

Ай Ти Ви Групп

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции

«Pelco»

Версия 1.1

Москва, 2012



Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	3
2 ВВЕДЕНИЕ	4
2.1 Назначение документа	4
2.2 Структура и функциональные возможности СКУД программного комплекса «Интеллект».....	4
2.3 Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Pelco».....	4
3 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СКУД «PELCO»	5
3.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД «Pelco»	5
3.2 Настройка подключения СКУД «Pelco»	5
3.3 Настройка подключения контроллера «Pelco»	6
3.4 Настройка считывателей Pelco.....	7
3.5 Пересылка конфигурации в контроллер «Pelco»	9
3.6 Настройка динамической пересылки карт доступа	9
4 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ СКУД «PELCO»	11

1 Список используемых терминов

Система контроля и управления доступом (*СКУД*) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.

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

Контроллер – устройство, предназначенное для контроля входа/выхода сотрудников в местах с ограниченным допуском, считывания и расшифровки кода, содержащегося в карте доступа, с целью автоматической регистрации пропусков в СКУД и контроля их работоспособности.

2 Введение

2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Pelco* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Pelco*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом (СКУД), реализованной на основе программного комплекса *Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

2.2 Структура и функциональные возможности СКУД программного комплекса «Интеллект»

Модули интеграции оборудования *СКУД* выполняют следующие функции:

1. настройка взаимодействия программного комплекса *Интеллект* и оборудования *СКУД*;

Примечание. Роль оборудования играет СКУД стороннего производителя.

2. обработка информации, поступающей от считывателей, электромеханических замков, и прочих средств контроля доступа;
3. управление исполнительными устройствами доступа – средствами блокировки и отпирания дверей, ворот и пр.

2.3 Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Pelco»

Модуль интеграции *Pelco* является компонентом *СКУД*, реализованной на базе программного комплекса *Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование *СКУД Pelco* (производитель *Infinias*);
2. обеспечение взаимодействия *СКУД Pelco* с программным комплексом *Интеллект* (мониторинг, управление).

Примечание. Подробные сведения о СКУД Pelco приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля интеграции *СКУД Pelco* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *СКУД Pelco* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *СКУД Pelco*).
2. Подключить оборудование *СКУД Pelco* к Серверу.

3 Настройка модуля интеграции СКУД «Pelco»

3.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД «Pelco»

Настройка модуля интеграции *СКУД Pelco* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения *СКУД Pelco*;
2. Настройка подключения контроллера *Pelco*;
3. Настройка считывателей *Pelco*;
4. Пересылка конфигурации в контроллер *Pelco*;
5. Настройка динамической пересылки карт доступа.

3.2 Настройка подключения СКУД «Pelco»

Настройка подключения *СКУД Pelco* осуществляется на панели настроек объекта **СКУД Pelco**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—1).

