

Ай Ти Ви групп

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции

«Rovalant 777»

Версия 1.2

Москва 2012



Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	6
2 ВВЕДЕНИЕ	7
2.1 Назначение документа	7
2.2 Структура и функциональные возможности ИСО в ПК «Интеллект»	7
2.3 Общие сведения об интерфейсном модуле «Rovalant 777»	7
3 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ИСО «ROVALANT 777»	9
3.1 Порядок настройки модуля интеграции ИСО «Rovalant 777»	9
3.2 Настройка зон охраны	9
3.2.1 Настройка зоны охраны и доступа	9
3.2.2 Настройка зоны охраны	10
3.2.3 Настройка зоны доступа	11
3.2.4 Настройка зоны пожаротушения	12
3.2.5 Настройка зоны тревожных кнопок	13
3.3 Настройка линии связи ИСО «Rovalant 777»	14
3.4 Настройка исполнительных устройств линии связи ИСО «Rovalant 777»	15
3.4.1 Порядок настройки исполнительных устройств линии связи ИСО «Rovalant 777»	15
3.4.2 Настройка контрольного считывателя	16
3.4.3 Настройка автоматической проходной	16
3.4.3.1 Настройка конфигурации автоматической проходной	17
3.4.3.2 Пересылка конфигурации автоматической проходной	18
3.4.3.3 Настройка ВКП автоматической проходной	19
3.4.4 Настройка автоматических ворот	20
3.4.4.1 Настройка конфигурации автоматических ворот	20
3.4.4.2 Пересылка конфигурации автоматических ворот	22
3.4.4.3 Настройка ВКП автоматических ворот	23
3.4.5 Настройка замка-проходной	24
3.4.5.1 Настройка конфигурации замка-проходной	24
3.4.5.2 Пересылка конфигурации замка-проходной	25
3.4.5.3 Настройка ВКП замка-проходной	26
3.4.6 Настройка реле БУН	28
3.4.7 Настройка шлюза	29

3.4.7.1	Настройка конфигурации шлюза	29
3.4.7.2	Пересылка конфигурации шлюза	30
3.4.7.3	Настройка ВКП шлюза.....	31
3.5	Настройка контроллера сектора оборудования	33
3.5.1	Порядок настройки контроллера сектора оборудования	33
3.5.2	Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования	33
3.5.3	Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования	34
3.5.4	Проверка конфигурации оборудования	35
3.5.5	Загрузка программы в контроллер сектора оборудования	36
3.5.6	Запрос состояния контроллера.....	37
3.6	Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования	38
3.6.1	Порядок настройки исполнительных устройств контроллера сектора оборудования	38
3.6.2	Настройка ВИУ пожаротушения	39
3.6.3	Настройка выносной панели индикации	39
3.6.4	Настройка локального оповещателя ВПИ.....	41
3.6.5	Настройка выносной панели управления.....	42
3.6.6	Настройка локального оповещателя ВПУ	44
3.6.7	Настройка оповещателей	45
3.6.7.1	Настройка звукового оповещателя ПОЖАР	45
3.6.7.2	Настройка звукового оповещателя ТРЕВОГА	46
3.6.7.3	Настройка светового оповещателя ПОЖАР	47
3.6.7.4	Настройка светового оповещателя ТРЕВОГА	48
3.6.8	Настройка реле	49
3.6.8.1	Настройка реле Неисправность	49
3.6.8.2	Настройка реле Рубеж 1/Внимание	50
3.6.8.3	Настройка реле Рубеж 2/Пожар	51
3.7	Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны	52
3.7.1	Порядок настройки адресного блока оперативной и пожарной охраны	52
3.7.2	Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны	52
3.7.3	Настройка ВКП замка.....	54
3.7.4	Настройка ВКП охраны	55
3.7.5	Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны.....	56
3.7.5.1	Порядок настройки функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны	56
3.7.5.2	Настройка кнопки «Снятие под принуждением».....	57
3.7.5.3	Настройка кнопки имитации пожара	58
3.7.5.4	Настройка кнопки открывания замка.....	59
3.7.5.5	Настройка сервисной кнопки.....	60
3.7.6	Настройка охранно-пожарного оповещателя	61

3.7.7	Настройка шлейфов	62
3.7.7.1	Порядок настройки шлейфов	62
3.7.7.2	Настройка охранного шлейфа	62
3.7.7.3	Настройка пожарного шлейфа	63
3.7.7.4	Настройка шлейфа контроля двери	64
3.7.7.5	Настройка шлейфа тревожных кнопок	66
3.7.8	Настройка реле постановки на охрану	67
3.7.9	Настройка реле тревожного оповещения	68
3.7.10	Настройка электронного замка	69
3.8	Настройка адресного блока управления	70
3.8.1	Порядок настройки адресного блока управления	70
3.8.2	Настройка конфигурации адресного блока управления	70
3.8.3	Настройка кнопки	72
3.8.4	Настройка ВКП охраны	73
3.8.5	Настройка реле управления	74
3.8.6	Настройка шлейфа контроля напряжения	75
3.8.7	Настройка шлейфа концевых датчиков	77
4	РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ ИСО «ROVALANT 777»	79
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции СКУД «Rovalant 777»	79
4.2	Управление зонами	79
4.2.1	Управление зоной доступа	79
4.2.2	Управление зоной охраны	79
4.2.3	Управление зоной тревожных кнопок	79
4.3	Управление реле	80
4.3.1	Управление реле постановки на охрану	80
4.3.2	Управление реле Неисправность	80
4.3.3	Управление реле Рубеж 1/Внимание	80
4.3.4	Управление реле Рубеж 2/Пожар	81
4.3.5	Управление реле БУН	81
4.4	Управление точками прохода	81
4.4.1	Управление автоматической проходной	81
4.4.2	Управление автоматическими воротами	82
4.4.3	Управление замком-проходной	82
4.4.4	Управление шлюзом	83
4.5	Управление контроллером сектора оборудования	83

4.6	Управление ВКП	84
4.6.1	Управление ВКП автоматической проходной	84
4.6.2	Управление ВКП автоматических ворот.....	84
4.6.3	Управление ВКП замка-проходной	84
4.6.4	Управление ВКП шлюза	84
4.7	Управление адресными блоками	85
4.7.1	Управление адресным блоком оперативной и пожарной охраны	85
4.7.2	Управление адресным блоком управления	85
4.8	Управление ВИУ пожаротушения	85
4.9	Управление оповещателями	86
4.9.1	Управление звуковым оповещателем ПОЖАР	86
4.9.2	Управление звуковым оповещателем ТРЕВОГА.....	86
4.9.3	Управление световым оповещателем ПОЖАР	86
4.9.4	Управление световым оповещателем ТРЕВОГА.....	87
4.9.5	Управление охранно-пожарным оповещателем	87
4.10	Управление шлейфами	87
4.10.1	Управление охранным шлейфом.....	87
4.10.2	Управление пожарным шлейфом	88

1 Список используемых терминов

Интегрированная система охраны (ИСО) – система, включающая в себя совокупность средств пожарной и охранной сигнализации, противопожарной защиты, контроля доступа.

Интегрированная система охраны *Rovalant 777* – это система предназначена для организации высокоэффективного комплекса технической безопасности зданий и сооружений с топологией различной степени сложности: от небольших офисов до крупных объектов, административных зданий и промышленных предприятий.

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

Конфигурация системы *Rovalant 777* – совокупность параметров доступа и оборудования интегрированной системы охраны *Rovalant 777*.

Считыватели – электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода с клавиатуры либо считывания кодовой информации с ключей (идентификаторов) системы.

ВКП – выносные контрольные панели, входящие в состав системы *Rovalant 777* и предназначенные для обеспечения функций индикации и управления режимами оперативной, пожарной, постоянной охраны и контроля доступа.

ВПУ – выносная панель управления, предназначенная для контроля и управления подключаемыми к ней устройствами.

ВПИУ – выносная панель индикации, предназначенная для индикации, контроля и управления подключаемыми к ней устройствами.

АБ4 – адресный блок. Микропроцессорное устройство, осуществляющее контроль своего состояния и состояния подключенных к нему устройств.

АИУ – адаптер интерфейса универсальный. Устройство, предназначенное для организации связи компьютера с контроллерами КСО и управления настольными считывателями электронных ключей.

ВИУ – внешнее исполнительное устройство.

КСО – контроллер сектора оборудования. Устройство, обеспечивающее питание подключенных к нему адресных устройств и прием извещений от них, формирование сигналов и извещений о тревогах, пожарах, режимах работы сектора и сигналов управления исполнительными устройствами, технологическим, электротехническим и другим оборудованием, а также сбор, регистрацию и передачу на ПЦН информационных сигналов и извещений.

ПЦН – пульт централизованного наблюдения. Персональные компьютеры со специализированным оборудованием и программным обеспечением.

Оповещатели – устройства, предназначенные для светового и звукового оповещения персонала и посетителей охраняемого объекта о переходе системы безопасности в состояние тревоги.

2 Введение

2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с интерфейсным модулем Rovalant 777* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Rovalant 777*. Данный модуль входит в состав интегрированной системы охраны, реализованной на основе программного комплекса *Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения об интерфейсном модуле *Rovalant 777*;
2. настройка интерфейсного модуля *Rovalant 777*;
3. работа с интерфейсным модулем *Rovalant 777*.

2.2 Структура и функциональные возможности ИСО в ПК «Интеллект»

На основе оборудования *ИСО Rovalant 777* могут быть построены комбинированные системы, объединяющие в себе функции охранной сигнализации, пожарной сигнализации, контроля доступа, управления видеонаблюдением и управления инженерными системами зданий. При этом могут быть доступны следующие функциональные возможности:

1. возможность совмещения контроля доступа с другими подсистемами безопасности в одних и тех же центрах управления распределенной системы;
2. возможность запрограммировать реакции *ИСО* на события, в том числе происходящие в других подсистемах безопасности;
3. высокий уровень автоматизации механизма управления правами доступа;
4. возможность объединять пользователей в группы;
5. контроль состояния системы и ее работоспособности.

2.3 Общие сведения об интерфейсном модуле «Rovalant 777»

Интерфейсный модуль *Rovalant 777* является компонентом *ИСО*, реализованной на базе ПК *Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. для сбора, обработки, передачи, отображения и регистрации извещений о состоянии шлейфов охранной, тревожной и пожарной сигнализации;
2. для контроля и управления доступом (управление преграждающими устройствами типа проходная, ворота, шлюз, дверь и т.п.);
3. для управления пожарной автоматикой объекта;
4. для управления инженерными системами зданий;
5. конфигурирование системы охраны *Rovalant 777* (производитель Группа предприятий РОВАЛЭНТ, Беларусь);
6. обеспечение взаимодействия с ПК *Интеллект* (мониторинг, управление).

Примечание. Подробные сведения об интерфейсном модуле Rovalant 777 приведены в официальной справочной документации по данной системе.

На момент написания документации в ПК *Интеллект* интегрировано следующее оборудование *ИСО Rovalant 777*:

1. КСО Rovalant 777;
2. АБ4;
3. АИУ;
4. ВПУ;
5. ВКП;
6. ВПИУ;
7. Оповещатели;
8. ПЦН;
9. Реле;
10. Считыватели;
11. Шлейфы безопасности;
12. Электронные замки.

Перед настройкой интерфейсного модуля *Rovalant 777* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *ИСО Rovalant 777* на охраняемый объект;
2. подключить *ИСО Rovalant 777* к Серверу.

3 Настройка модуля интеграции ИСО «Rovalant 777»

3.1 Порядок настройки модуля интеграции ИСО «Rovalant 777»

Настройка модуля интеграции ИСО *Rovalant 777* в программном комплексе *Интеллект* производится в следующей последовательности:

1. Настройка зон охраны;
2. Настройка линий связи ИСО *Rovalant 777*;
3. Настройка исполнительных устройств линии связи *Rovalant*;
4. Настройка контроллера сектора оборудования;
5. Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования;
6. Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны;
7. Настройка адресного блока управления.

Перед началом настройки модуля интеграции ИСО *Rovalant 777* необходимо создать объект **Система 777 Rovalant** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.1—1).

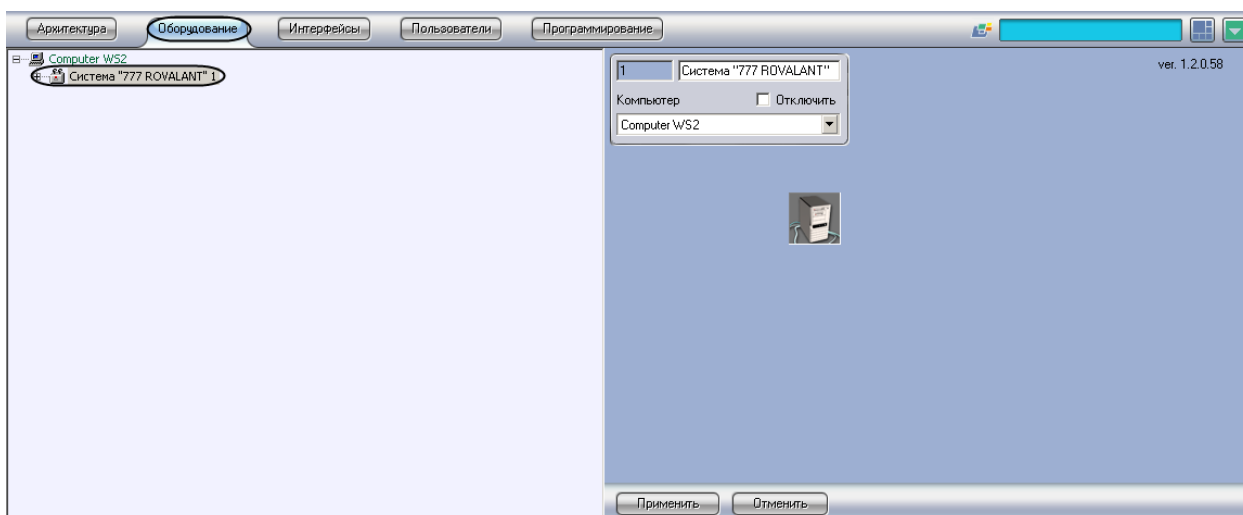


Рис. 3.1—1. Объект Система 777 Rovalant

3.2 Настройка зон охраны

3.2.1 Настройка зоны охраны и доступа

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны охраны и доступа осуществляется на панели настроек объекта **Зона охраны и доступа**, который создается на базе объекта **Сектор объекта охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—1).

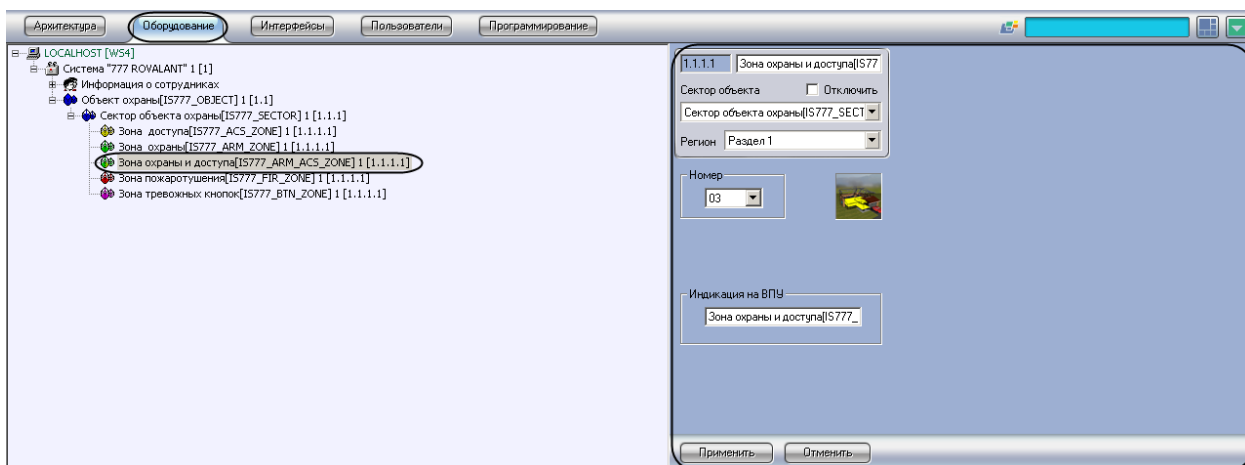


Рис. 3.2—1. Объект Зона охраны и доступа

Для настройки зоны охраны и доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона охраны и доступа** (Рис. 3.2—2).

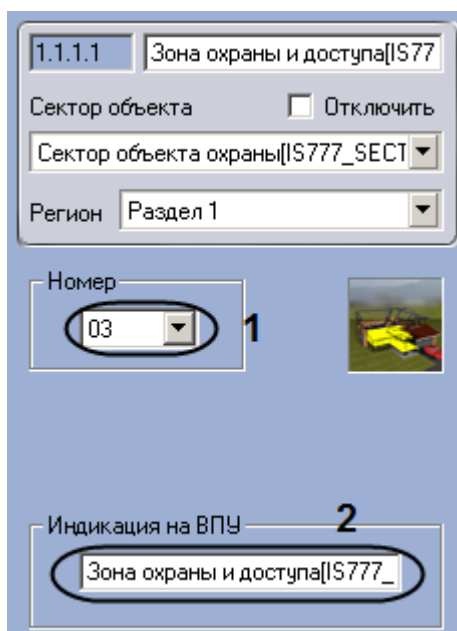


Рис. 3.2—2. Настройка зоны охраны и доступа

2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны охраны и доступа (см. Рис. 3.2—2, 1).
3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (см. Рис. 3.2—2, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка зоны охраны и доступа завершена.

3.2.2 Настройка зоны охраны

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны охраны осуществляется на панели настроек объекта **Зона охраны**, который создается на базе объекта **Сектор объекта охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—3).

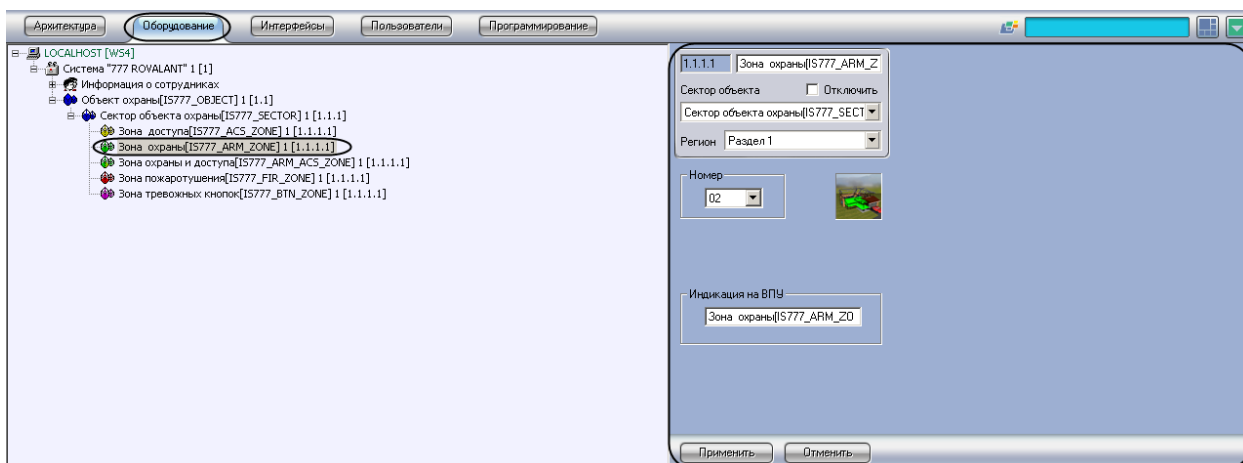


Рис. 3.2—3. Объект Зона охраны

Для настройки зоны охраны необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона охраны** (Рис. 3.2—4).

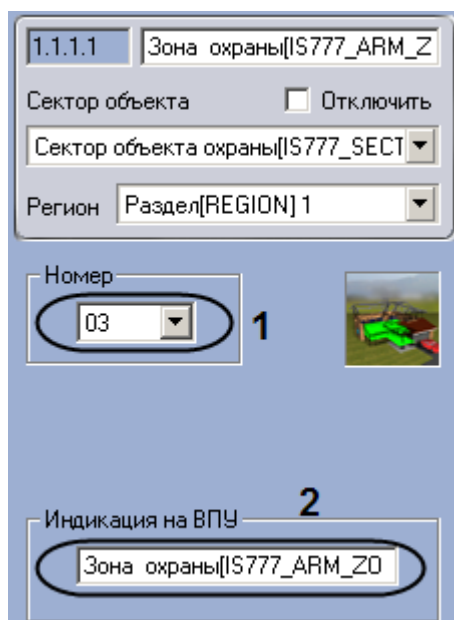


Рис. 3.2—4. Настройка зоны охраны

2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны охраны (см. Рис. 3.2—4, 1).
3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (см. Рис. 3.2—4, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка зоны охраны завершена.

3.2.3 Настройка зоны доступа

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны доступа осуществляется на панели настроек объекта **Зона доступа**, который создается на базе объекта **Сектор объекта охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—5).

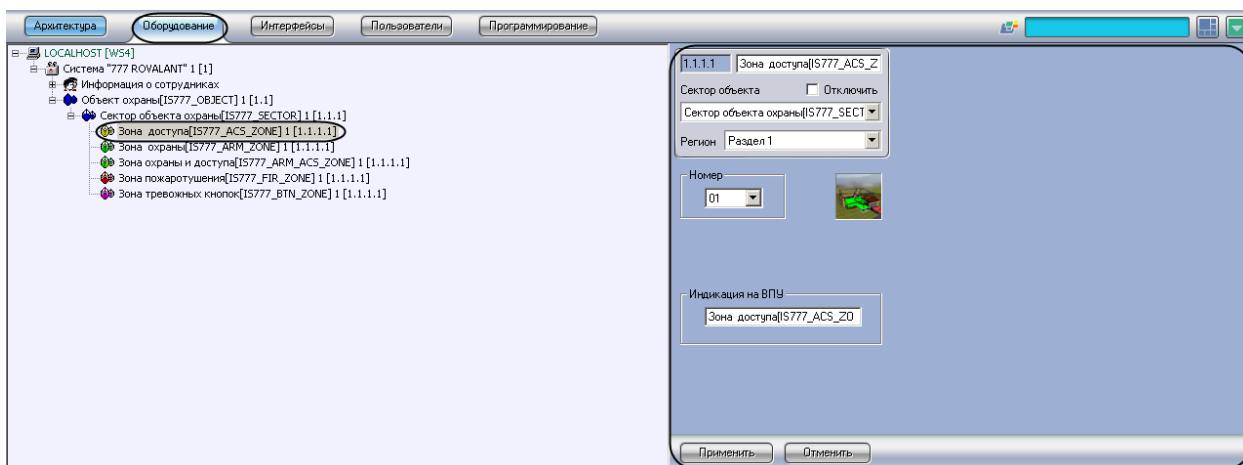


Рис. 3.2—5. Объект Зона доступа

Для настройки зоны доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона доступа** (Рис. 3.2—6).

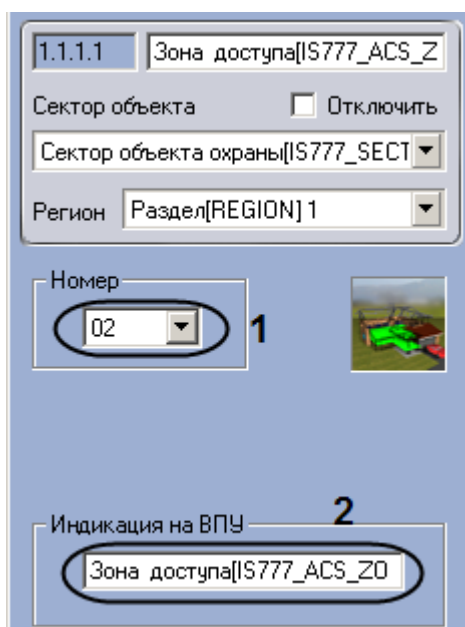


Рис. 3.2—6. Настройка зоны доступа

2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны доступа (см. Рис. 3.2—6, 1).
3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (см. Рис. 3.2—6, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка зоны доступа завершена.

3.2.4 Настройка зоны пожаротушения

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны пожаротушения осуществляется на панели настроек объекта **Зона пожаротушения**, который создается на базе объекта **Сектор объекта охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—7).

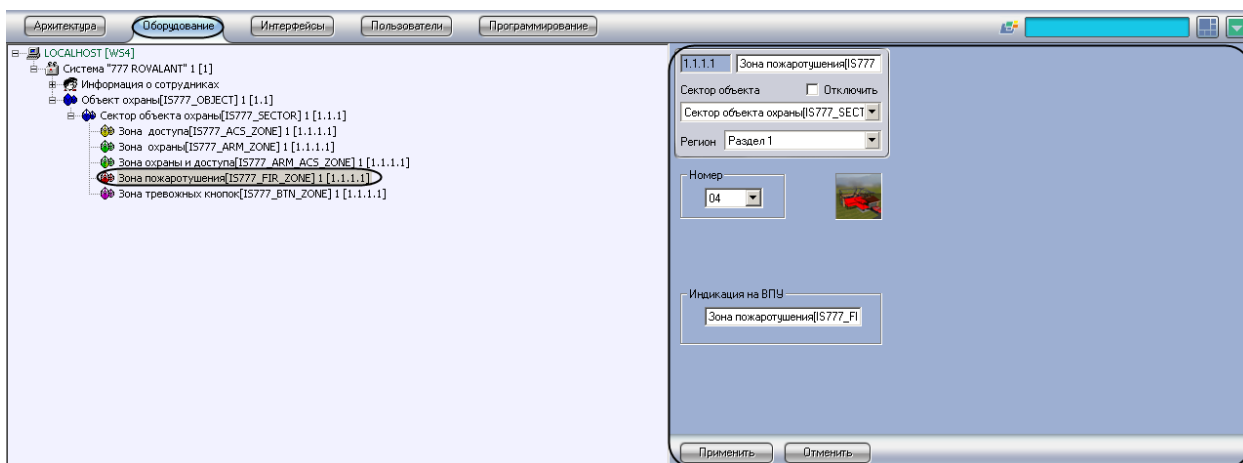


Рис. 3.2—7. Объект Зона пожаротушения

Для настройки зоны пожаротушения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона пожаротушения** (Рис. 3.2—8).

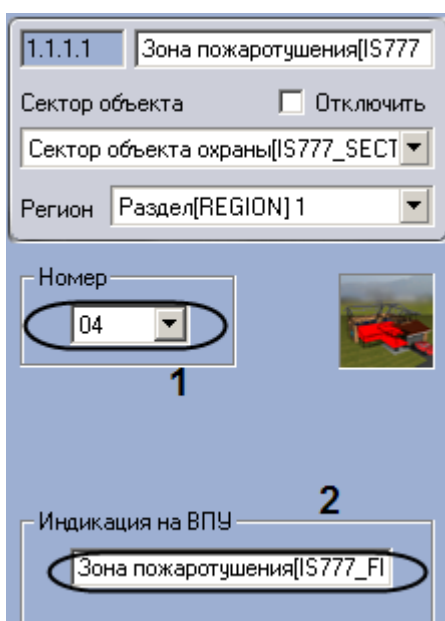


Рис. 3.2—8. Настройка зоны пожаротушения

2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны пожаротушения (см. Рис. 3.2—8, 1).
3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (см. Рис. 3.2—8, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка зоны пожаротушения завершена.

3.2.5 Настройка зоны тревожных кнопок

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны тревожных кнопок осуществляется на панели настроек объекта **Зона тревожных кнопок**, который создается на базе объекта **Сектор объекта охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—9).

