



Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Unipos

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Unipos . . . . .	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Unipos . . . . .	3
3. Настройка модуля интеграции Unipos . . . . .	4
3.1 Порядок настройки модуля интеграции Unipos . . . . .	4
3.2 Задание параметров системы ОПС Unipos . . . . .	4
3.3 Задание параметров пожароизвещательных станций IFS7002 . . . . .	5
3.3.1 Порядок задания параметров пожароизвещательных станций IFS7002 . . . . .	5
3.3.2 Конфигурирование станции IFS7002 . . . . .	6
3.3.3 Выбор режима работы станции IFS7002 . . . . .	7
3.3.4 Задание системных параметров станции IFS7002 . . . . .	8
3.3.5 Конфигурирование списка связанных по CAN-интерфейсу станций . . . . .	9
3.3.6 Задание максимального времени ожидания станцией IFS7002 сообщений от компонентов интегрированной системы . . . . .	11
3.3.7 Настройка опроса связанных по CAN-интерфейсу станций . . . . .	12
3.3.8 Задание параметров RS-интерфейса станции IFS7002 . . . . .	12
3.4 Настройка пожароизвещательных контуров Unipos . . . . .	13
3.5 Настройка адресных извещателей Unipos . . . . .	14
3.6 Настройка адресных модулей подключения исполнительных устройств Unipos . . . . .	16
3.6.1 Настройка адресного модуля FD7203 . . . . .	16
3.6.1.1 Порядок настройки адресного модуля FD7203 . . . . .	16
3.6.1.2 Задание параметров адресного модуля FD7203 . . . . .	17
3.6.1.3 Настройка входов адресного модуля FD7203 . . . . .	17
3.6.1.4 Настройка выходов адресного модуля FD7203 . . . . .	20
3.6.2 Настройка адресного модуля FD7203OC . . . . .	20
3.6.3 Настройка адресного модуля FD7203R . . . . .	21
3.6.3.1 Порядок настройки адресного модуля FD7203R . . . . .	21
3.6.3.2 Задание параметров адресного модуля FD7203R . . . . .	22
3.6.3.3 Настройка выхода адресного модуля FD7203R . . . . .	23
3.6.4 Настройка адресной сирены FD7204 . . . . .	23
3.7 Настройка пожароизвещательных зон Unipos . . . . .	24
3.7.1 Порядок настройки пожароизвещательных зон Unipos . . . . .	24
3.7.2 Задание параметров пожароизвещательной зоны Unipos . . . . .	25
3.7.3 Настройка обслуживания связанных станций Unipos . . . . .	26
3.7.4 Включение в пожароизвещательную зону адресных извещателей Unipos . . . . .	27
3.7.5 Настройка выходов Unipos, задействованных при пожаре первой степени в пожароизвещательной зоне . . . . .	28
3.7.6 Настройка выходов Unipos, задействованных при пожаре второй степени в пожароизвещательной зоне . . . . .	29
4. Работа с модулем интеграции Unipos . . . . .	30
4.1 Общие сведения о работе с модулем Unipos . . . . .	30
4.2 Управление системой ОПС Unipos в интерфейсном окне Карта . . . . .	31

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

Адресное устройство – устройство, включенное в пожароизвещательный контур, имеющее адрес для коммуникации со станцией. Адресным устройством может быть пожарный извещатель (автоматический или ручной), адаптер или исполнительное устройство.

Время перехода из фазы 1 в фазу 2 – время, которое отводится на проведение каких-либо действий (например, проверки сигнала возгорания), если в пожароизвещательной зоне зарегистрирован Пожар первой степени (фаза 1).

Время разведки – время, которое отводится на проверку сигнала возгорания **Пожар первой степени** в пожароизвещательной зоне.

Инициализация – процесс присвоения адресов адресным устройствам в пожароизвещательных контурах.

Контрольный выход – потенциальный выход для соединения станции с исполнительным устройством, который также позволяет следить за исправностью соединительных проводов.

Пожароизвещательный контур – двухпроводной кабель, предназначенный для подключения адресных устройств: пожарных извещателей (ручных и автоматических), адаптеров и исполнительных устройств.

Пожароизвещательная зона – совокупность выбранных адресных пожарных извещателей (ручных и автоматических), которые в общем случае могут быть расположены на различных участках пожароизвещательного контура.

Пожар первой степени – фаза (1), которая активируется на станции при срабатывании автоматических пожарных извещателей. Продолжается до истечения времени перехода из фазы 1 в фазу 2. Игнорируется в случае, если выбран режим работы станции **Ночь**.

Пожар второй степени – фаза (2), которая активируется на станции в следующих случаях:

1. по истечении времени перехода из фазы 1 в фазу 2;
2. если были задействованы ручные пожарные извещатели;
3. если были задействованы ручные и/или автоматические пожарные извещатели при режиме работы станции **Ночь**.

Режим **День** – режим работы станции *IFS7002*, в котором при срабатывании пожарных извещателей на станции могут быть активированы фаза 1 и фаза 2.

Режим **Ночь** – режим работы станции *IFS7002*, в котором при срабатывании пожарных извещателей на станции автоматически активируется фаза 2. Фаза 1 игнорируется.

Режим **Совпадение** – режим пожароизвещательной зоны, при котором для активации на станции состояния **Пожар первой степени** требуется переход в тревожное состояние двух и более пожарных извещателей этой зоны.

Релейный выход – беспотенциальный выход для соединения станции с исполнительным устройством, который не позволяет следить за исправностью соединительных проводов.

Силовой контур – двухпроводное подключение, предназначенное для питания адресных исполнительных устройств, энергопотребление которых превышает возможности пожароизвещательных контуров, к которым они подключены.

Станция – пожароизвещательная станция *IFS7002*. Предназначена для управления адресными устройствами: извещателями, адаптерами и исполнительными устройствами.

## Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Unipos

### На странице:

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

## Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Unipos* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Unipos*. Данный модуль входит в состав подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на основе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Unipos*;

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

## Общие сведения о модуле интеграции «Unipos»

Модуль интеграции *Unipos* является компонентом подсистемы ОПС, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование системы *ОПС Unipos* (производитель Unipos, Inc.);
2. обеспечение взаимодействия *ОПС Unipos* с ПК *ACFA Intellect* (мониторинг, управление).



### Примечание.

Подробные сведения о системе ОПС Unipos приведены в официальной справочной документации по данной системе.

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

1. Установить аппаратные средства *ОПС Unipos* на охраняемый объект
2. Инициализировать адресные устройства, включенные в пожароизвещательные контуры *ОПС Unipos* (см. справочную документацию по системе *ОПС Unipos*)

## Настройка модуля интеграции Unipos

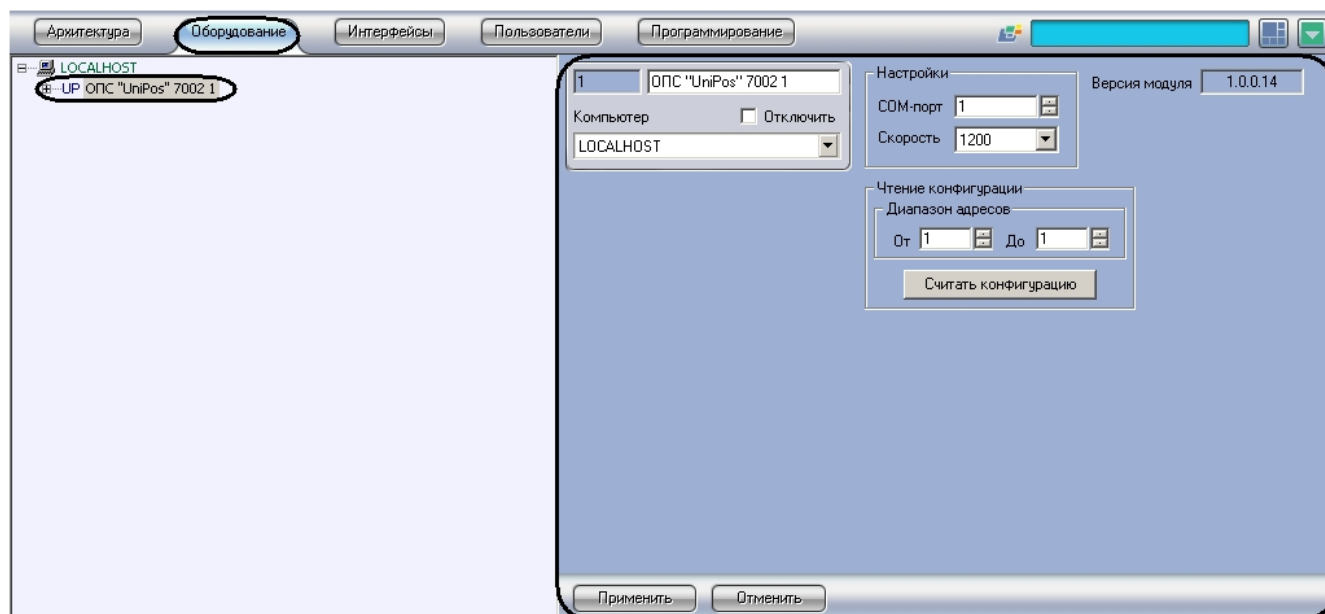
### Порядок настройки модуля интеграции Unipos

Настройка модуля интеграции *Unipos* производится в следующей последовательности:

1. Задать параметры системы *ОПС Unipos*;
2. Задать параметры пожароизвещательных станций *IFS7002*;
3. Настроить пожароизвещательные контуры;
4. Настроить адресные извещатели;
5. Настроить адресные модули подключения исполнительных устройств;
6. Настроить пожароизвещательные зоны.

### Задание параметров системы ОПС Unipos

Задание параметров системы *ОПС Unipos* производится на панели настройки объекта **ОПС "Unipos" 7002**. Данный объект регистрируется на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Задание параметров системы *ОПС Unipos* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **ОПС "Unipos" 7002**.

**Примечание.**  
В поле **Версия модуля** отображается версия модуля интеграции Unipos.

2. В поле **COM-порт** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** номер COM-порта Сервера *Интеллект*, используемого для подключения к *ОПС Unipos* через выбранную пожароизвещательную станцию *IFS7002* (2).
3. Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость передачи данных по протоколу RS232 между Сервером *Интеллект* и подключенной пожароизвещательной станцией *IFS7002* (3).
4. Считать конфигурацию предварительно инициализированной системы *ОПС Unipos*. Для этого ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** в поля **От** и **До** диапазон адресов компонентов *ОПС Unipos* (4-5).
5. Нажать кнопку **Считать конфигурацию** (6).
6. В результате выполнения операции будут созданы и настроены объекты ПК *ACFA Intellect*, соответствующие компонентам *ОПС Unipos* в заданном диапазоне адресов.
7. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (7).

Задание параметров системы *ОПС Unipos* завершено.

## Задание параметров пожароизвещательных станций IFS7002

Пожароизвещательная станция *IFS7002* предназначена для работы с адресными автоматическими и ручными пожарными извещателями. Станция также управляет адресными исполнительными устройствами, подключенными к пожароизвещательному контуру. Для включения внешних исполнительных устройств станция имеет выходы:

1. 2 контрольных;
2. 1 релейный.

