

The logo for ACFA, consisting of the letters 'ACFA' in a blue, sans-serif font inside a blue rounded rectangle.

Intellect

Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции Дунай 2

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 2	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 2	3
3. Настройка модуля интеграции Дунай 2	3
3.1 Порядок настройки модуля интеграции Дунай 2	3
3.2 Настройка подключения ОПС Дунай 2	4
3.3 Считывание конфигурации ОПС Дунай 2	5
3.4 Настройка шлейфов КОП ОПС Дунай 2	6
4. Работа с модулем интеграции ОПС Дунай 2	7
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции ОПС Дунай 2	7
4.2 Управление КОП ОПС Дунай 2	8
4.3 Управление ППК ОПС Дунай 2	8
4.4 Управление группой шлейфов ОПС Дунай 2	8
4.5 Управление реле ОПС Дунай 2	8

Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 2

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.

Коммутатор пакетов (КОП) – устройство сопряжения, предназначенное для приёма, хранения и передачи событий от ППКОП *Дунай* на персональный компьютер.

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.

Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 2

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Дунай 2»](#)

Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Дунай 2* является справочно-информационным пособием и предназначен для операторов модуля *Дунай 2*.

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 2*;
2. настройка модуля интеграции *Дунай 2*;
3. работа с модулем интеграции *Дунай 2*.

Общие сведения о модуле интеграции «Дунай 2»

Модуль интеграции *Дунай 2* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе программного комплекса *AC FA Intellect*, и предназначен для управления системой *Дунай 2* (производитель НВФ «ВЕНБЕСТ-Лтд»).



Примечание.

Подробные сведения о системе *ОПС Дунай 2* приведены в официальной справочной документации.

Перед настройкой модуля интеграции *Дунай 2* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить необходимое оборудование на охраняемый объект.
2. Сконфигурировать оборудование *Дунай 2* для работы (при помощи утилиты производителя, см. официальную документацию).
3. Подключить оборудование *Дунай 2* к Серверу.

Настройка модуля интеграции Дунай 2

Порядок настройки модуля интеграции Дунай 2

Настройка модуля интеграции *Дунай 2* в программном комплексе *ACFA Intellect* производится в следующей последовательности:

1. [Настройка подключения *ОПС Дунай 2*](#).
2. [Считывание конфигурации *ОПС Дунай 2*](#).
3. [Настройка шлейфов *КОП*](#).

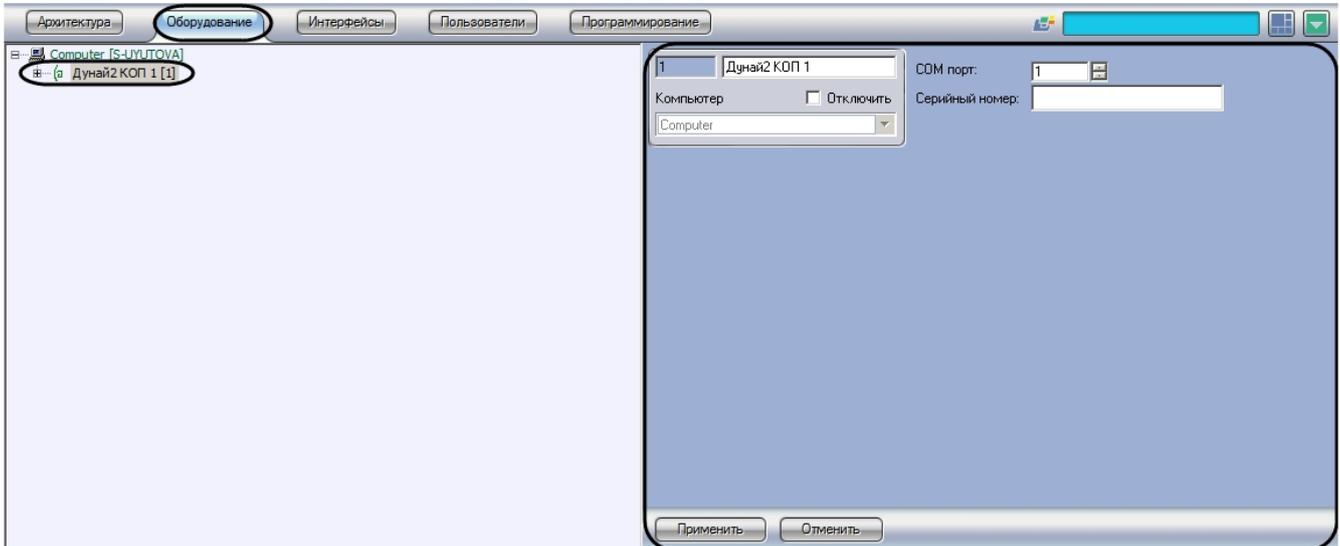


Внимание!