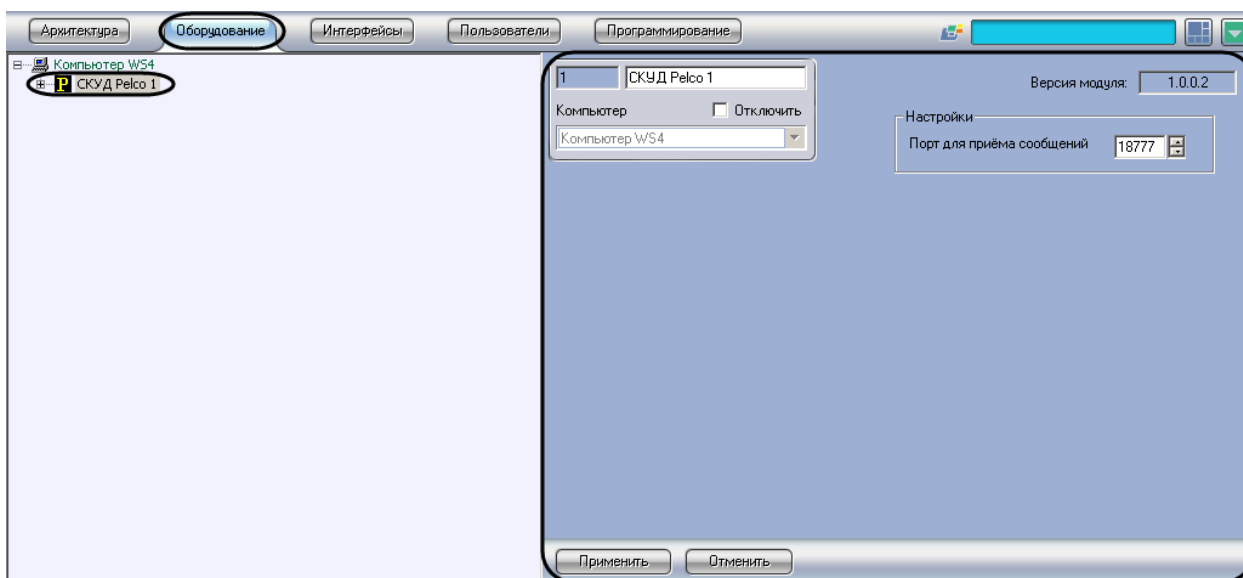
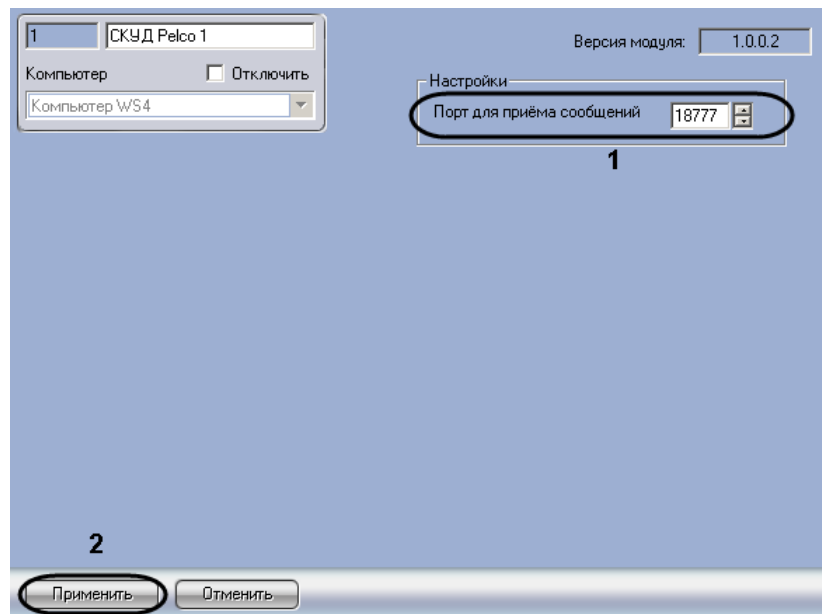


Рис. 3.2—1 Объект СКУД Pelco

Для настройки подключения *СКУД Pelco* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД Pelco** (3.2—2).



3.2—2 Настройка подключения СКУД Pelco

2. В поле **Порт для приема сообщений** ввести номер порта для приема сообщений от СКУД Pelco (см. 3.2—2, 1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (см. 3.2—2, 2).

Настройка подключения *СКУД Pelco* завершена.

3.3 Настройка подключения контроллера «Pelco»

В программном комплексе *Интеллект* настройка подключения контроллера *Pelco* осуществляется на панели настроек объекта **Контроллер Pelco** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.3—1).

