»).*

## 3 Настройка модуля интеграции «Дунай 3»

### 3.1 Порядок настройки модуля интеграции «Дунай 3»

Настройка модуля интеграции *Дунай 3* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения ОПС *Дунай 3* к программному комплексу *ACFA Intellect*.
2. Настройка объекта *Дунай3 ППК*.
3. Настройка объекта *Дунай3 группа шлейфов*.
4. Настройка объекта *Дунай3 шлейф*.
5. Настройка объекта *Дунай3 пользователь*.
6. Настройка объекта *Дунай3 ППК реле*.
7. Настройка объекта *Дунай3 устройство*.

### 3.2 Настройка подключения ОПС «Дунай 3» к программному комплексу «ACFA Intellect»

Настройка подключения ОПС *Дунай 3* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим способом:

1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Система Дунай3** (Рис. 3.2—1).



Рис. 3.2—1 Объект Система Дунай3

2. На панели настроек объекта **Система Дунай3** в поле **COM порт** указать номер порта подключения контроллера *Дунай3* к Серверу *ACFA Intellect* (Рис. 3.2—2, 1).

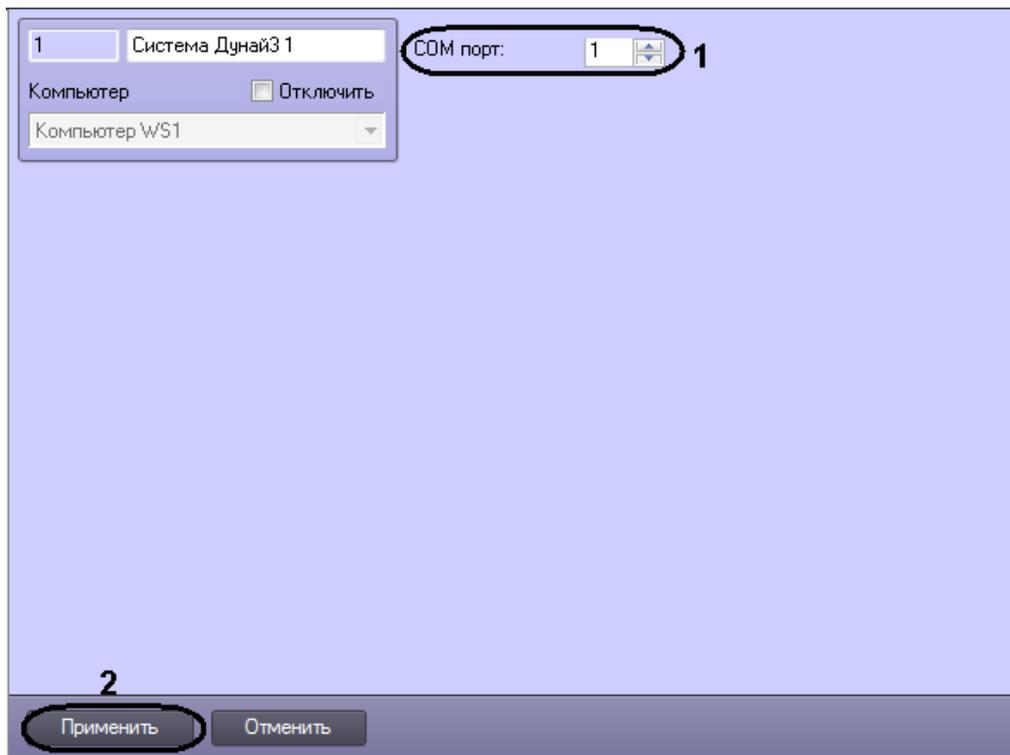


Рис. 3.2—2 Панель настроек объекта Система Дунай3

3. Нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.2—2, 2).

Настройка подключения ОПС *Дунай3* к программному комплексу *ACFA Intellect* завершена.

### 3.3 Настройка объекта Дунай3 ППК

Настройка объекта *Дунай3 ППК* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай3 ППК**. Этот объект создается на базе объекта **Система Дунай3** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 3.3—1).



Рис. 3.3—1 Объект Дунай3 ППК

Для настройки объекта *Дунай3 ППК* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 ППК** (Рис. 3.3—2).

