



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 3

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 Дунай 3.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 3 .....</b>	<b>4</b>
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции «Дунай 3».....	4
<b>3</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Дунай 3.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Настройка модуля интеграции Дунай 3 .....</b>	<b>6</b>
4.1	Порядок настройки модуля интеграции Дунай 3 .....	6
4.2	Настройка подключения ОПС Дунай 3 к программному комплексу АСФА Intellect .....	6
4.3	Настройка объекта Дунай3 ППК .....	7
4.4	Настройка объекта Дунай3 группа шлейфов .....	8
4.5	Настройка объекта Дунай3 шлейф .....	10
4.6	Настройка объекта Дунай3 пользователь .....	11
4.7	Настройка объекта Дунай3 ППК реле .....	13
4.8	Настройка объекта Дунай3 устройство.....	14
<b>5</b>	<b>Работа с модулем интеграции Дунай 3.....</b>	<b>16</b>
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Дунай 3.....	16
5.2	Управление объектом Дунай3 ППК.....	16
5.3	Управление объектом Дунай3 группа шлейфов.....	16

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 3

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 в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 3

### На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Дунай 3»](#)

### 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 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Дунай 3

<b>Производитель</b>	НПФ «ВЕНБЕСТ-Лтд» г. Киев, ул. Оросительная, 6, лит. А Телефон/факс: (044) 501-26-09 E-mail: nvf@venbest.com.ua
<b>Тип интеграции</b>	SDK (Дунай 2), протокол низкого уровня (Дунай 3)
<b>Подключение оборудования</b>	COM порт

#### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
КОП	Коммутатор пакетов	Записывает в энергонезависимую память события работы одного ППКОП "Дунай" в реальном времени (до 3000 событий) Позволяет осуществлять доступ с ПК рабочего места начальника охраны к хранимой в КОП-2 информации в любое время.
ППК	Прибор приёмо-контрольный	

#### Защита модуля

За 1 КОП и ППК.

## 4 Настройка модуля интеграции Дунай 3

### 4.1 Порядок настройки модуля интеграции Дунай 3

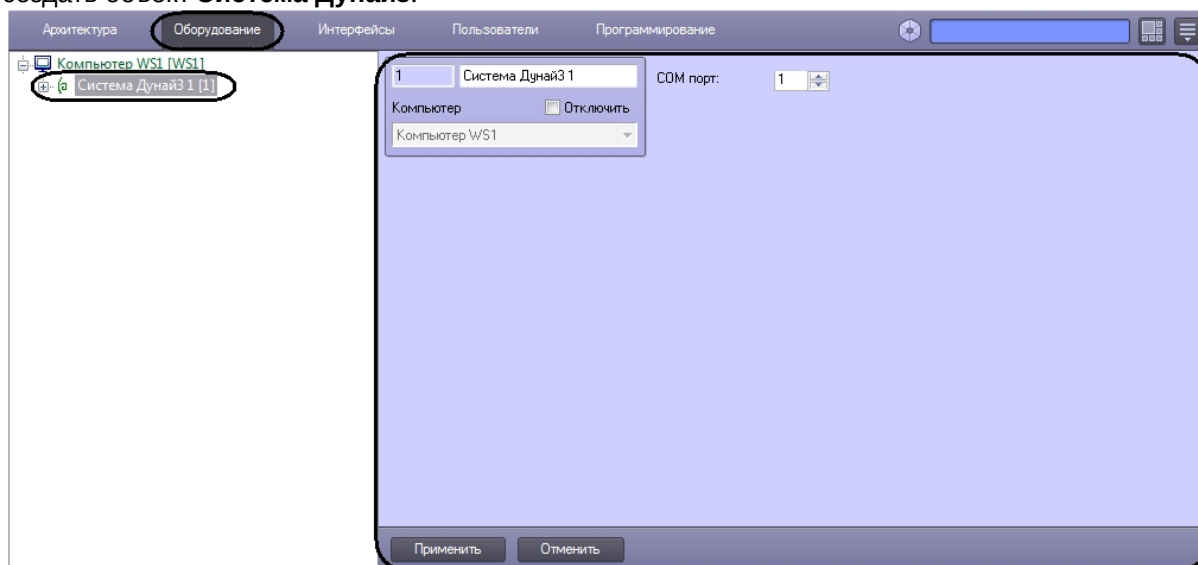
Настройка модуля интеграции *Дунай 3* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения ОПС *Дунай 3* к программному комплексу *АСФА-Интеллект*.
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*.