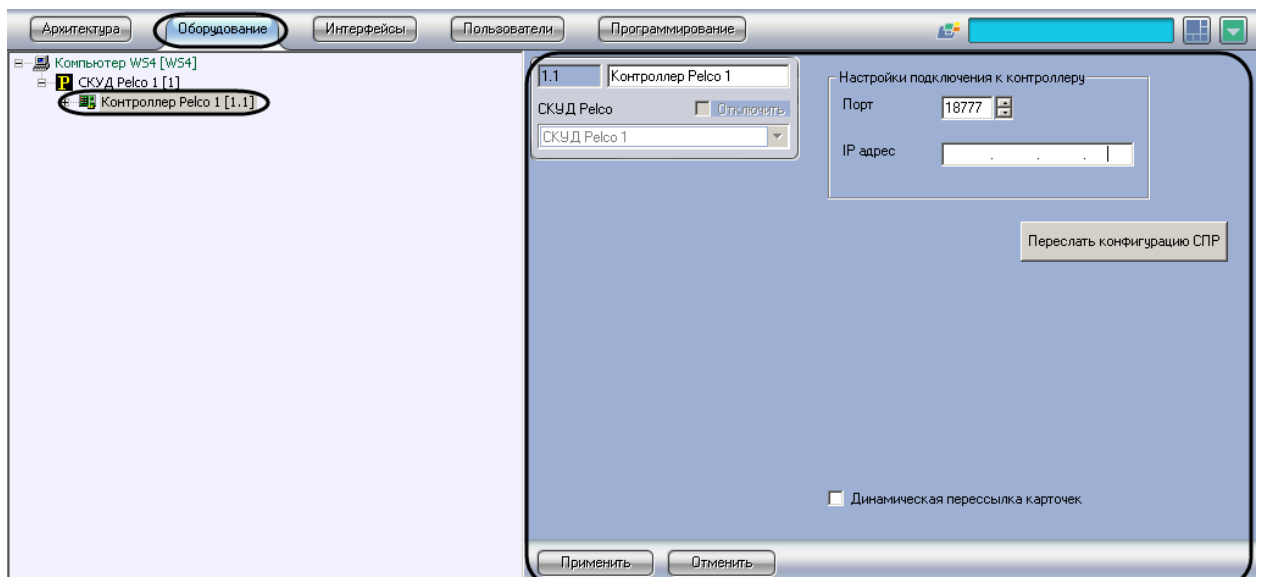


Рис. 3.3—1 Объект Контроллер Pelco

Для настройки подключения контроллера *Pelco* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер Pelco** (Рис. 3.3—2).

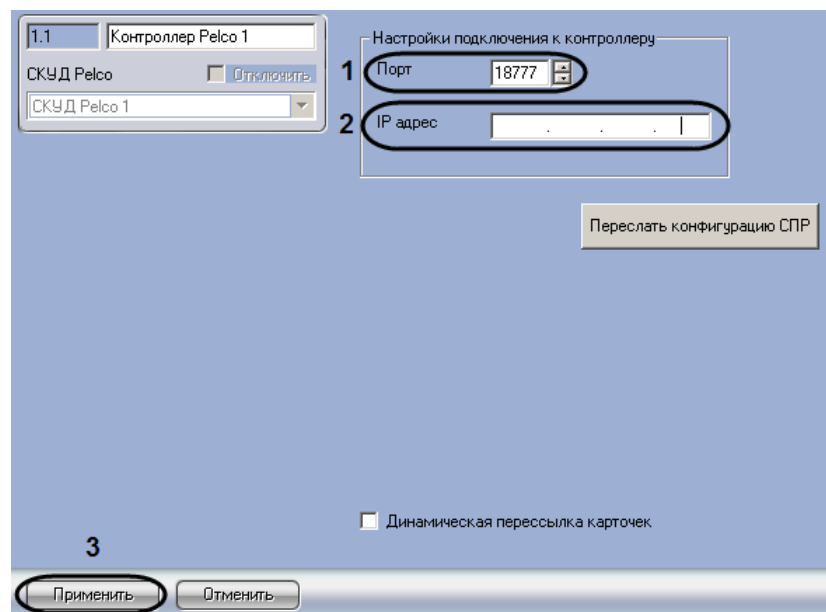


Рис. 3.3—2 Панель настроек объекта Контроллер Pelco

2. В поле **Порт** с помощью кнопок **вверх-вниз** указать порт подключения контроллера *Pelco* (см. Рис. 3.3—2, 1).