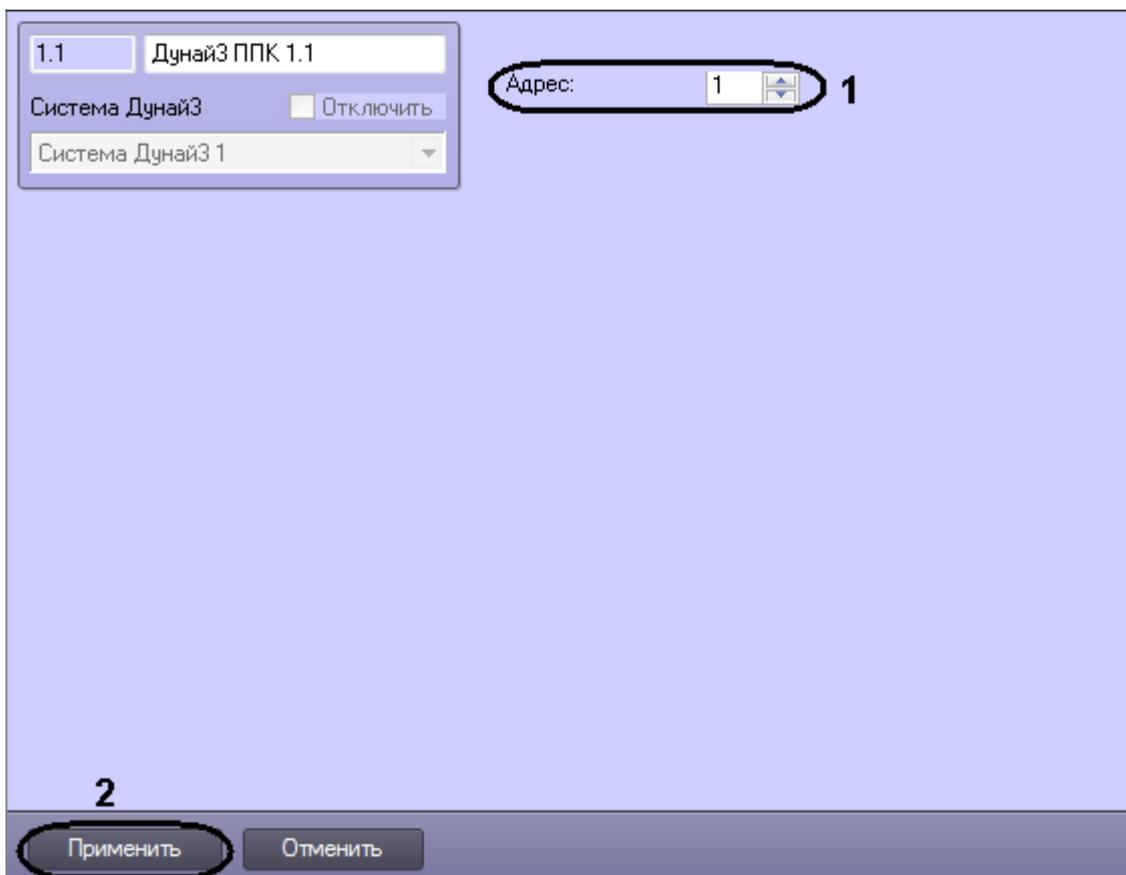


Рис. 3.3—2 Панель настроек объекта ДунайЗ ППК

2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх- вниз** (Рис. 3.3—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.3—2, 2).

Настройка объекта *ДунайЗ ППК* завершена.

### 3.4 Настройка объекта ДунайЗ группа шлейфов

Настройка объекта *ДунайЗ группа шлейфов* осуществляется на панели настроек объекта **ДунайЗ группа шлейфов**. Этот объект создается на базе объекта **ДунайЗ ППК** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 3.4—1).