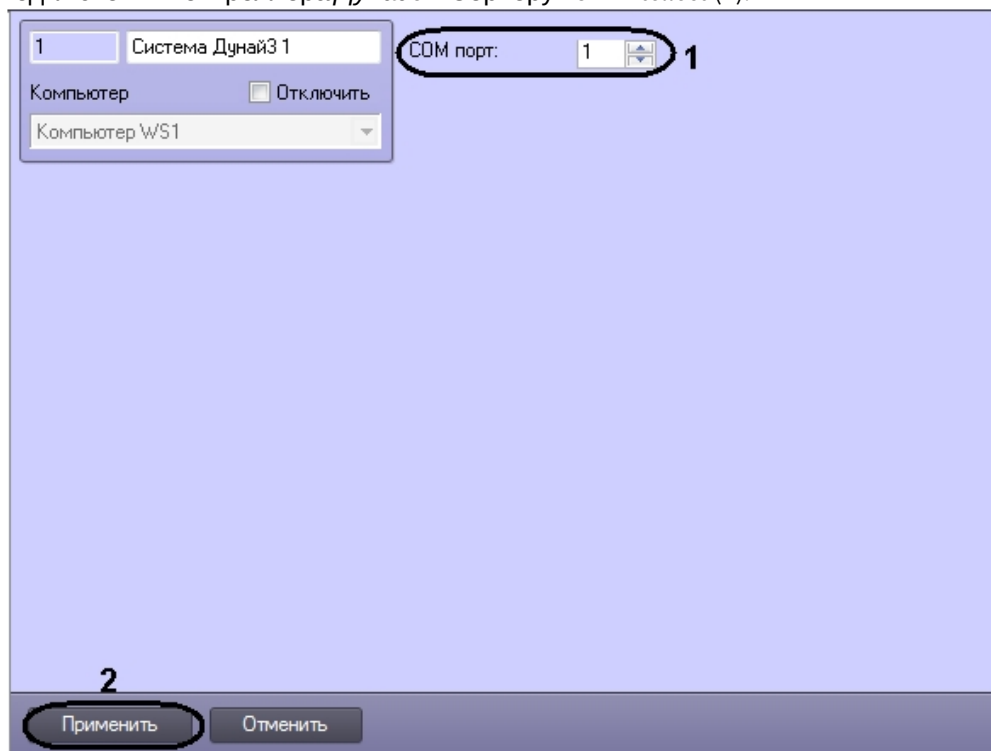
### 4.2 Настройка подключения ОПС Дунай 3 к программному комплексу ACFA Intellect

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

1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Система Дунай3**.