Примечание. По умолчанию значение порта подключения контроллера 18777. Порт подключения можно изменить при помощи web-интерфейса контроллера. Подробнее см. справочную документацию производителя.

3. В поле **IP адрес** с помощью маски указать IP адрес контроллера *Pelco* (см. Рис. 3.3—2, 2).

Примечание. IP адрес контроллера можно узнать при включении контроллера при помощи индикации (каждому индикатору соответствует цифра, одновременное срабатывание индикаторов обозначает точку в IP-адресе). IP адрес может быть изменен при помощи web-интерфейса контроллера, подробнее см. справочную документацию производителя.

4. Нажать на кнопку **Применить** (см. Рис. 3.3—2, 3).

Настройка подключения контроллера *Pelco* завершена.

3.4 Настройка считывателей Pelco

В программном комплексе интеллект настройка считывателя *Pelco* осуществляется на панели настроек объекта **Считыватель Pelco** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—1).

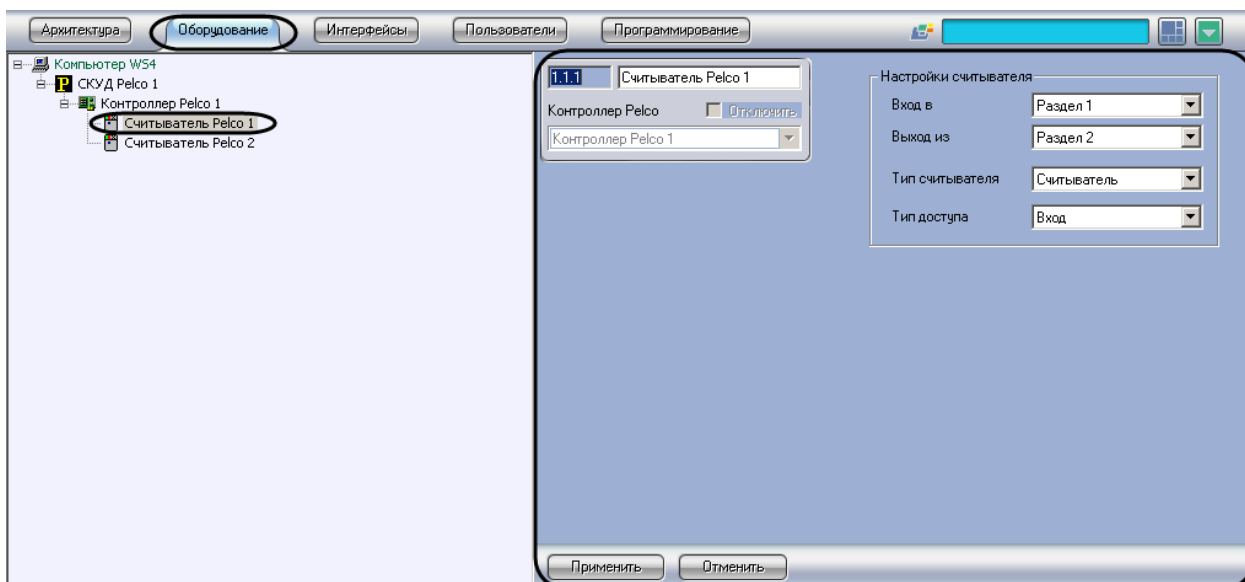


Рис. 3.4—1 Объект Считыватель Pelco

Примечание. Контроллер Pelco поддерживает два считывателя Pelco. Создание большего числа считывателей невозможно.