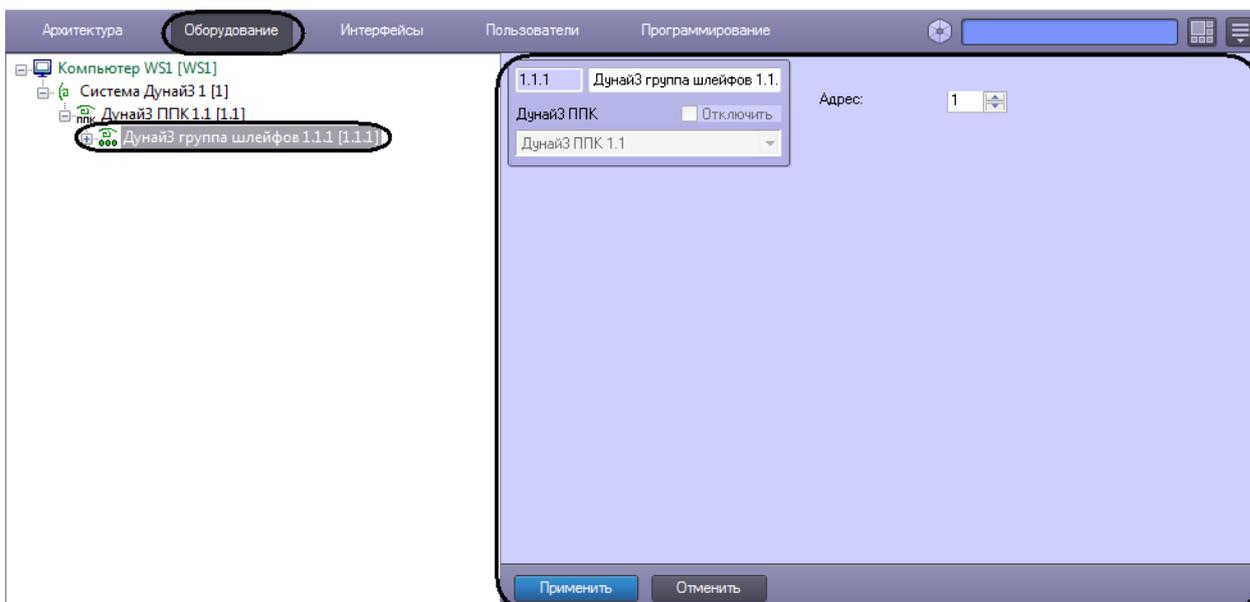


Рис. 3.4—1 Объект Дунай3 группа шлейфов

Для настройки объекта *Дунай3 группа шлейфов* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 группа шлейфов** (Рис. 3.4—2).