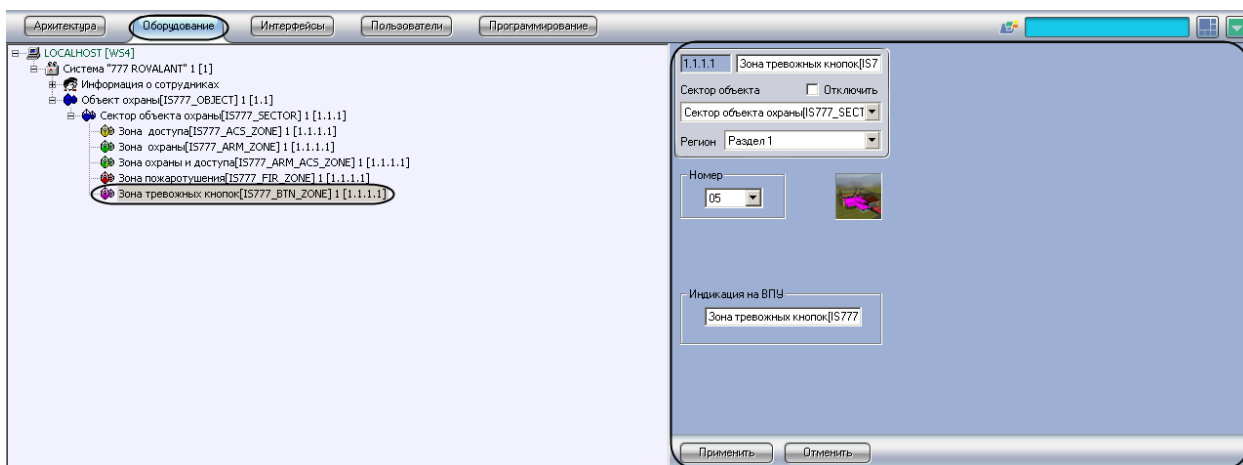


Рис. 3.2—9. Объект Зона тревожных кнопок

Для настройки зоны тревожных кнопок необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона тревожных кнопок** (Рис. 3.2—10).

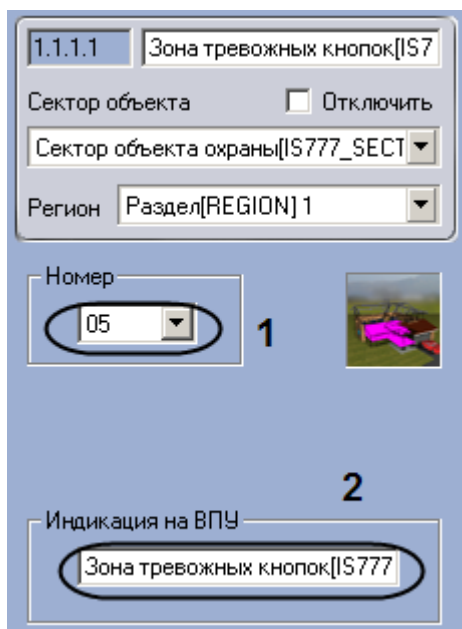


Рис. 3.2—10. Настройка зоны тревожных кнопок

2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны тревожных кнопок (см. Рис. 3.2—10, 1).
3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (см. Рис. 3.2—10, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка зоны тревожных кнопок завершена.

3.3 Настройка линии связи ИСО «Rovalant 777»

В программном комплексе *Интеллект* настройка линии связи ИСО *Rovalant 777* осуществляется на панели настроек объекта **Линия связи ROVALANT**, который создается на базе объекта **Система "777 ROVALANT"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.3—1).

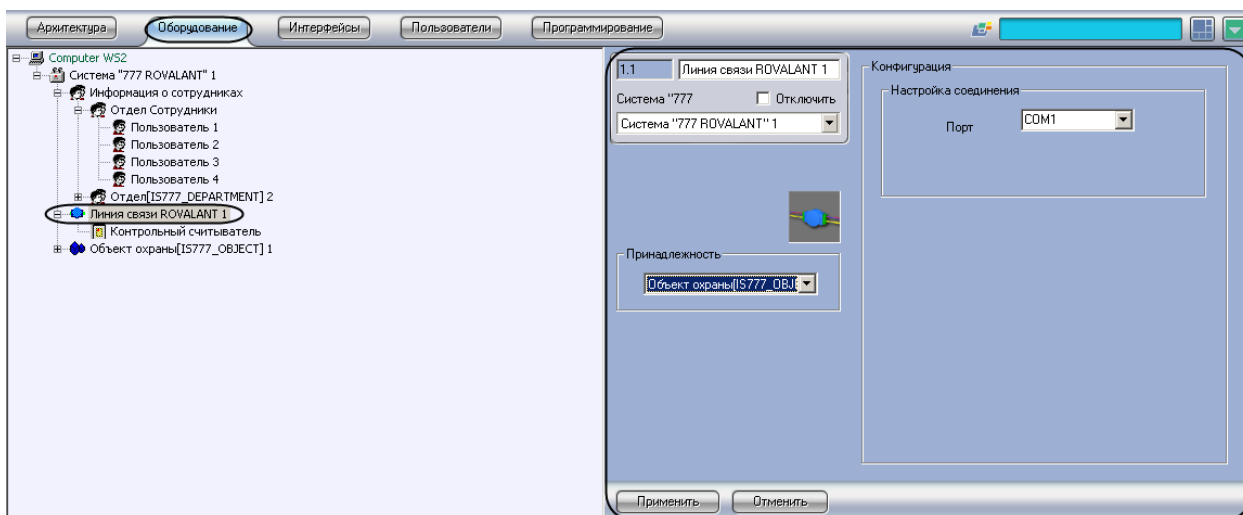


Рис. 3.3—1. Объект Линия связи ICO Rovalant 777

Для настройки линии связи необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Линия связи ROVALANT** (Рис. 3.3—2).

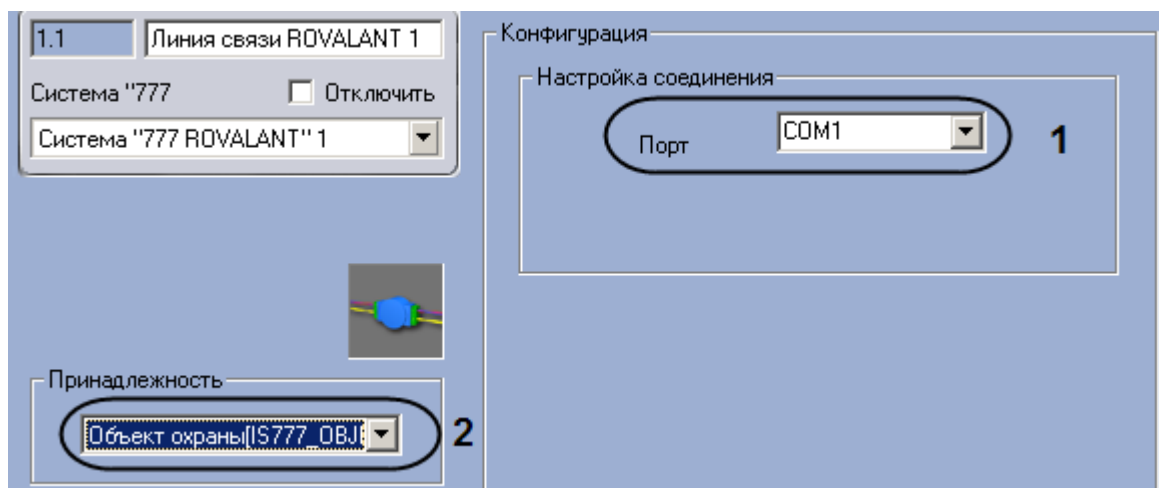


Рис. 3.3—2. Настройка линии связи ICO Rovalant

2. Выбрать COM-порт подключения линии связи из раскрывающегося списка **Порт** (см. Рис. 3.3—2, 1).
3. Выбрать объект **Объект охраны**, к которому относится данная линия связи, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.3—2, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка линии связи *ICO Rovalant 777* завершена.

3.4 Настройка исполнительных устройств линии связи ICO «Rovalant 777»

3.4.1 Порядок настройки исполнительных устройств линии связи ICO «Rovalant 777»

Настройка исполнительных устройств *ICO Rovalant 777* производится в следующей последовательности:

1. Настройка контрольного считывателя.

2. Настройка автоматической проходной.
3. Настройка автоматических ворот.
4. Настройка замка-проходной.
5. Настройка реле.
6. Настройка шлюза.

3.4.2 Настройка контрольного считывателя

В программном комплексе *Интеллект* настройка контрольного считывателя осуществляется на панели настроек объекта **Контрольный считыватель**, который создается на базе объекта **Линия связи ROVALANT** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—1).

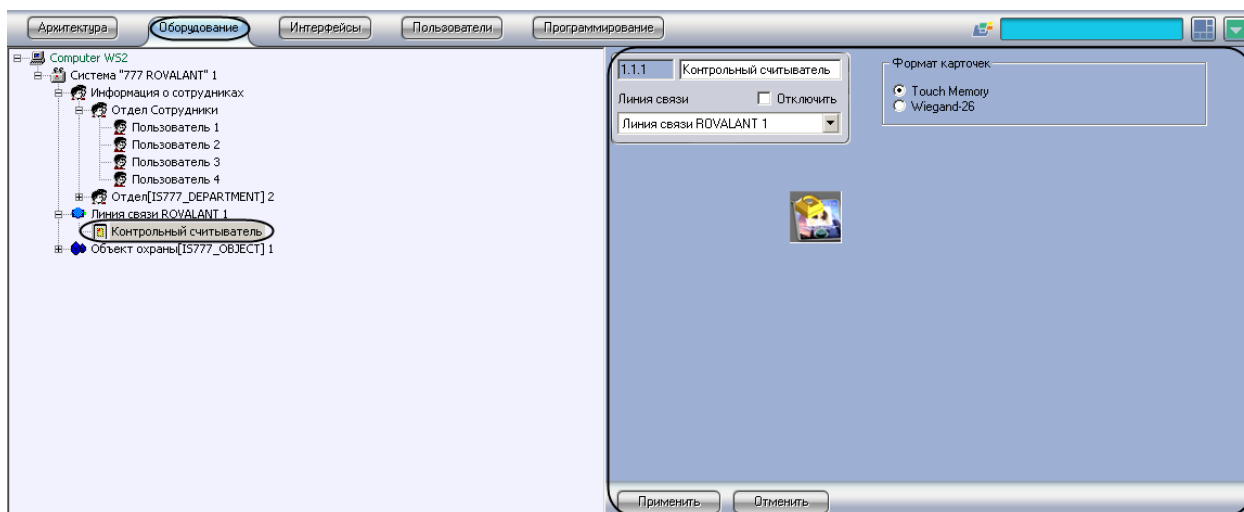


Рис. 3.4—1. Объект **Контрольный считыватель**

Для настройки контрольного считывателя необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контрольный считыватель** (Рис. 3.4—2).



Рис. 3.4—2. Настройка контрольного считывателя

2. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее типу карт доступа, используемых на данном считывателе (см. Рис. 3.4—2).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка контрольного считывателя завершена.

3.4.3 Настройка автоматической проходной

Настройка автоматической проходной производится в следующей последовательности:

1. Настройка конфигурации автоматической проходной.
2. Пересылка конфигурации автоматической проходной.
3. Настройка ВКП автоматической проходной.

3.4.3.1 Настройка конфигурации автоматической проходной

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации автоматической проходной осуществляется на панели настроек объекта **Автоматическая проходная**, который создается на базе объекта **Линия связи ROVALANT** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—3).

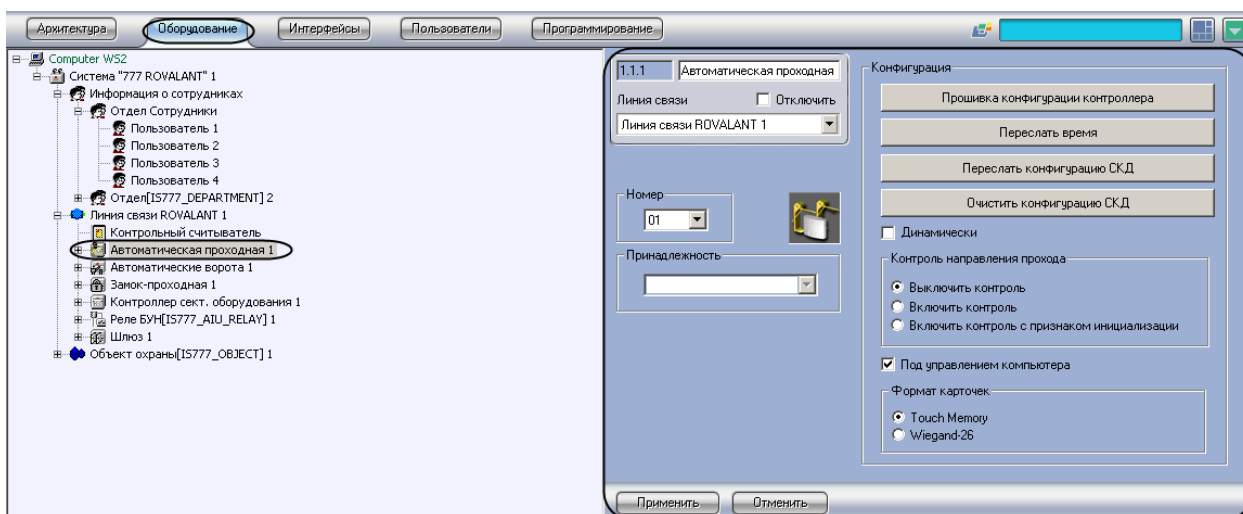


Рис. 3.4—3. Объект Автоматическая проходная

Для настройки конфигурации автоматической проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Автоматическая проходная** (Рис. 3.4—4).

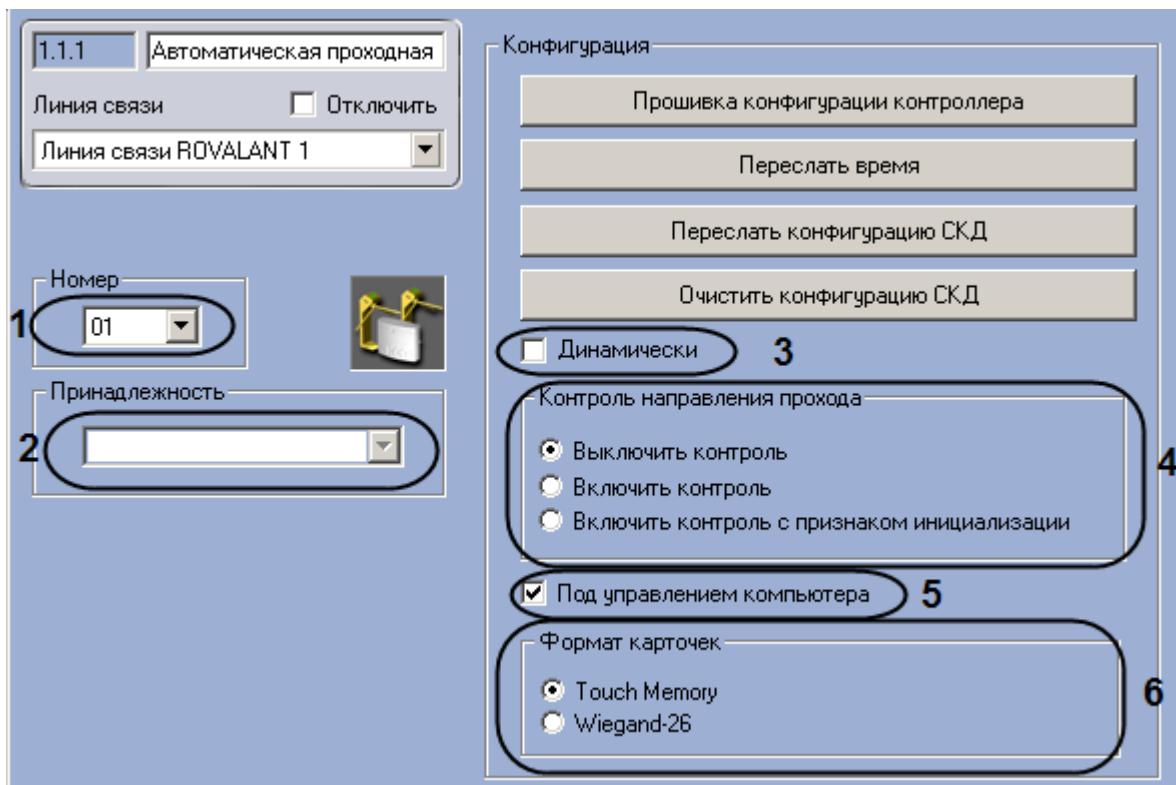


Рис. 3.4—4. Настройка автоматической проходной

2. Выбрать аппаратный адрес автоматической проходной из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—4, **1**).
3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны**, к которому относится данная автоматическая проходная, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—4, **2**).
4. Если требуется при изменении конфигурации автоматической проходной автоматически пересылать ее на контроллер, установить флажок **Динамически** (см. Рис. 3.4—4, **3**).
5. Установить переключатель **Контроль направления прохода** в положение, соответствующее требуемому режиму контроля двойного прохода (см. Рис. 3.4—4, **4**).
6. Если требуется осуществлять контроль двойного прохода под управлением компьютера, установить флажок **Под управлением компьютера** (см. Рис. 3.4—4, **5**).
7. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее типу используемых на данной автоматической проходной карт доступа (см. Рис. 3.4—4, **6**).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации автоматической проходной завершена.

3.4.3.2 Пересылка конфигурации автоматической проходной

Для пересылки конфигурации автоматической проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Автоматическая проходная** (Рис. 3.4—5).

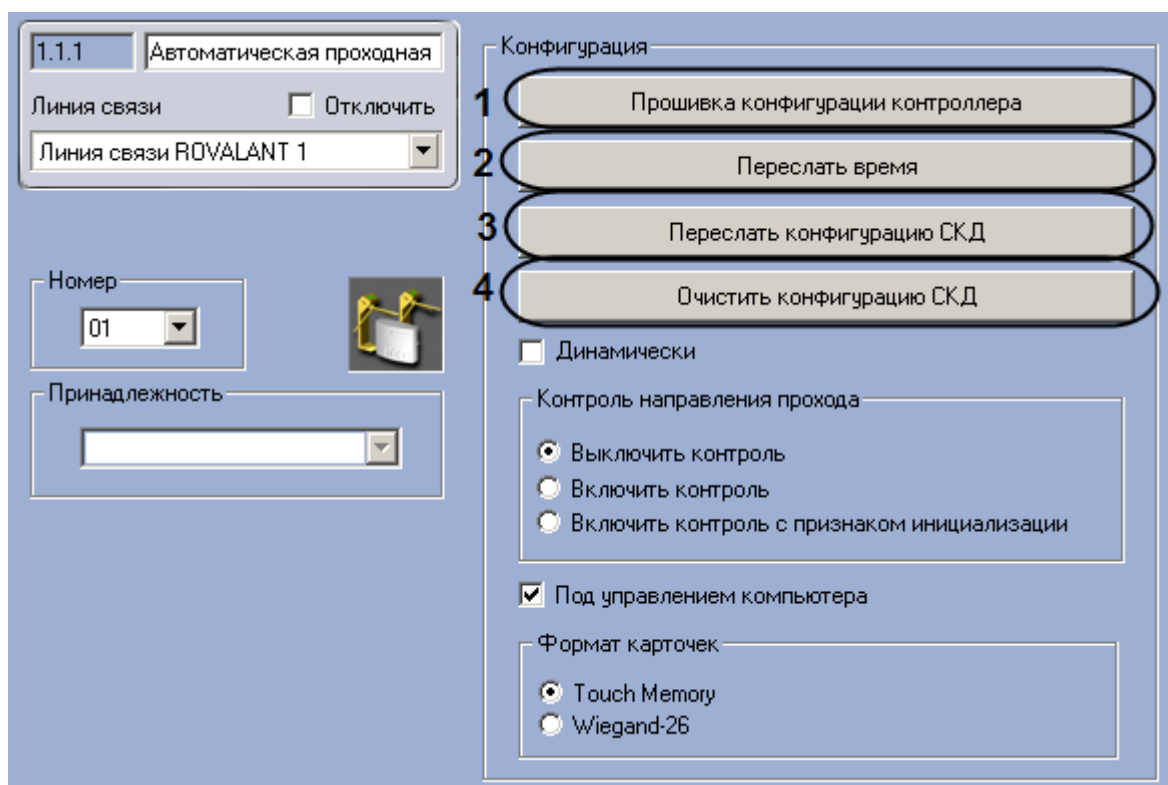


Рис. 3.4—5. Пересылка конфигурации автоматической проходной

2. Для пересылки на автоматическую проходную конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка конфигурации контроллера** (см. Рис. 3.4—5, **1**).
3. Для пересылки времени Сервера на автоматическую проходную нажать на кнопку **Переслать время** (см. Рис. 3.4—5, **2**).

4. Для пересылки на автоматическую проходную конфигурации системы нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—5, 3).
5. Для удаления из автоматической проходной конфигурации нажать на кнопку **Очистить конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—5, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Пересылка конфигурации автоматической проходной завершена.

3.4.3.3 Настройка ВКП автоматической проходной

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП автоматической проходной осуществляется на панели настроек объекта **ВКП (Автоматическая прох.)**, который создается на базе объекта **Автоматическая проходная** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—6).

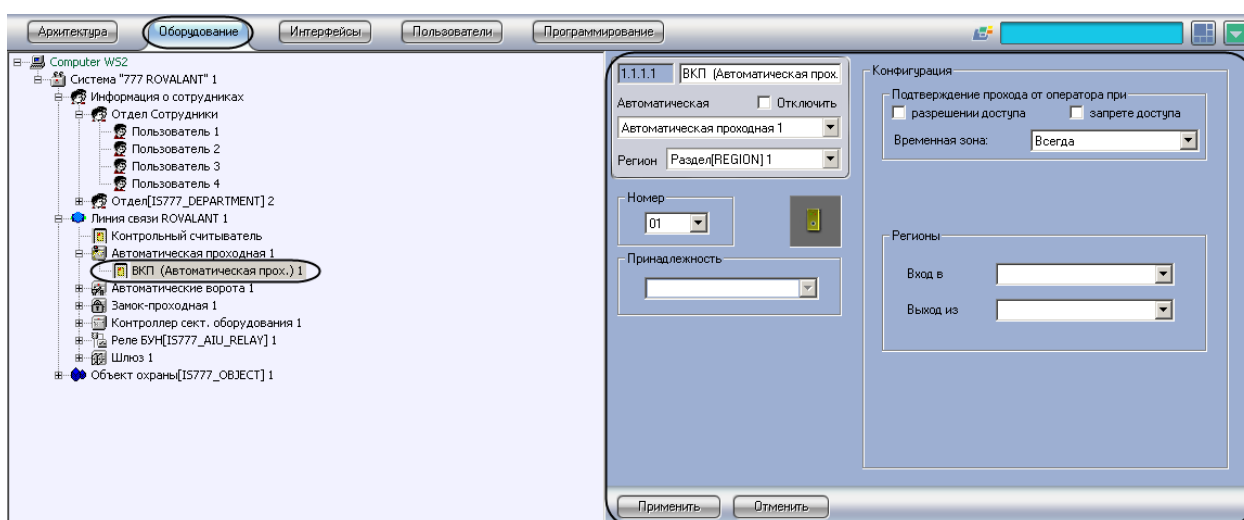


Рис. 3.4—6. Объект ВКП (Автоматическая прох.)

Для настройки ВКП автоматической проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП (Автоматическая прох.)** (Рис. 3.4—7).

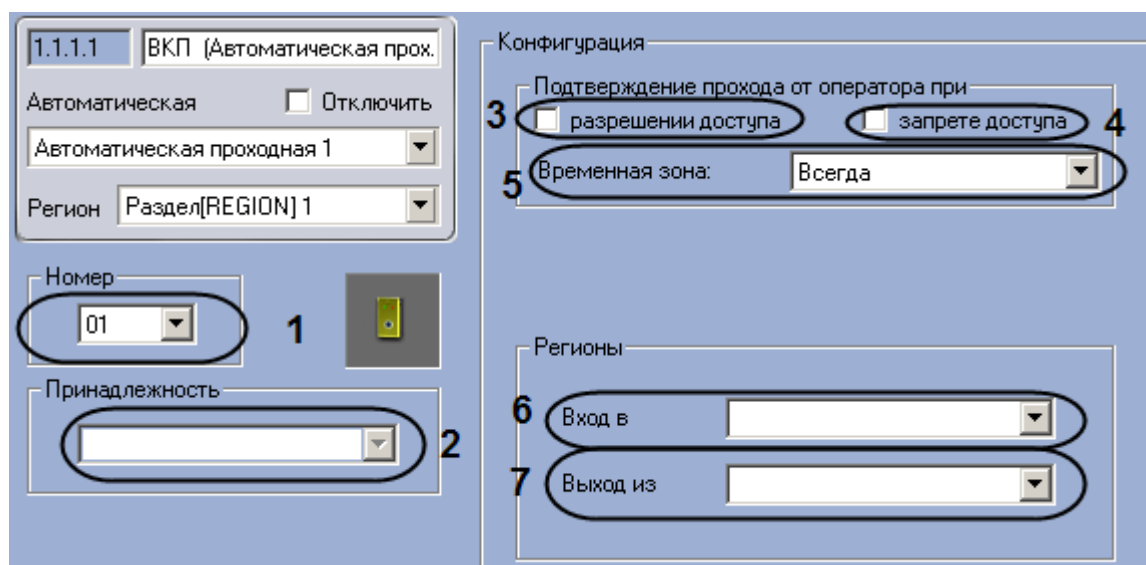


Рис. 3.4—7. Настройка ВКП автоматической проходной

2. Выбрать аппаратный адрес ВКП автоматической проходной из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—7, 1).
3. Выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данный ВКП, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—7, 2).
4. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через автоматическую проходную при разрешении доступа, установить соответствующий флажок в меню **Подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—7, 3).
5. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через автоматическую проходную при запрете доступа, установить соответствующий флажок в меню **подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—7, 4).
6. Выбрать объект **Временная зона**, соответствующий временному интервалу, в течение которой оператору необходимо осуществлять подтверждение прохода, из раскрывающегося списка **Временная зона** (см. Рис. 3.4—7, 5).
7. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через автоматическую проходную (см. Рис. 3.4—7, 6).
8. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через автоматическую проходную (см. Рис. 3.4—7, 7).
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП автоматической проходной завершена.

3.4.4 Настройка автоматических ворот

Настройка автоматических ворот производится в следующей последовательности:

1. Настройка конфигурации автоматических ворот.
2. Пересылка конфигурации автоматических ворот.
3. Настройка ВКП автоматических ворот.

3.4.4.1 Настройка конфигурации автоматических ворот

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации автоматических ворот осуществляется на панели настроек объекта **Автоматические ворота**, который создается на базе объекта **Линия связи ROVALANT** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—8).