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

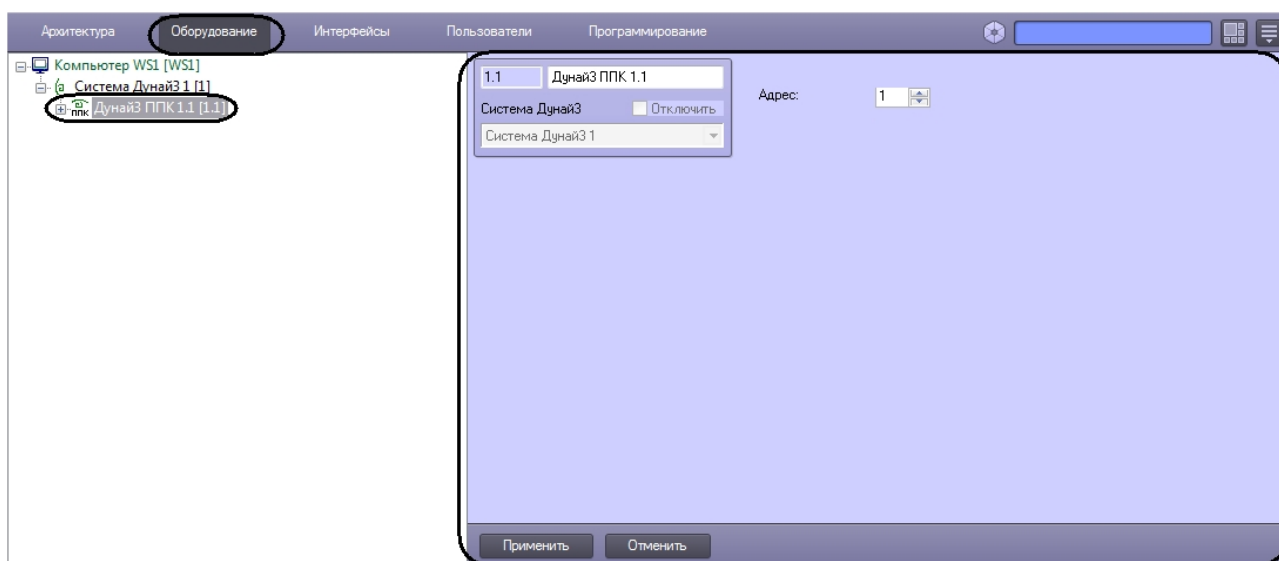


3. Нажать кнопку **Применить (2)**.

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

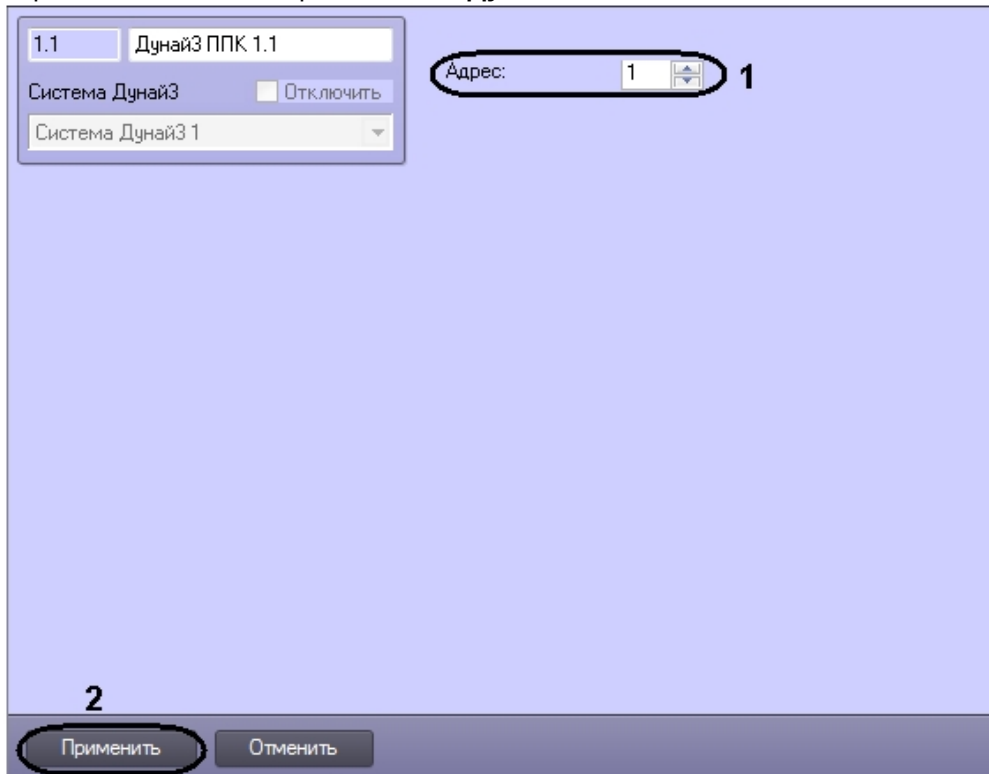
### 4.3 Настройка объекта Дунай3 ППК

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**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 ППК**.