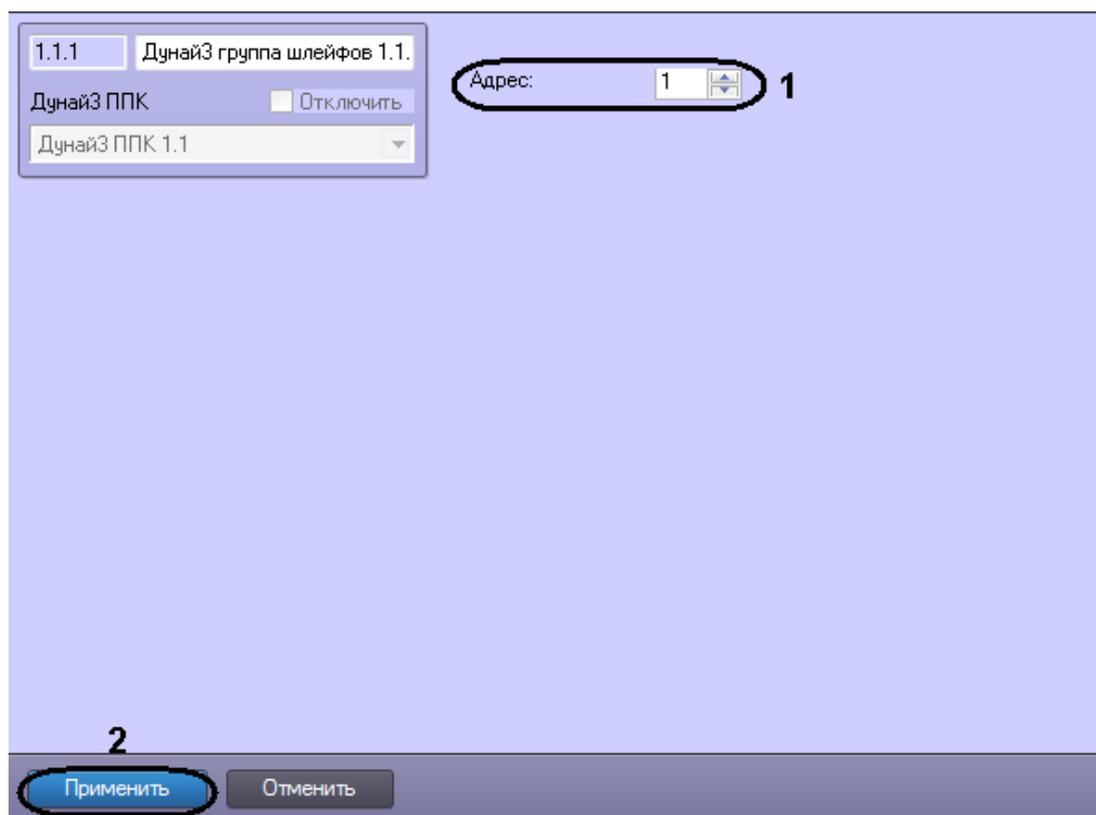


Рис. 3.4—2 Панель настроек объекта Дунай3 группа шлейфов

2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (Рис. 3.4—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.4—2, 2).

Настройка объекта *Дунай3 группа шлейфов* завершена.

### 3.5 Настройка объекта Дунай3 шлейф

Настройка объекта *Дунай3 шлейф* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай3 шлейф**. Этот объект создается на базе объекта **Дунай3 группа шлейфов** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 3.5—1).

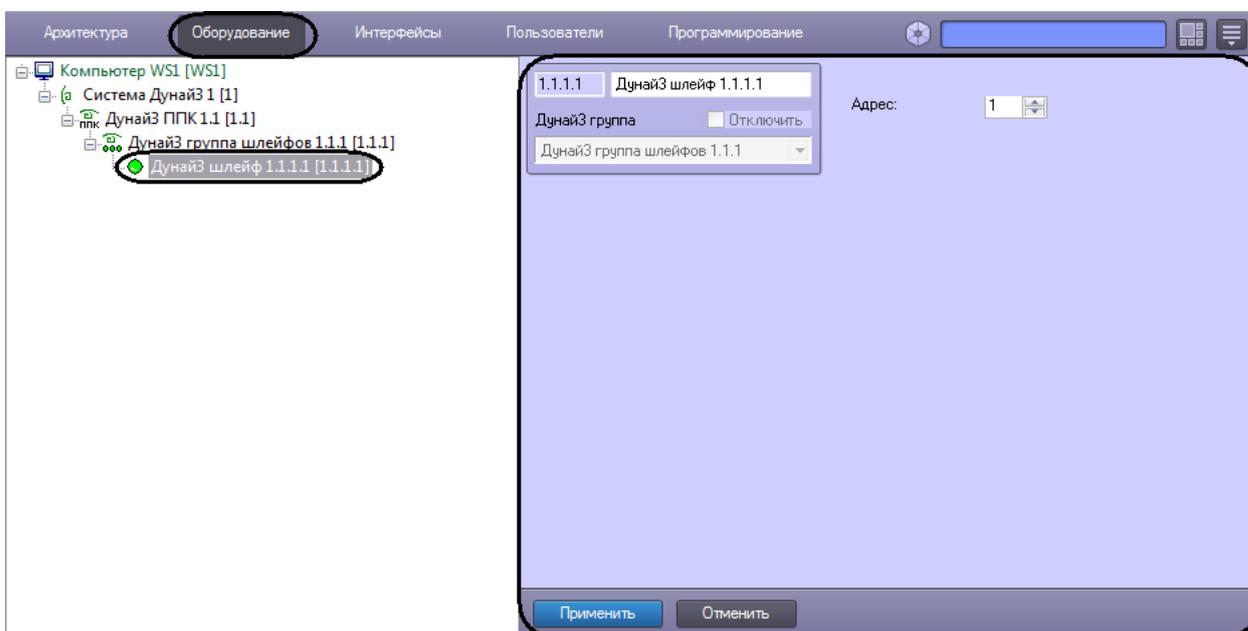


Рис. 3.5—1 Объект Дунай3 шлейф

Для настройки объекта *Дунай3 шлейф* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 шлейф** (Рис. 3.5—2).