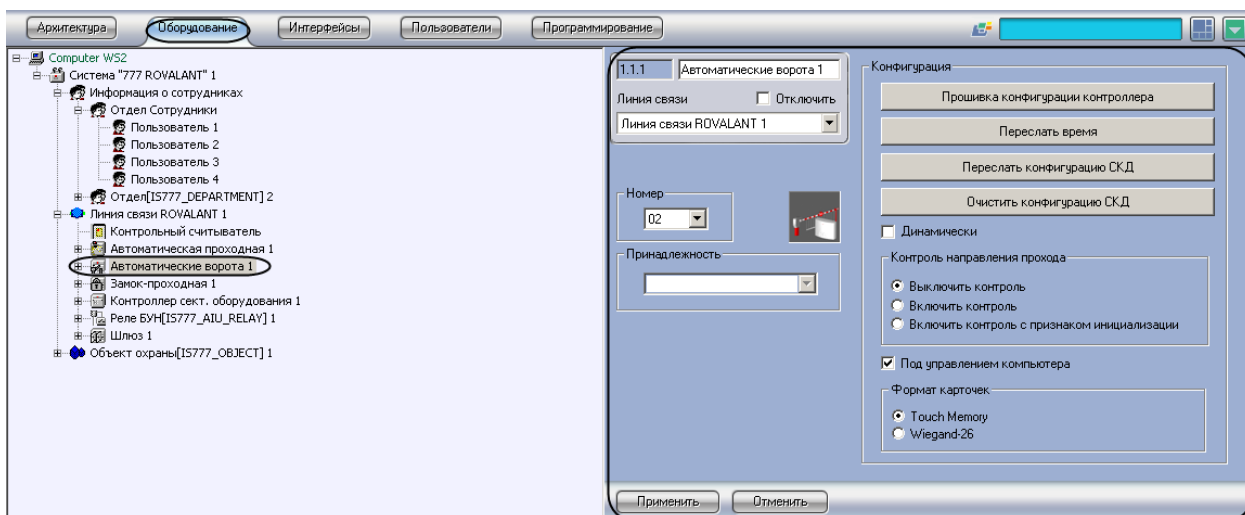


Рис. 3.4—8. Объект Автоматические ворота

Для настройки конфигурации автоматических ворот необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Автоматические ворота** (Рис. 3.4—9).

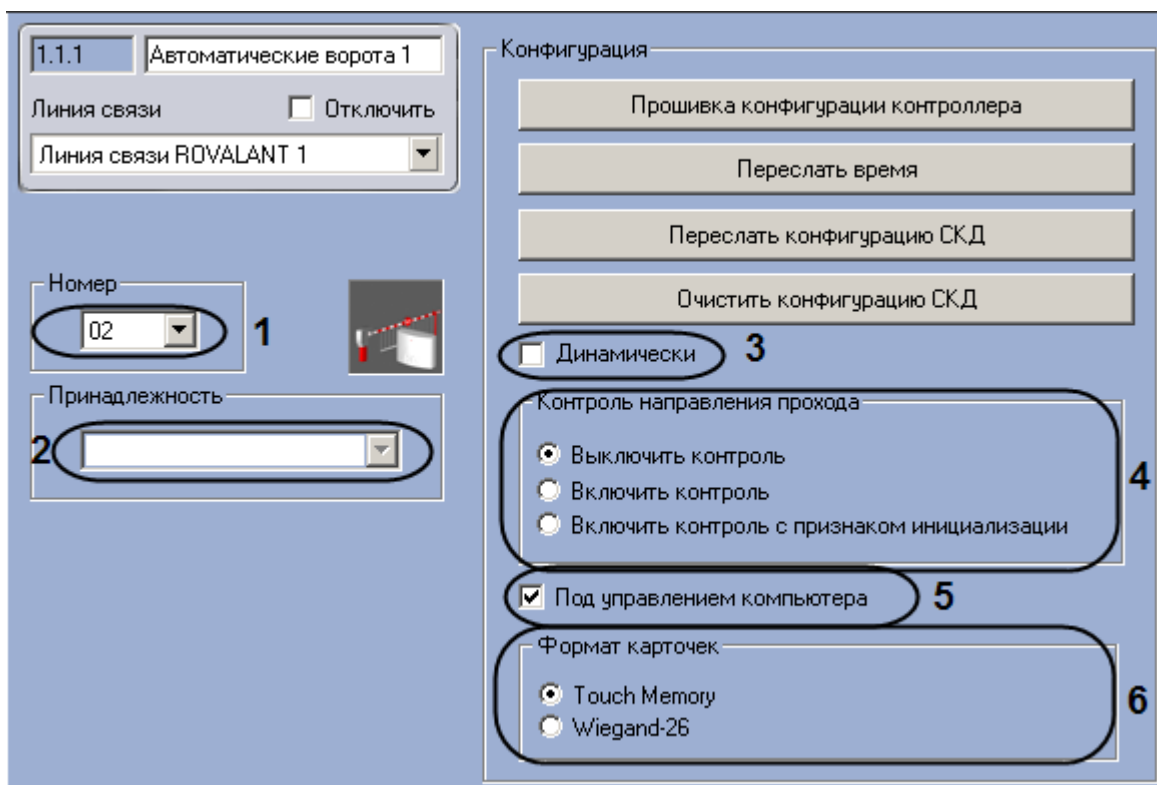


Рис. 3.4—9. Настройка автоматических ворот

2. Выбрать аппаратный адрес автоматических ворот из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—9, 1).
3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны**, к которому относятся данные автоматические ворота, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—9, 2).
4. Если требуется при изменении конфигурации автоматических ворот автоматически пересылать ее на контроллер, установить флажок **Динамически** (см. Рис. 3.4—9, 3).

5. Установить переключатель **Контроль направления прохода** в положение, соответствующее требуемому режиму контроля двойного прохода (см. Рис. 3.4—9, 4).
6. Если требуется осуществлять контроль двойного прохода под управлением компьютера, установить флажок **Под управлением компьютера** (см. Рис. 3.4—9, 5).
7. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее типу используемых на данных автоматических воротах карт доступа (см. Рис. 3.4—9, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации автоматических ворот завершена.

3.4.4.2 Пересылка конфигурации автоматических ворот

Для пересылки конфигурации автоматических ворот необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Автоматические ворота** (Рис. 3.4—10).

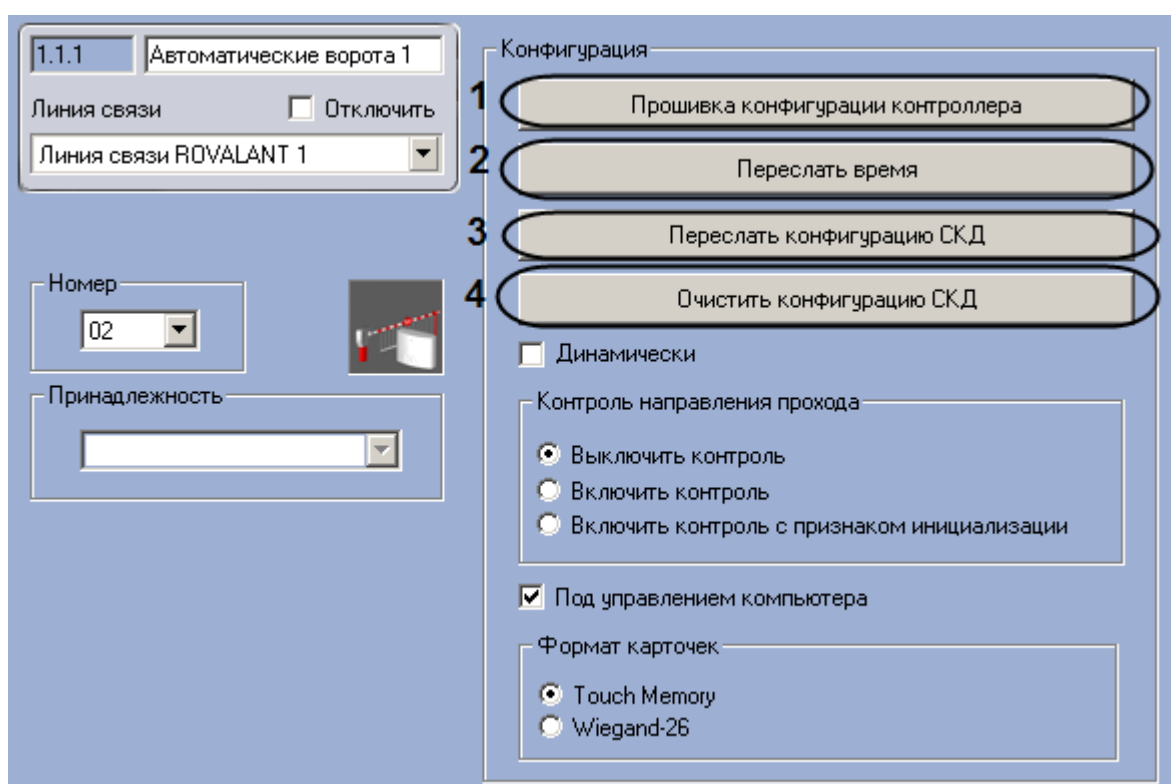


Рис. 3.4—10. Пересылка конфигурации автоматических ворот

2. Для пересылки на автоматические ворота конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка конфигурации котроллера** (см. Рис. 3.4—10, 1).
3. Для пересылки времени Сервера на автоматические ворота нажать на кнопку **Переслать время** (см. Рис. 3.4—10, 2).
4. Для пересылки на автоматические ворота конфигурации системы нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—10, 3).
5. Если требуется удаление конфигурации из автоматических ворот, нажать на кнопку **Очистить конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—10, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Пересылка конфигурации автоматических ворот завершена.

3.4.4.3 Настройка ВКП автоматических ворот

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП автоматических ворот осуществляется на панели настроек объекта **ВКП (Автоматич. ворота)**, который создается на базе объекта **Автоматические ворота** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—11).

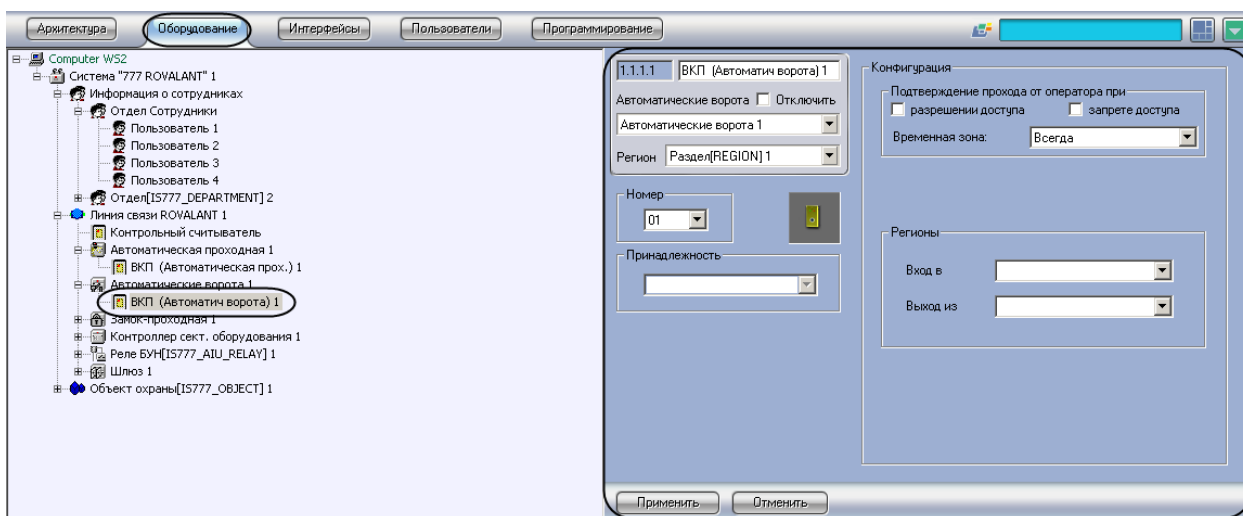


Рис. 3.4—11. Объект ВКП (Автоматич. ворота)

Для настройки ВКП автоматических ворот необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП (Автоматич. ворота)** (Рис. 3.4—12).

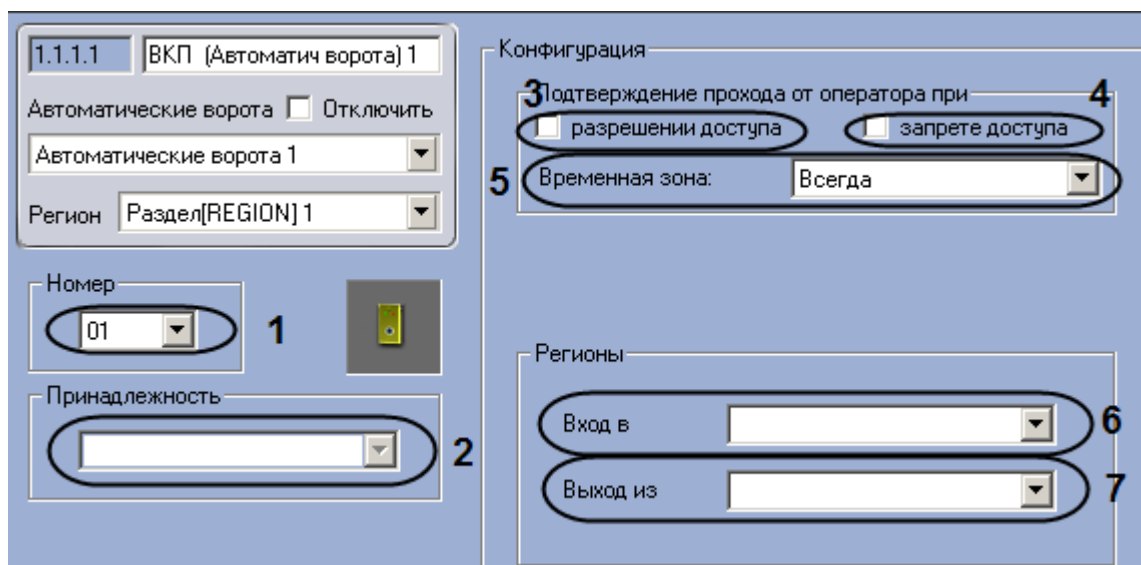


Рис. 3.4—12. Настройка ВКП автоматических ворот

2. Выбрать аппаратный адрес ВКП автоматических ворот из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—12, 1).
3. Выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данный ВКП, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—12, 2).
4. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через автоматические ворота при разрешении доступа, установить соответствующий флажок в меню **Подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—12, 3).

5. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через автоматические ворота при запрете доступа, установить соответствующий флажок в меню **подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—12, 4).
6. Выбрать объект **Временная зона**, соответствующий временному интервалу, в течение которого оператору необходимо осуществлять подтверждение прохода, из раскрывающегося списка **Временная зона** (см. Рис. 3.4—12, 5).
7. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через автоматические ворота (см. Рис. 3.4—12, 6).
8. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через автоматические ворота (см. Рис. 3.4—12, 7).
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП автоматических ворот завершена.

3.4.5 Настройка замка-проходной

Настройка замка-проходной производится в следующей последовательности:

1. Настройка конфигурации замка-проходной.
2. Пересылка конфигурации замка-проходной.
3. Настройка ВКП замка-проходной.

3.4.5.1 Настройка конфигурации замка-проходной

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации замка-проходной осуществляется на панели настроек объекта **Замок-проходная**, который создается на базе объекта **Линия связи ROVALANT** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—13).

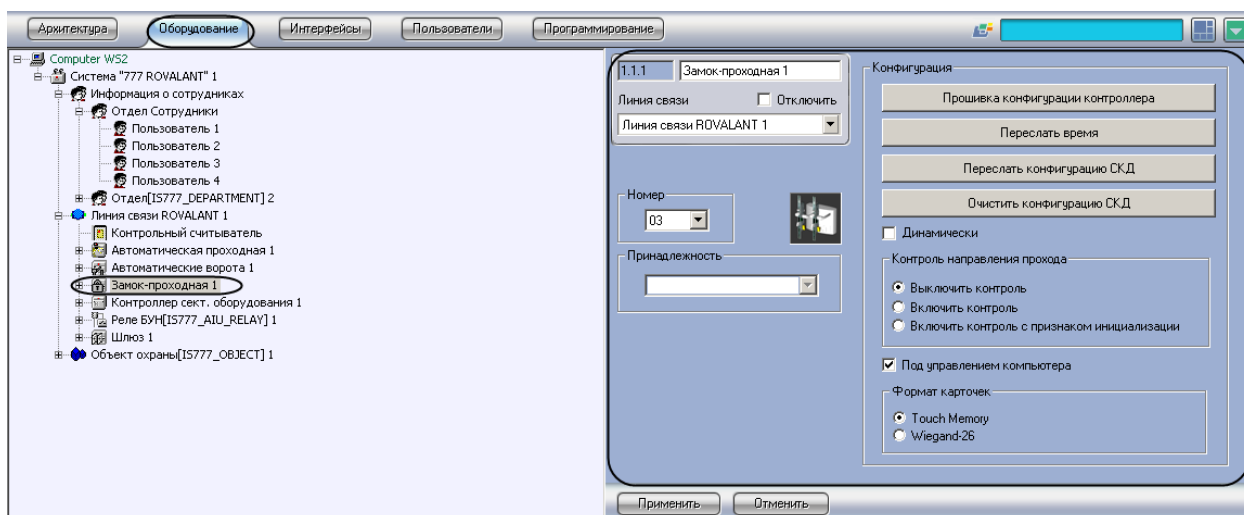


Рис. 3.4—13. Объект Замок-проходная

Для настройки конфигурации замка-проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Замок-проходная** (Рис. 3.4—14).

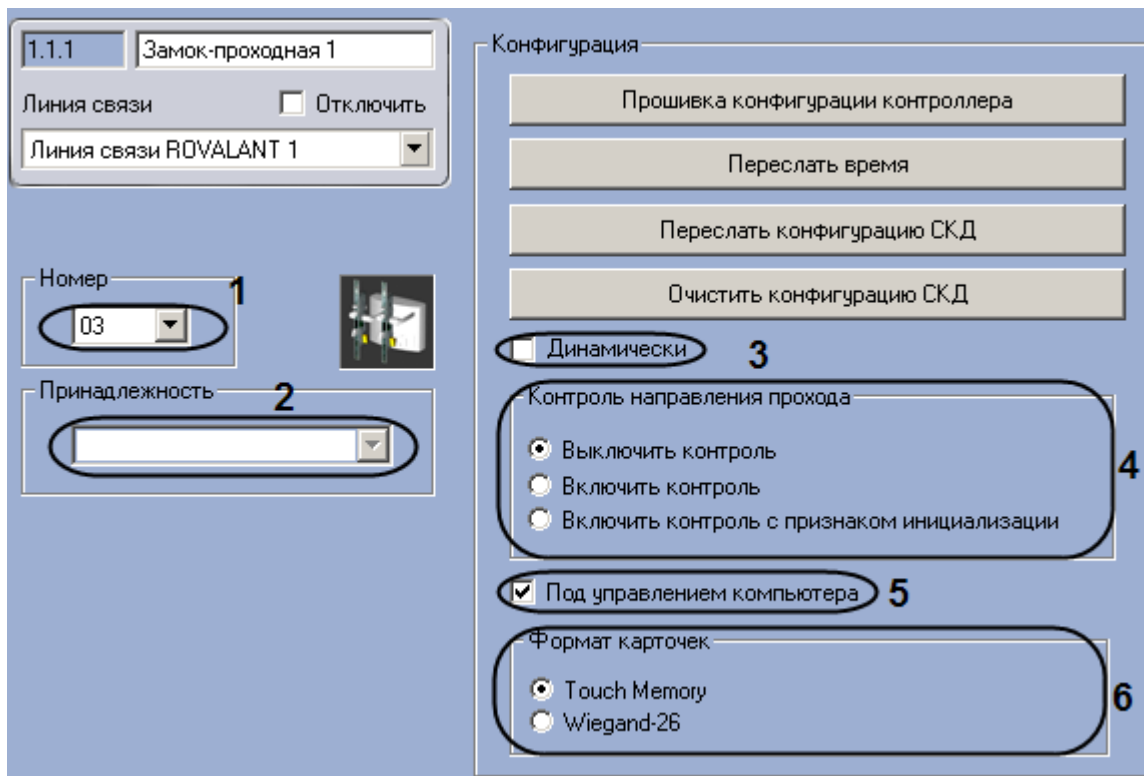


Рис. 3.4—14. Настройка замка-проходной

2. Выбрать аппаратный адрес замка-проходной из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—14, 1).
3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны**, к которому относится данный замок-проходная, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—14, 2).
4. Если требуется при изменении конфигурации замка-проходной автоматически пересылать ее на контроллер, установить флажок **Динамически** (см. Рис. 3.4—14, 3).
5. Установить переключатель **Контроль направления прохода** в положение, соответствующее требуемому режиму контроля двойного прохода (см. Рис. 3.4—14, 4).
6. Если требуется осуществлять контроль двойного прохода под управлением компьютера, установить флажок **Под управлением компьютера** (см. Рис. 3.4—14, 5).
7. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее типу используемых на данном замке-проходной карт доступа (см. Рис. 3.4—14, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации замка-проходной завершена.

3.4.5.2 Пересылка конфигурации замка-проходной

Для пересылки конфигурации замка-проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Замок-проходная** (см. Рис. 3.4—15).

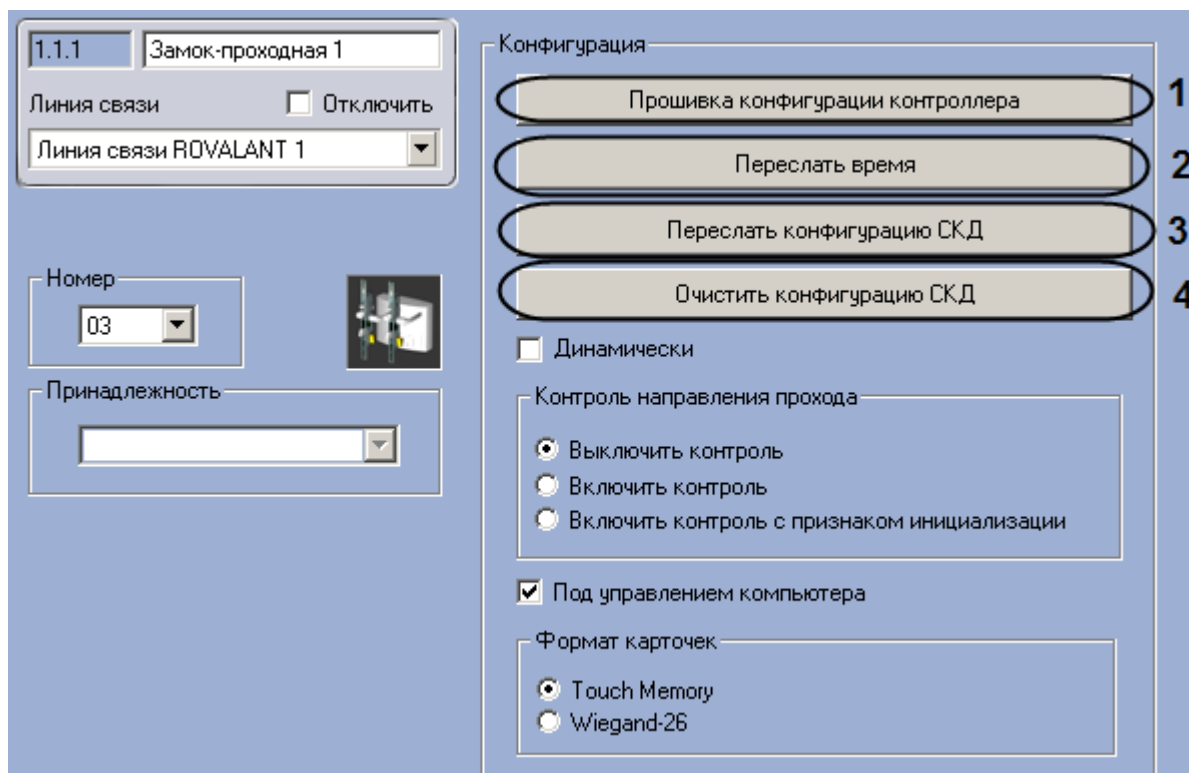


Рис. 3.4—15. Пересылка конфигурации замка-проходной

2. Для пересылки на замок-проходную конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка конфигурации котроллера** (см. Рис. 3.4—15, 1).
3. Для пересылки времени Сервера на замок-проходную нажать на кнопку **Переслать время** (см. Рис. 3.4—15, 2).
4. Для пересылки на замок-проходную конфигурации системы нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—15, 3).
5. Если требуется удаление конфигурации из замка-проходной, нажать на кнопку **Очистить конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—15, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Пересылка конфигурации замка-проходной завершена.

3.4.5.3 *Настройка ВКП замка-проходной*

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП замка-проходной осуществляется на панели настроек объекта **ВКП (Замок Проходная)**, который создается на базе объекта **Замок-проходная** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—16).

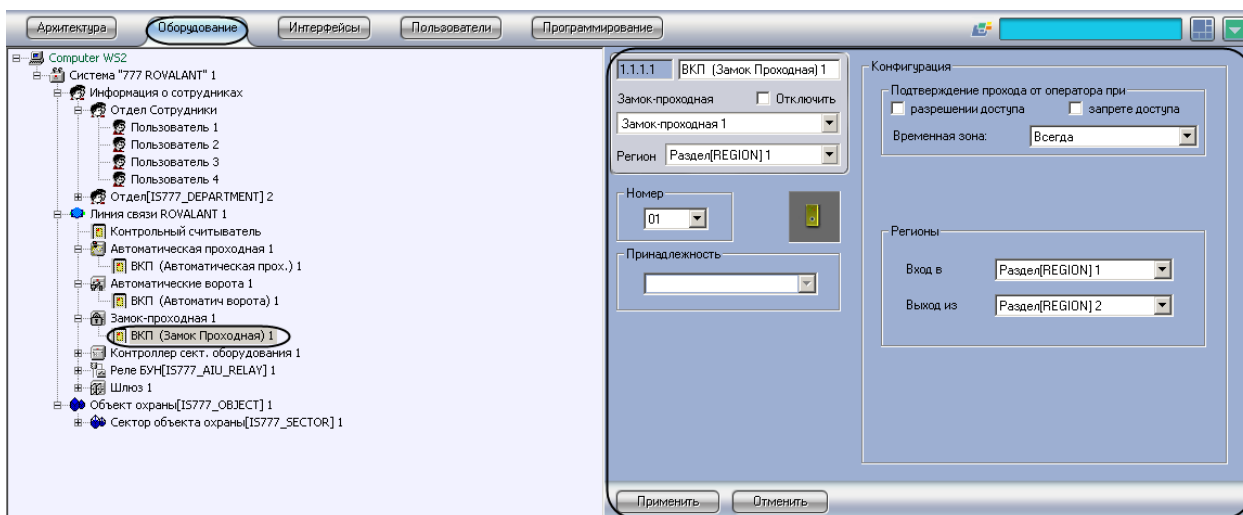


Рис. 3.4—16. Объект ВКП (Замок Проходная)

Для настройки ВКП замка-проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП (Замок Проходная)** (Рис. 3.4—17).

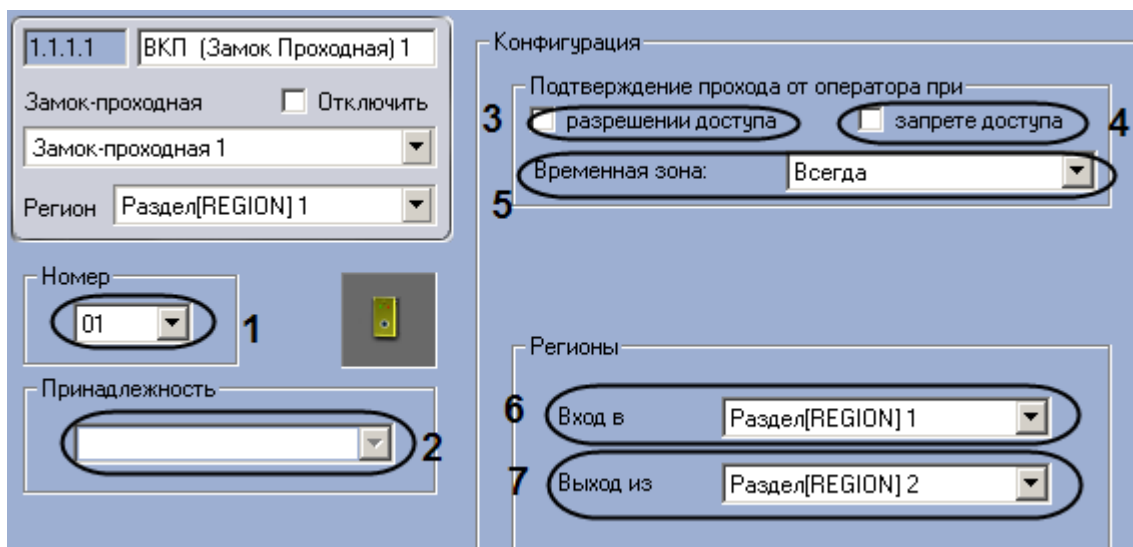


Рис. 3.4—17. Настройка ВКП замка-проходной

2. Выбрать аппаратный адрес ВКП замка-проходной из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—17, 1).
3. Выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данный ВКП, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—17, 2).
4. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через замок-проходную при разрешении доступа, установить соответствующий флажок в меню **Подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—17, 3).
5. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через замок-проходную при запрете доступа, установить соответствующий флажок в меню **подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—17, 4).
6. Выбрать объект **Временная зона**, соответствующий временному интервалу, в течение которого оператору необходимо осуществлять подтверждение прохода, из раскрывающегося списка **Временная зона** (см. Рис. 3.4—17, 5).

7. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через замок-проходную (см. Рис. 3.4—17, 6).
8. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через замок-проходную (см. Рис. 3.4—17, 7).
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП замка-проходной завершена.

3.4.6 Настройка реле БУН

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле БУН осуществляется на панели настроек объекта **Реле БУН**, который создается на базе объекта **Линия связи** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—18).

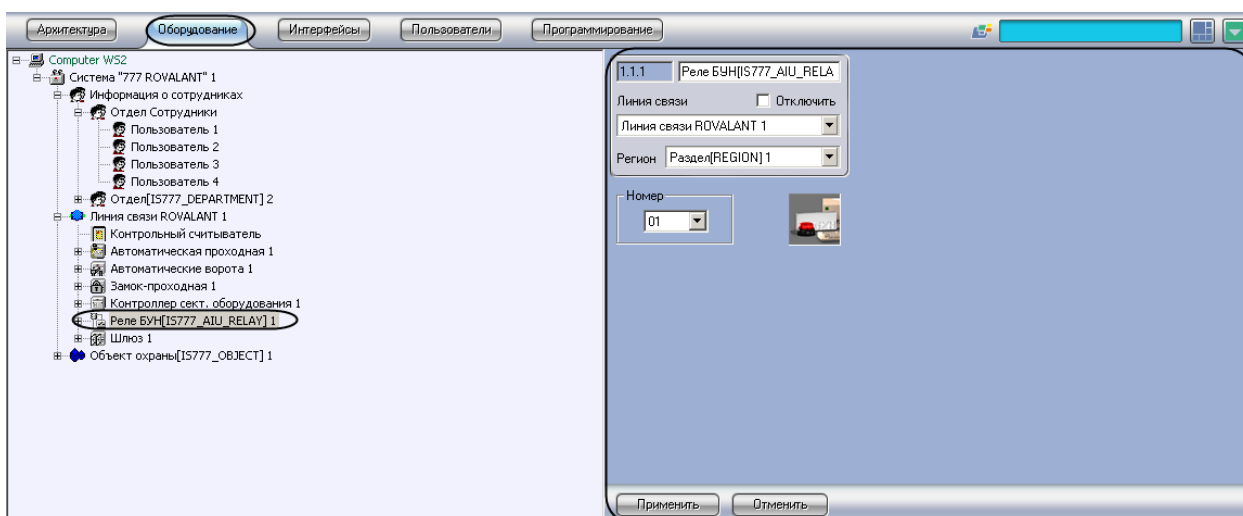


Рис. 3.4—18. Объект Реле БУН

Для настройки реле БУН необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Реле БУН** (Рис. 3.4—19).

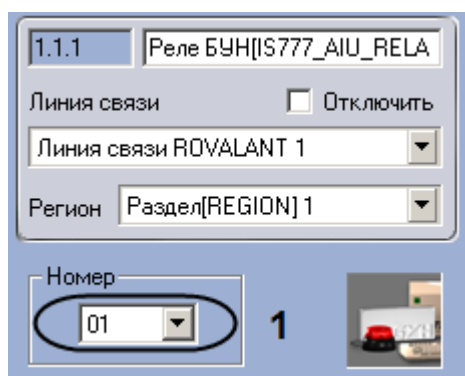


Рис. 3.4—19. Настройка реле БУН

2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес реле БУН (см. Рис. 3.4—19, 1).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле БУН завершена.

3.4.7 Настройка шлюза

Настройка шлюза производится в следующей последовательности:

1. Настройка конфигурации шлюза.
2. Пересылка конфигурации шлюза.
3. Настройка ВКП шлюза.

3.4.7.1 Настройка конфигурации шлюза

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации шлюза осуществляется на панели настроек объекта **Шлюз**, который создается на базе объекта **Линия связи ROVALANT** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—20).

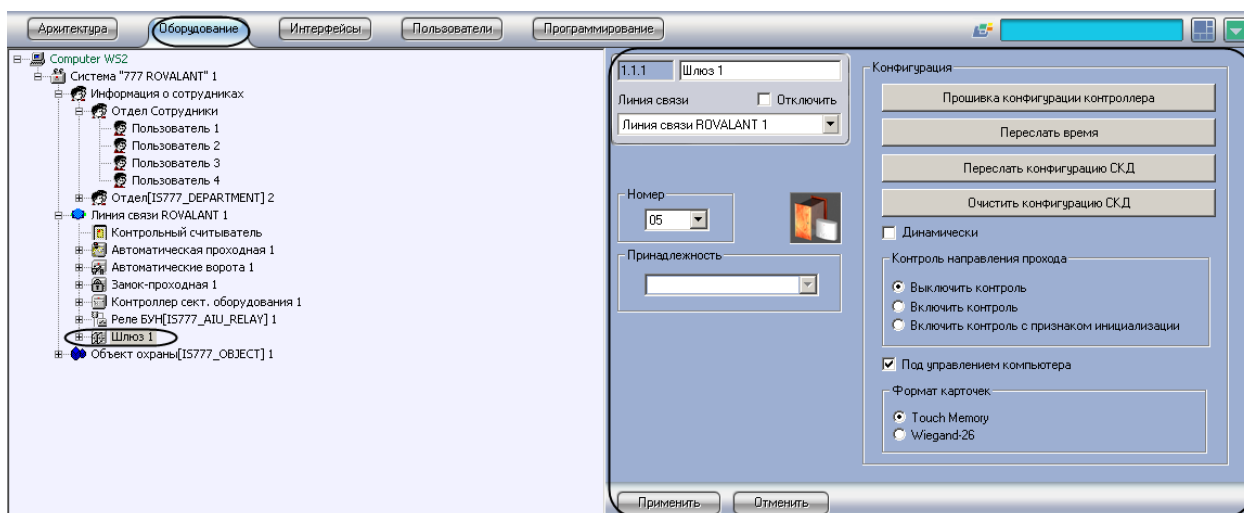


Рис. 3.4—20. Объект Шлюз

Для настройки конфигурации шлюза необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Шлюз** (Рис. 3.4—21).

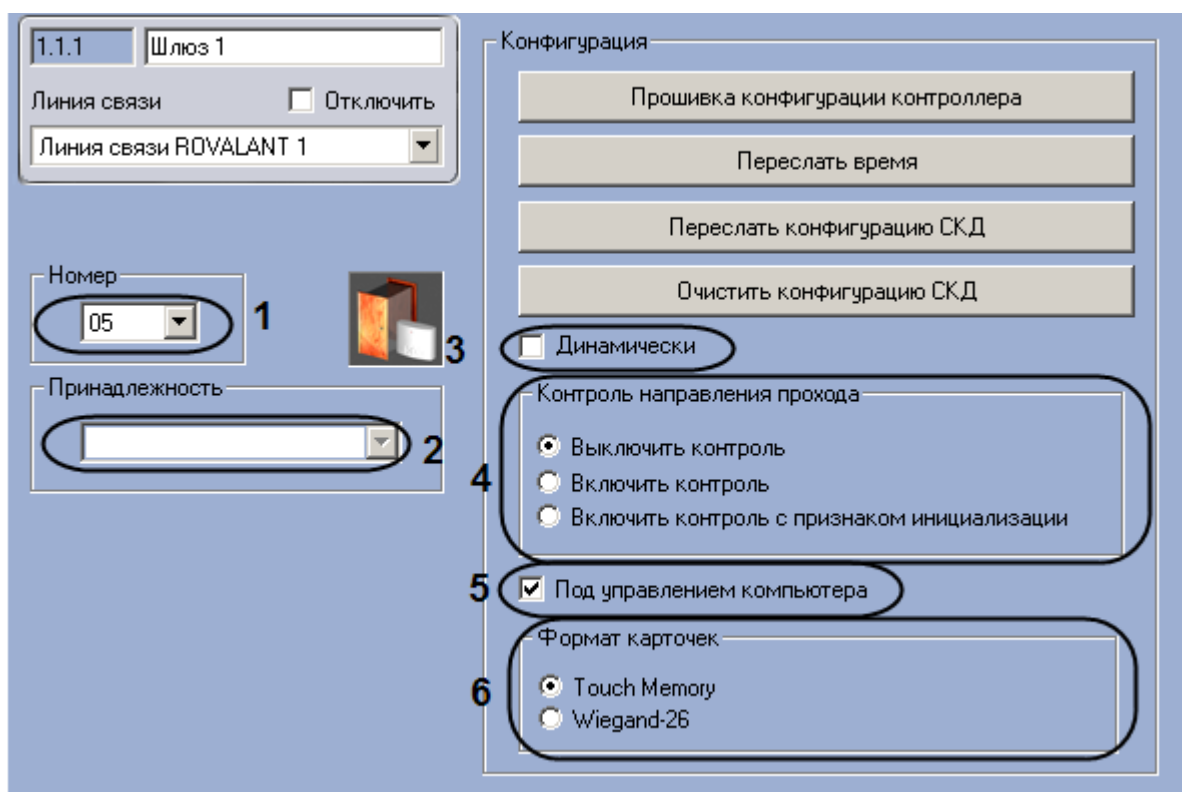


Рис. 3.4—21. Настройка шлюза

2. Выбрать аппаратный адрес шлюза из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—21, 1).
3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны**, к которому относится данный шлюз, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—21, 2).
4. Если требуется при изменении конфигурации шлюза автоматически пересылать ее на контроллер, установить флажок **Динамически** (см. Рис. 3.4—21, 3).
5. Установить переключатель **Контроль направления прохода** в положение, соответствующее требуемому режиму контроля двойного прохода (см. Рис. 3.4—21, 4).
6. Если требуется осуществлять контроль двойного прохода под управлением компьютера, установить флажок **Под управлением компьютера** (см. Рис. 3.4—21, 5).
7. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее типу используемых на данном шлюзе карт доступа (см. Рис. 3.4—21, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации шлюза завершена.

3.4.7.2 Пересылка конфигурации шлюза

Для пересылки конфигурации шлюза необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Шлюз** (Рис. 3.4—22).

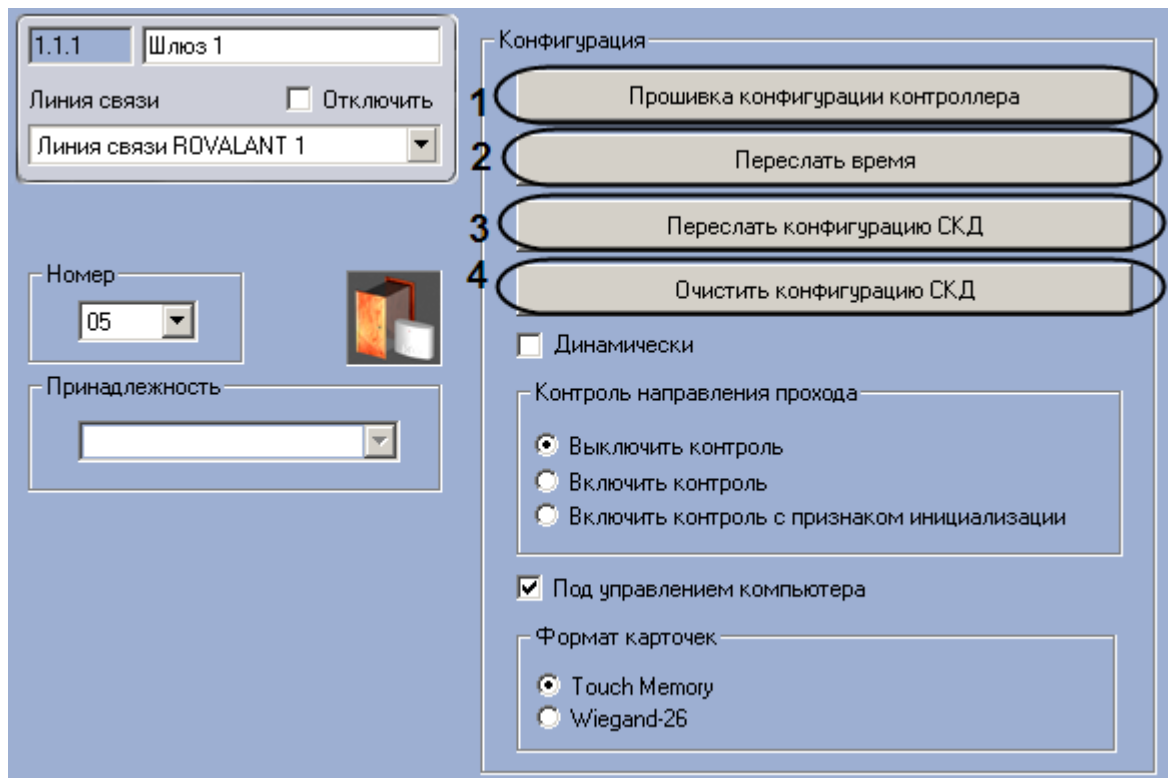


Рис. 3.4—22. Пересылка конфигурации шлюза

2. Для пересылки на шлюз конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка конфигурации котроллера** (см. Рис. 3.4—22, 1).
3. Для пересылки времени Сервера на шлюз нажать на кнопку **Переслать время** (см. Рис. 3.4—22, 2).
4. Для пересылки на шлюз конфигурации системы нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—22, 3).
5. Если требуется удаление конфигурации из шлюза, нажать на кнопку **Очистить конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.4—22, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Пересылка конфигурации шлюза завершена.

3.4.7.3 Настройка ВКП шлюза

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП шлюза осуществляется на панели настроек объекта **ВКП (Шлюз)**, который создается на базе объекта **Шлюз** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—23).

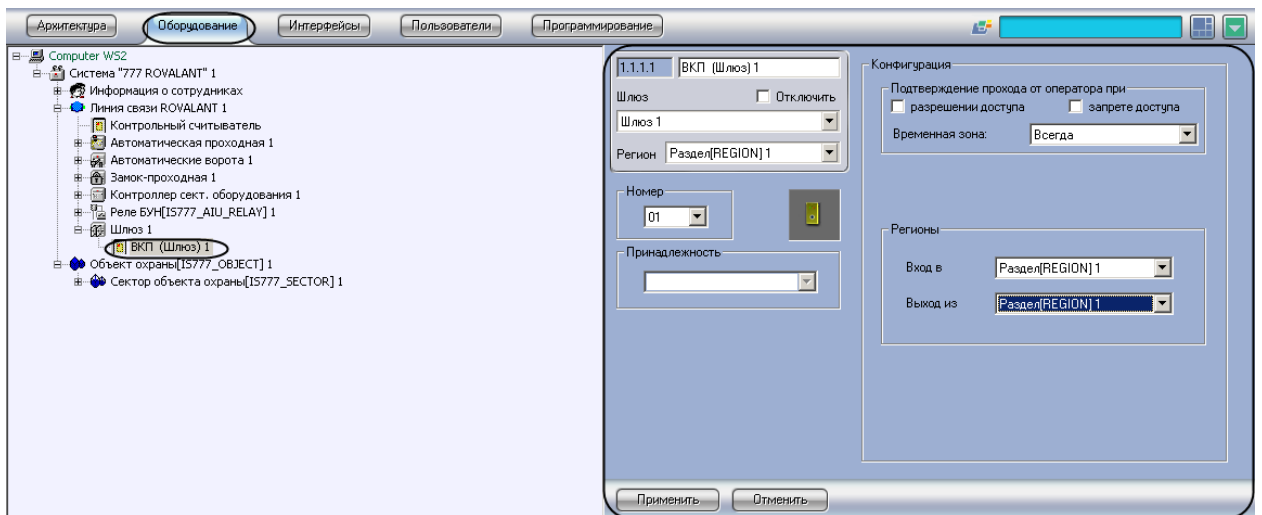


Рис. 3.4—23. Объект ВКП (Шлюз)

Для настройки ВКП шлюза необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП (Шлюз)** (Рис. 3.4—24).

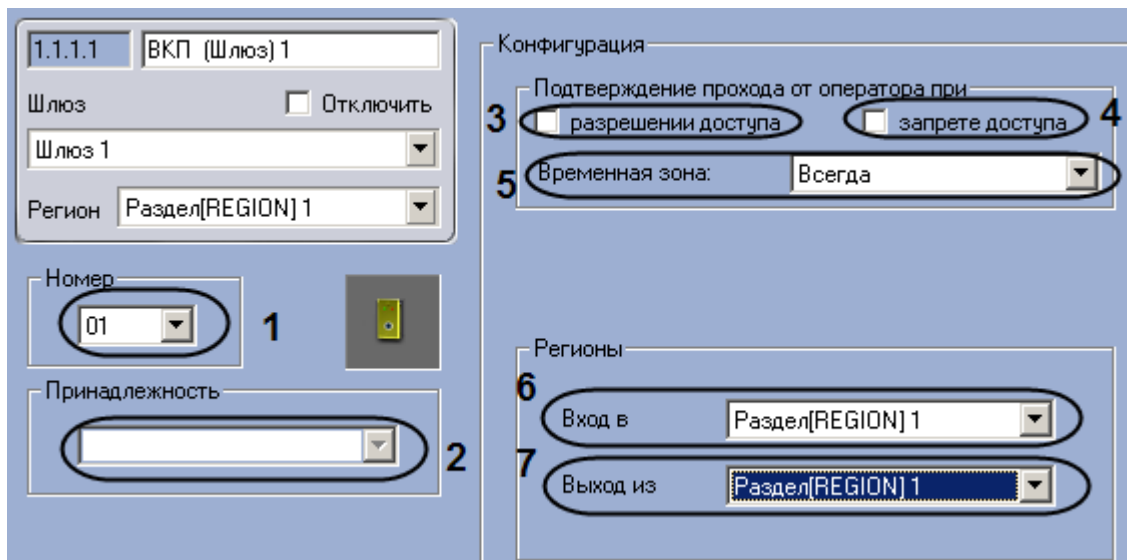


Рис. 3.4—24. Настройка ВКП шлюза

2. Выбрать аппаратный адрес ВКП шлюза из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.4—24, 1).
3. Выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данный ВКП, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.4—24, 2).
4. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через шлюз при разрешении доступа, установить соответствующий флажок в меню **Подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—24, 3).
5. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через шлюз при запрете доступа, установить соответствующий флажок в меню **Подтверждение прохода оператором** (см. Рис. 3.4—24, 4).
6. Выбрать объект **Временная зона**, соответствующий временному интервалу, в течение которого оператору необходимо осуществлять подтверждение прохода, из раскрывающегося списка **Временная зона** (см. Рис. 3.4—24, 5).

7. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через шлюз (см. Рис. 3.4—24, 6).
8. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через шлюз (см. Рис. 3.4—24, 7).
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП шлюза завершена.

3.5 Настройка контроллера сектора оборудования

3.5.1 Порядок настройки контроллера сектора оборудования

Настройка контроллера сектора оборудования производится в следующей последовательности:

1. Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования.
2. Пересылка конфигурации контроллера сектора оборудования.
3. Запрос состояния контроллера.
4. Проверка конфигурации оборудования.

3.5.2 Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации контроллера сектора оборудования осуществляется на панели настроек объекта **Контроллер сект. оборудования**, который создается на базе объекта **Линия связи ROVALANT** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.5—1).

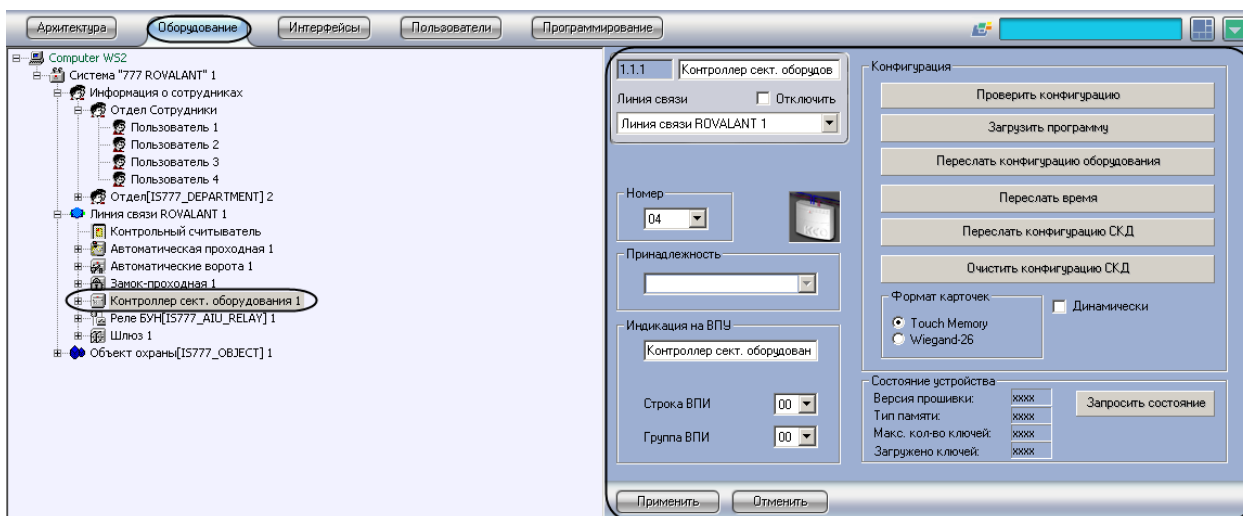


Рис. 3.5—1. Объект Контроллер сект. Оборудования

Для настройки контроллера сектора оборудования необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер сект. оборудования** (Рис. 3.5—2).

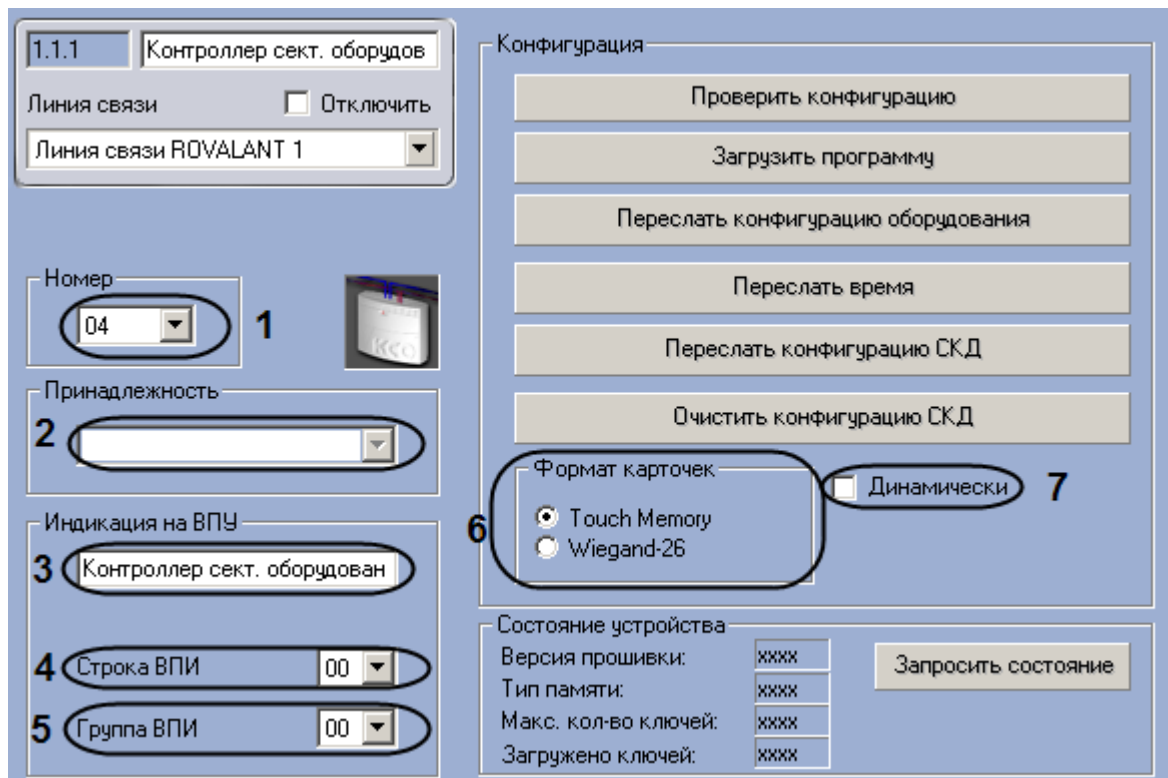


Рис. 3.5—2. Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования.

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения контроллера сектора оборудования (см. Рис. 3.5—2, 1).
3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны**, к которому относится данный контроллер, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.5—2, 2).
4. Ввести имя, которое будет иметь контроллер на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (см. Рис. 3.5—2, 3).
5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы контроллера, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (см. Рис. 3.5—2, 4).
6. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы контроллера, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (см. Рис. 3.5—2, 5).
7. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее формату используемых с данным контроллером карт доступа (см. Рис. 3.5—2, 6).
8. Если требуется автоматически обновлять конфигурацию системы в контроллере при ее обновлении, установить флажок **Динамически** (см. Рис. 3.5—2, 7).
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования завершена.

3.5.3 Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования

Для пересылки конфигурации в контроллер сектора оборудования необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер сект. оборудования** (Рис. 3.5—3).

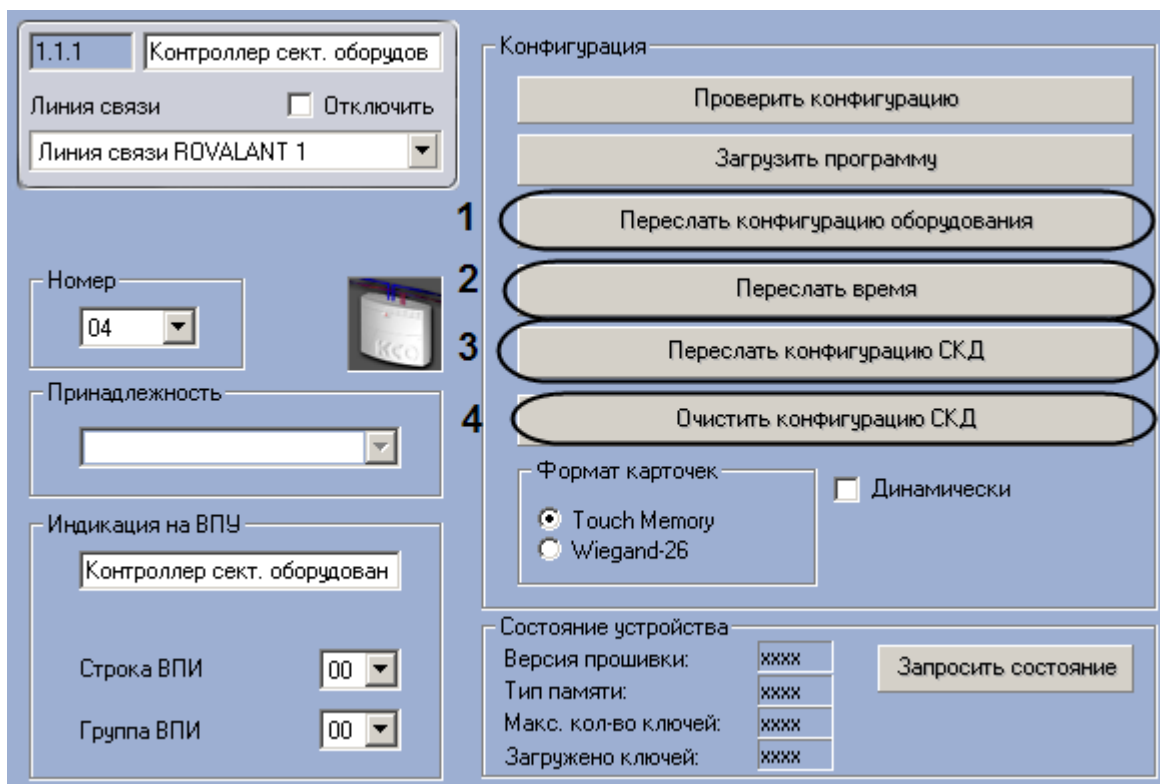


Рис. 3.5—3. Пересылка конфигурации контроллера сектора оборудования

2. Для пересылки конфигурации оборудования на контроллер нажать на кнопку **Переслать конфигурацию оборудования** (см. Рис. 3.5—3, 1)
3. Для пересылки на контроллер времени Сервера нажать на кнопку **Переслать время** (см. Рис. 3.5—3, 2).
4. Для пересылки на контроллер конфигурации оборудования при наличии в системе считывателей и созданной базы данных нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.5—3, 3).
5. Если требуется удаление конфигурации из контроллера сектора оборудования, нажать на кнопку **Очистить конфигурацию СКД** (см. Рис. 3.5—3, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования завершена.