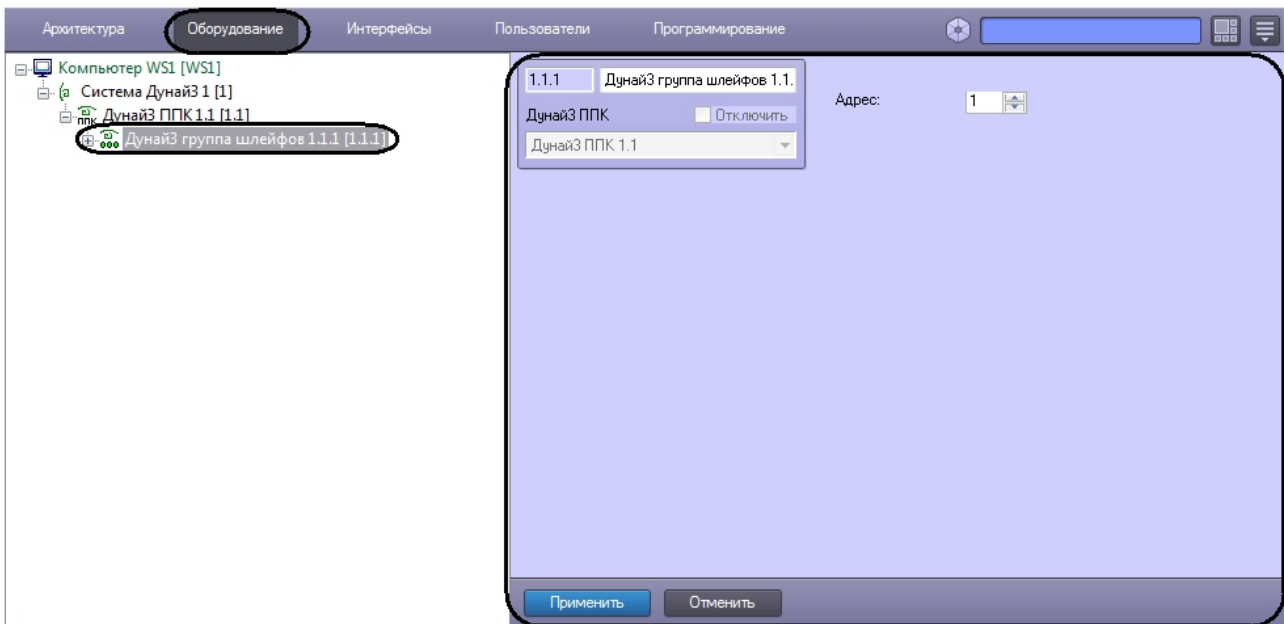
2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх- вниз** (1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка объекта *Дунай3 ППК* завершена.