При создании объектов модуля интеграции Дунай 2 необходимо учитывать, что номер объекта в ПК ACFA Intellect должен соответствовать аппаратному адресу объекта. Нумерация объектов ведется с нуля.

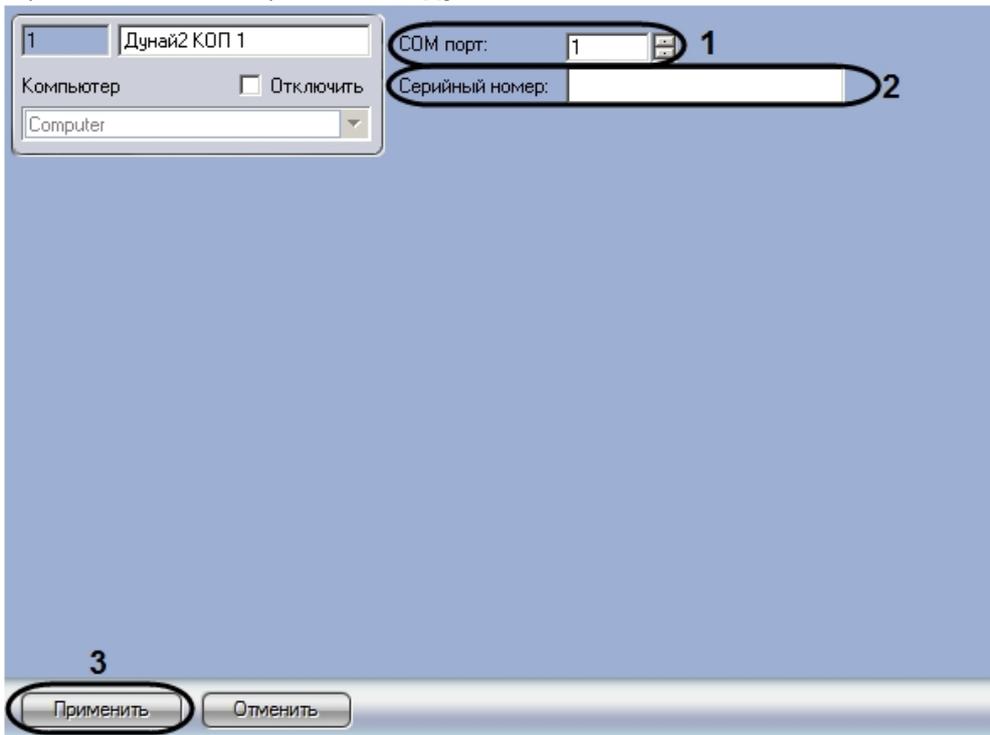
Настройка подключения ОПС Дунай 2

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка подключения *ОПС Дунай 2* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай2 КОП**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения *ОПС Дунай 2* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай2 КОП**.



2. В поле **COM-порт** указать с помощью кнопок **вверх-вниз** номер COM-порта подключения КОП (**1**).



Внимание!