3.5.4 Проверка конфигурации оборудования

Для проверки конфигурации оборудования необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер сект. оборудования** (Рис. 3.5—4).

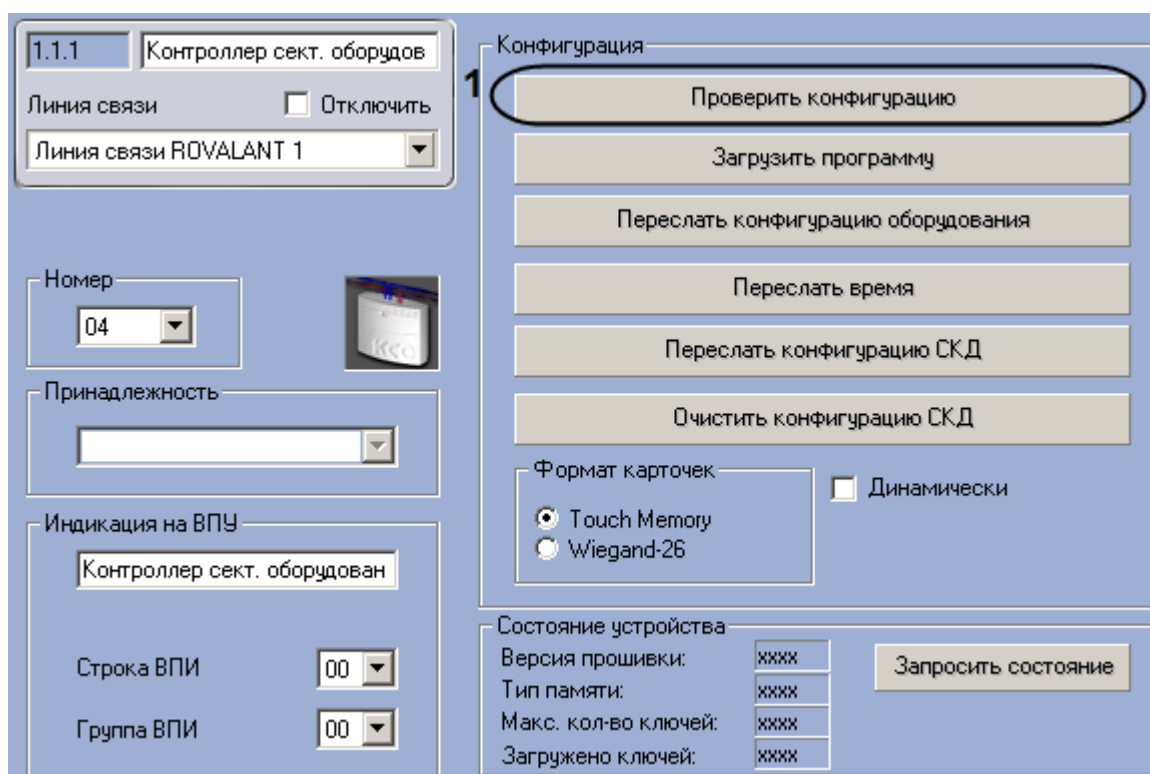


Рис. 3.5—4. Проверка конфигурации оборудования

2. Для проверки правильности конфигурации контроллера сектора оборудования нажать на кнопку **Проверить конфигурацию** (см. Рис. 3.5—4, 1).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

В случае отсутствия или некорректности данных, необходимых для работы устройства, которому соответствует настраиваемый объект, на экран пользователя будет выведено диалоговое окно с перечнем некорректных параметров настройки объекта.

Проверка конфигурации оборудования завершена.

3.5.5 Загрузка программы в контроллер сектора оборудования

Для загрузки программы в контроллер сектора оборудования необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер сект. оборудования** (Рис. 3.5—5).

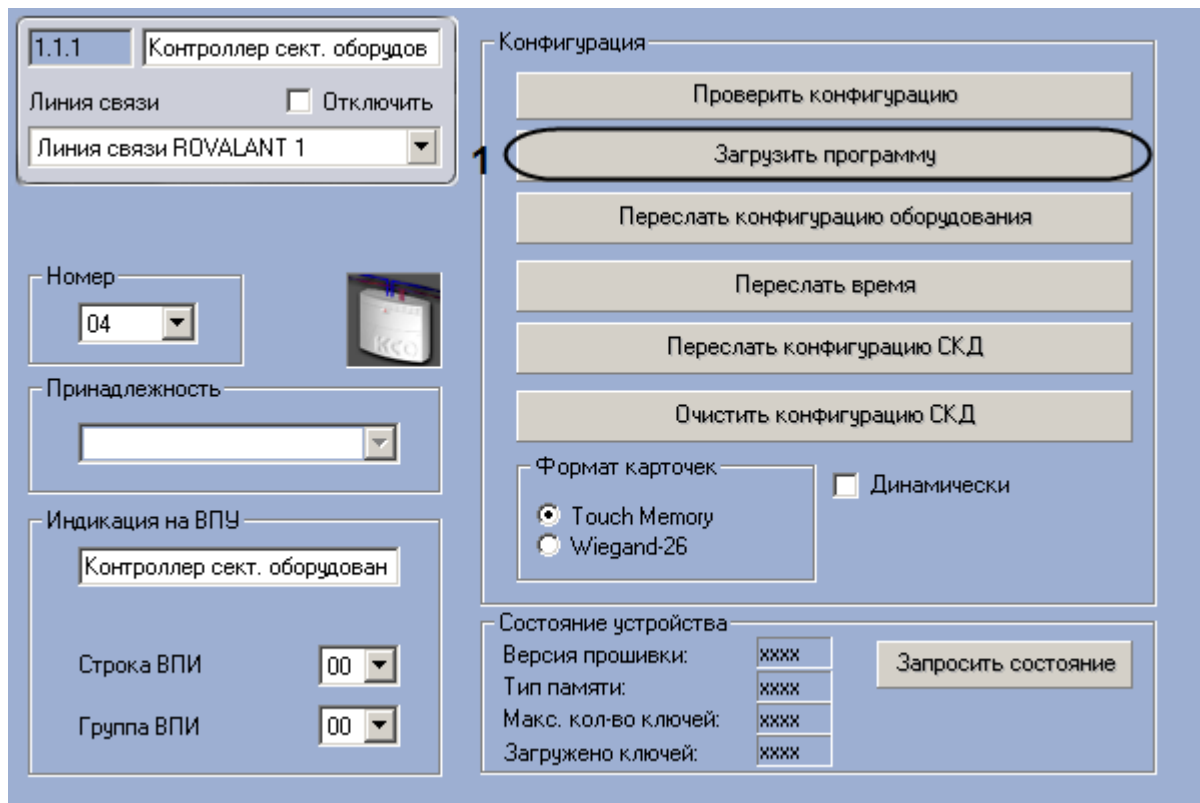


Рис. 3.5—5. Загрузка программы в контроллер сектора оборудования

2. Для загрузки в контроллер сектора оборудования рабочей программы для управления программируемыми выходами нажать на кнопку **Загрузить программу** (см. Рис. 3.5—3, 1).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

Загрузка программы в контроллер сектора оборудования завершена.

3.5.6 Запрос состояния контроллера

Для запроса состояния контроллера необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер сект. оборудования** (Рис. 3.5—6).

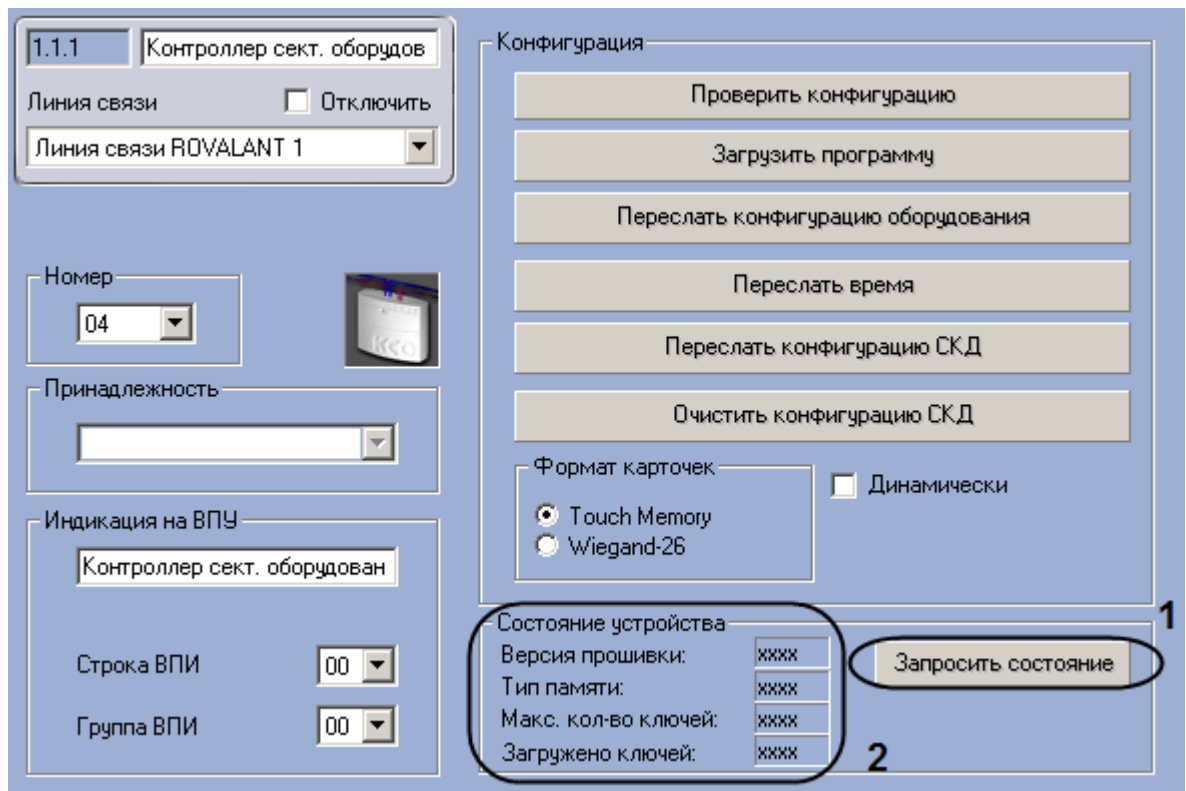


Рис. 3.5—6. Запрос состояния контроллера

2. Нажать на кнопку **Запросить состояние** (см. Рис. 3.5—6, 1).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

После выполнения вышеперечисленных действий будут обновлены поля группы **Состояние устройства**: **Версия прошивки**, **Тип памяти**, **Макс. кол-во ключей**, **Загружено ключей** (см. Рис. 3.5—6, 2).

Запрос состояния контроллера сектора оборудования завершен.

3.6 Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования

3.6.1 Порядок настройки исполнительных устройств контроллера сектора оборудования

Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования производится в следующем порядке:

1. Настройка ВИУ пожаротушения.
2. Настройка выносной панели индикации.
3. Настройка локального оповещателя ВПИ.
4. Настройка выносной панели управления.
5. Настройка локального оповещателя ВПУ.
6. Настройка оповещателей.
7. Настройка реле.

3.6.2 Настройка ВИУ пожаротушения

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВИУ пожаротушения осуществляется на панели настроек объекта **ВИУ пожаротушения**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—1).

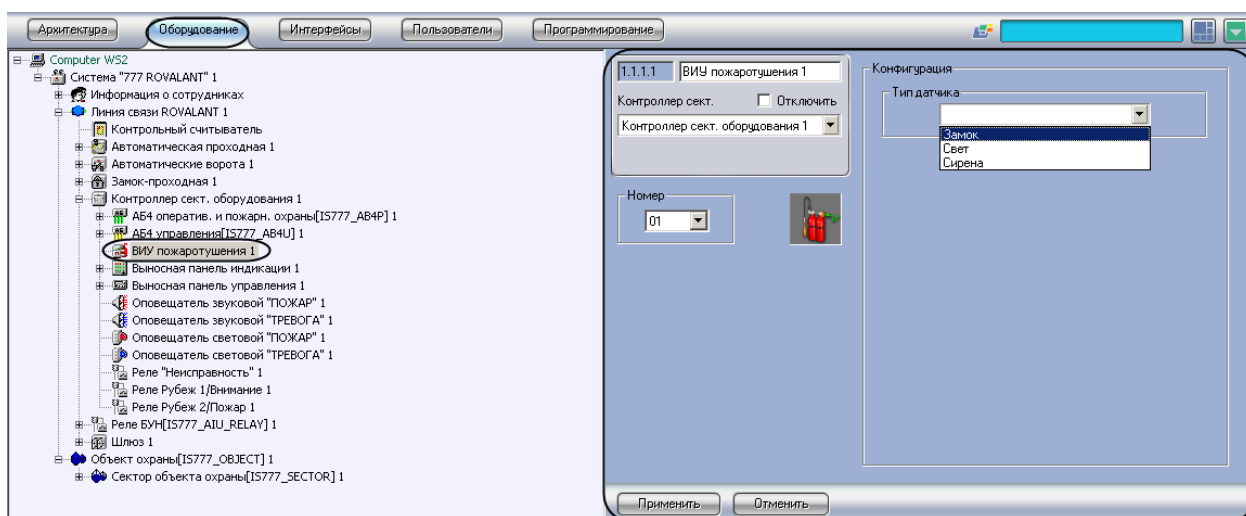


Рис. 3.6—1. Объект ВИУ пожаротушения

Для настройки ВИУ пожаротушения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВИУ пожаротушения** (Рис. 3.6—2).

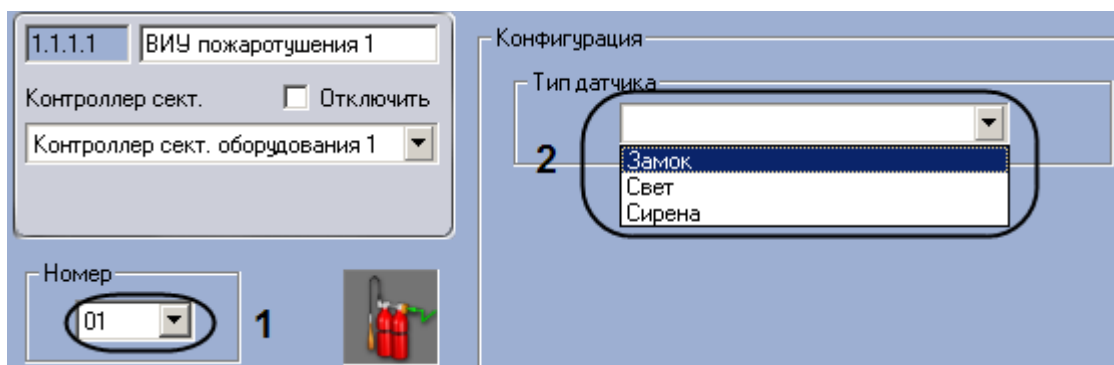


Рис. 3.6—2. Настройка ВИУ пожаротушения

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения ВИУ пожаротушения (см. Рис. 3.6—2, 1).
3. Выбрать типа датчика, состоянием которого будет управлять данное ВИУ, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.6—2, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВИУ пожаротушения завершена.

3.6.3 Настройка выносной панели индикации

В программном комплексе *Интеллект* настройка выносной панели индикации осуществляется на панели настроек объекта **Выносная панель индикации**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—3).

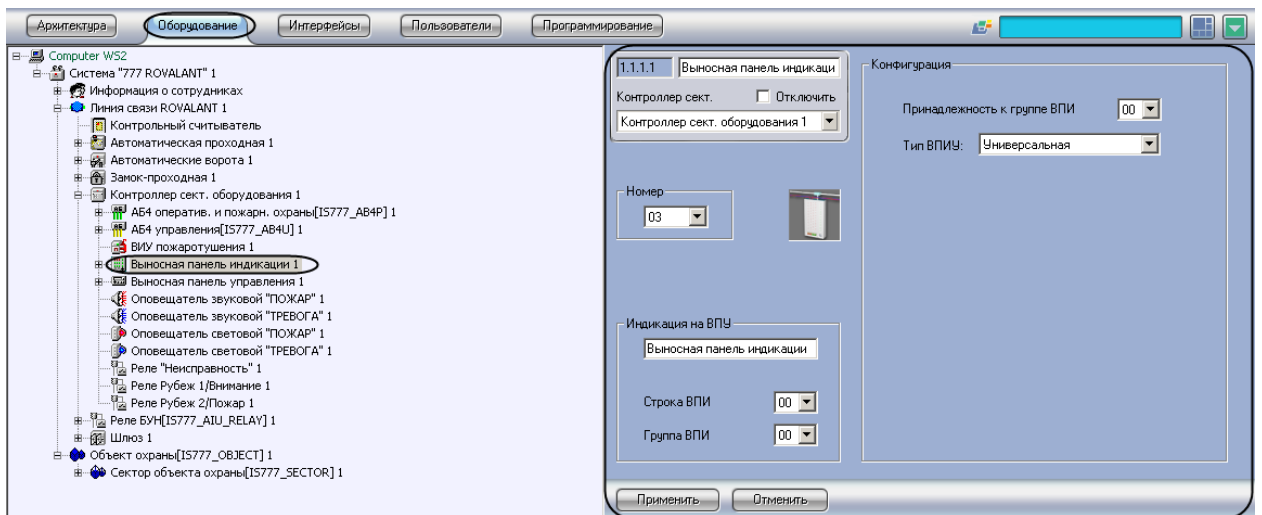


Рис. 3.6—3. Объект Выносная панель индикации

Для настройки выносной панели индикации необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Выносная панель индикации** (Рис. 3.6—4).

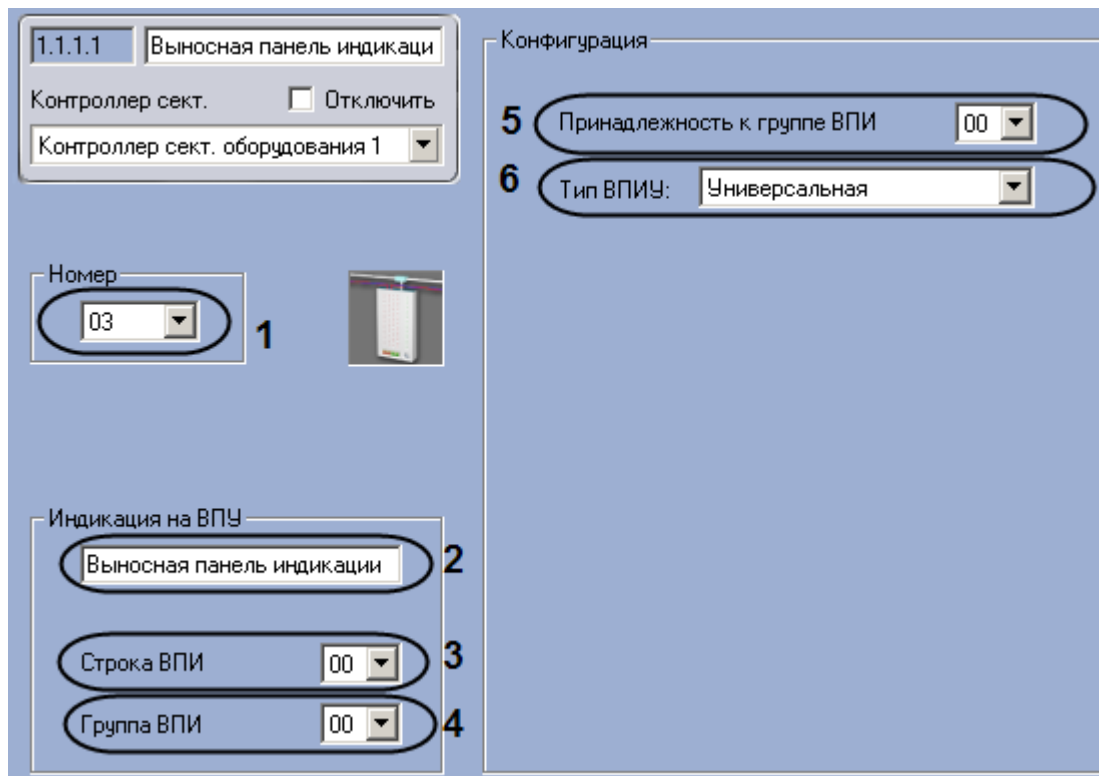


Рис. 3.6—4. Настройка выносной панели индикации

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения выносной панели индикации (см. Рис. 3.6—4, 1).
3. Указать имя, которое будет иметь данная выносная панель индикации на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (см. Рис. 3.6—4, 2).
4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели индикации, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (см. Рис. 3.6—4, 3).

5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели индикации, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (см. Рис. 3.6—4Рис. 3.7—2, 4).
6. Выбрать номер группы, к которой относится данная выносная панель индикации, из раскрывающегося списка **Принадлежность к группе ВПИ** (см. Рис. 3.6—4Рис. 3.7—2, 5).
7. Выбрать конфигурацию, соответствующую режиму работы данной выносной панели индикации, из раскрывающегося списка **Тип ВПИУ** (см. Рис. 3.6—4Рис. 3.7—2, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка выносной панели индикации завершена.

3.6.4 Настройка локального оповещателя ВПИ

В программном комплексе *Интеллект* настройка локального оповещателя ВПИ осуществляется на панели настроек объекта **Локальный оповещатель ВПИ**, который создается на базе объекта **Выносная панель индикации** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—5).

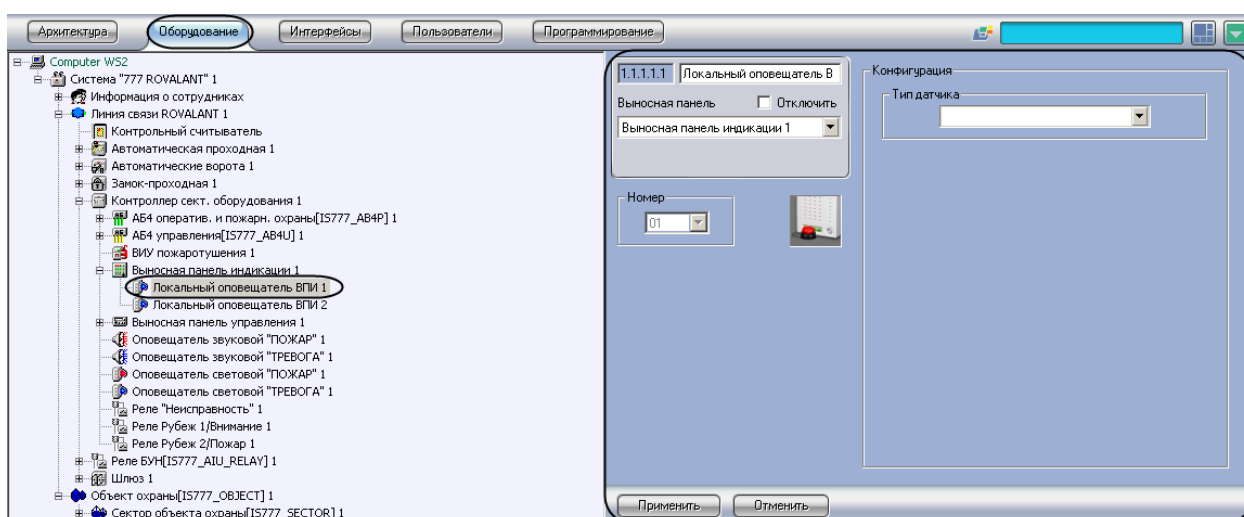


Рис. 3.6—5. Объект Локальный оповещатель ВПИ

Для настройки локального оповещателя ВПИ необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Локальный оповещатель ВПИ** (Рис. 3.6—6).

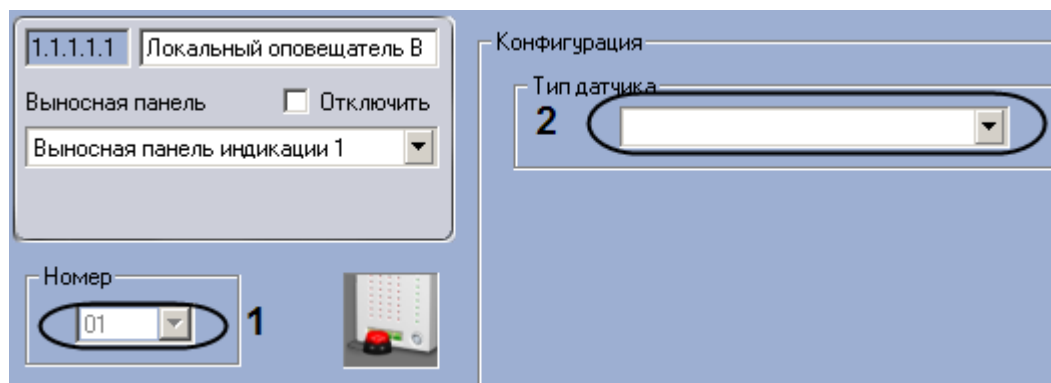


Рис. 3.6—6. Настройка локального оповещателя ВПИ

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения локального оповещателя ВПИ (см. Рис. 3.6—6, **1**).
3. Из раскрывающегося списка **Тип датчика** выбрать тип устройства, подключаемого к ВПИ (см. Рис. 3.6—6, **2**).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка локального оповещателя ВПИ завершена.

3.6.5 Настройка выносной панели управления

В программном комплексе *Интеллект* настройка выносной панели управления осуществляется на панели настроек объекта **Выносная панель управления**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—7).