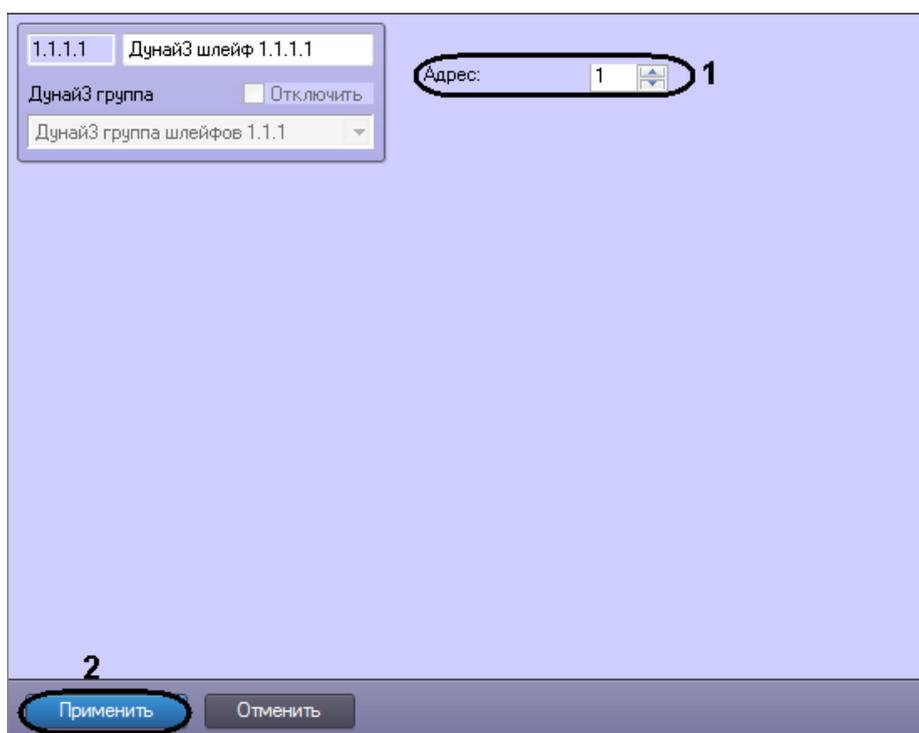


Рис. 3.5—2 Панель настроек объекта Дунай3 шлейф

2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (Рис. 3.5—2, 1).

3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.5—2, 2).

Настройка объекта *Дунай3 шлейф* завершена.

### 3.6 Настройка объекта Дунай3 пользователь

Настройка объекта *Дунай3 пользователь* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай3 пользователь**. Этот объект создается на базе объекта **Дунай3 ППК** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 3.6—1).