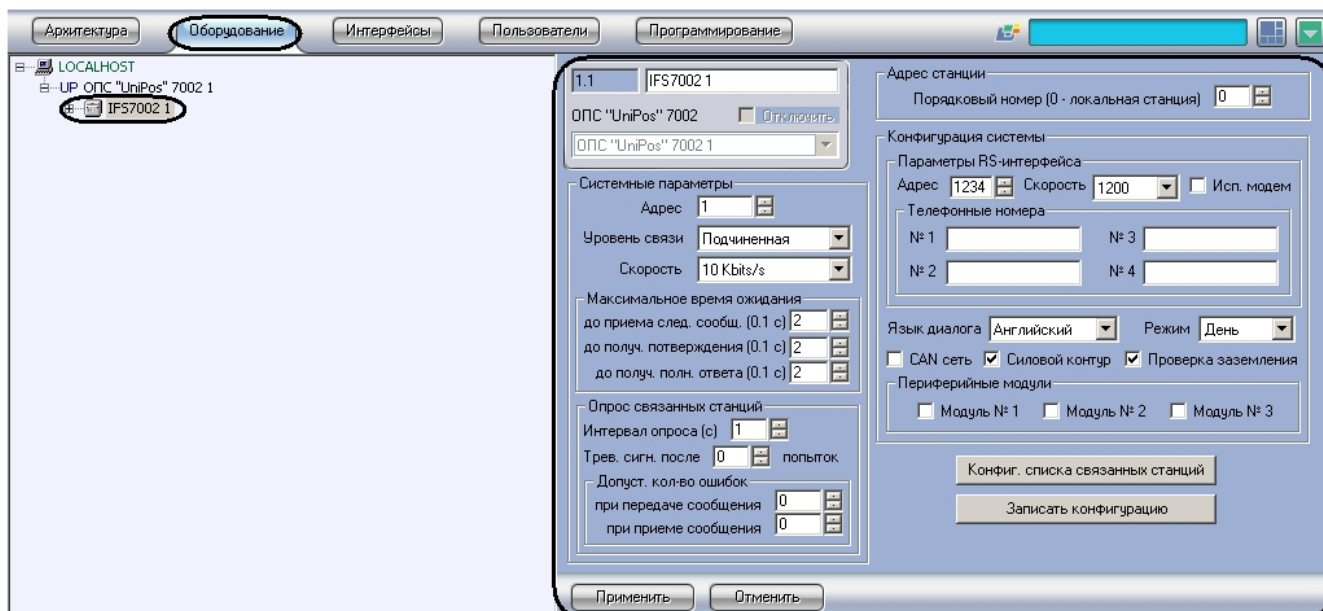
Для связи с внешними устройствами используются следующие интерфейсы:

1. CAN;
2. RS232.

**Примечание.**  
Подробные сведения по организации связи в *ОПС Unipos* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

## Порядок задания параметров пожароизвещательных станций IFS7002

Задание параметров пожароизвещательной станции *IFS7002*, входящей в состав *ОПС Unipos*, производится на панели настройки объекта **IFS7002**. Данный объект создается на базе объекта **ОПС "Unipos" 7002** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Создание и настройка объектов **IFS7002** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки станции *IFS7002* на панели настройки одноименного объекта.

Задание параметров пожароизвещательной станции *IFS7002* производится в следующем порядке:

1. Настроить конфигурацию станции;
2. Выбрать режим работы станции;
3. Задать системные параметры станции;
4. Сконфигурировать список связанных по CAN-интерфейсу станций;
5. Задать максимальное время ожидания станцией сообщений от компонентов интегрированной системы (ПК *ACF A Intellect*, компонентов *ОПС Unipos*);
6. Настроить опрос связанных по CAN-интерфейсу станций;
7. Задать параметры RS-интерфейса станции *IFS7002*;
8. Повторить шаги 1-8 для всех требуемых станций *IFS7002*.



#### Внимание!

Кнопки **Применить** на панелях настройки объектов ОПС Unipos служат для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect*. Для применения настроек на станции следует использовать кнопку **Записать конфигурацию**.

Применение настроек на станции может занимать продолжительное время. В связи с этим рекомендуется сначала сохранить все изменения конфигурации ОПС *Unipos* в базе данных ПК *ACFA Intellect*, после чего применить сохраненные настройки на станции.

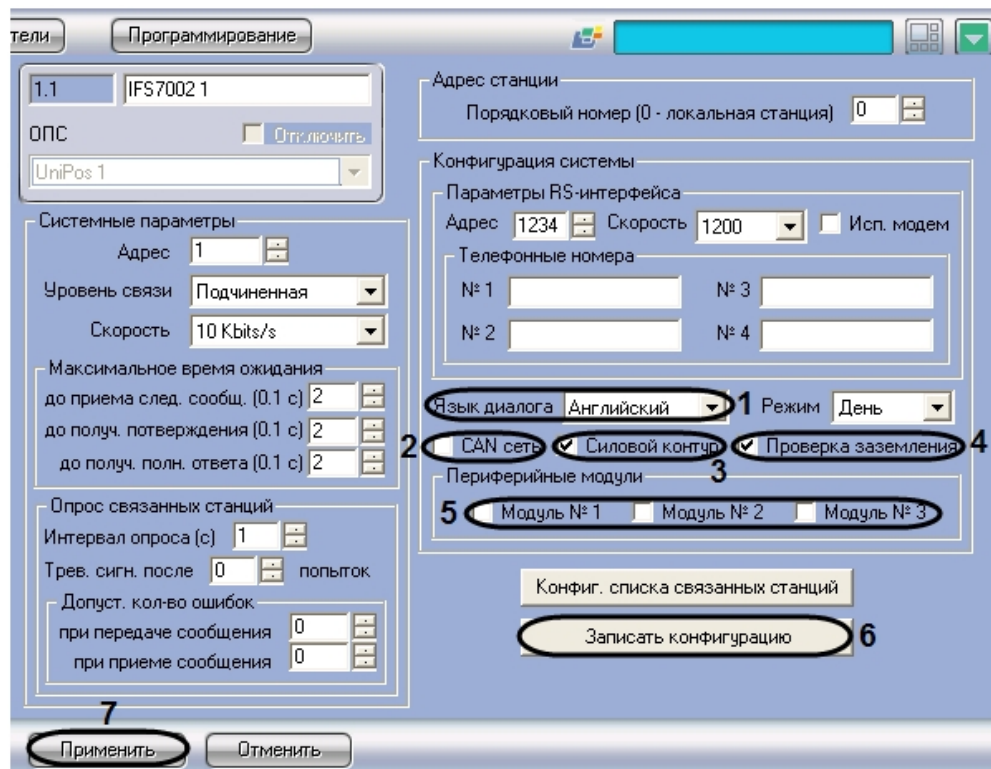
## Конфигурирование станции IFS7002

Для станции *IFS7002* задаются следующие конфигурационные настройки:

1. язык интерфейса станции;
2. состояние поддержки CAN-интерфейса на станции (**включена/выключена**);
3. состояние силового контура, подключенного к станции (**включен/выключен**);
4. состояние функции проверки заземления кабелей, подключенных к станции (**включена/выключена**);
5. наличие дополнительных периферийных модулей, подключенных к станции.

Настройка конфигурации станции *IFS7002* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.



2. Из раскрывающегося списка **Язык диалога** выбрать требуемый язык интерфейса станции *IFS7002* (1).
3. Для включения поддержки CAN-интерфейса на станции установить флажок **CAN сеть** (2).
4. Для включения силового контура, подключенного к станции, установить флажок **Силовой контур** (3).
5. Для включения проверки заземления кабелей, подключенных к станции, установить флажок **Проверка заземления** (4).
6. Для включения периферийных модулей, подключенных к станции, установить флажок напротив номера соответствующего модуля (5).



**Примечание.**

Данная настройка актуальна в случае, если к станции подключен хотя бы один периферийный модуль.

7. Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию** (6).
8. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (7).

Конфигурирование станции *IFS7002* завершено.

## Выбор режима работы станции IFS7002

Станция *IFS7002* поддерживает следующие режимы работы:

1. **День**;
2. **Ночь**.

Выбор режим работы станции производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.

2. Из раскрывающегося списка **Режим** выбрать требуемый режим работы станции (1)
3. Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию** (2)
4. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК ACFA Intellect нажать кнопку **Применить** (3)

Выбор режима работы станции завершен.

## Задание системных параметров станции IFS7002

Задание системных параметров станции IFS7002 производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.

2. В поле со списком **Адрес** ввести адрес станции в CAN-сети (1).
3. Из раскрывающегося списка **Уровень связи** выбрать приоритетный коммуникационный уровень станции в CAN-сети *ОПС Unipos* (2).

**Примечание.**



Уровень **Главная** следует присвоить только одной станции ОПС Unipos, уровень **Подчиненная** - всем остальным.

- Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость передачи данных в CAN-сети станции (3).

**Примечание.**

CAN-сеть станции включает в себя все адресные устройства, подключенные к пожароизвещательным контурам этой станции.

- Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию** (4)
- Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (5).

Задание системных параметров станции *IFS7002* завершено.

## Конфигурирование списка связанных по CAN-интерфейсу станций

Конфигурирование списка связанных по CAN-интерфейсу станций *IFS7002* производится следующим образом:

**Примечание.**

Конфигурирование списка связанных станций производится относительно станции, используемой для подключения Сервера Интеллект к ОПС Unipos (локальной).

- Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.

- Нажать кнопку **Конфиг. списка связанных станций** (1).
- В результате выполнения операции откроется диалоговое окно **Конфигурирование списка связанных станций**.

4. Для добавления удаленной станции в список связанных станций нажать кнопку **Добавить**.
5. В результате выполнения операции в таблице появится новая строка с параметрами удаленной станции.



**Примечание.**

Данные параметры являются ориентировочными и в большинстве случаев требуют коррекции.

№	Параметр удаленной станции	Описание параметра	Диапазон значений
1	Адрес	Адрес удаленной станции в CAN-сети <i>ОПС Unipos</i>	Зависит от настроек конфигурации удаленной станции
2	Имя	Имя удаленной станции в CAN-сети <i>ОПС Unipos</i>	Зависит от настроек конфигурации удаленной станции
3	Уровень	Приоритетный коммуникационный уровень удаленной станции в CAN-сети <i>ОПС Unipos</i>	Главная – назначается только одной станции <i>ОПС Unipos</i> Подчиненная – назначается остальным станциям <i>ОПС Unipos</i> Зависит от настроек конфигурации удаленной станции
4	Порт CAN	Номер CAN-порта локальной станции для подключения к удаленной станции	CAN1 CAN2
5	Тип связи	Тип связи локальной и удаленной станций в CAN-сети	Прямая – локальная и удаленная станции связаны напрямую Через ретранслятор – локальная и удаленная станции связаны через станцию-ретранслятор

6	Адр. ретран.	Адрес станции, используемой как ретранслятор для связи локальной и удаленной станции. Задается в случае, если выбран тип связи <b>Через ретранслятор</b>	Зависит от настроек конфигурации станции-ретранслятора
---	--------------	--	--

- Задать актуальные значения параметров удаленной станции.
- Повторить шаги 5, 6 для всех требуемых удаленных станций

**Примечание.**  
Для удаления станции из списка следует выделить любую ячейку соответствующей строки, после чего нажать кнопку **Удалить**.

- Для сохранения изменений в списке связанных станций и закрытия диалогового окна **Конфигурирование списка связанных станций** нажать кнопку **Сохранить (7)**.

**Примечание.**  
Для закрытия диалогового окна **Конфигурирование списка связанных станций** без сохранения изменений следует нажать кнопку **Отмена**.

- В результате выполнения операции диалоговое окно **Конфигурирование списка связанных станций** будет закрыто.
- На панели настройки объекта **IFS7002** задать порядковый номер станции в списке связанных станций. В поле со списком **Порядковый номер (0 – локальная станция)** ввести требуемое значение. В случае, если станция используется для соединения *ОПС Unipos* с Сервером *Интеллект*, следует ввести значение **0 (2)**.
- Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию (3)**
- Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить (4)**.

Конфигурирование списка связанных станций *IFS7002* завершено.

## Задание максимального времени ожидания станцией IFS7002 сообщений от компонентов интегрированной системы

Задание максимального времени ожидания станцией *IFS7002* сообщений от компонентов интегрированной системы (Сервера *Интеллект*, компонентов *ОПС Unipos*) производится следующим образом:

**Внимание!**  
Все параметры группы **Максимальное время ожидания** измеряются в десятых долях секунды.

- Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.

- В поле со списком **до приема след. сообщ. (0.1 с)** ввести максимальное время ожидания станцией следующей части сообщения от компонента системы (1).

**Примечание.**  
Данная настройка актуальна для сообщений, состоящих из нескольких частей.

- В поле со списком **до получ. подтверждения (0.1 с)** ввести максимальное время ожидания станцией подтверждения, что компонент системы получил от станции сообщение (2).



**Примечание.**

Данная настройка актуальна для сообщений, не требующих ответа.

- В поле со списком **до получ. полн. ответа (0.1 с)** ввести максимальное время ожидания станцией ответа компонента системы на сообщение станции (3).



**Примечание.**

Данная настройка актуальна для сообщений, требующих ответа.

- Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию (4)**.
- Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить (5)**.

Задание максимального времени ожидания станцией *IFS7002* сообщений от компонентов интегрированной системы завершено.

## Настройка опроса связанных по CAN-интерфейсу станций

Настройка опроса связанных по CAN-интерфейсу станций производится следующим образом:

- Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.