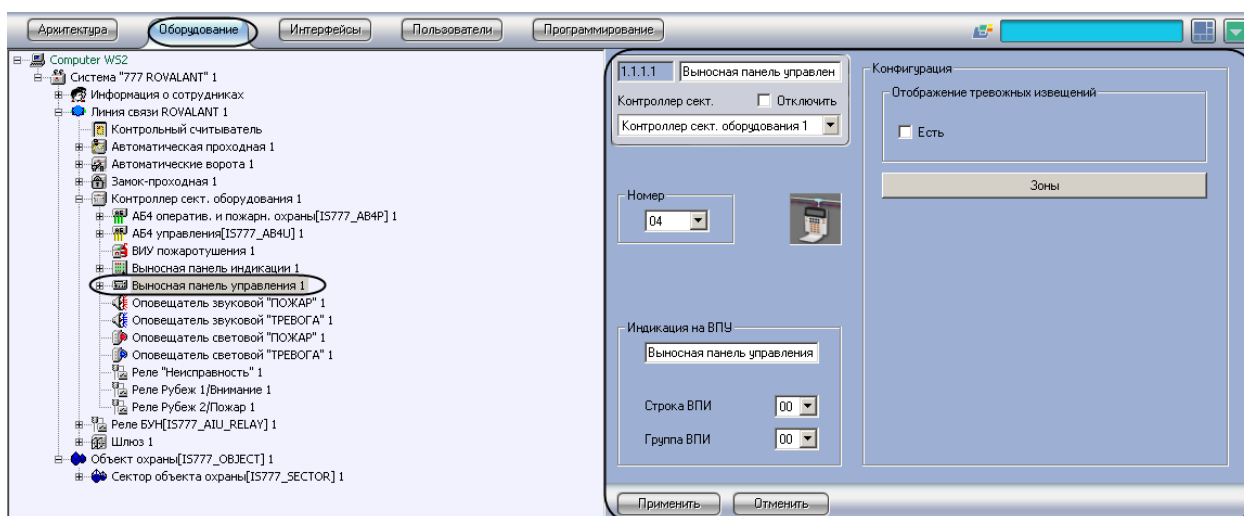


Рис. 3.6—7. Объект **Выносная панель управления**

Для настройки выносной панели управления необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Выносная панель управления** (Рис. 3.6—8).



Рис. 3.6—8. Настройка выносной панели управления

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения выносной панели управления (см. Рис. 3.6—8, 1).
3. Указать имя, которое будет иметь данная выносная панель управления на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (см. Рис. 3.6—8, 2).
4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели управления, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (см. Рис. 3.6—8, 3).
5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели управления, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (см. Рис. 3.6—8Рис. 3.7—2, 4).
6. Если требуется, чтобы ВПУ осуществляла прием тревожных сообщений со всех объектов системы и отображение их на Панели индикации ВПУ, установить флажок **Есть** (см. Рис. 3.6—8, 5).
7. Выбрать объекты **Зона охраны**, подлежащие контролю посредством данной ВПУ. Для этого необходимо выполнить следующие действия:
 - 7.1 Нажать кнопку **Зоны** (см. Рис. 3.6—8, 6).
 - 7.2 В открывшемся окне **Зоны** установить флажки в соответствии с требуемыми объектами **Зона охраны** (Рис. 3.6—9, 1).

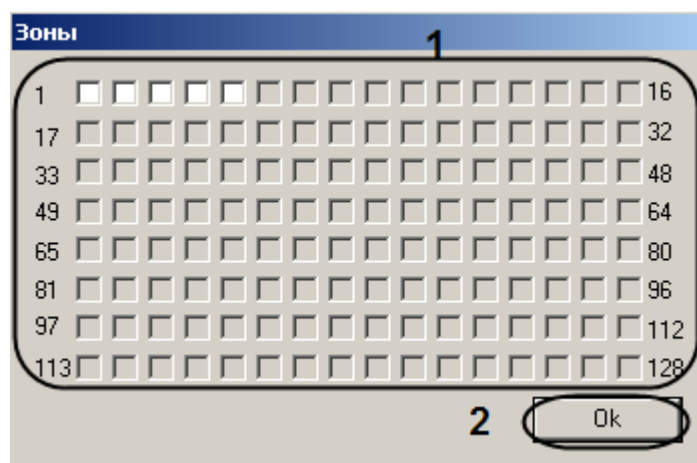


Рис. 3.6—9. Окно выбора зон

7.3 Нажать на кнопку **ОК** (Рис. 3.6—9, 2).

8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка выносной панели управления завершена.

3.6.6 Настройка локального оповещателя ВПУ

В программном комплексе *Интеллект* настройка локального оповещателя ВПИ осуществляется на панели настроек объекта **Локальный оповещатель ВПУ**, который создается на базе объекта **Выносная панель управления** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—10).

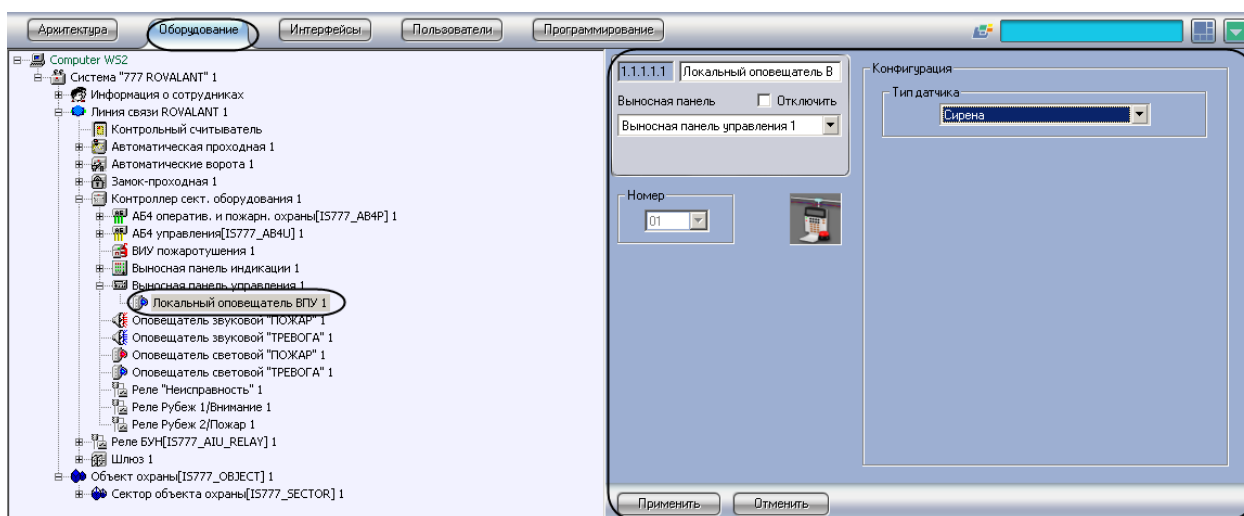


Рис. 3.6—10. Объект Локальный оповещатель ВПУ

Для настройки локального оповещателя ВПУ необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Локальный оповещатель ВПУ** (Рис. 3.6—11).

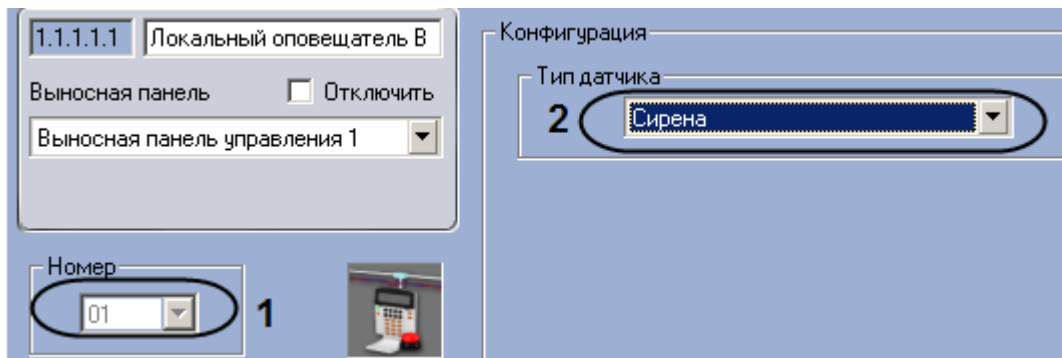


Рис. 3.6—11. Настройка локального оповещателя ВПУ

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения Локального оповещателя ВПУ (см. Рис. 3.6—11, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип датчика** выбрать тип устройства, подключаемого к ВПУ (см. Рис. 3.6—11, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка локального оповещателя ВПУ завершена.

3.6.7 Настройка оповещателей

3.6.7.1 Настройка звукового оповещателя ПОЖАР

В программном комплексе *Интеллект* настройка звукового оповещателя ПОЖАР осуществляется на панели настроек объекта **Оповещатель звуковой ПОЖАР**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—12).

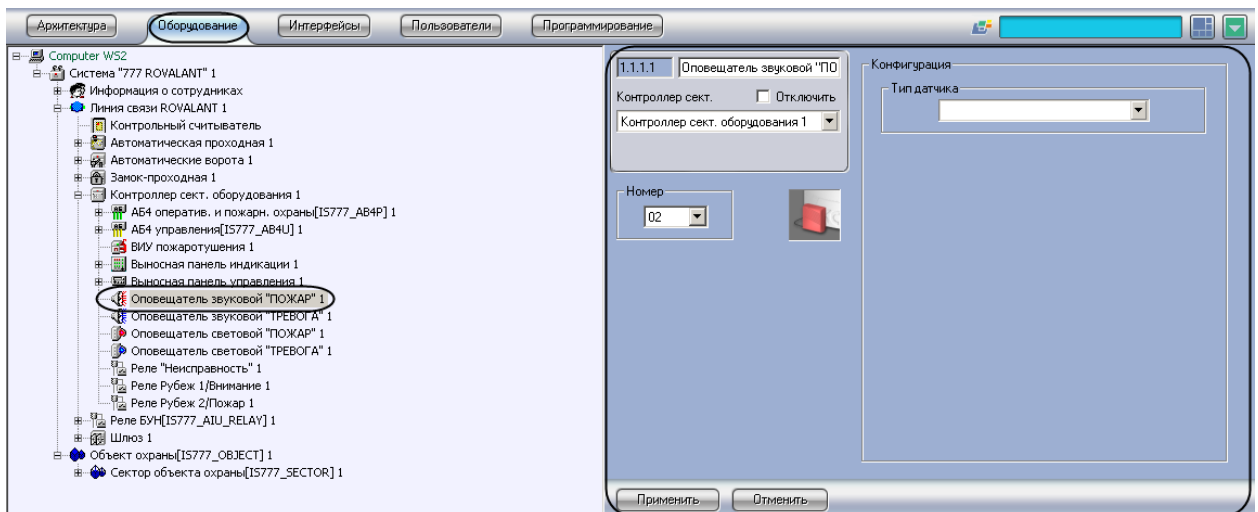


Рис. 3.6—12. Объект Оповещатель звуковой ПОЖАР

Для настройки звукового оповещателя ПОЖАР необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Оповещатель звуковой ПОЖАР** (Рис. 3.6—13).

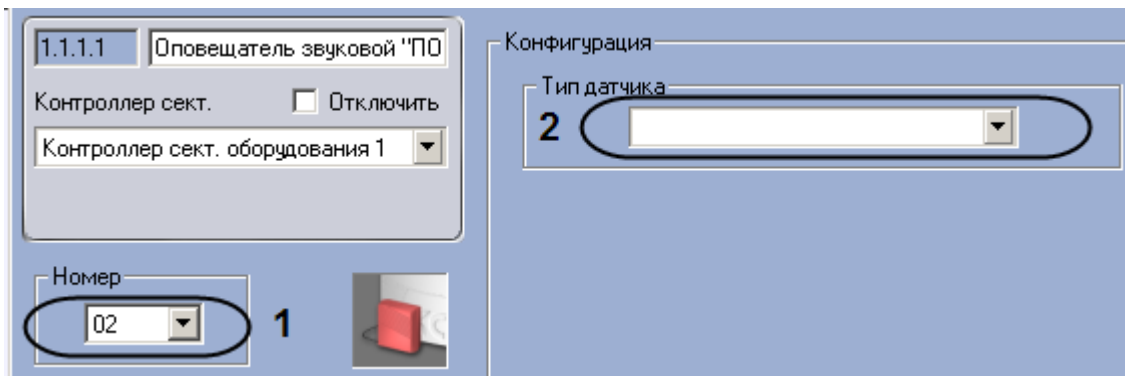


Рис. 3.6—13. Настройка звукового оповещателя ПОЖАР

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—13, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.6—13, 2).

Примечание. Для звукового оповещателя следует выбрать тип **Сирена**.

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка звукового оповещателя ПОЖАР завершена.

3.6.7.2 Настройка звукового оповещателя ТРЕВОГА

В программном комплексе *Интеллект* настройка звукового оповещателя ТРЕВОГА осуществляется на панели настроек объекта **Оповещатель звуковой ТРЕВОГА**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—14).

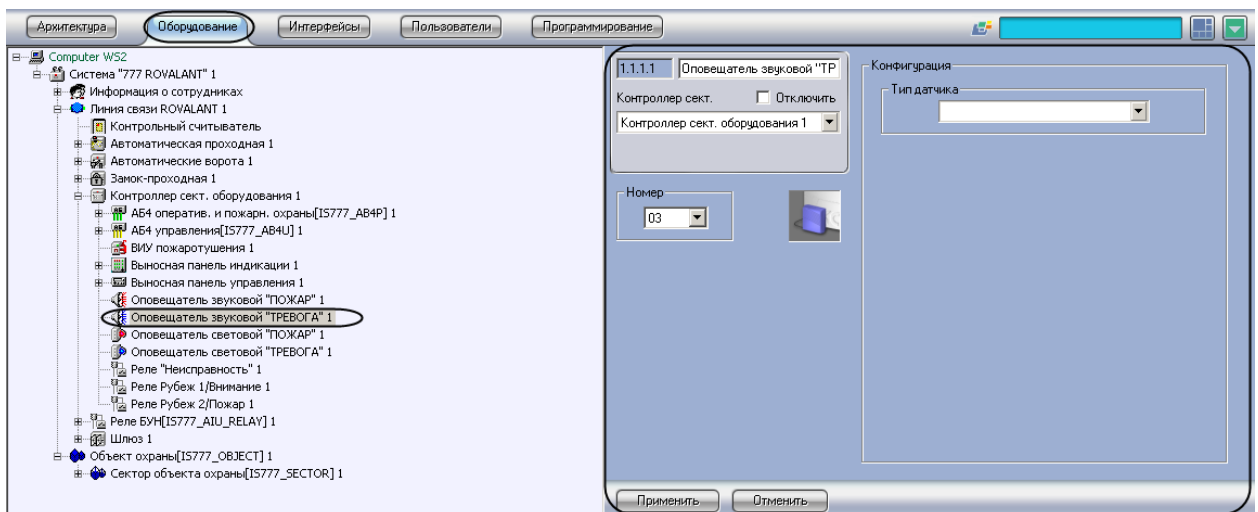


Рис. 3.6—14. Объект Оповещатель звуковой ТРЕВОГА

Для настройки звукового оповещателя ТРЕВОГА необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Оповещатель звуковой ТРЕВОГА** (Рис. 3.6—15).

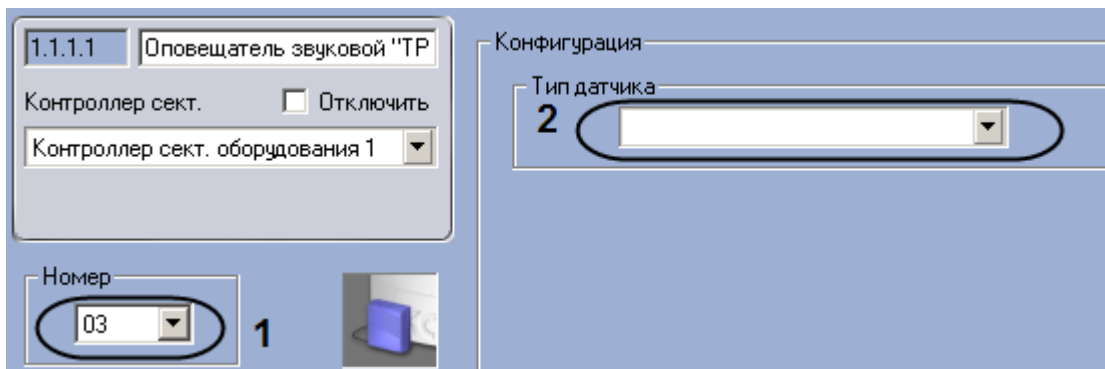


Рис. 3.6—15. Настройка звукового оповещателя ТРЕВОГА

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—15, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.6—15, 2).

Примечание. Для звукового оповещателя следует выбрать тип **Сирена**.

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка звукового оповещателя ТРЕВОГА завершена.

3.6.7.3 Настройка светового оповещателя ПОЖАР

В программном комплексе *Интеллект* настройка светового оповещателя ПОЖАР осуществляется на панели настроек объекта **Оповещатель световой ПОЖАР**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—16).

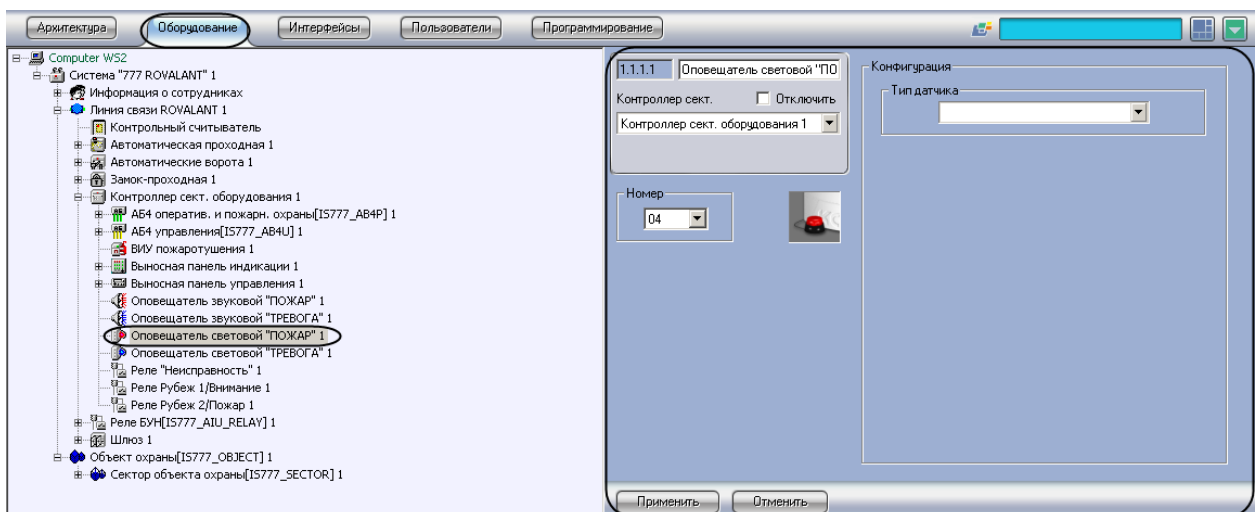


Рис. 3.6—16. Объект Оповещатель световой ПОЖАР

Для настройки светового оповещателя ПОЖАР необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Оповещатель световой ПОЖАР** (Рис. 3.6—17).

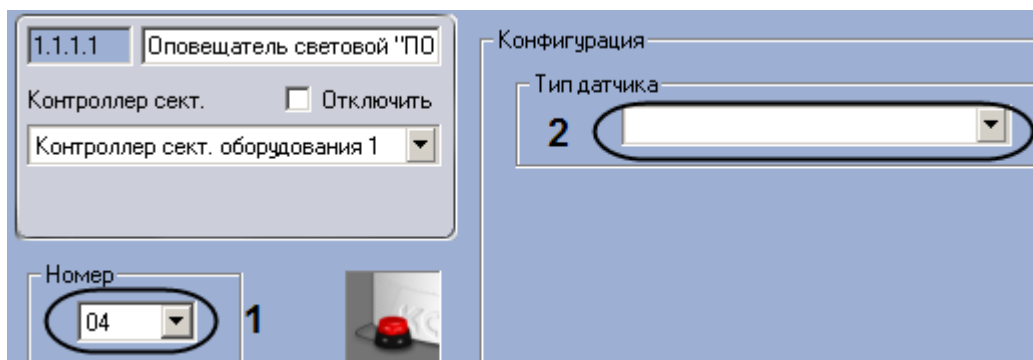


Рис. 3.6—17. Настройка светового оповещателя ПОЖАР

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—17, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.6—17, 2).

Примечание. Для светового оповещателя следует выбрать тип **Свет**.

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка светового оповещателя ПОЖАР завершена.

3.6.7.4 Настройка светового оповещателя ТРЕВОГА

В программном комплексе *Интеллект* настройка светового оповещателя ТРЕВОГА осуществляется на панели настроек объекта **Оповещатель световой ТРЕВОГА**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—18).

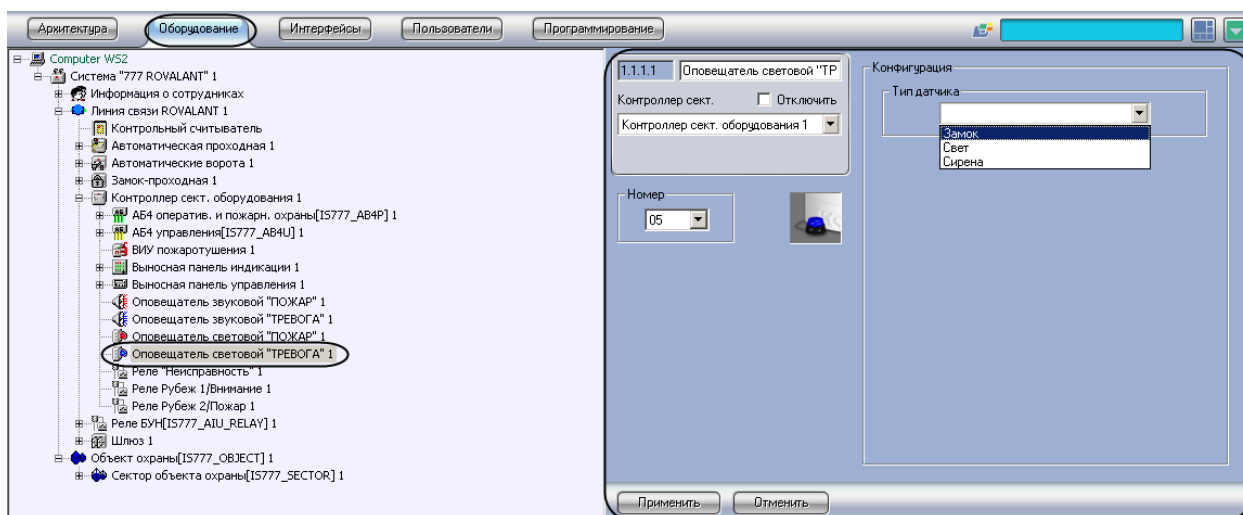


Рис. 3.6—18. Объект Оповещатель светового ТРЕВОГА

Для настройки светового оповещателя ТРЕВОГА необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Оповещатель световой ТРЕВОГА** (Рис. 3.6—19).

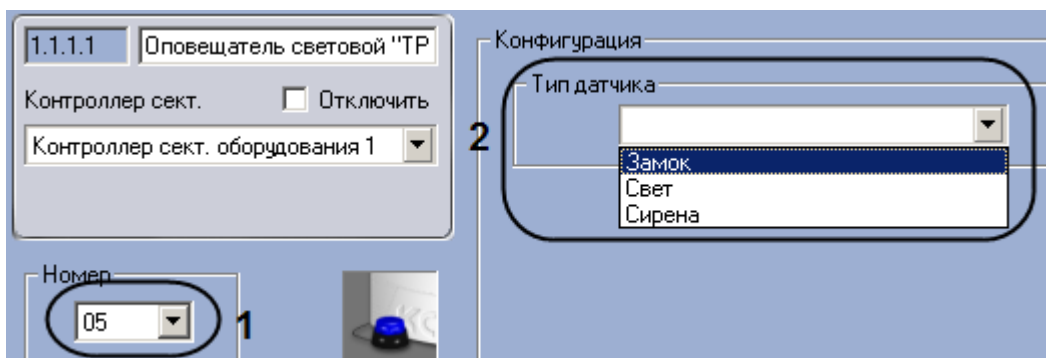


Рис. 3.6—19. Настройка светового оповещателя ТРЕВОГА

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—19, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.6—19, 2).

*Примечание. Для светового оповещателя следует выбрать тип **Свет**.*

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка светового оповещателя ТРЕВОГА завершена.

3.6.8 Настройка реле

3.6.8.1 Настройка реле Неисправность

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле Неисправность осуществляется на панели настроек объекта **Реле Неисправность**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—20).

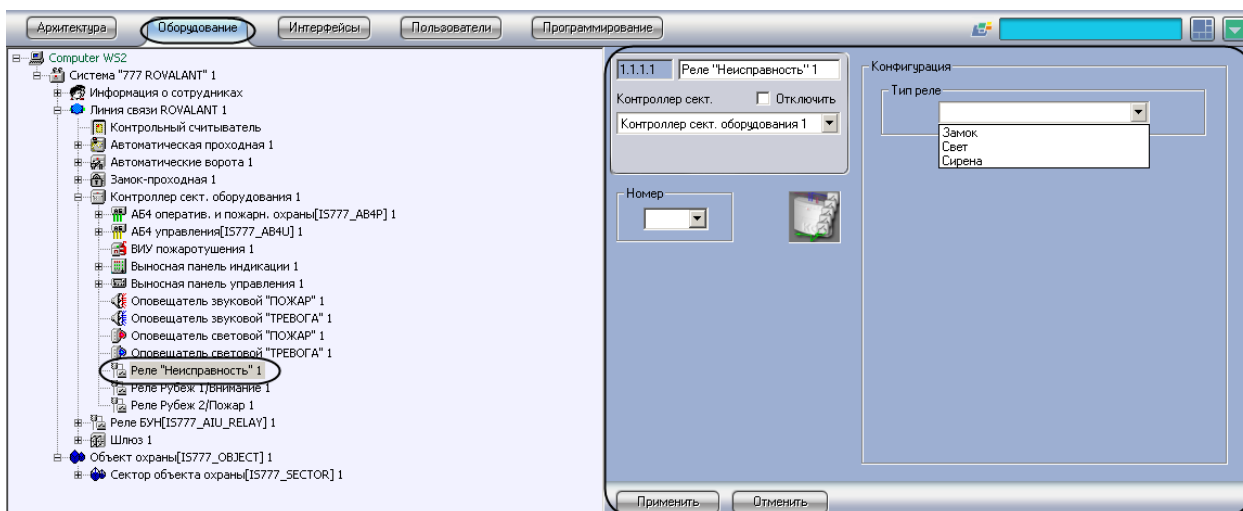


Рис. 3.6—20. Объект Реле Неисправность

Для настройки реле Неисправность необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Реле Неисправность** (Рис. 3.6—21).

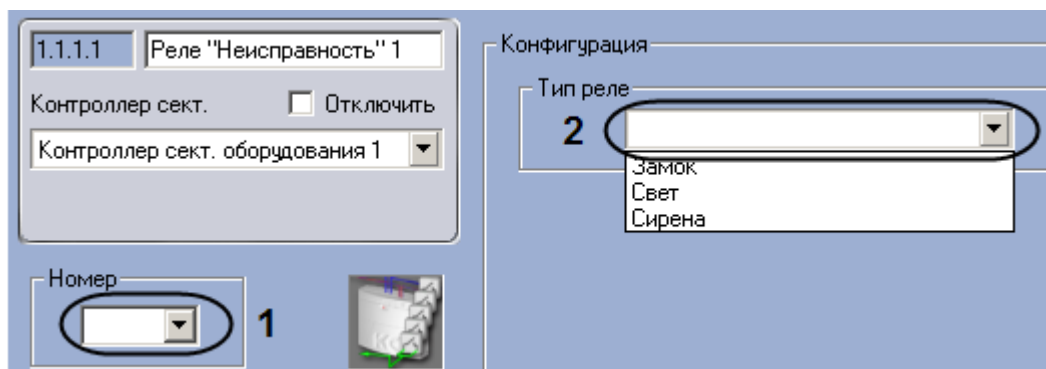


Рис. 3.6—21. Настройка реле Неисправность

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—21, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.6—21, 2).

*Примечание. Для реле следует выбрать тип **Замок**.*

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле Неисправность завершена.