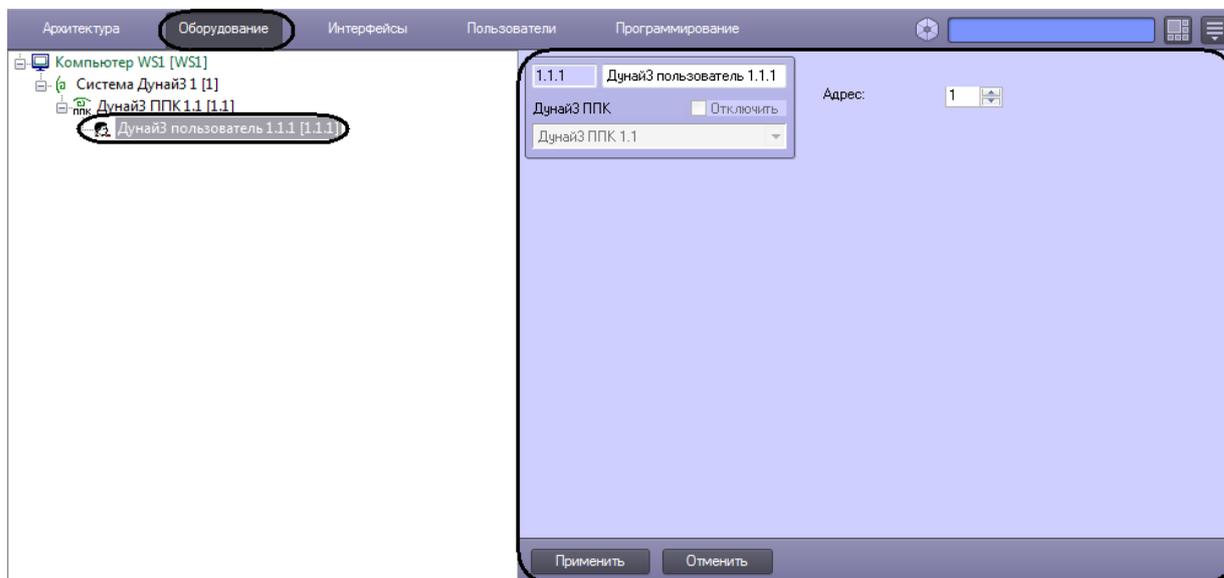


Рис. 3.6—1 Объект Дунай3 пользователь

Для настройки объекта *Дунай3 пользователь* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 пользователь** (Рис. 3.6—2).

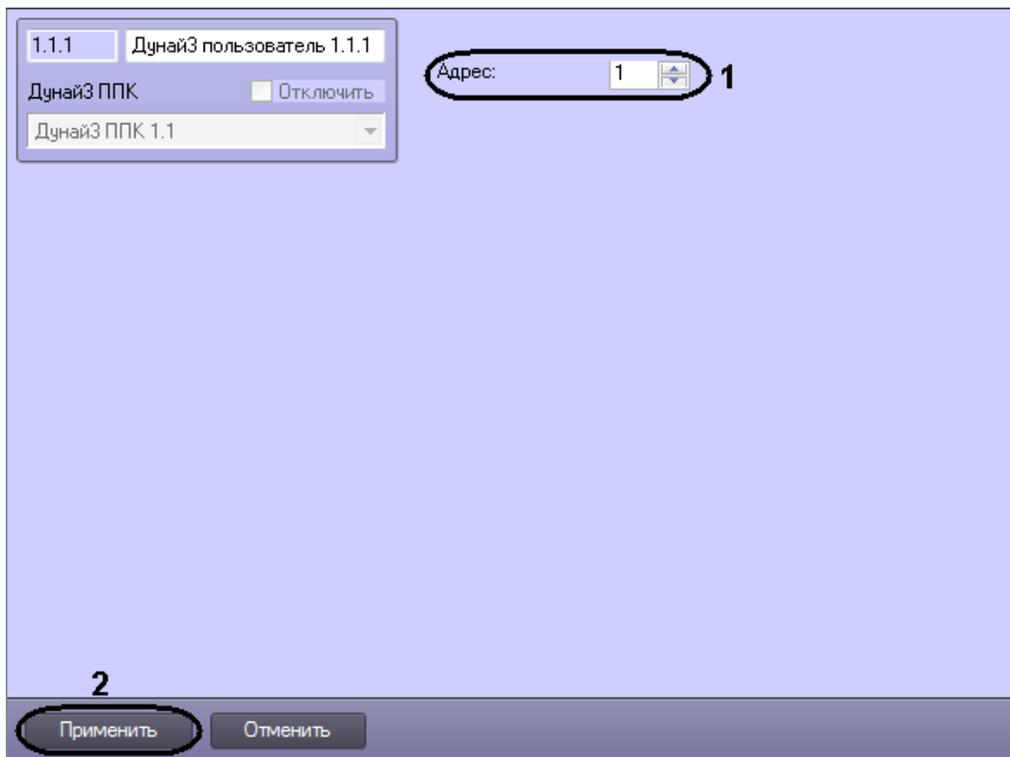


Рис. 3.6—2 Панель настроек объекта Дунай3 пользователь

2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (Рис. 3.6—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.6—2, 2).

Настройка объекта *Дунай3 пользователь* завершена.

### 3.7 Настройка объекта Дунай3 ППК реле

Настройка объекта *Дунай3 ППК реле* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай3 ППК реле**. Этот объект создается на базе объекта **Дунай3 ППК** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 3.7—1).