- В поле со списком **Интервал опроса (с)** ввести интервал времени между двумя последовательными проверками станцией CAN-соединений со связанными станциями. Параметр измеряется в секундах (1)
- В поле со списком **Трев. сигн. после попыток** задать частоту успешных проверок станцией CAN-соединения, сопровождающихся коротким оповещением по зуммеру. В случае, если задано значение **0**, оповещение по зуммеру в случае успешной попытки не производится. В случае, если задано значение N, оповещение производится для каждой N-ной успешной проверки (2).
- В поле **при передаче сообщения** группы **Допуст. кол-во ошибок** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** максимальное допустимое количество CAN-ошибок при передаче сообщения связанной станции. При превышении данного количества соединения со связанной станцией считается разорванным (3).
- В поле **при приеме сообщения** группы **Допуст. кол-во ошибок** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** максимальное допустимое количество CAN-ошибок при получении сообщения от связанной станции. При превышении данного количества соединения со связанной станцией считается разорванным (4).
- Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию (5)**.
- Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить (6)**.

Настройка опроса связанных станций завершена.

## Задание параметров RS-интерфейса станции IFS7002

Задание параметров RS-интерфейса станции *IFS7002* производится следующим образом:

- Перейти на панель настройки объекта **IFS7002**.

- В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес станции в RS-сети (от 0 до 9999) (1).



#### Внимание!

Адрес станции должен быть уникальным в данной RS-сети.

- Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость передачи данных в RS-сети (2).
- В случае, если для связи в RS-сети требуется использовать модем, установить флажок **Исп. модем** (3).
- Для модемного соединения ввести телефонные номера в соответствующие поля группы **Телефонные номера** (4).
- Для применения настроек на станции нажать кнопку **Записать конфигурацию** (5).
- Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (6).

Задание параметров RS-интерфейса станции *IFS7002* завершено.

## Настройка пожароизвещательных контуров Unipos

Настройка пожароизвещательного контура производится на панели настройки объекта **Контур**. Данный объект регистрируется на базе объекта **IFS7002** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



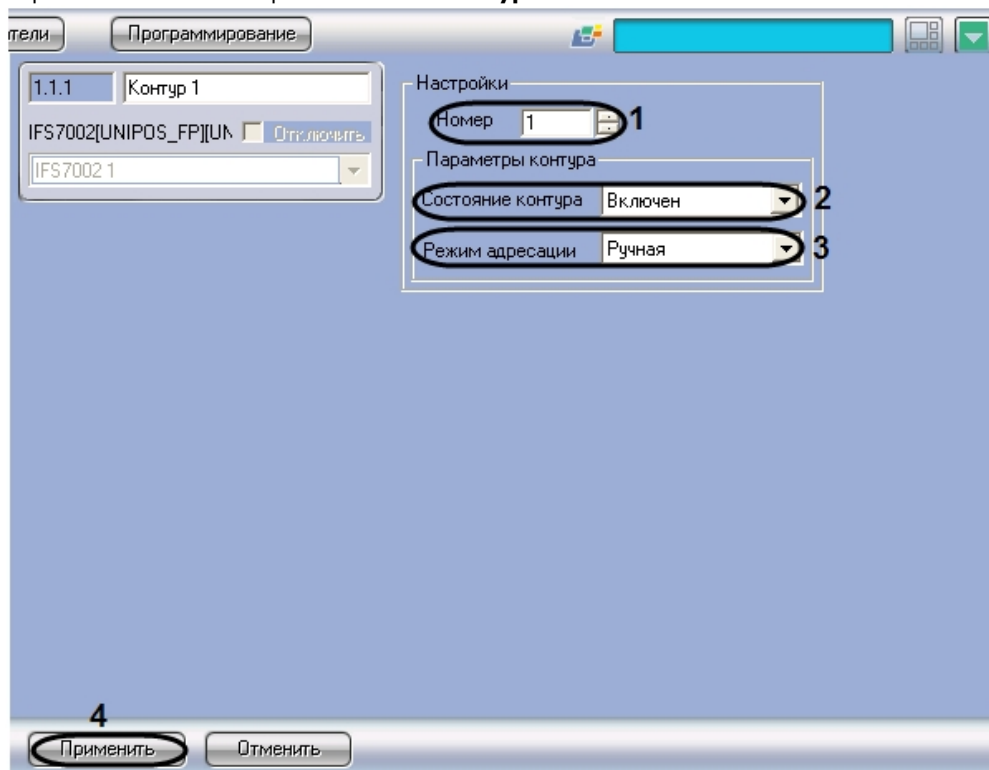
#### Примечание.

Объект **IFS7002** соответствует той пожароизвещательной станции IFS7002, к которой подключен данный

Регистрация и настройка объектов **Контур** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки пожароизвещательных контуров на панелях настройки данных объектов.

Настройка пожароизвещательных контуров производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Контур**.



2. В поле **Номер** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** номер (1 или 2) пожароизвещательного контура (1).
3. Из раскрывающегося списка **Состояние контура** выбрать состояние (**включен** или **выключен**) пожароизвещательного контура (2).
4. Из раскрывающегося списка **Режим адресации** выбрать режим адресации в CAN-сети (автоматическая/ручная) адресных устройств, включенных в данный пожароизвещательный контур (3).
5. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (4).
6. Повторить шаги 1-5 для всех пожароизвещательных контуров *ОПС Unipos*.

Настройка пожароизвещательных контуров завершена.



**Внимание!**

Для применения настроек пожароизвещательных контуров на станции следует использовать кнопку **Записать конфигурацию** на панели настройки родительского объекта IFS7002.

## Настройка адресных извещателей Unipos

Настройка адресного извещателя производится на панели настройки объекта **Адр. извещатель**.



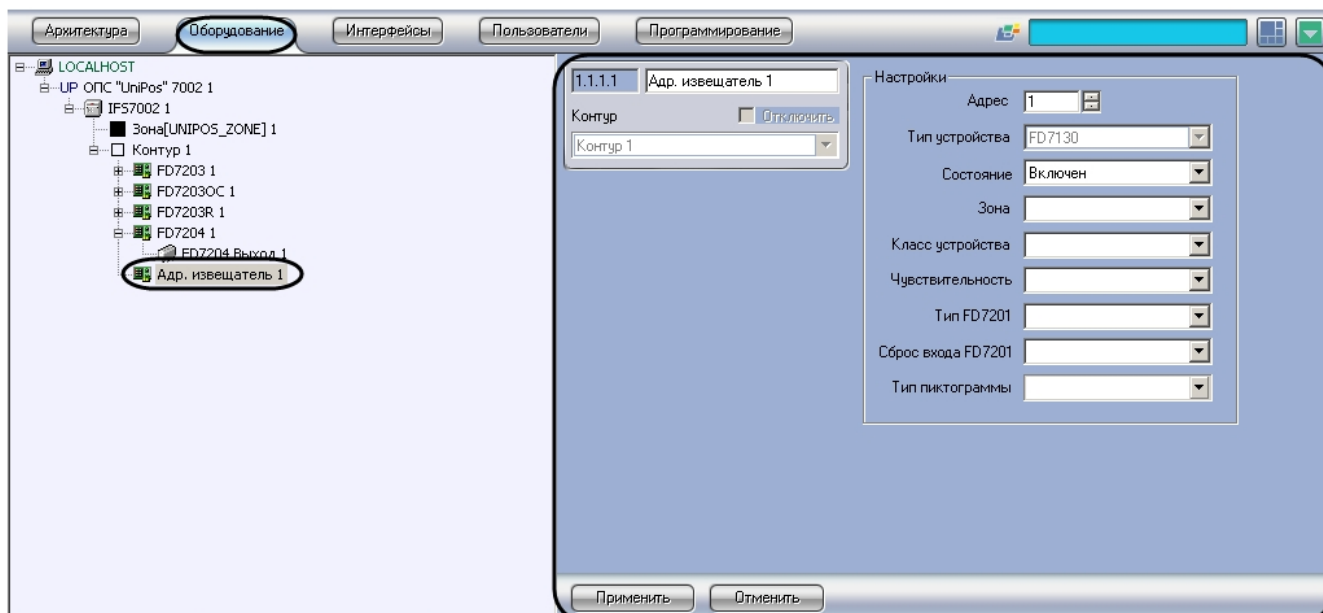
**Примечание.**

На панели настройки объекта **Адр. извещатель** также настраиваются устройства FD7201 и FD7201S, используемые для подключения безадресных пожарных извещателей. В данные устройства также встроено по одному адресному пожарному извещателю.

Подробное описание технических характеристик адресных извещателей приведено в официальной справочной документации на соответствующие устройства.

Данный объект регистрируется на базе объекта **Контур** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



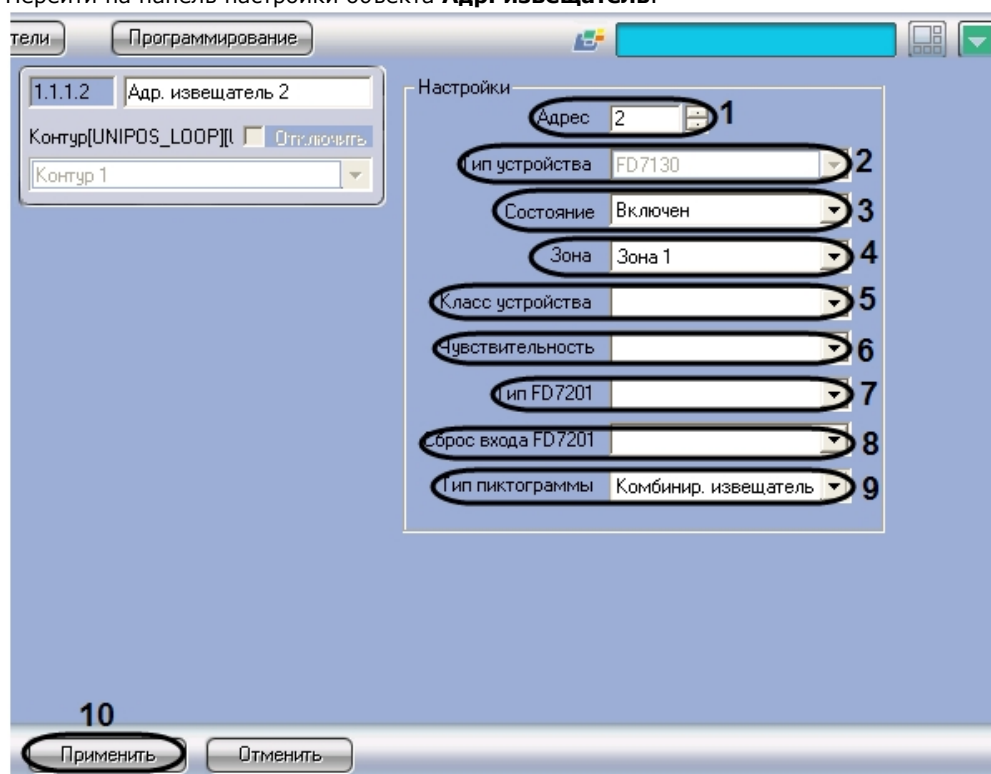


**Примечание.**  
Объект **Контур** соответствует тому пожароизвещательному контуру, в который включен адресный извещатель.

Регистрация и настройка объектов **Адр. извещатель** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки адресных извещателей на панелях настройки данных объектов.

Настройка адресных извещателей производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Адр. извещатель**.



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес извещателя в CAN-сети *ОПС Unipos* (1).
3. В поле **Тип устройства** автоматически отображается тип используемого извещателя (2).
4. Из раскрывающегося списка **Состояние** выбрать состояние извещателя (**включен/выключен**) (3).
5. Из раскрывающегося списка **Зона** выбрать пожароизвещательную зону, к которой требуется отнести пожарный извещатель (4).
6. Из раскрывающегося списка **Класс устройства** выбрать температурный класс пожарного извещателя (5).

**Примечание.**  
Для устройств FD7201 и FD7201S задается температурный класс встроенного пожарного извещателя.

7. Из раскрывающегося списка **Чувствительность** выбрать требуемый уровень чувствительности устройства (6).
8. В случае, если устройство имеет тип **FD7201** или **FD7201S**, из раскрывающегося списка **Тип FD7201** выбрать требуемую конфигурацию устройства (контролируемый выход или адаптер) (7).
9. В случае, если устройство имеет тип **FD7201** или **FD7201S**, из раскрывающегося списка **Сброс входа FD7201** выбрать требуемый способ перевода устройства из тревожного состояния в спокойное (ручной или автоматический) (8).
10. Из раскрывающегося списка **тип пиктограммы** выбрать пиктограмму адресного извещателя (9).
11. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (10).
12. Повторить шаги для всех адресных извещателей *ОПС Unipos*.

Настройка адресных извещателей завершена.

## Настройка адресных модулей подключения исполнительных устройств Unipos

Существует возможность настраивать следующие адресные модули подключения исполнительных устройств:

1. *FD7203*;
2. *FD7203OC*;
3. *FD7203R*;
4. *FD7204*.