Для настройки считывателя Pelco необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Считыватель Pelco** (Рис. 3.4—2).

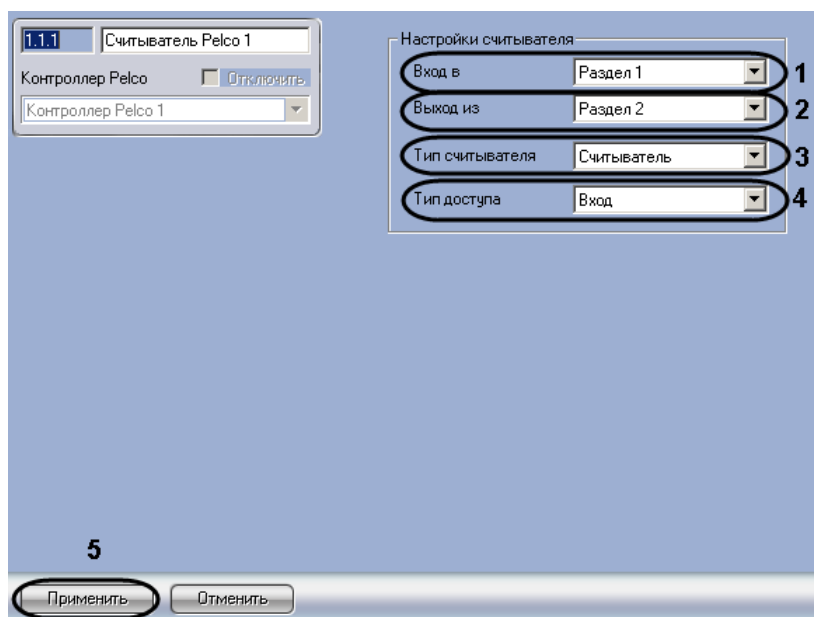


Рис. 3.4—2 Панель настроек объекта Считыватель Pelco

2. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через данный считыватель (см. Рис. 3.4—2, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через данный считыватель (см. Рис. 3.4—2, 2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип считывателя** выбрать значение, соответствующее типу аппаратно подключенного считывателя (см. Рис. 3.4—2, 3).

5. В раскрывающемся списке **Тип доступа** выбрано наименование типа доступа, осуществляемого через данный считыватель: **Вход** или **Выход** (см. Рис. 3.4—2, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить** (см. Рис. 3.4—2, 5).

Настройка считывателя *Pelco* завершена.

3.5 Пересылка конфигурации в контроллер «Pelco»

Для пересылки в контроллер *Pelco* информации о пользователях, зарегистрированных в системе через ПК *Интеллект* или при помощи модуля *служба пропускного режима*, а также о временных зонах, уровнях доступа и присвоенных пользователям картах доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер Pelco** (Рис. 3.5—1).