#### 4.4 Настройка объекта Дунай3 группа шлейфов

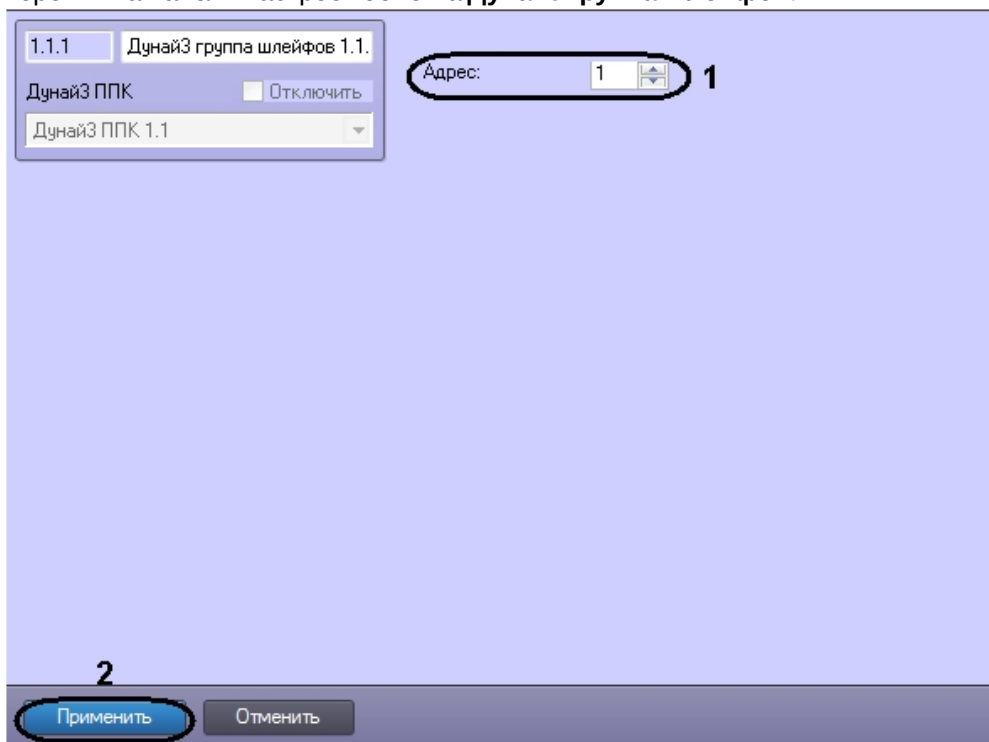
Настройка объекта *Дунай3 группа шлейфов* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай3 группа шлейфов**. Этот объект создается на базе объекта **Дунай3 ППК** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.





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

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 группа шлейфов**.

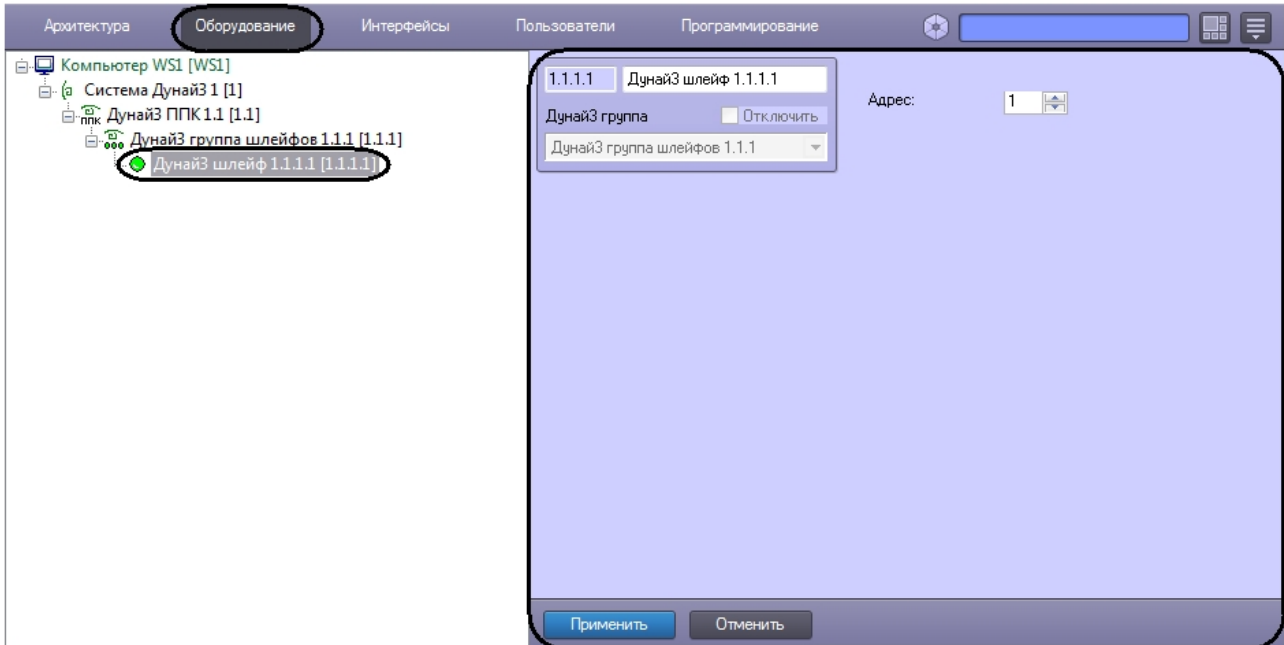


2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка объекта *Дунай3 группа шлейфов* завершена.