### Внимание!

Для применения настроек адресных модулей на станции следует использовать кнопку Записать конфигурацию на панели настройки соответствующего объекта IFS7002.

## Настройка адресного модуля FD7203

### Порядок настройки адресного модуля FD7203

Адресный модуль *FD7203* предназначен для управления внешними исполнительными устройствами при регистрации в системе *ОПС Unipos* событий **Пожар** и/или **Повреждение**.

Управление осуществляется посредством следующих элементов:

1. 1-го контролируемого выхода;
2. 4-х релейных выходов;
3. 3 входов.



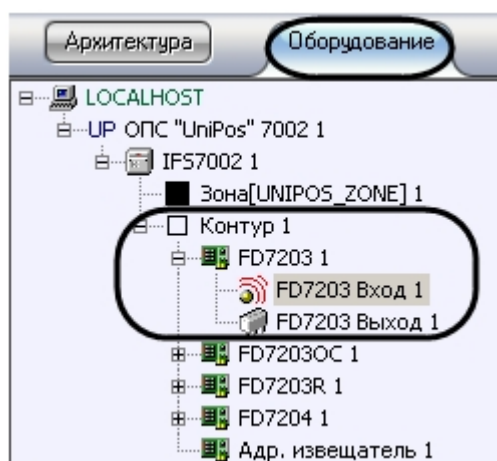
### Примечание.

Подробное описание технических характеристик адресного модуля *FD7203* приведено в официальной справочной документации по данному модулю.

В соответствии с конструкцией адресного модуля *FD7203* его настройка производится следующим образом:

1. Задать параметры адресного модуля
2. Настроить входы адресного модуля
3. Настроить выходы адресного модуля

Задание параметров адресного модуля *FD7203* производится на панели настройки объекта **FD7203**. Данный объект регистрируется на базе объекта **Контур**.



Настройка входов и выходов адресного модуля *FD7203* производится на панели настройки объектов **FD7203 Выход** и **FD7203 Вход** соответственно. Данные объекты регистрируются на базе объекта **FD7203**.



**Примечание.**

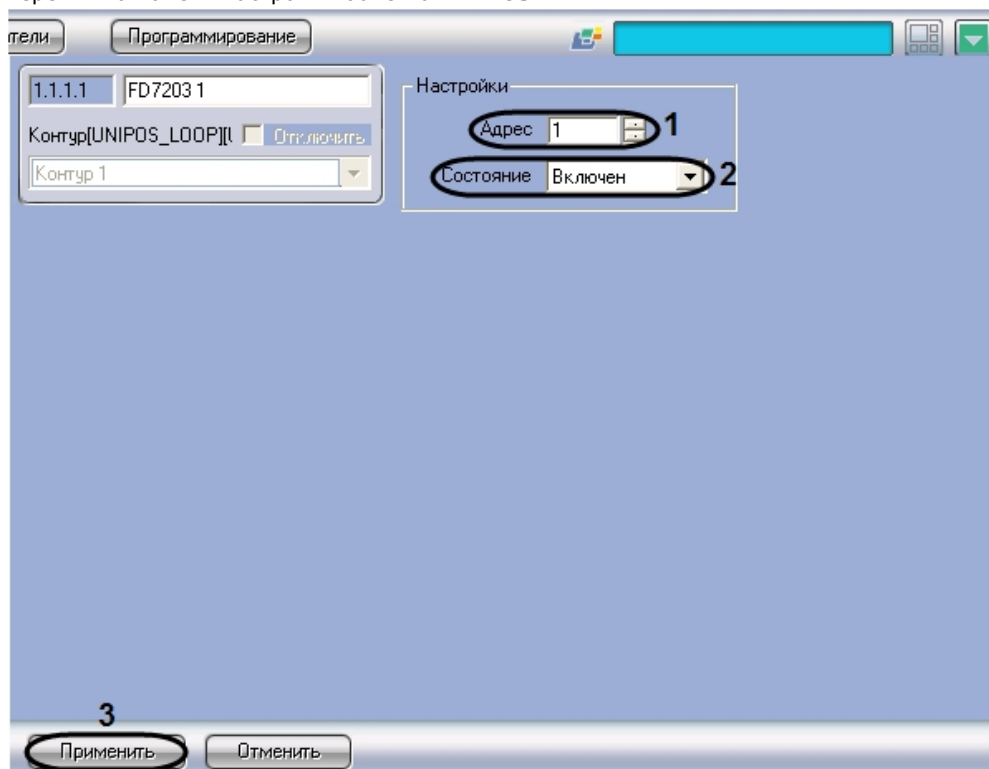
Объект **Контур** соответствует тому пожароизвещательному контуру, в который включен данный адресный модуль FD7203.

Регистрация и настройка объектов ветви **FD7203** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки адресного модуля *FD7203* на панелях настройки данных объектов.

## Задание параметров адресного модуля FD7203

Задание параметров адресного модуля *FD7203* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203**.



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес модуля *FD7203* в CAN-сети *ОПС Unipos* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Состояние** выбрать состояние (**включен/выключен**) адресного модуля (2).
4. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (3).

Задание параметров адресного модуля завершено.

## Настройка входов адресного модуля FD7203

Настройка входов адресного модуля *FD7203* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203 Вход**.

2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес входа модуля *FD7203* (от 1 до 3) (1).
3. В случае, если при активации входа требуется задействовать выходы в режиме **Пожар**, установить флажок **При пожаре** в группе **Режим активизации** (2).
4. В случае, если при активации входа требуется задействовать выходы в дежурном режиме, установить флажок **Дежурный** в группе **Режим активизации** (3).



**Примечание**

Сведения о режимах станции IFS7002 приведены в официальной справочной документации по данной станции.

5. В группе **Задействованные выходы при активизации входа** установить флажки для тех выходов, которые требуется задействовать при активации входа (4).



**Примечание.**

Существует возможность задействовать следующие выходы:

- а. контрольные выходы станции IFS7002;
- б. релейный выход станции IFS7002;
- в. выходы зарегистрированных адресных модулей.

6. Из раскрывающегося списка **Текст сообщения при активизации входа** выбрать сообщение, которое будет выводиться при активации входа (5).



**Примечание.**

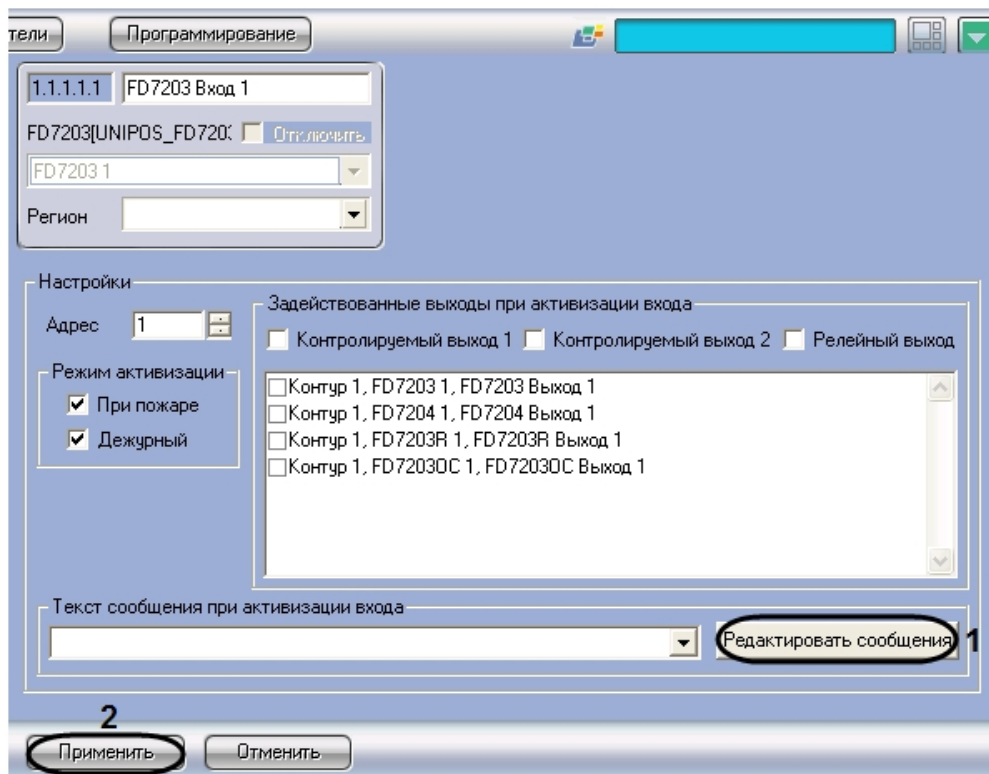
Для редактирования списка сообщений следует нажать кнопку **Редактировать сообщения**.

7. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (6).
8. Повторить шаги 1-7 для всех требуемых входов модуля *FD7203*.

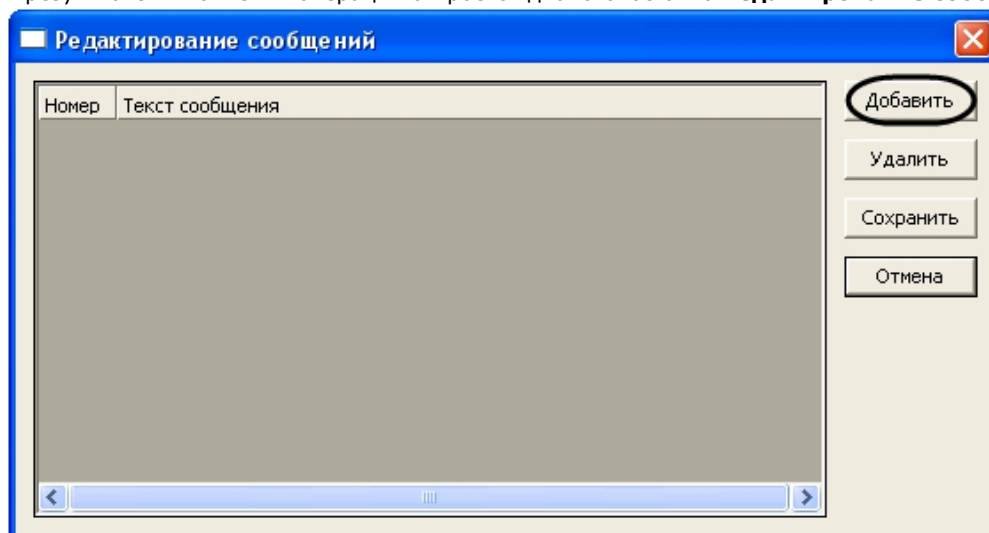
Настройка входов адресного модуля *FD7203* завершена.

Редактирование списка сообщений, выводимых при активации входа модуля *FD7203*, производится следующим образом:

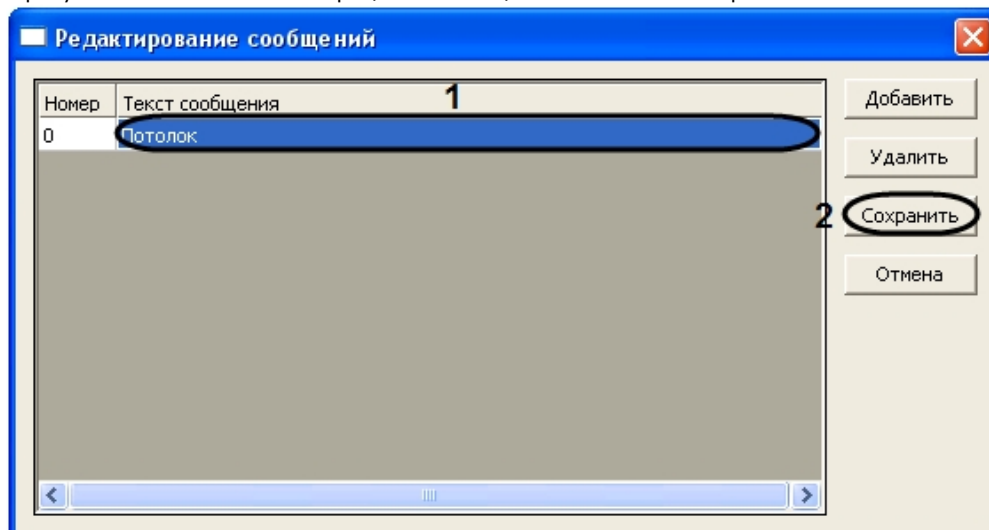
1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203 Вход**.



2. Нажать кнопку **Редактировать сообщения** (1).
3. В результате выполнения операции откроется диалоговое окно **Редактирование сообщений**.



4. Для добавления нового сообщения в список сообщений нажать кнопку **Добавить**
5. В результате выполнения операции в таблице появится новая строка.