3.6.8.2 Настройка реле Рубеж 1/Внимание

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле Рубеж 1/Внимание осуществляется на панели настроек объекта **Реле Рубеж 1/Внимание**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—22).

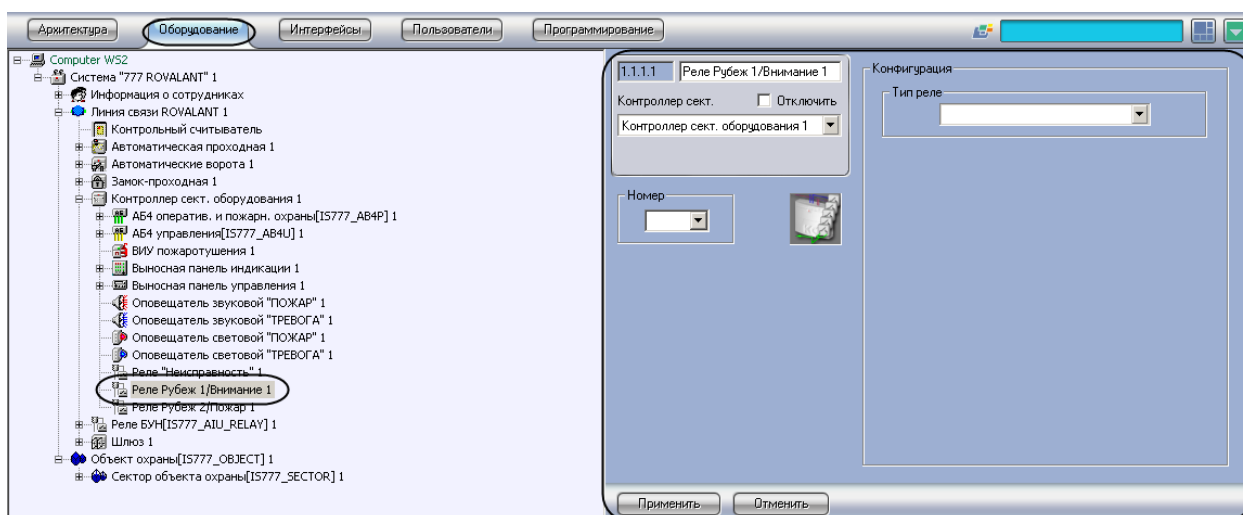


Рис. 3.6—22. Объект Реле Рубеж 1/Внимание

Для настройки реле Рубеж 1/Внимание необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Реле Рубеж 1/Внимание** (Рис. 3.6—23).

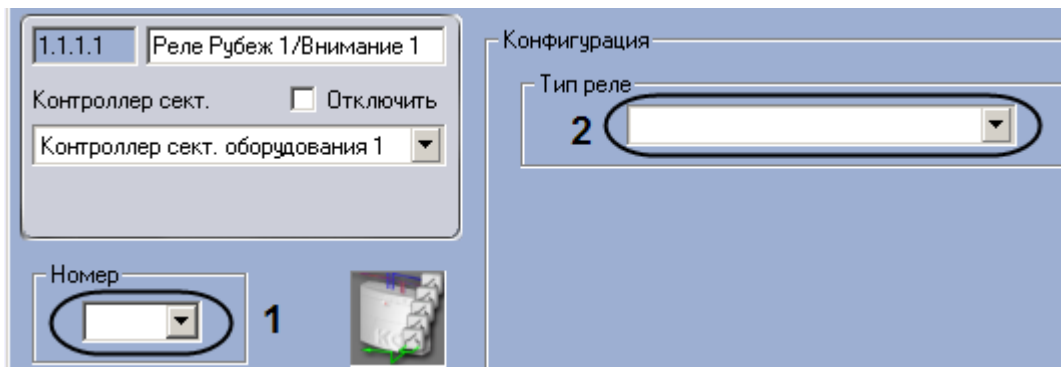


Рис. 3.6—23. Настройка реле Рубеж 1/Внимание

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—23Рис. 3.6—21, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см.Рис. 3.6—23, 2).

*Примечание. Для реле следует выбрать тип **Замок**.*

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле Рубеж 1/Внимание завершена.

3.6.8.3 Настройка реле Рубеж 2/Пожар

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле Рубеж 2/Пожар осуществляется на панели настроек объекта **Реле Рубеж 2/Пожар**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—24).

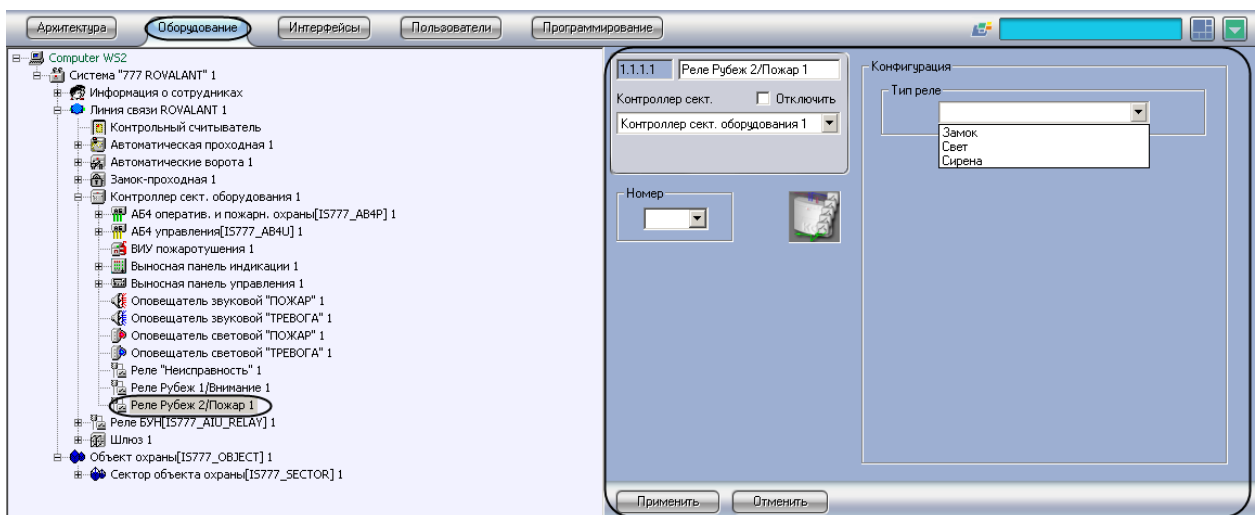


Рис. 3.6—24. Объект Реле Рубеж 2/Пожар

Для настройки реле Рубеж 2/Пожар необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Реле Рубеж 2/Пожар** (Рис. 3.6—25).

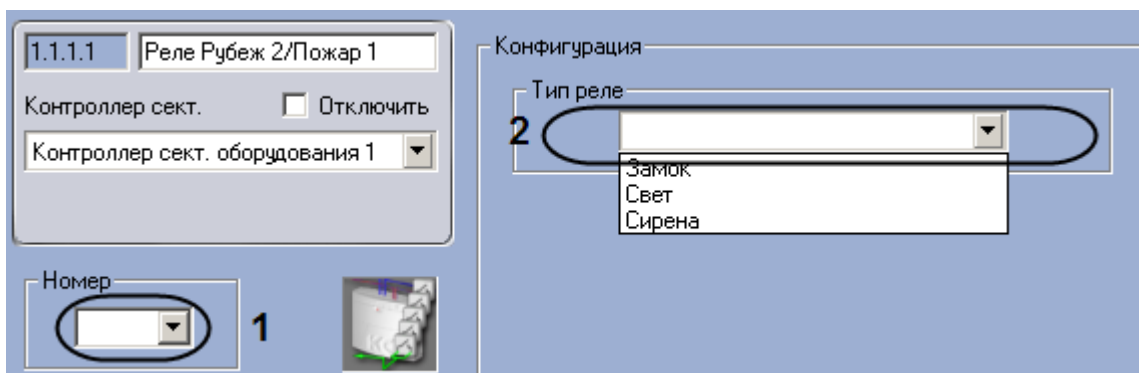


Рис. 3.6—25. Настройка реле Рубеж 2/Пожар

2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.6—25Рис. 3.6—21, 1).
3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см.Рис. 3.6—25, 2).

*Примечание. Для реле следует выбрать тип **Замок**.*

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле Рубеж 2/Пожар завершена.

3.7 Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны

3.7.1 Порядок настройки адресного блока оперативной и пожарной охраны

Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны производится в следующей последовательности:

1. Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны.
2. Настройка ВКП замка.
3. Настройка ВКП охраны.
4. Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны.
5. Настройка охранно-пожарных оповещателей.
6. Настройка шлейфов.
7. Настройка реле постановки на охрану.
8. Настройка реле тревожного оповещения.
9. Настройка электронного замка.

3.7.2 Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны осуществляется на панели настроек объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—1).

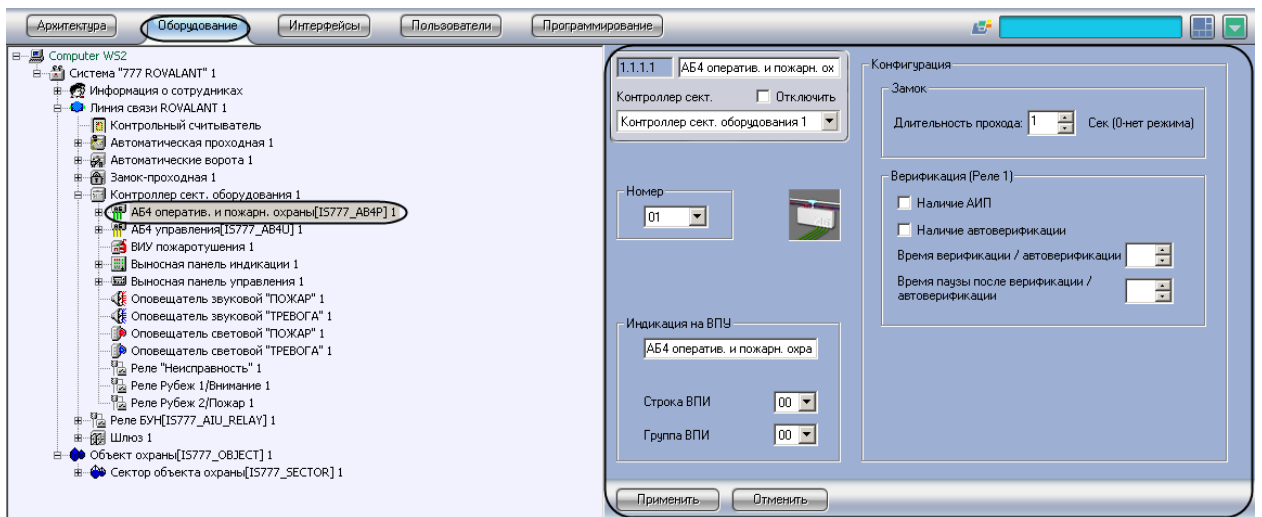


Рис. 3.7—1. Объект АБ4 оператив. и пожарн. охраны

Для настройки конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** (Рис. 3.7—2).

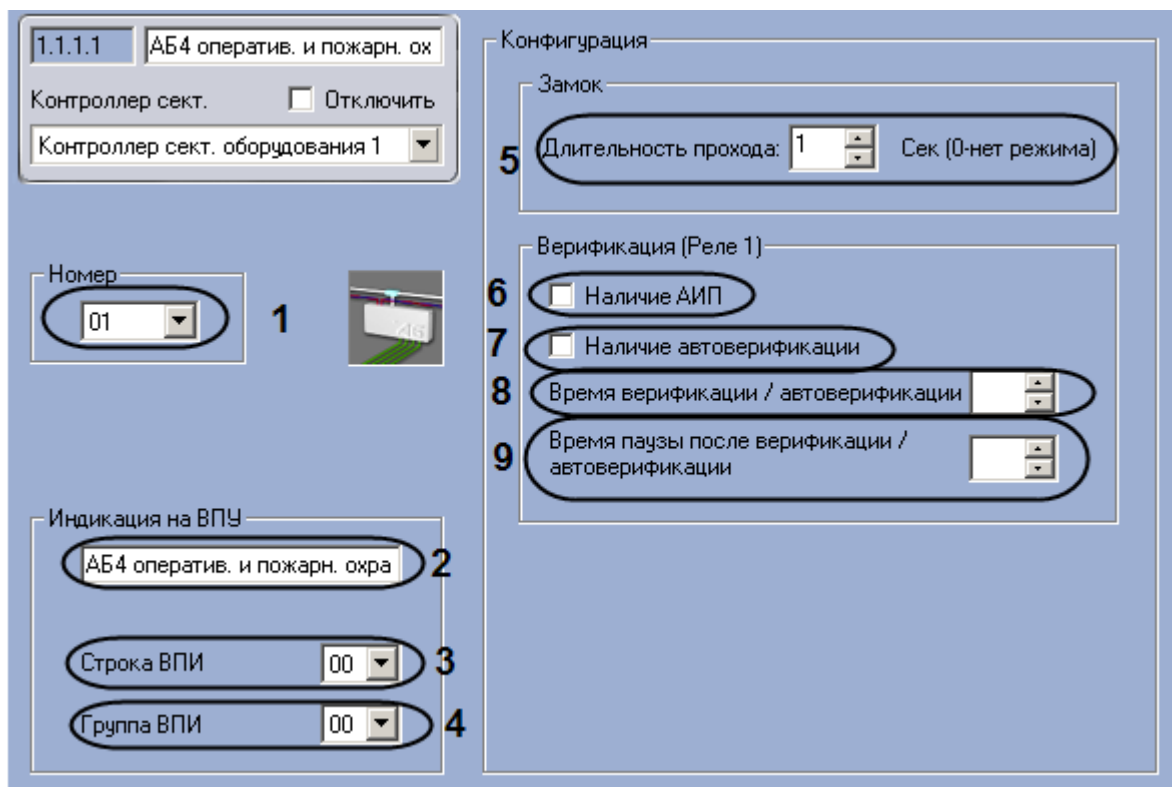


Рис. 3.7—2. Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны

2. Выбрать аппаратный адрес адресного блока оперативной и пожарной охраны из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.7—2, 1).
3. Указать имя, которое будет иметь данный адресный блок оперативной и пожарной охраны на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (см. Рис. 3.7—2, 2).

4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока оперативной и пожарной охраны, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (см. Рис. 3.7—2, 3).
5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока оперативной и пожарной охраны, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (см. Рис. 3.7—2, 4).
6. Указать период времени в секундах, в течение которого замок будет оставаться открытым после предъявления ключа на считыватель, в поле **Длительность прохода** (см. Рис. 3.7—2, 5).
7. Если требуется наличие АИП на данном адресном блоке оперативной и пожарной охраны, установить флажок **Наличие АИП** (см. Рис. 3.7—2, 6).
8. Если требуется автоматически производить верификацию шлейфов, установить флажок **Наличие автоверификации** (см. Рис. 3.7—2, 7).
9. Указать период времени в секундах, отведенный на верификацию шлейфов, в поле **Время верификации/автоверификации** с помощью кнопок **вверх-вниз** (см. Рис. 3.7—2, 8).
10. Указать период времени в секундах, по прошествии которого реле шлейфа верификации отключается, в поле **Время паузы после верификации/автоверификации** с помощью кнопок **вверх-вниз** (см. Рис. 3.7—2, 9).
11. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны завершена.

3.7.3 Настройка ВКП замка

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП замка осуществляется на панели настроек объекта **ВКП замка**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—3).

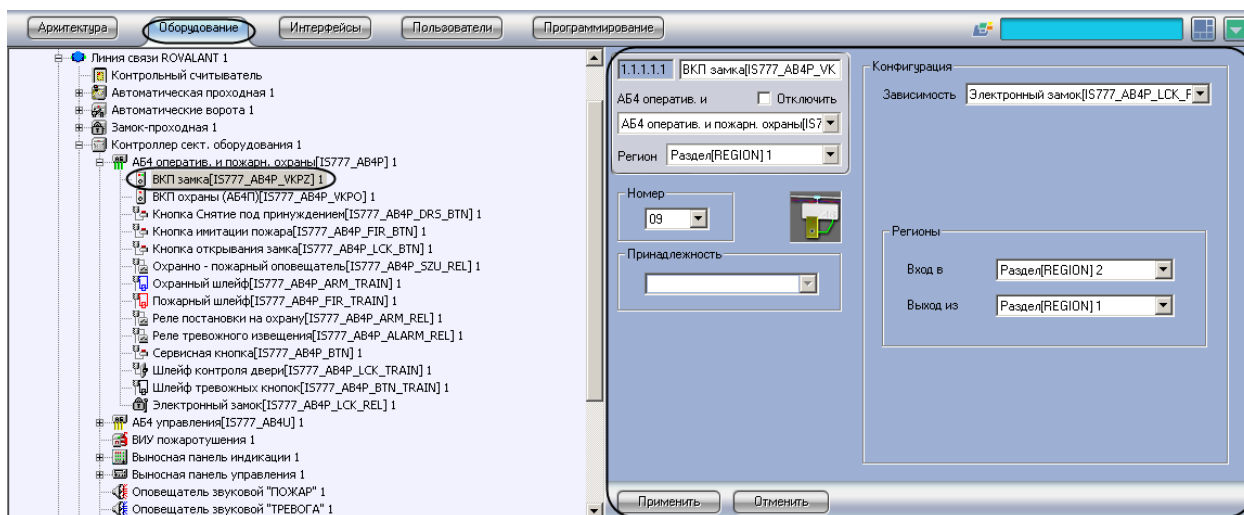


Рис. 3.7—3. Объект ВКП замка

Для настройки ВКП замка необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП замка** (Рис. 3.7—4).

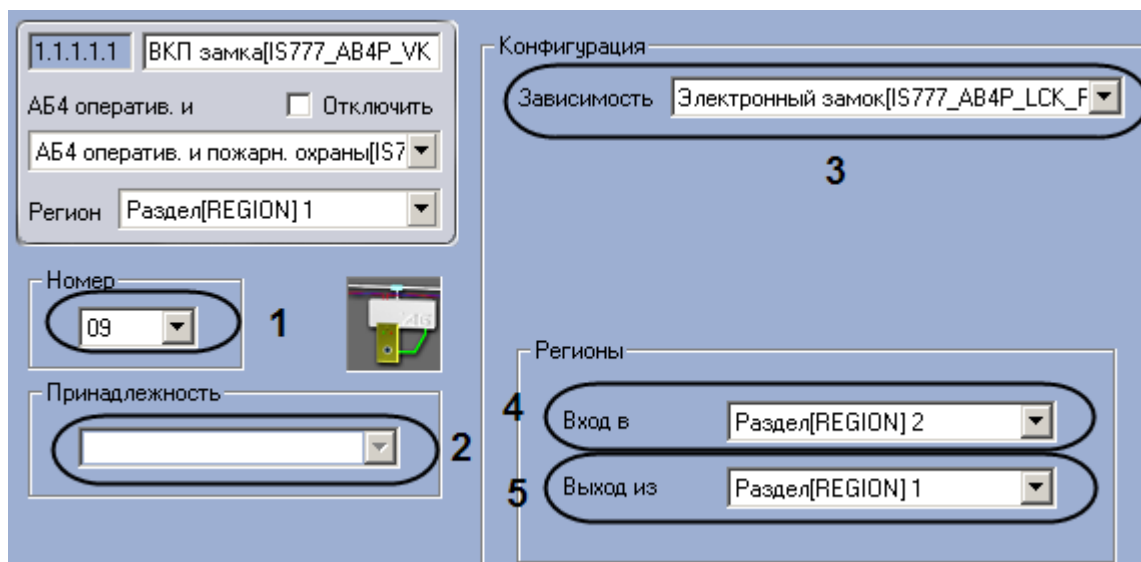


Рис. 3.7—4. Настройка ВКП замка

2. Выбрать аппаратный адрес ВКП замка в поле из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.7—4, 1).
3. Выбрать объект **Зона охраны**, соответствующий зоне, к которой относится ВКП замка, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.7—4, 2).
4. Выбрать наименование замка, управление которым осуществляется с помощью ВКП или считывателя, из раскрывающегося списка **Зависимость** (см. Рис. 3.7—4, 3).
5. Выбрать из раскрывающегося списка **Вход в**: объект **Регион**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через данную ВКП (см. Рис. 3.7—4, 4).
6. Выбрать из раскрывающегося списка **Выход из**: объект **Регион**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через данную ВКП (см. Рис. 3.7—4, 5).
7. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП замка завершена.

3.7.4 Настройка ВКП охраны

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП охраны осуществляется на панели настроек объекта **ВКП охраны**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—5).

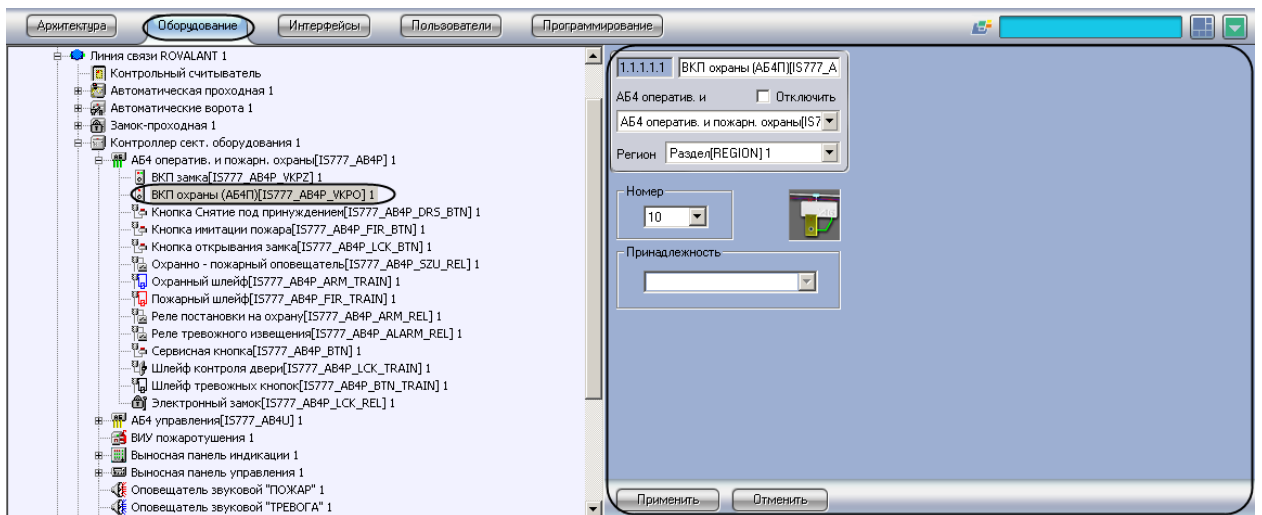


Рис. 3.7—5. Объект ВКП охраны

Для настройки ВКП охраны необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП охраны** (Рис. 3.7—6).

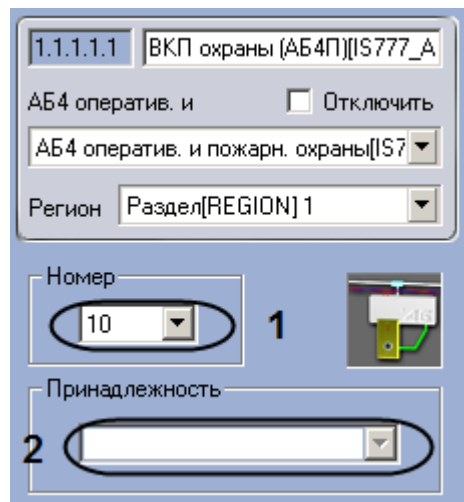


Рис. 3.7—6. Настройка ВКП охраны

2. Выбрать аппаратный адрес ВКП охраны в поле из раскрывающегося списка **Номер** (см. Рис. 3.7—6, 1).
3. Выбрать объект **Зона охраны**, соответствующий зоне, к которой относится ВКП охраны, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (см. Рис. 3.7—6, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП охраны завершена.

3.7.5 Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны

3.7.5.1 Порядок настройки функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны

Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны производится в следующем порядке:

1. Настройка кнопки «Снятие под принуждением».
2. Настройка кнопки имитации пожара.
3. Настройка кнопки открывания замка.
4. Настройка сервисной кнопки.

3.7.5.2 Настройка кнопки «Снятие под принуждением»

В программном комплексе *Интеллект* настройка кнопки «Снятие под принуждением» осуществляется на панели настроек объекта **Кнопка Снятие под принуждением**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—7).

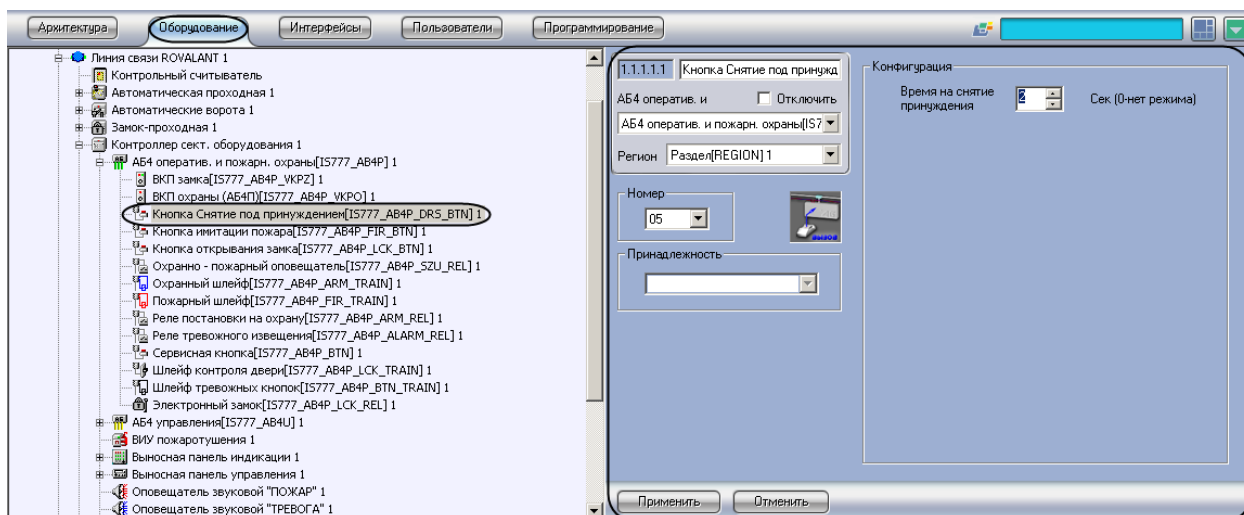


Рис. 3.7—7. Объект Кнопка Снятие под принуждением

Для настройки кнопки «Снятие под принуждением» необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Кнопка Снятие под принуждением** (Рис. 3.7—8).

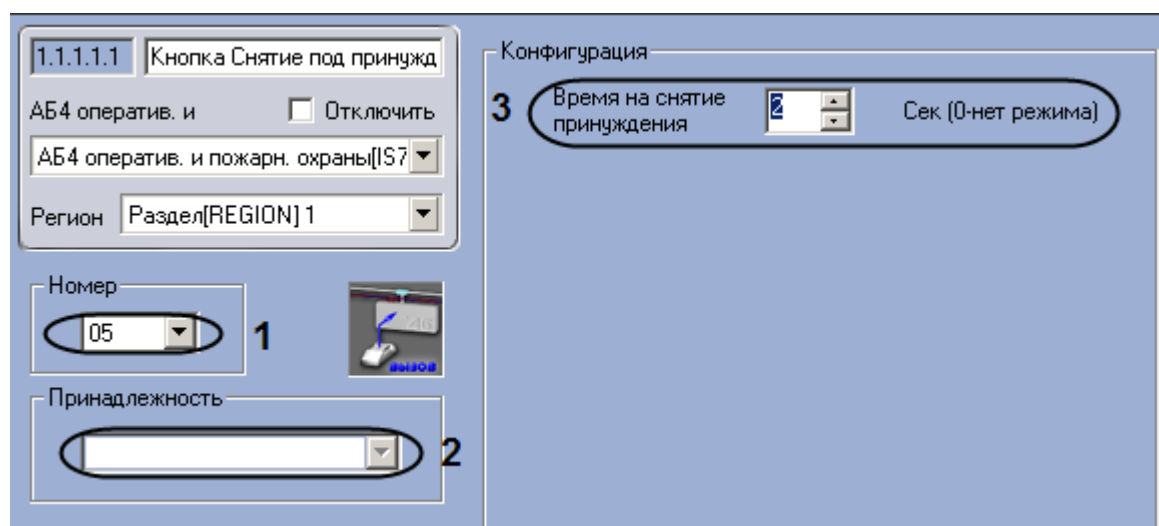


Рис. 3.7—8. Настройка кнопки "Снятие под принуждением"

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки «Снятие под принуждением» (см. Рис. 3.7—8, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данная кнопка (см. Рис. 3.7—8, 2).