## 4.5 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**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 шлейф**.

1.1.1.1 Дунай3 шлейф 1.1.1.1

Дунай3 группа  Отключить

Дунай3 группа шлейфов 1.1.1

Адрес: 1

2

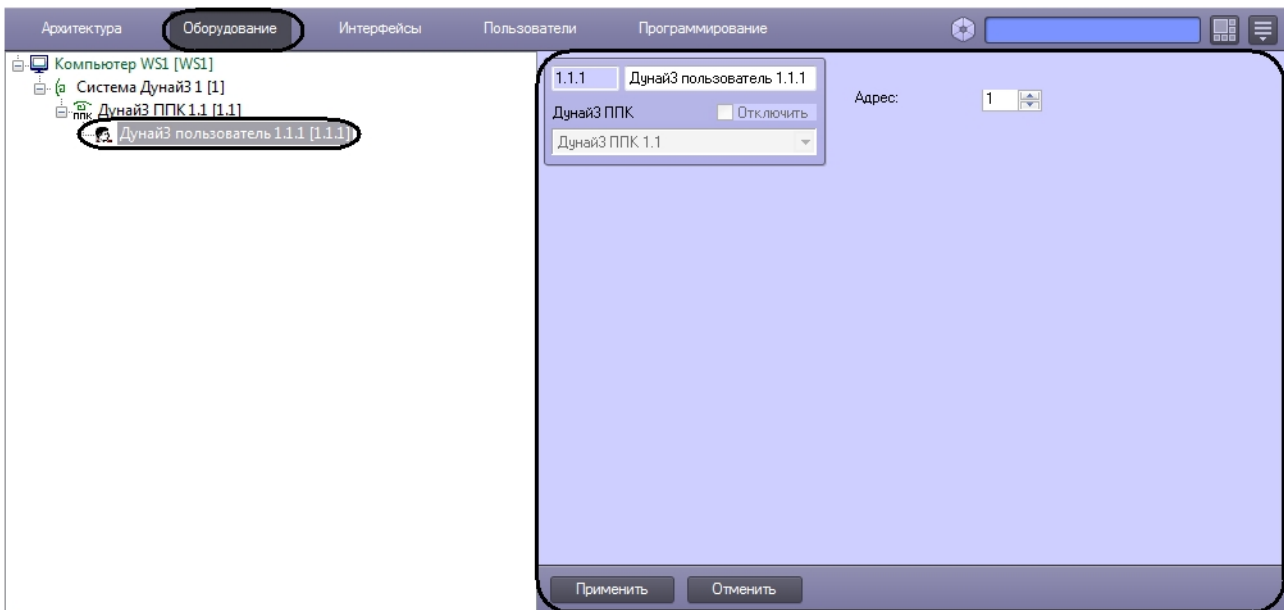
Применить Отменить

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

Настройка объекта *Дунай3 шлейф* завершена.