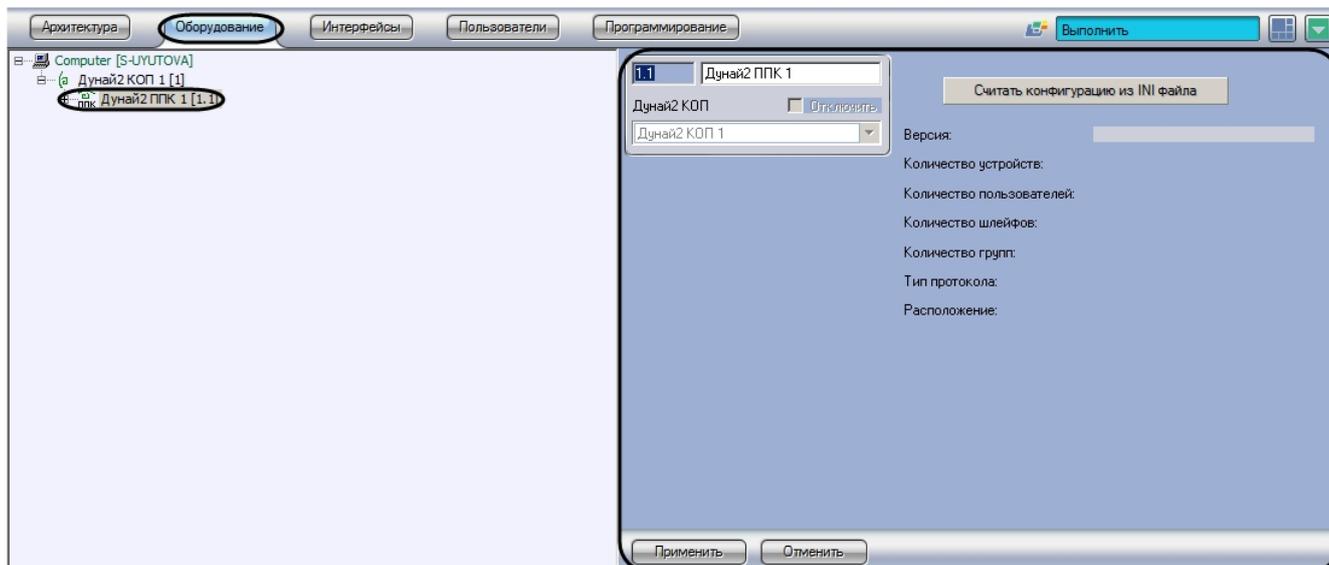
При выборе COM-порта, который занят или физический отсутствует в системе, возникают ошибки, приводящие к завершению работы с интеграцией. Для восстановления работоспособности рекомендуется перезагрузить ПК *ACFA Intellect* и выбрать корректный COM-порт.

3. В поле **Серийный номер** ввести серийный номер подключенного устройства (**2**). Серийный номер указан на корпусе.
4. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (**3**).

Настройка подключения ОПС Дунай 2 завершена.