Рис. 3.7—1 Объект Дунай3 ППК реле

Для настройки объекта *Дунай3 ППК реле* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ДунайЗ ППК реле** (Рис. 3.7—2).

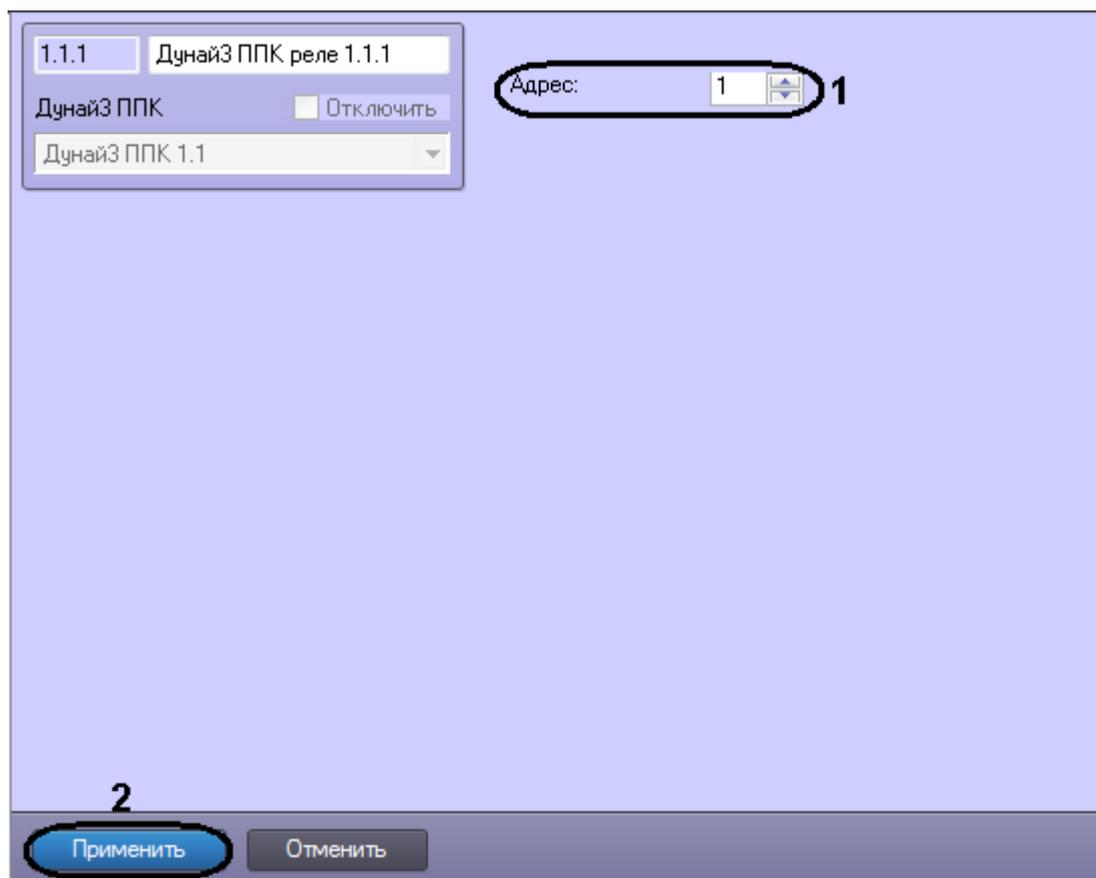


Рис. 3.7—2 Панель настроек объекта **ДунайЗ ППК реле**

2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (Рис. 3.7—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.7—2, 2).

Настройка объекта *ДунайЗ ППК реле* завершена.

### 3.8 Настройка объекта **ДунайЗ устройство**

Настройка объекта *ДунайЗ устройство* осуществляется на панели настроек объекта **ДунайЗ устройство**. Этот объект создается на базе объекта **ДунайЗ ППК** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 3.8—1).



Рис. 3.8—1 Объект Дунай3 устройство

Для настройки объекта *Дунай3 устройство* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 устройство** (Рис. 3.8—2).