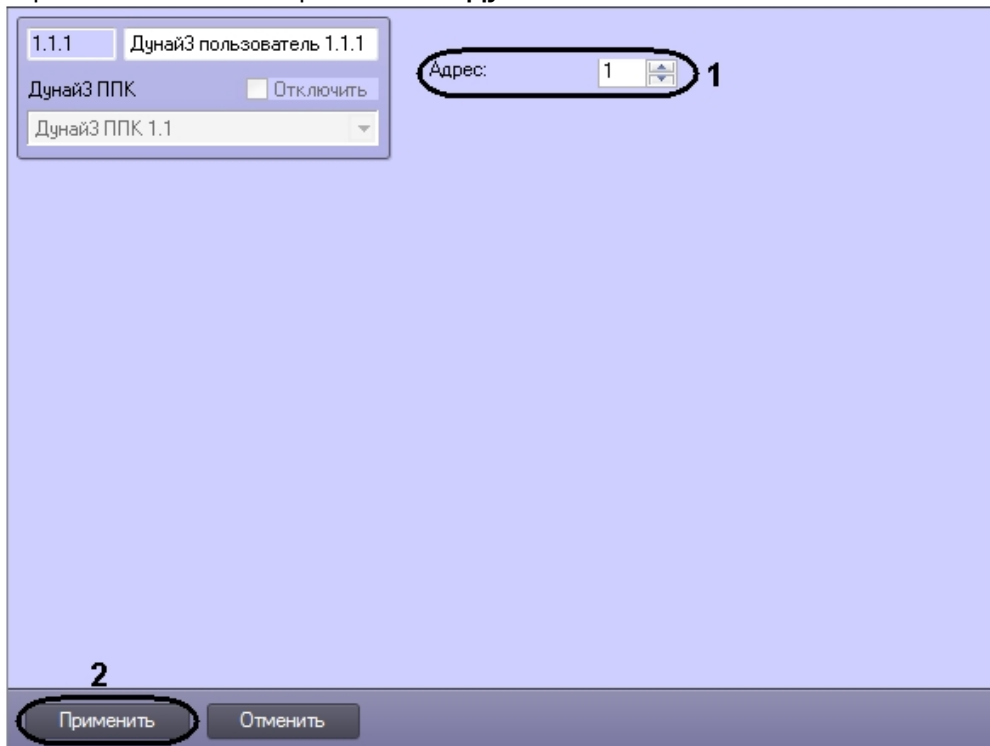
## 4.6 Настройка объекта Дунай3 пользователь

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**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 пользователь**.



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

Настройка объекта *Дунай3 пользователь* завершена.

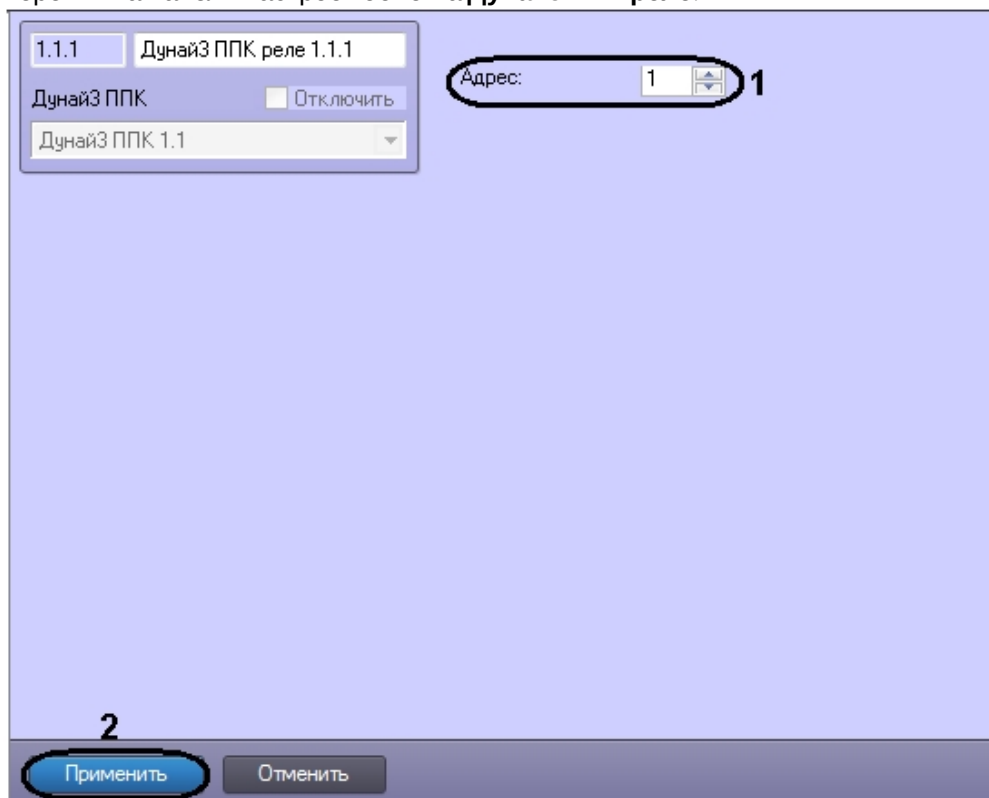
## 4.7 Настройка объекта Дунай3 ППК реле

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**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 ППК реле**.