6. В столбце **Текст сообщения** ввести требуемый текст сообщения (1).
7. Повторить шаги 4-6 для добавления требуемых сообщений.



**Примечание.**

Для удаления сообщения из списка следует выделить любую ячейку соответствующей строки списка, после чего нажать кнопку **Удалить**.

8. Для сохранения изменений и закрытия диалогового окна **Редактирование сообщений** нажать кнопку **Сохранить** (2).



**Примечание.**

Для закрытия диалогового окна **Редактирование сообщений** без сохранения изменений следует нажать кнопку **Отмена**.

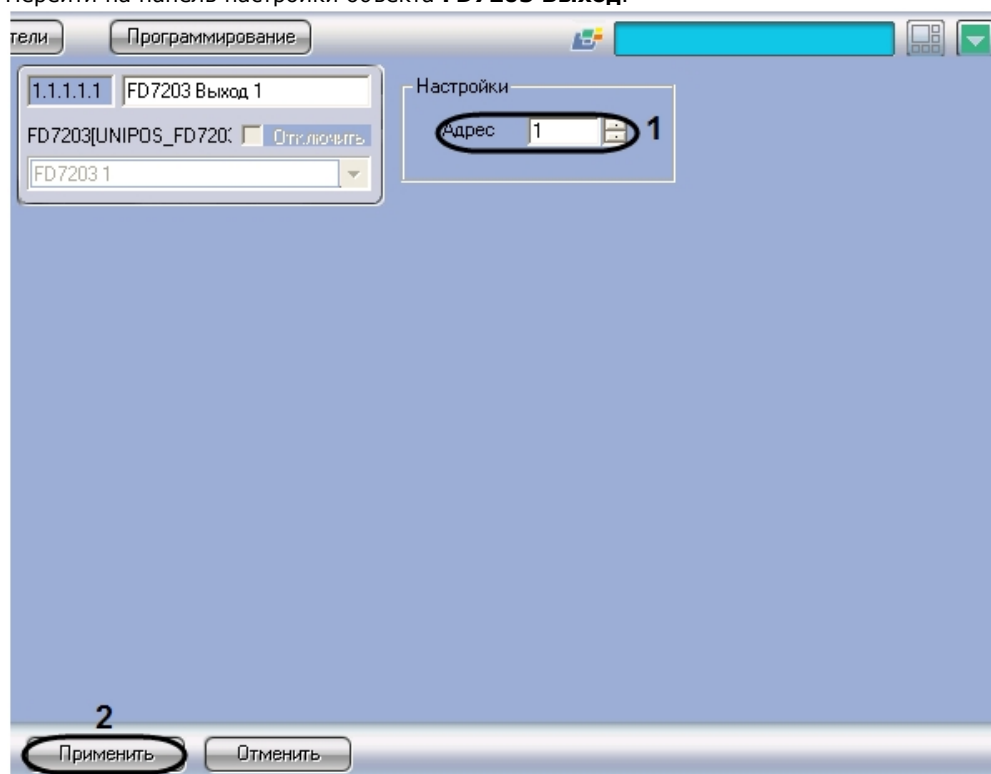
9. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (2).

Редактирование списка сообщений при активации входа модуля *FD7203* завершено.

## Настройка выходов адресного модуля *FD7203*

Настройка выходов адресного модуля *FD7203* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203 Выход**.



2. В поле со списком **Адрес** ввести адрес выхода модуля *FD7203* (1).
3. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (2).
4. Повторить шаги 1-3 для всех требуемых выходов модуля *FD7203*.

Настройка выходов адресного модуля *FD7203* завершена.

## Настройка адресного модуля *FD7203OC*

Адресный модуль *FD7203OC* предназначен для управления внешними исполнительными устройствами при регистрации в системе *ОПС Unipos* событий **Пожар** и/или **Повреждение**.

Управление осуществляется посредством потенциального выхода.



**Примечание.**

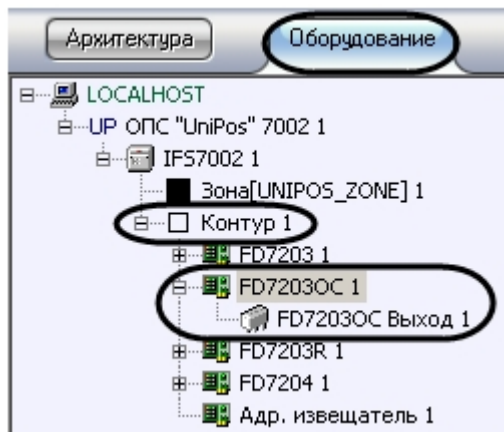
Подробное описание технических характеристик адресного модуля *FD7203OC* приведено в официальной справочной документации по данному модулю.

В соответствии с конструкцией адресного модуля *FD7203OC* его настройка производится следующим образом:

1. Задать параметры адресного модуля;
2. Активировать выход адресного модуля.

Задание параметров адресного модуля *FD7203OC* производится на панели настройки объекта *FD7203OC*. Данный

объект регистрируется на базе объекта **Контур**. Активация выхода адресного модуля *FD7203OC* производится путем регистрации на базе объекта **FD7203OC** объекта **FD7203OC Выход**.



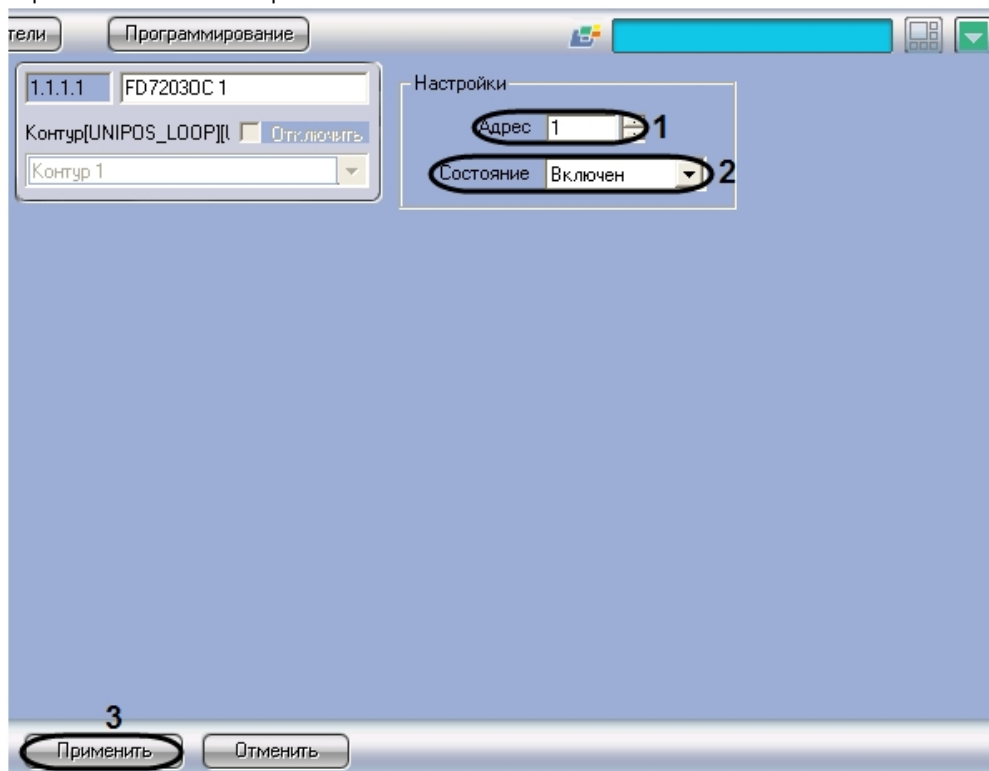
**Примечание.**

Объект **Контур** соответствует тому пожароизвещательному контуру, в который включен данный адресный модуль *FD7203OC*.

Регистрация и настройка объектов ветви **FD7203OC** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки адресного модуля *FD7203OC* на панели настройки объекта **FD7203OC**.

Задание параметров адресного модуля *FD7203OC* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203OC**.



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес модуля *FD7203OC* в CAN-сети *ОПС Unipos* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Состояние** выбрать состояние (**включен/выключен**) модуля *FD7203OC* (2).
4. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (3).

Задание параметров адресного модуля *FD7203OC* завершено.

## Настройка адресного модуля **FD7203R**

### Порядок настройки адресного модуля **FD7203R**

Адресный модуль *FD7203R* предназначен для управления внешними исполнительными устройствами при регистрации в системе *ОПС Unipos* событий **Пожар** и/или **Повреждение**.

Управление осуществляется посредством беспотенциального релейного выхода.

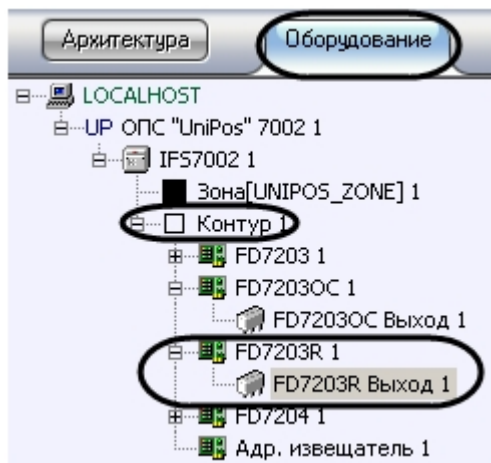
**Примечание.**

Подробное описание технических характеристик адресного модуля FD7203R приведено в официальной справочной документации по данному модулю.

В соответствии с конструкцией адресного модуля *FD7203R* его настройка производится следующим образом:

1. Задать параметры адресного модуля
2. Настроить выход адресного модуля

Задание параметров адресного модуля *FD7203R* производится на панели настройки объекта *FD7203R*. Данный объект регистрируется на базе объекта **Контур**. Настройка выхода адресного модуля *FD7203R* производится на панели настройки объекта **FD7203R выход**. Данный объект регистрируется на базе объекта **FD7203R**.

**Примечание.**

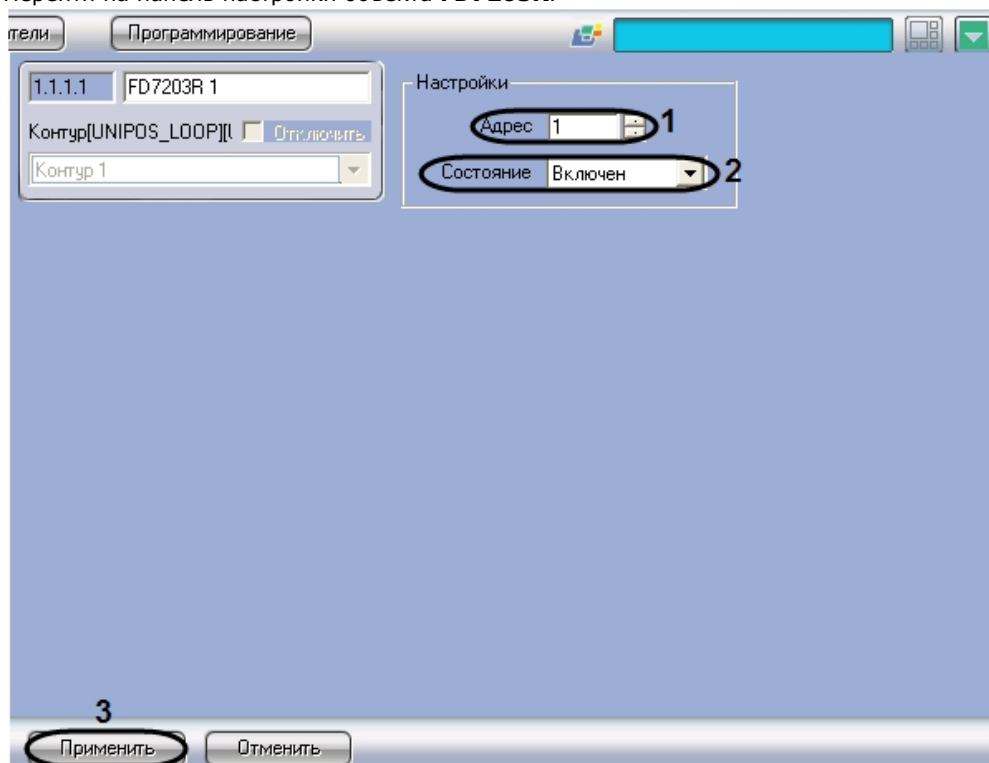
Объект **Контур** соответствует тому пожароизвещательному контуру, в который включен данный адресный модуль FD7203R.