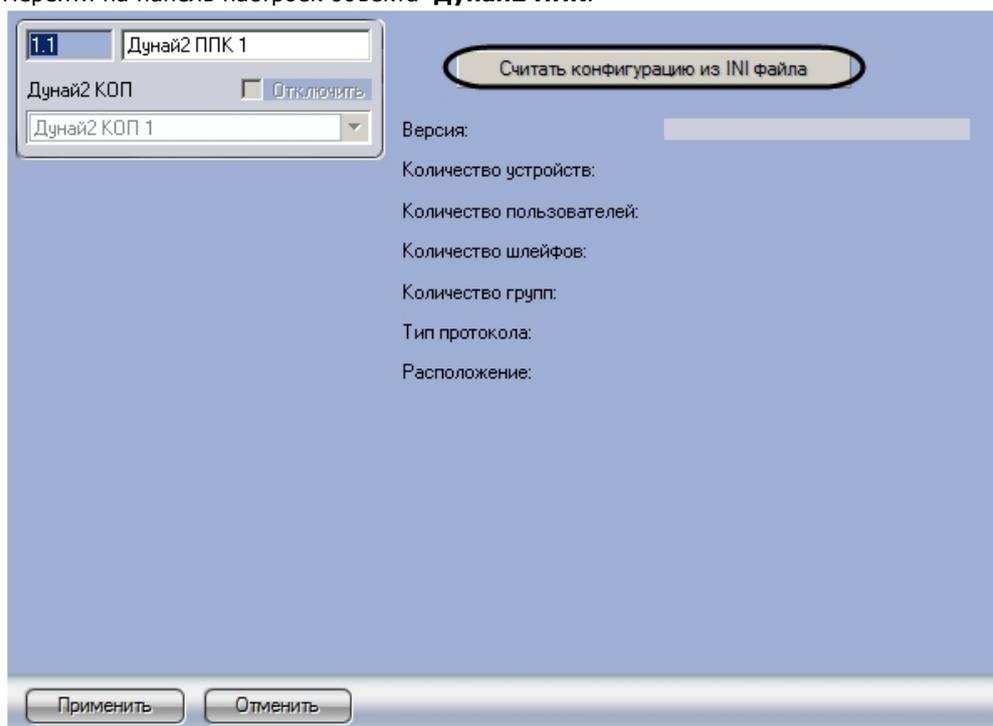
Считывание конфигурации ОПС Дунай 2

В программном комплексе *ACFA Intellect* считывание конфигурации *ОПС Дунай 2* осуществляется на панели настроек объекта **Дунай2 ППК**. Данный объект создается на базе объекта **Дунай2 КОП** на вкладке **Оборудование** диалогов ого окна **Настройка системы**.



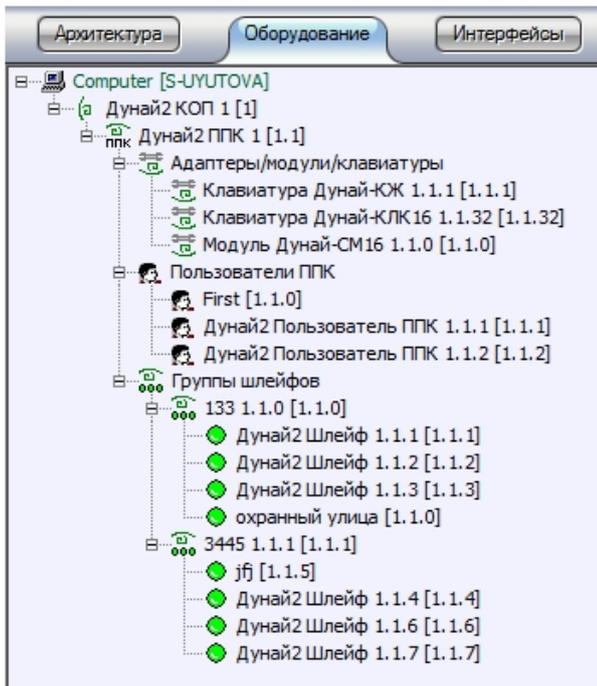
Для того чтобы считать конфигурацию *ОПС Дунай 2*, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дунай2 ППК**.