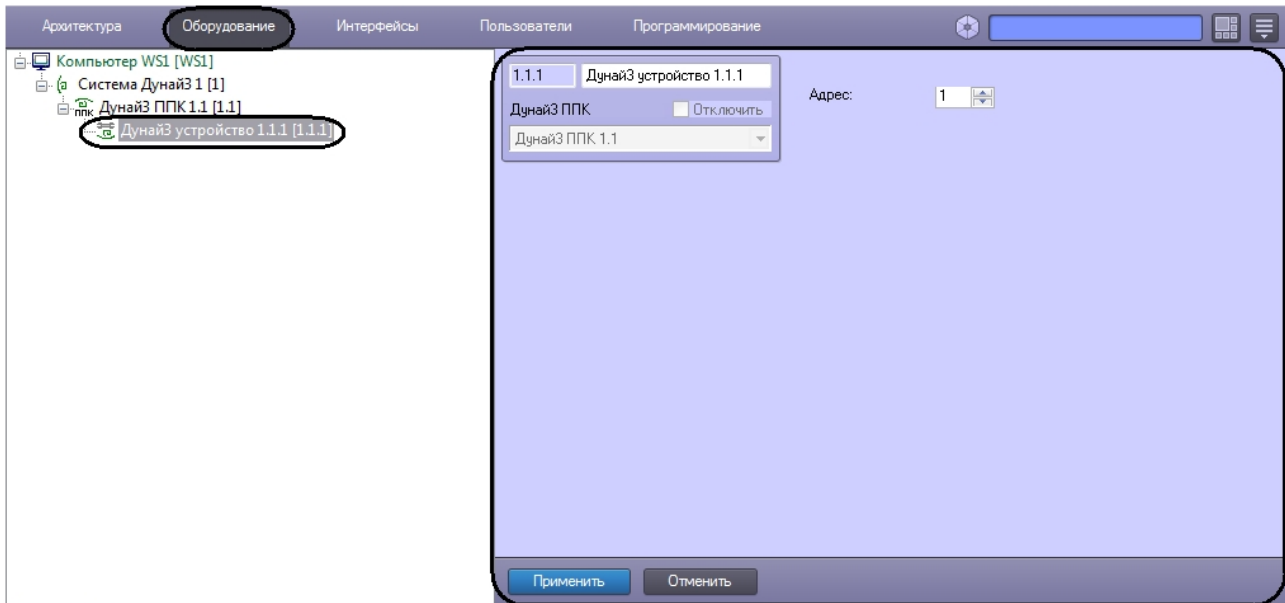
2. В поле **Адрес:** указать аппаратный адрес с помощью кнопок **вверх-вниз** (1).

3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить (2)**.

Настройка объекта *Дунай3 ППК реле* завершена.

## 4.8 Настройка объекта Дунай3 устройство

Настройка объекта *Дунай3 устройство* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай3 устройство**. Этот объект создается на базе объекта **Дунай3 ППК** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай3 устройство**.

1.1.1 Дунай3 устройство 1.1.1

Дунай3 ППК  Отключить

Дунай3 ППК 1.1

Адрес: 1 1

2

Применить Отменить

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

Настройка объекта *Дунай3 устройство* завершена.

## 5 Работа с модулем интеграции Дунай 3

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Дунай 3

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

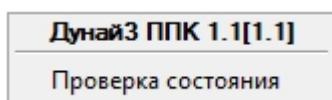
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 5.2 Управление объектом Дунай3 ППК

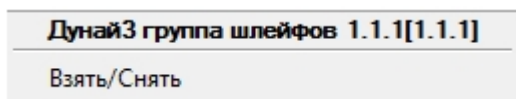
Управление объектом *Дунай3 ППК* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай3 ППК**.



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

### 5.3 Управление объектом Дунай3 группа шлейфов

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



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