Регистрация и настройка объектов ветви **FD7203R** производится автоматически в результате чтения конфигурации ОПС *Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки адресного модуля *FD7203R* на панелях настройки данных объектов.

## Задание параметров адресного модуля FD7203R

Задание параметров адресного модуля *FD7203R* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203R**.



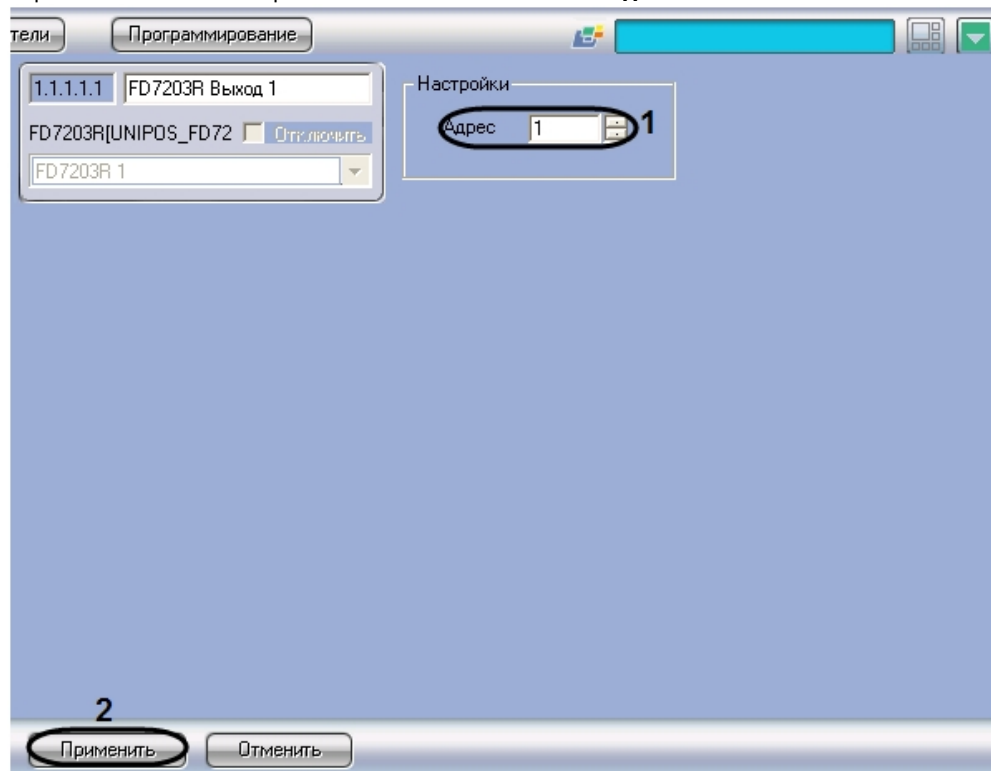
2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес модуля *FD7203R* в CAN-сети *ОПС Unipos* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Состояние** выбрать состояние (**включен/выключен**) модуля *FD7203R* (2).
4. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (3).

Задание параметров адресного модуля *FD7203R* завершено.

## Настройка выхода адресного модуля *FD7203R*

Настройка выхода адресного модуля *FD7203R* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7203R Выход**.



2. В поле со списком **Адрес** ввести адрес выхода модуля *FD7203R* (1).
3. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка выхода адресного модуля *FD7203R* завершена.

## Настройка адресной сирены *FD7204*

Адресная сирена **FD7204** предназначена для звукового оповещения при регистрации события **Пожар** в системе *ОПС Unipos*.



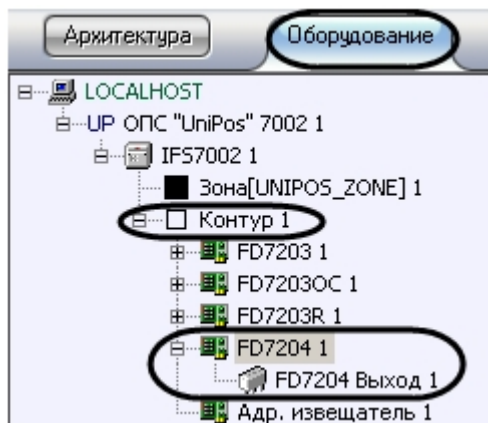
### Примечание.

Подробное описание технических характеристик адресной сирены *FD7204* приведено в официальной справочной документации по данному устройству.

Настройка адресной сирены *FD7204* производится следующим образом:

1. Задать параметры адресной сирены
2. Активировать адресную сирену

Задание параметров адресной сирены производится на панели настройки объекта **FD7204**. Данный объект регистрируется на базе объекта **Контур**. Активация адресной сирены производится путем регистрации на базе объекта **FD7204** объекта **FD7204 Выход**.

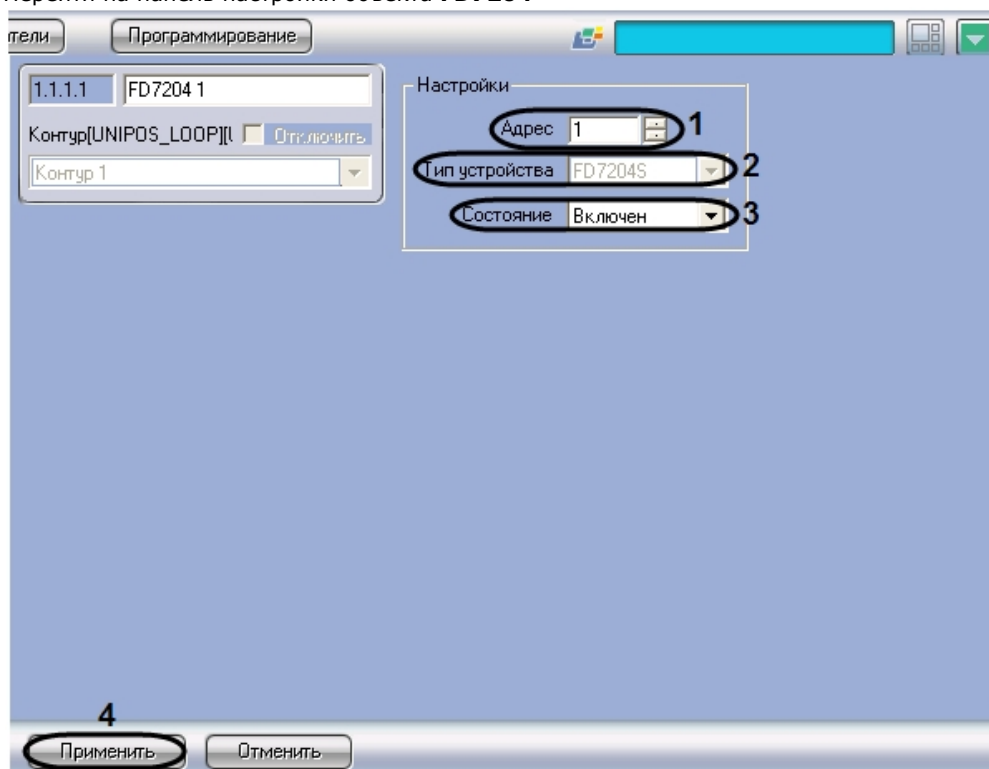


**Примечание.**  
Объект **Контур** соответствует тому пожароизвещательному контуру, в который включена данная адресная сирена FD7204.

Регистрация и настройка объектов ветви **FD7204** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел **Задание параметров системы ОПС Unipos**). Существует возможность изменять настройки адресной сирены **FD7204** на панели настройки объекта **FD7204**.

Задание параметров адресной сирены производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **FD7204**



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес сирены **FD7204** в CAN-сети *ОПС Unipos* (1).

**Примечание.**  
В поле **Тип устройства** автоматически отображается тип подключенной сирены (2).

3. Из раскрывающегося списка **Состояние** выбрать состояние (**включен/выключен**) сирены **FD7204** (3).
4. Для сохранения настроек во внутренней базе данных ПК *ACFA Intellect* нажать кнопку **Применить** (4).

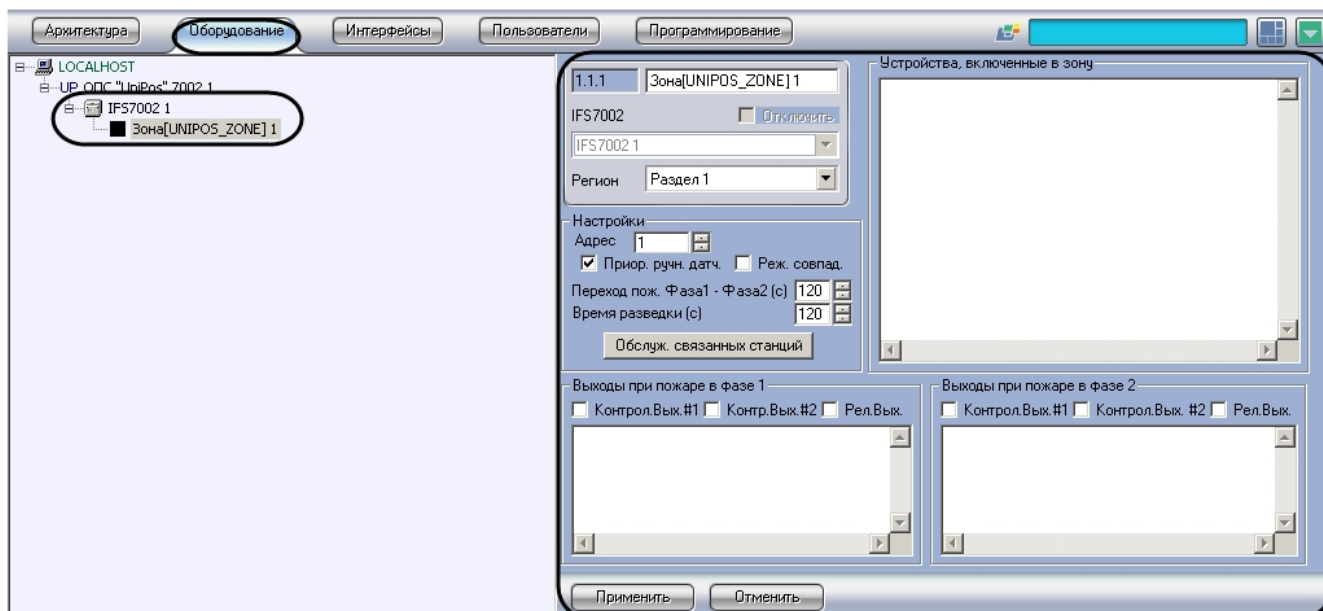
Задание параметров адресной сирены завершено.

## Настройка пожароизвещательных зон Unipos

### Порядок настройки пожароизвещательных зон Unipos

Настройка пожароизвещательной зоны производится на панели настройки объекта **Зона**. Данный объект регистрируется на базе объекта **IF57002** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.





Регистрация и настройка объектов **Зона** производится автоматически в результате чтения конфигурации *ОПС Unipos* (см. раздел [Задание параметров системы ОПС Unipos](#)). Существует возможность изменять настройки пожароизвещательных зон на панелях настройки данных объектов, а также регистрировать новые пожароизвещательные зоны.