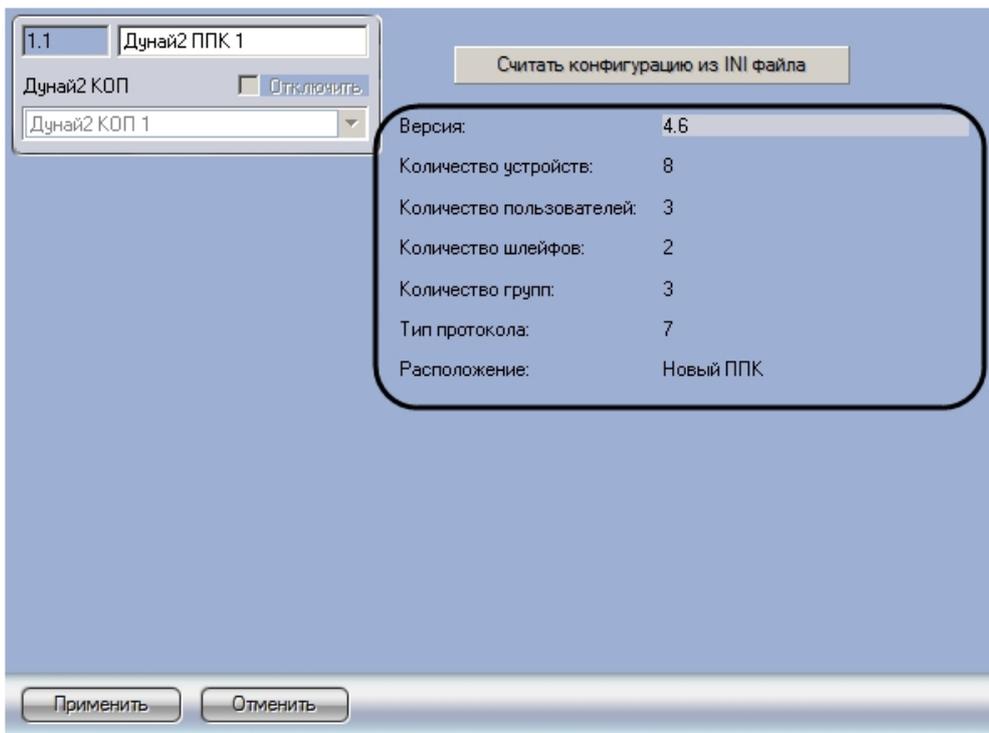


2. Нажать на кнопку **Считать конфигурацию из INI файла**.
3. С помощью стандартного диалога открытия файла ОС Windows выбрать файл с расширением `.ini`, содержащий конфигурацию ППК. Данный файл создается с использованием программного обеспечения производителя ОПС *Дунай 2* (см. официальную справочную документацию).

В результате в дерево оборудования ПК *ACFA Intellect* будут добавлены объекты, соответствующие конфигурации, записанной в `ini`-файле.



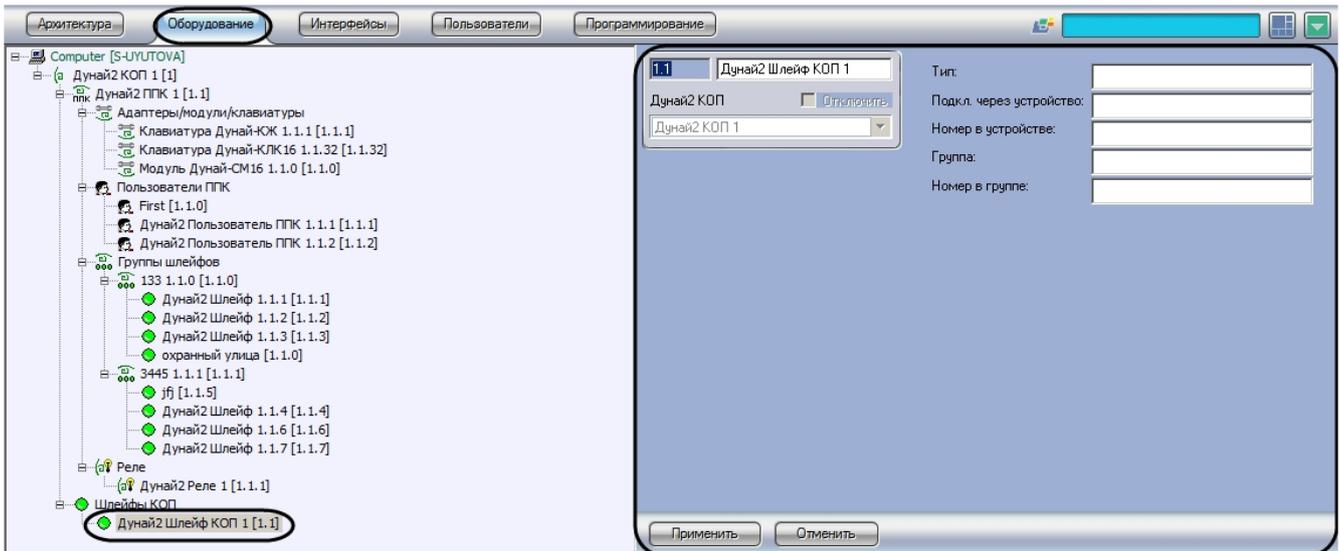
На панели настроек созданных объектов будет отображена информация об их конфигурации.



Считывание конфигурации *ОПС Дунай 2* завершено.