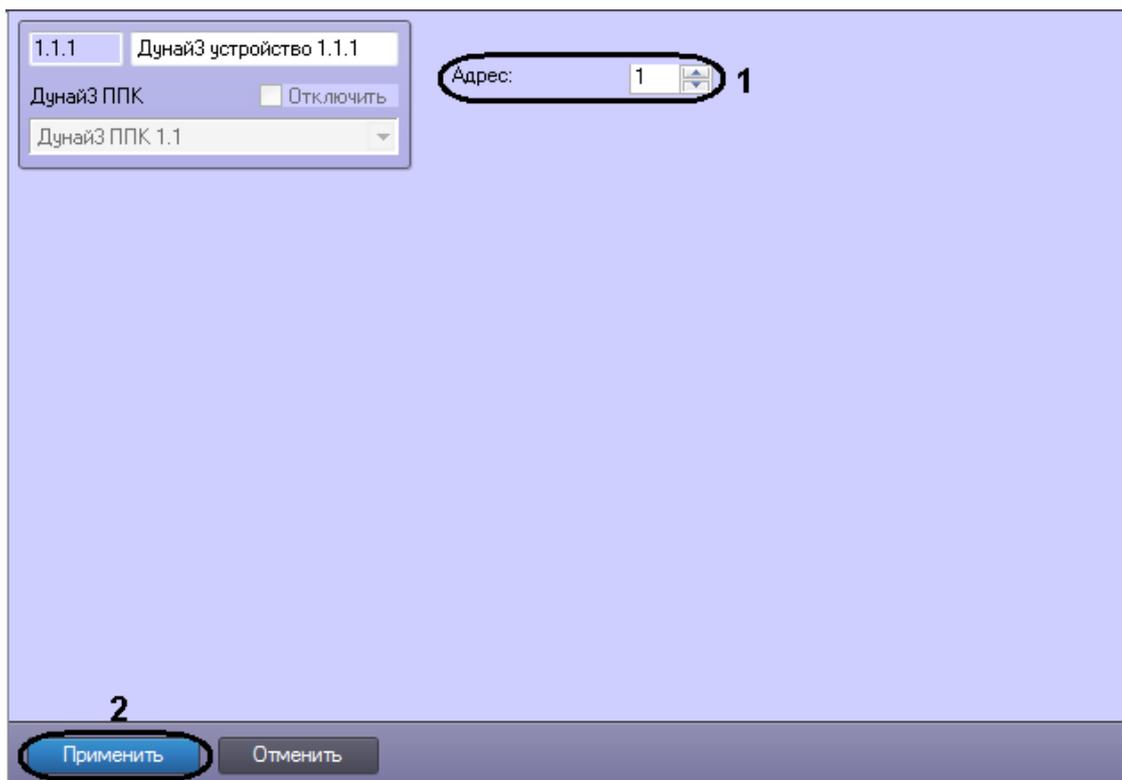


Рис. 3.8—2 Панель настроек объекта Дунай3 устройство

2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (Рис. 3.8—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 3.8—2, 2).

Настройка объекта *Дунай3 устройство* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции «Дунай 3»

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции «Дунай 3»

Для работы с модулем интеграции *Дунай 3* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе *ПК ACFA Intellect. Руководство Администратора*.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе *ПК ACFA Intellect. Руководство Оператора*.

### 4.2 Управление объектом Дунай3 ППК

Управление объектом *Дунай3 ППК* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай3 ППК**.

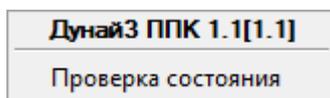


Рис. 4.2—1 Управление объектом Дунай3 ППК

Для проверки состояний ППК выбрать команду **Проверка состояния**.

### 4.3 Управление объектом Дунай3 группа шлейфов

Управление объектом *Дунай3 группа шлейфов* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай3 группа шлейфов**.

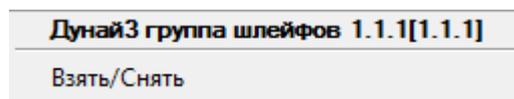


Рис. 4.3—1 Управление объектом Дунай3 группа шлейфов

Для взятия на охрану или для снятия с охраны выбрать команду **Взять/Снять**.