Настройка пожароизвещательных зон производится в следующем порядке:

1. Задать параметры пожароизвещательной зоны
2. Настроить обслуживание связанных по CAN-интерфейсу станций
3. Включить в пожароизвещательную зону адресные извещатели
4. Настроить выходы, задействованные при пожаре первой степени в пожароизвещательной зоне
5. Настроить выходы, задействованные при пожаре второй степени в пожароизвещательной зоне
6. Повторить шаги 1-5 для всех требуемых пожароизвещательных зон



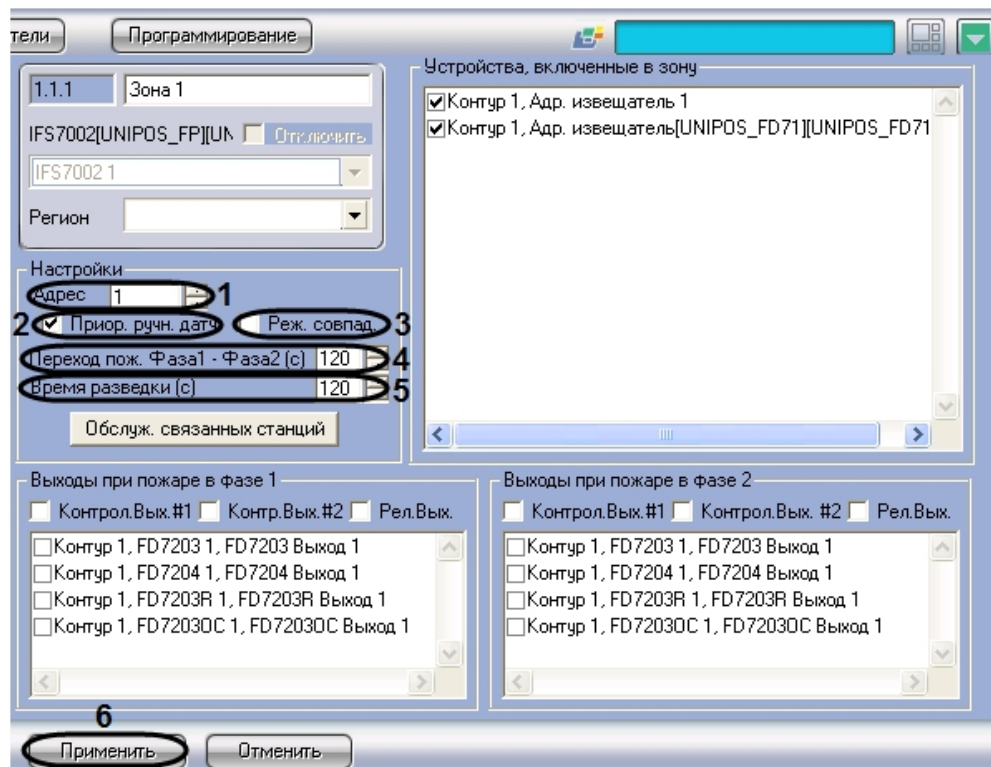
#### **Внимание!**

Для применения настроек пожароизвещательных зон на станции следует использовать кнопку **Записать конфигурацию** на панели настройки соответствующего объекта IFS7002.

## **Задание параметров пожароизвещательной зоны Unipos**

Задание параметров пожароизвещательной зоны производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Зона**.



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** порядковый номер зоны (1).
3. В случае, если для ручного датчика следует установить более высокий приоритет при срабатывании по сравнению с автоматическим, установить флажок **Приор. ручн. датч.** При срабатывании ручного датчика произойдет активация фазы 2, если флажок **Приор. ручн. датч.** установлен, и фазы 1, если он снят (3).
4. В случае, если для зоны требуется установить режим **Совпадение**, установить флажок **Реж. совпад.** (4).
5. В поле **Переход пож. Фаза1 – Фаза 2 (с)** установить время перехода станции в секундах из фазы 1 в фазу 2 (5).
6. В поле **Время разведки (с)** установить время разведки в секундах сигнала **Пожар первой степени** (6).
7. Для сохранения настроек во внутренней базе данных Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Применить** (7).

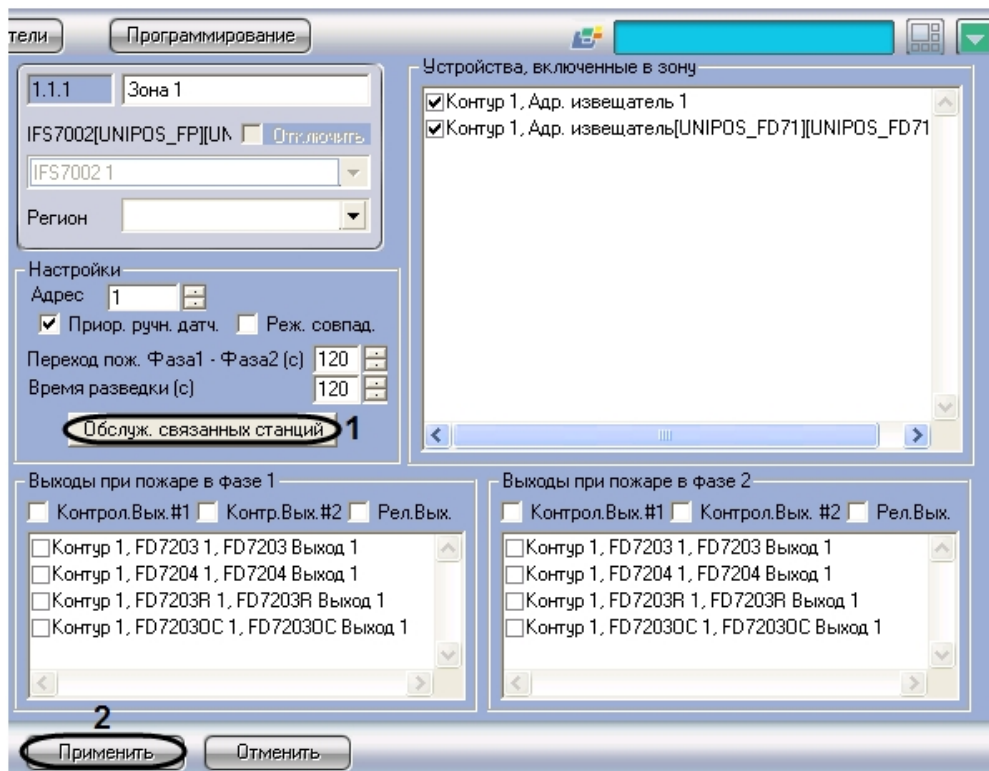
Задание параметров пожароизвещательной зоны завершено.

## Настройка обслуживания связанных станций Unipos

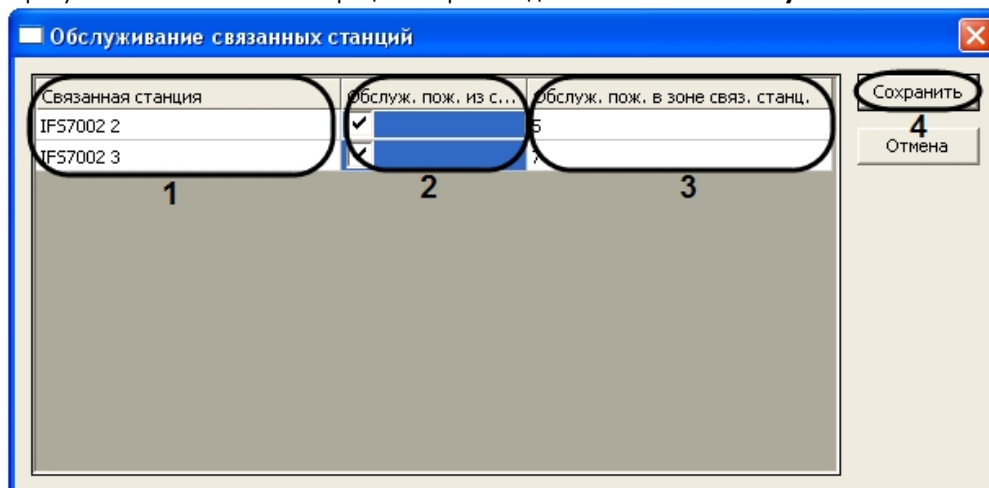
Существует возможность настраивать взаимодействие пожароизвещательных зон связанных станций при регистрации события **Пожар**.

Настройка обслуживания связанных станций производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Зона**.



2. Нажать кнопку **Обслуж. связанных станций** (1).
3. В результате выполнения операции откроется диалоговое окно **Обслуживание связанных станций**.



4. В столбце **Связанная станция** отображается список связанных станций (1).

**Примечание.**

Данный список задается на панели настройки объекта IFS7002 (см. раздел Конфигурирование списка связанных по CAN-интерфейсу станций).

5. В случае, если выходы настраиваемой зоны требуется задействовать при пожаре в зонах связанных станций, установить флажки в столбце **Обслуж. пож. из связ. станц.** напротив требуемых связанных станций (2).
6. В случае, если при пожаре в настраиваемой зоне требуется задействовать выходы зон связанных станций, в столбце **Обслуж. пож. в зоне связ. станц.** ввести номер зоны соответствующей связанной станции (3).
7. Для сохранения настроек и закрытия диалогового окна **Обслуживание связанных станций** нажать кнопку **Сохранить** (4).

**Примечание.**

Для закрытия диалогового окна **Обслуживание связанных станций** без сохранения настроек следует нажать кнопку **Отмена**.

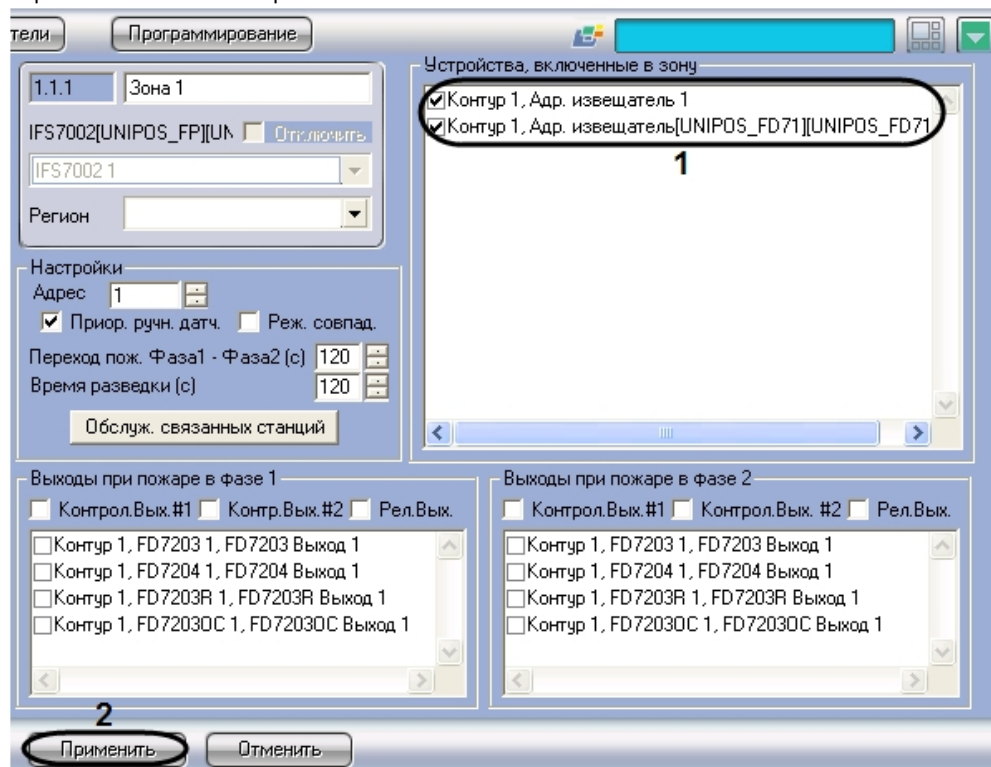
8. В результате выполнения операции диалоговое окно **Обслуживание связанных станций** будет закрыто.
9. Для сохранения настроек во внутренней базе данных Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка обслуживания связанных станций завершена.

## Включение в пожароизвещательную зону адресных извещателей Unipos

Включение в пожароизвещательную зону адресных извещателей производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Зона**.



2. В группе **Устройства, включенные в зону** установить флажки напротив требуемых адресных извещателей (1).

**Примечание.**  
Для каждого адресного извещателя отображено название соответствующего объекта **Адр. извещатель**, а также название родительского объекта **Контур**.

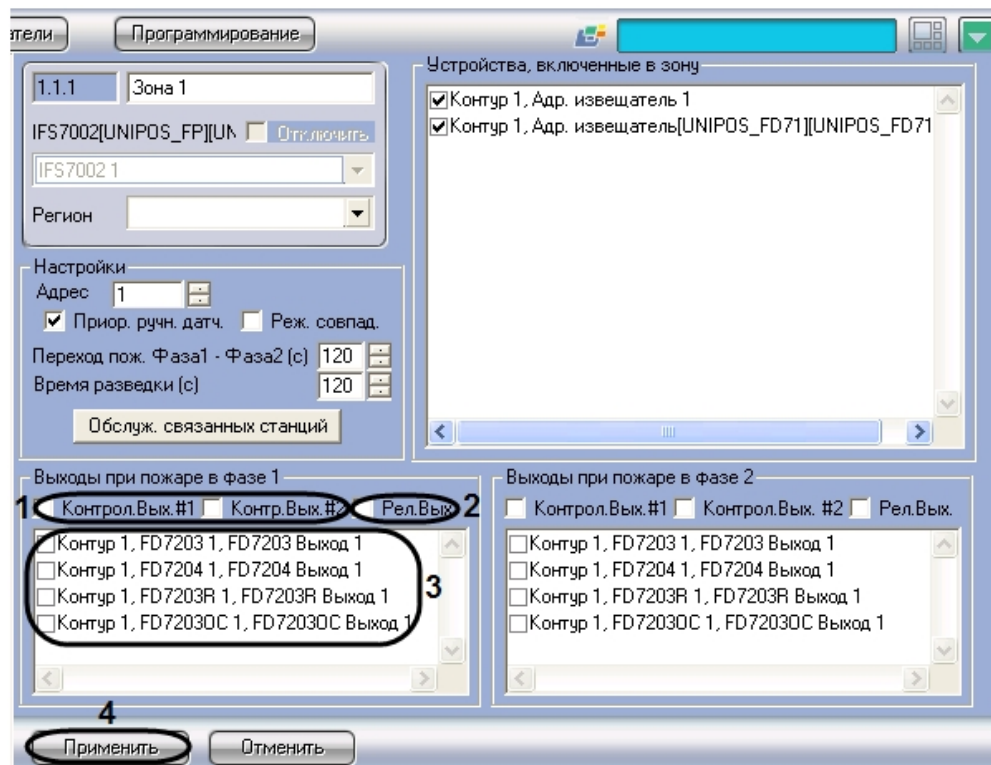
3. Для сохранения настроек во внутренней базе данных Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Применить** (2).