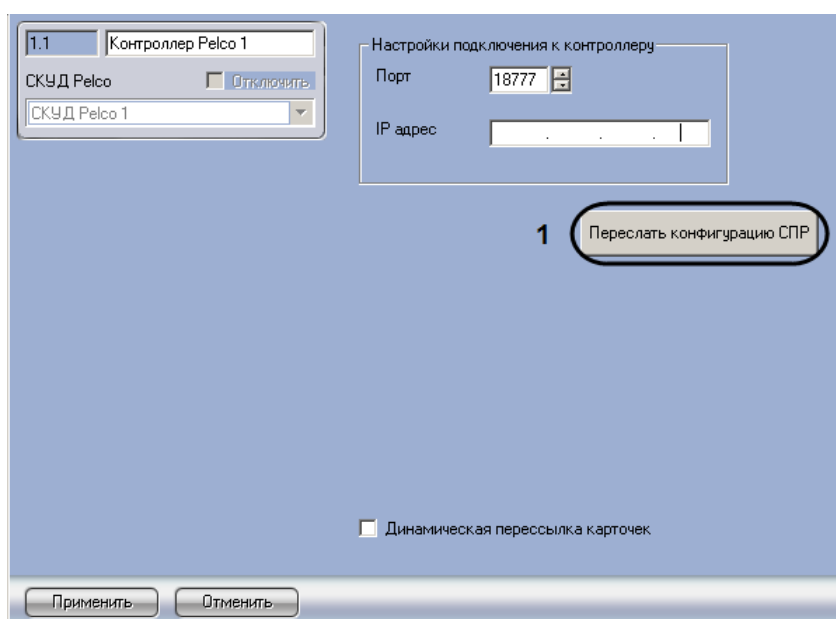


Рис. 3.5—1 Пересылка конфигурации модуля *Служба пропускного режима* в контроллер *Pelco*

2. Нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СПР** (см. Рис. 3.5—1, 1).

Примечание. В контроллер пересылаются только те пользователи, которым назначен уровень доступа **Полный доступ**, либо уровень доступа, в котором выбран считыватель контроллера *Pelco*. Пользователи с пустыми полями **Код объекта** и **Карта** не записываются в контроллер. Подробнее о настройке уровней доступа пользователей можно узнать из документа *Руководство по настройке и работе с модулем Служба пропускного режима*.

Пересылка конфигурации в контроллер *Pelco* завершена.

3.6 Настройка динамической пересылки карт доступа

Если требуется, чтобы информация об изменении присвоенных пользователям карт доступа пересылалась в контроллер автоматически после сохранения ее в ПК *Интеллект*, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер Pelco** (Рис. 3.6—1).

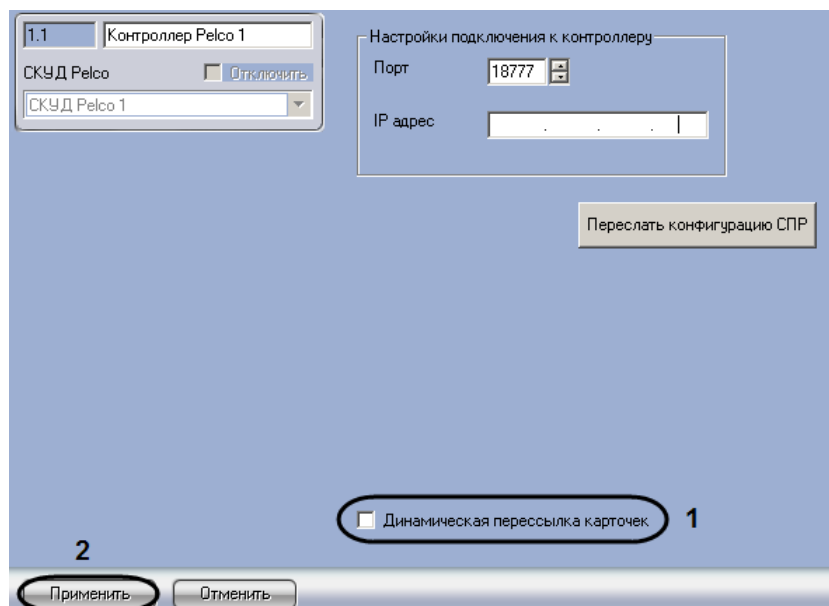


Рис. 3.6—1 Настройка динамической пересылки карт доступа

2. Установить флажок **Динамическая пересылка карточек** (см.Рис. 3.6—1, **1**).
3. Нажать на кнопку **Применить** (см.Рис. 3.6—1, **2**).

Настройка динамической пересылки карт доступа завершена.

4 Работа с модулем интеграции СКУД «Pelco»

Для работы с модулем интеграции СКУД *Pelco* используется интерфейсный объект **Протокол событий**.

Сведения по настройке данного интерфейсного объекта приведены в документе *Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора*.

Работа с интерфейсным объектом **Протокол событий** подробно описана в документе *Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора*.