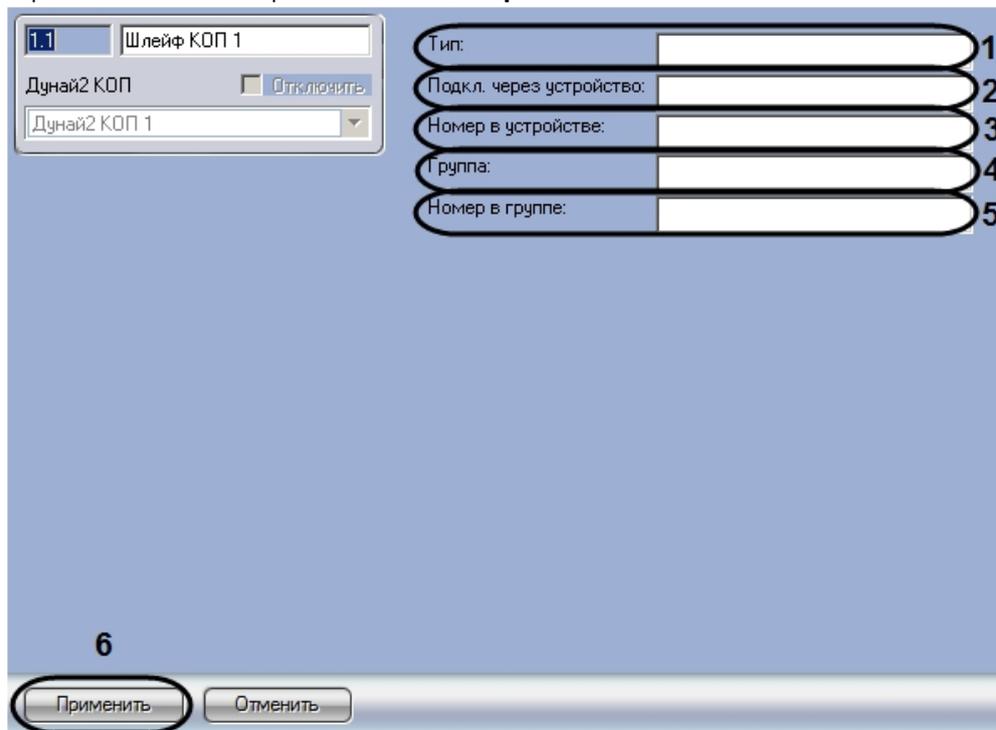
Настройка шлейфов КОП ОПС Дунай 2

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка шлейфов КОП осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф КОП**. Данный объект создается на базе объекта **Дунай2 КОП** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки шлейфа КОП необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Шлейф КОП**.



2. В поле **Тип** ввести численный код типа шлейфа (1). Коды типов шлейфов указаны в официальной документации производителя.
3. В поле **Подкл. через устройство** ввести номер ППК, к которому подключен шлейф (2).
4. В поле **Номер в устройстве** ввести номер шлейфа в аппаратуре (3).
5. В поле **Группа** ввести номер группы, в которую входит шлейф (4).
6. В поле **Номер в группе** ввести номер шлейфа в группе (5).
7. Нажать на кнопку **Применить** (6).

Настройка шлейфа КОП завершена.

Работа с модулем интеграции ОПС Дунай 2

Общие сведения о работе с модулем интеграции ОПС Дунай 2

Для работы с модулем интеграции *ОПС Дунай 2* используются следующие интерфейсные объекты:

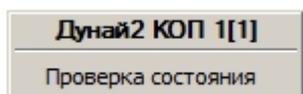
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный](#)

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора.

Управление КОП ОПС Дунай 2

Управление КОП осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай2 КОП**.

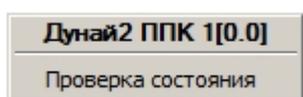


Команды функционального меню объекта **Дунай2 КОП** описаны в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Проверка состояния	Запрос состояния КОП

Управление ППК ОПС Дунай 2

Управление ППК осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай2 ППК**.

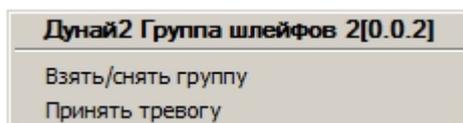


Команды функционального меню объекта **Дунай2 ППК** описаны в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Проверка состояния	Запрос состояния ППК

Управление группой шлейфов ОПС Дунай 2

Управление группой шлейфов осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай2 Группа шлейфов**.



Команды функционального меню объекта **Дунай2 Группа шлейфов** описаны в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Взять/снять группу	Взятие на охрану или снятие с охраны группы шлейфов
Принять тревогу	Обработка тревоги, перевод группы в нормальное состояние

Управление реле ОПС Дунай 2

Управление реле осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дунай2 Реле**.



Команды функционального меню объекта **Дунай2 Реле** описаны в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Выключение реле

Включить	Включение реле
----------	----------------