Включение в пожароизвещательную зону адресных извещателей завершено.

## Настройка выходов Unipos, задействованных при пожаре первой степени в пожароизвещательной зоне

Настройка выходов, задействованных при пожаре первой степени в пожароизвещательной зоне, производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Зона**.



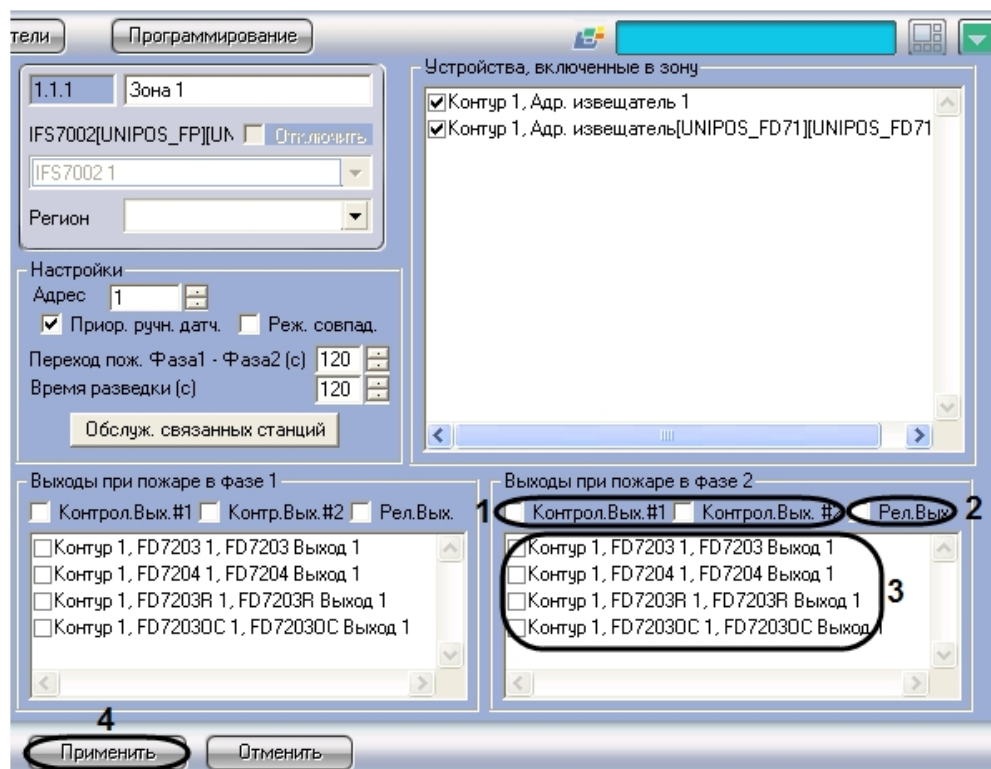
2. В случае, если при пожаре первой степени требуется задействовать исполнительные устройства, подключенные к контрольным выходам станции *IFS7002*, установить флажки напротив требуемых контрольных выходов (1).
3. В случае, если при пожаре первой степени требуется задействовать исполнительные устройства, подключенные к релейному выходу станции *IFS7002*, установить флажок **Рел.Вых** (2).
4. В случае, если при пожаре первой степени требуется задействовать исполнительные устройства, подключенные к выходам адресных модулей, установить флажки напротив требуемых выходов (3).
5. Для сохранения настроек во внутренней базе данных Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Применить** (4).

Настройка выходов, задействованных при пожаре первой степени в пожароизвещательной зоне, завершена.

## Настройка выходов Unipos, задействованных при пожаре второй степени в пожароизвещательной зоне

Настройка выходов, задействованных при пожаре второй степени в пожароизвещательной зоне, производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Зона**.



2. В случае, если при пожаре второй степени требуется задействовать исполнительные устройства, подключенные к контрольным выходам станции *IFS7002*, установить флажки напротив требуемых контрольных выходов (1).
3. В случае, если при пожаре второй степени требуется задействовать исполнительные устройства, подключенные к релейному выходу станции *IFS7002*, установить флажок **Рел. Вых** (2).
4. В случае, если при пожаре второй степени требуется задействовать исполнительные устройства, подключенные к выходам адресных модулей, установить флажки напротив требуемых выходов (3).
5. Для сохранения настроек во внутренней базе данных Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Применить** (4).

Настройка выходов, задействованных при пожаре второй степени в пожароизвещательной зоне, завершена.

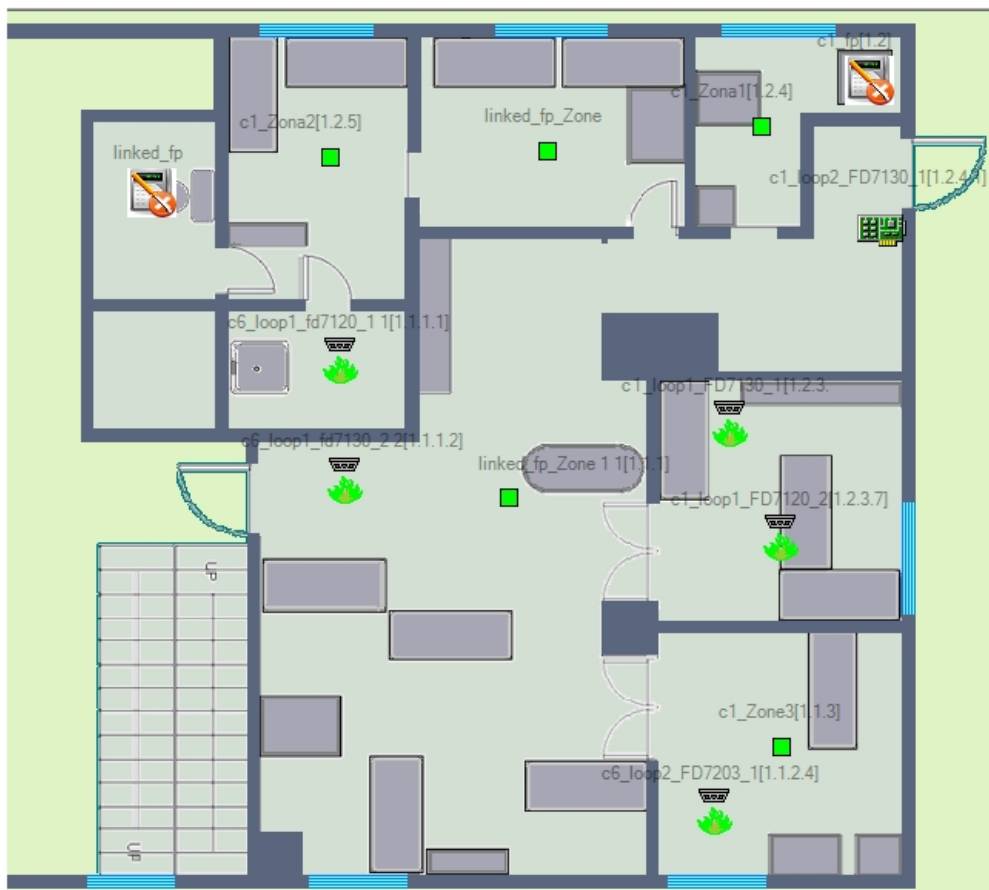
## Работа с модулем интеграции Unipos

### Общие сведения о работе с модулем Unipos

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

- Карта;
- Протокол событий.

Пример работы с модулем интеграции *Unipos* в интерфейсном окне **Карта** приведен на рисунке.



Пример работы с модулем интеграции *Unipos* в интерфейсном окне **Протокол событий** приведен на рисунке.

Источник	Событие	Раздел	Доп.инфо	Дата	Время
UniPos Fire Control Panel 1	Сом-порт открыт		COM5	30.11.2009	16:20:53
● linked_fp 1	Аккумуляторная батарея повреждена			30.11.2009	16:21:01
c6_loop1_fd7120_1 1	Поставлен на охрану		linked_fp 1->Loop	30.11.2009	16:21:03
c6_loop1_fd7130_2 2	Поставлен на охрану		linked_fp 1->Loop	30.11.2009	16:21:04
c6_loop2_FD7203_1	Поставлен на охрану		linked_fp 1->Loop 2	30.11.2009	16:21:05
linked_fp_Zone 1 1	Поставлена на охрану		linked_fp 1	30.11.2009	16:21:06
linked_fp_Zone 2 2	Поставлена на охрану		linked_fp 1	30.11.2009	16:21:06
c1_Zone3	Поставлена на охрану		linked_fp 1	30.11.2009	16:21:06
● c1_fp	Аккумуляторная батарея повреждена			30.11.2009	16:21:10
c1_loop1_FD7130_1	Поставлен на охрану		c1_fp->Loop 3	30.11.2009	16:21:12
c1_loop1_FD7120_2	Поставлен на охрану		c1_fp->Loop 3	30.11.2009	16:21:13
c1_loop1_FD7130_3 8	Поставлен на охрану		c1_fp->Loop 3	30.11.2009	16:21:14
c1_loop2_FD7130_1	Поставлено на охрану		c1_fp->Loop 4	30.11.2009	16:21:15
c1_loop2_FD7201S_2 9	Поставлен на охрану		c1_fp->Loop 4	30.11.2009	16:21:16
c1_Zona1	Поставлена на охрану		c1_fp	30.11.2009	16:21:16
c1_Zona2	Поставлена на охрану		c1_fp	30.11.2009	16:21:16
c1_Zone3 6	Поставлена на охрану		c1_fp	30.11.2009	16:21:16

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](#).

## Управление системой ОПС Unipos в интерфейсном окне **Карта**

Для управления системой ОПС *Unipos* в интерфейсном окне **Карта** можно использовать функциональные меню следующих объектов:

1. **IFS7002;**



**IFS7002 1[1.1]**

Объект создан  
22.11.11 14:18:04

Перевести в "Пожар 2"  
 Выключить сирену  
 Рестарт  
 Синхронизовать время  
 Продлить время до "Пожар 2"  
 Выключить зуммер  
 Сбросить "пожары"  
 Получить текущее время

2. **Зона;**

**Зона[UNIPOS\_ZONE] 1[1.1.1]**

Связь потеряна  
IFS7002 1  
22.11.11 14:17:27

Перевести в "Пожар 2"  
 Выключить сирену  
 Продлить время до "Пожар 2"  
 Сбросить "пожары"

3. **Адр. извещатель.**

**Адр. извещатель 1[1.1.1.1]**

Связь потеряна  
IFS7002 1->Контур 1  
26.10.11 13:05:58

Перевести в "Пожар 2"  
 Выключить сирену  
 Продлить время до "Пожар 2"  
 Сбросить "пожары"

Описание команд управления *ОПС Unipos* приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Перевести в "Пожар 2"	Переводит станции, находящиеся в фазе пожара 1, в фазу пожара 2 (Пожар второй степени)
Выключить (включить) сирену	Включает/выключает сирену на всех станциях
Рестарт	Перезагружает станцию
Синхронизировать время	Синхронизирует время на станции с Сервером <i>Интеллект</i>
Продлить время до "Пожар 2"	Продлевает время до перехода станций, находящихся в фазе пожара 1, в фазу пожара 2
Выключить зуммер	Останавливает зуммер на всех станциях
Сбросить "пожары"	Удаляет информацию о зарегистрированных пожарах на всех станциях
Получить текущее время	Передаёт станции текущее время Сервера <i>Интеллект</i>



**Примечание.**

Команды **Перевести в "Пожар 2"**, **Выключить сирену**, **Продлить время до "Пожар 2"**, **Сбросить "пожары"** для станций выполняются из функционального меню любой связанной с ними станции.