4. Указать период времени в секундах, в течение которого охрана будет отключена после нажатия на кнопку, в поле **Время на снятие принуждения** (см. Рис. 3.7—8, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка кнопки «Снятие под принуждением» завершена.

3.7.5.3 Настройка кнопки имитации пожара

В программном комплексе *Интеллект* настройка кнопки имитации пожара осуществляется на панели настроек объекта **Кнопка имитации пожара**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—9).

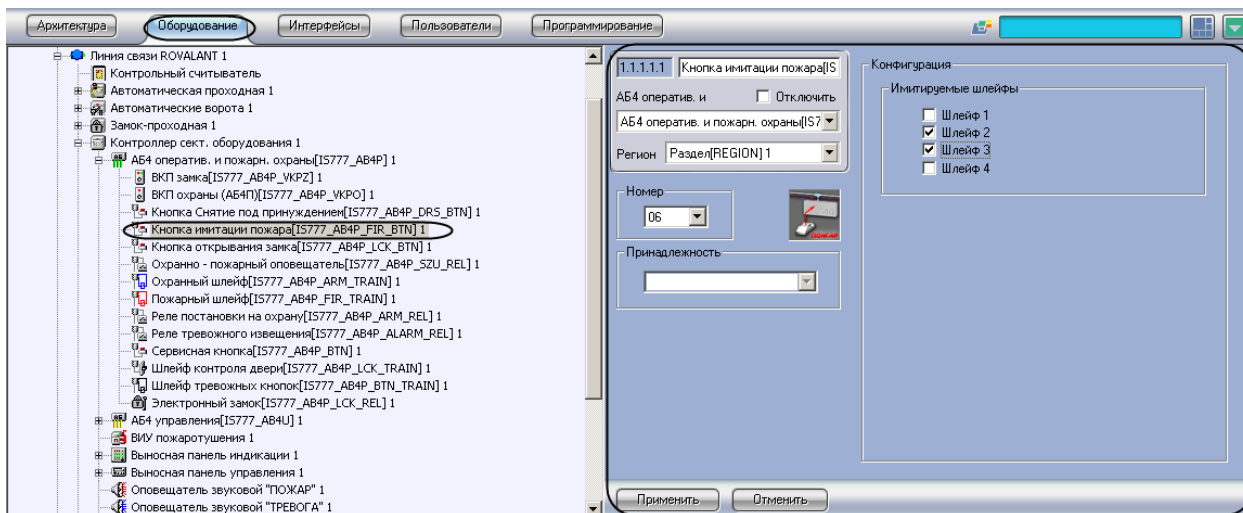


Рис. 3.7—9. Объект Кнопка имитации пожара

Для настройки кнопки имитации пожара необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Кнопка имитации пожара** (Рис. 3.7—10).

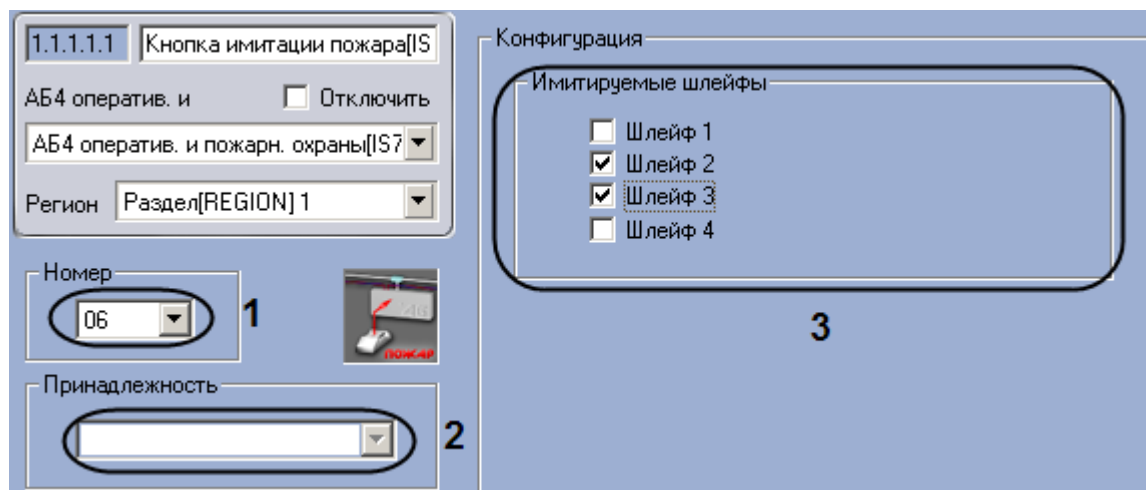


Рис. 3.7—10. Настройка кнопки имитации пожара

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки имитации пожара (см. Рис. 3.7—10, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данная кнопка (см. Рис. 3.7—10, 2).

4. Установить флажки напротив шлейфов, от которых должен приходиться сигнал **Пожар** (см. Рис. 3.7—10, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка кнопки имитации пожара завершена.

3.7.5.4 Настройка кнопки открывания замка

В программном комплексе *Интеллект* настройка кнопки открывания замка осуществляется на панели настроек объекта **Кнопка открывания замка**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—11).

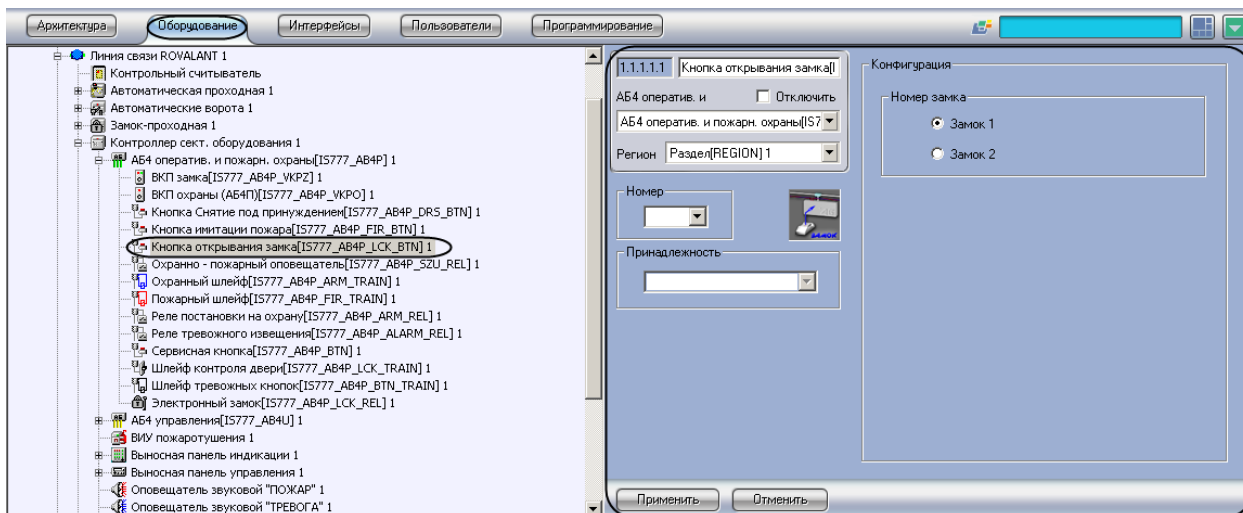


Рис. 3.7—11. Объект Кнопка открывания замка

Для настройки кнопки открывания замка необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Кнопка открывания замка** (Рис. 3.7—12).

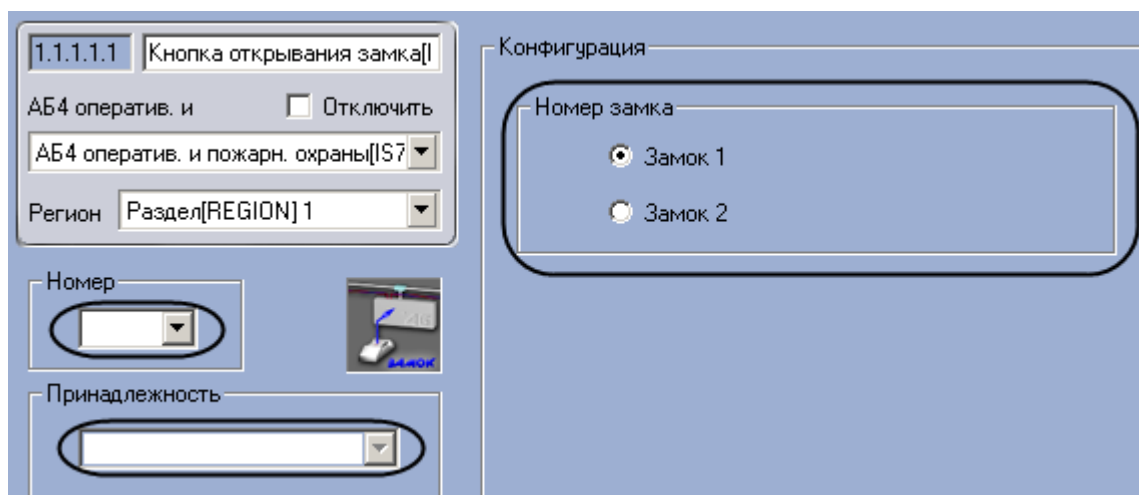


Рис. 3.7—12. Настройка кнопки открывания замка

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки открывания замка (см. Рис. 3.7—12, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона доступа** или **Зона охраны и доступа**, к которому относится данная кнопка (см. Рис. 3.7—12, 2).

4. Установить переключатель **Номер замка** в положение, соответствующее одному из двух предусмотренных на один АБ4 электронных замков (см. Рис. 3.7—12, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка кнопки открывания замка завершена.

3.7.5.5 Настройка сервисной кнопки

В программном комплексе *Интеллект* настройка сервисной кнопки осуществляется на панели настроек объекта **Сервисная кнопка**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—13).

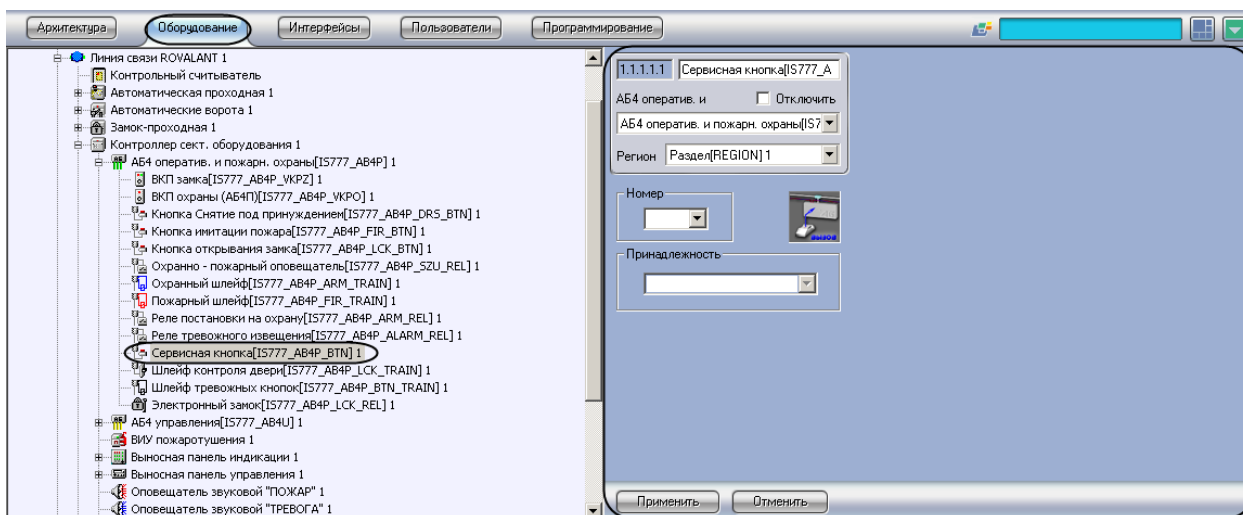


Рис. 3.7—13. Объект Сервисная кнопка

Для настройки сервисной кнопки необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Сервисная кнопка** (Рис. 3.7—14).

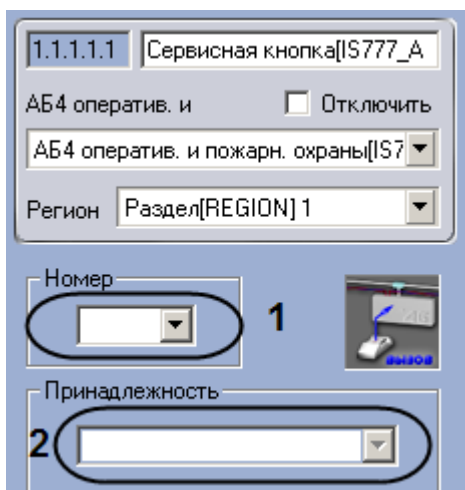


Рис. 3.7—14. Настройка сервисной кнопки

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес сервисной кнопки (см. Рис. 3.7—14, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона** любого типа (**Зона доступа**, **Зона охраны**, **Зона охраны и доступа**, **Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**), к которому относится данная кнопка (см. Рис. 3.7—14, 2).

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка сервисной кнопки завершена.

3.7.6 Настройка охранно-пожарного оповещателя

В программном комплексе *Интеллект* настройка охранно-пожарного оповещателя осуществляется на панели настроек объекта **Сервисная кнопка**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—15).

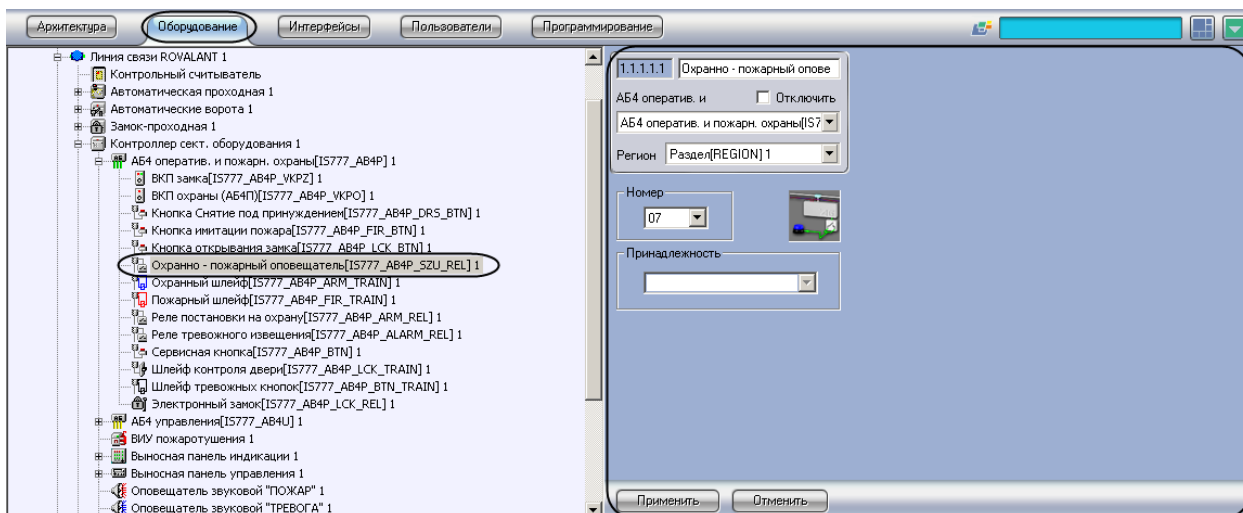


Рис. 3.7—15. Объект Охранно-пожарный оповещатель

Для настройки охранно-пожарного оповещателя необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Охранно-пожарный оповещатель** (Рис. 3.7—16).

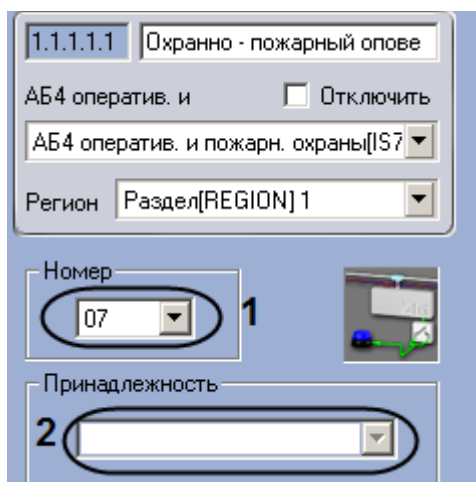


Рис. 3.7—16. Настройка охранно-пожарного оповещателя

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес охранно-пожарного оповещателя (см. Рис. 3.7—16, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа** или **Зона пожаротушения**, к которому относится данный охранно-пожарный оповещатель (см. Рис. 3.7—16, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка охранно-пожарного оповещателя завершена.

3.7.7 Настройка шлейфов

3.7.7.1 Порядок настройки шлейфов

Настройка шлейфов производится в следующей последовательности:

1. Настройка охранного шлейфа.
2. Настройка пожарного шлейфа.
3. Настройка шлейфа контроля двери.
4. Настройка шлейфа тревожных кнопок.

3.7.7.2 Настройка охранного шлейфа

В программном комплексе *Интеллект* настройка охранного шлейфа осуществляется на панели настроек объекта **Охранный шлейф**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—17).

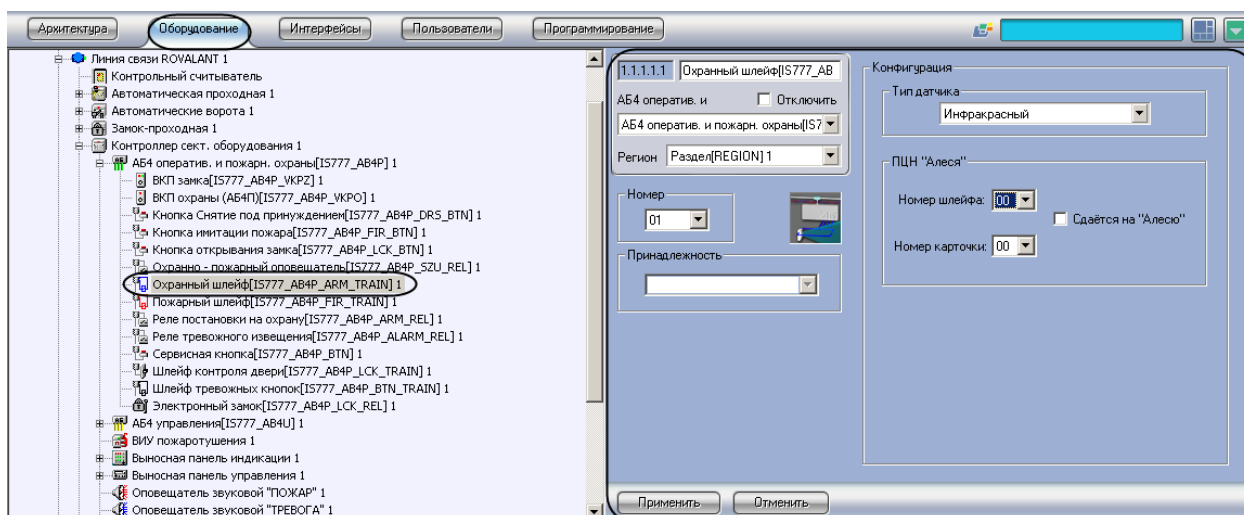


Рис. 3.7—17. Объект Охранный шлейф

Для настройки охранного шлейфа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Охранный шлейф** (Рис. 3.7—18).

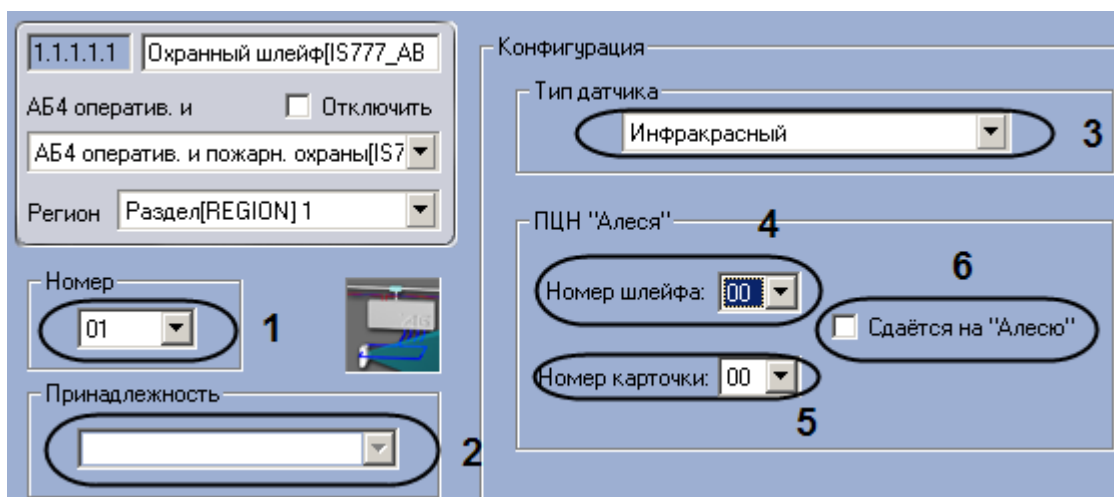


Рис. 3.7—18. Настройка охранного шлейфа

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес охранного шлейфа (см. Рис. 3.7—18, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны** или **Зона охраны и доступа**, к которому относится данный охранный шлейф (см. Рис. 3.7—18, 2).
4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.7—18, 3).
5. Выбрать номера шлейфа в соответствии с каналом его подключения к ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер шлейфа** (см. Рис. 3.7—18, 4).
6. Выбрать номер карты доступа на ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер карточки** (см. Рис. 3.7—18, 5).
7. Если требуется включить режим передачи данных о состоянии шлейфа на централизованную систему передачи извещений по занятым телефонным линиям и GSM, установить флажок **Сдаётся на Алеся** (см. Рис. 3.7—18, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка охранного шлейфа завершена.

3.7.7.3 Настройка пожарного шлейфа

В программном комплексе *Интеллект* настройка пожарного шлейфа осуществляется на панели настроек объекта **Пожарный шлейф**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—19).

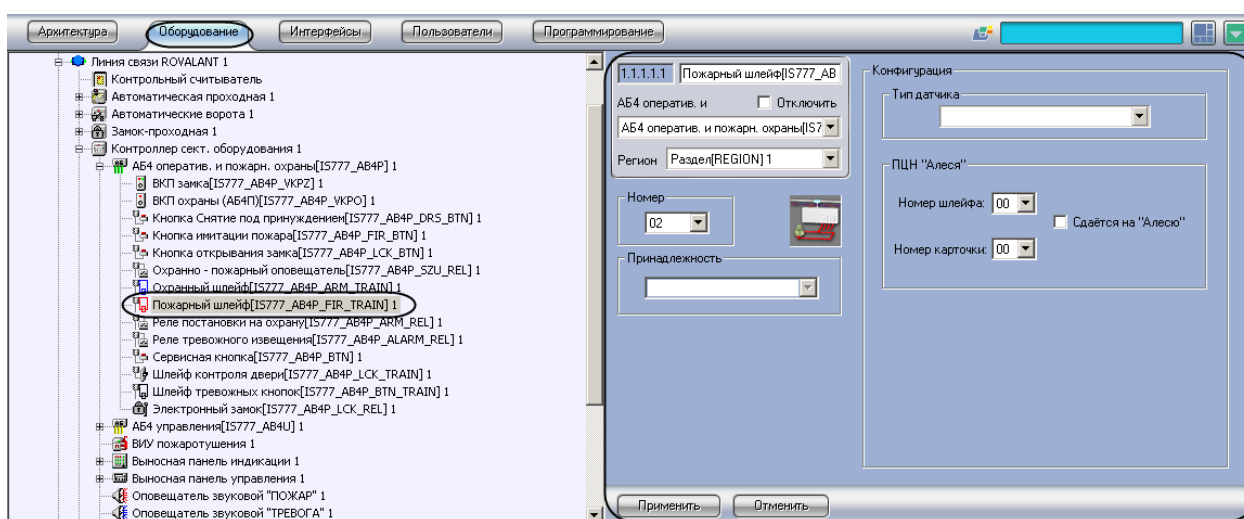


Рис. 3.7—19. Объект Пожарный шлейф

Для настройки пожарного шлейфа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Пожарный шлейф** (Рис. 3.7—20).

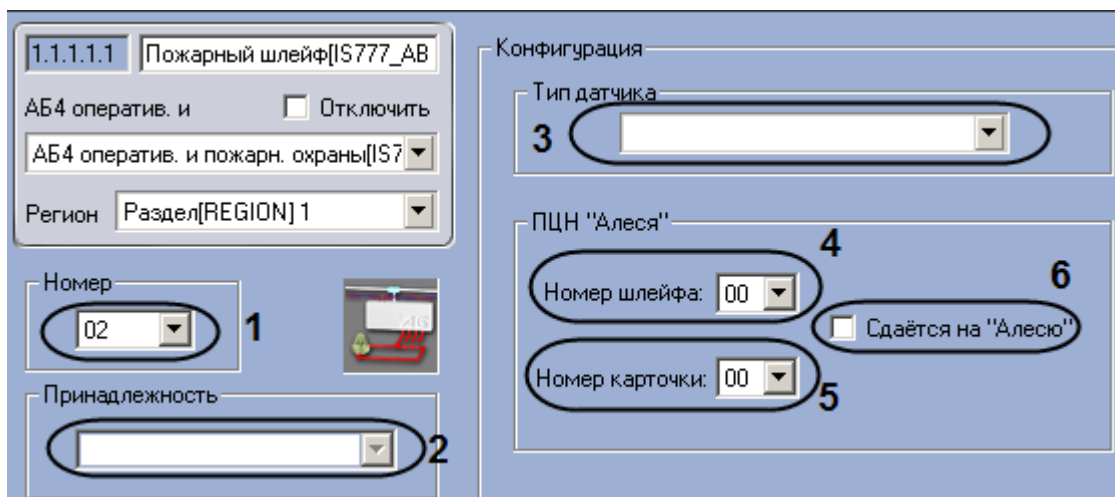


Рис. 3.7—20. Настройка охранного шлейфа

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес пожарного шлейфа (см. Рис. 3.7—20, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данный пожарный шлейф (см. Рис. 3.7—20, 2).
4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.7—20, 3).
5. Выбрать номера шлейфа в соответствии с каналом его подключения к ПЦН *Алесья* из раскрывающегося списка **Номер шлейфа** (см. Рис. 3.7—20, 4).
6. Выбрать номер карты доступа на ПЦН *Алесья* из раскрывающегося списка **Номер карточки** (см. Рис. 3.7—20, 5).
7. Если требуется включить режим передачи данных о состоянии шлейфа на централизованную систему передачи извещений по занятым телефонным линиям и GSM, установить флажок **Сдаётся на Алесью** (см. Рис. 3.7—20, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка пожарного шлейфа завершена.

3.7.7.4 Настройка шлейфа контроля двери

В программном комплексе *Интеллект* настройка шлейфа контроля двери осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф контроля двери**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—21).

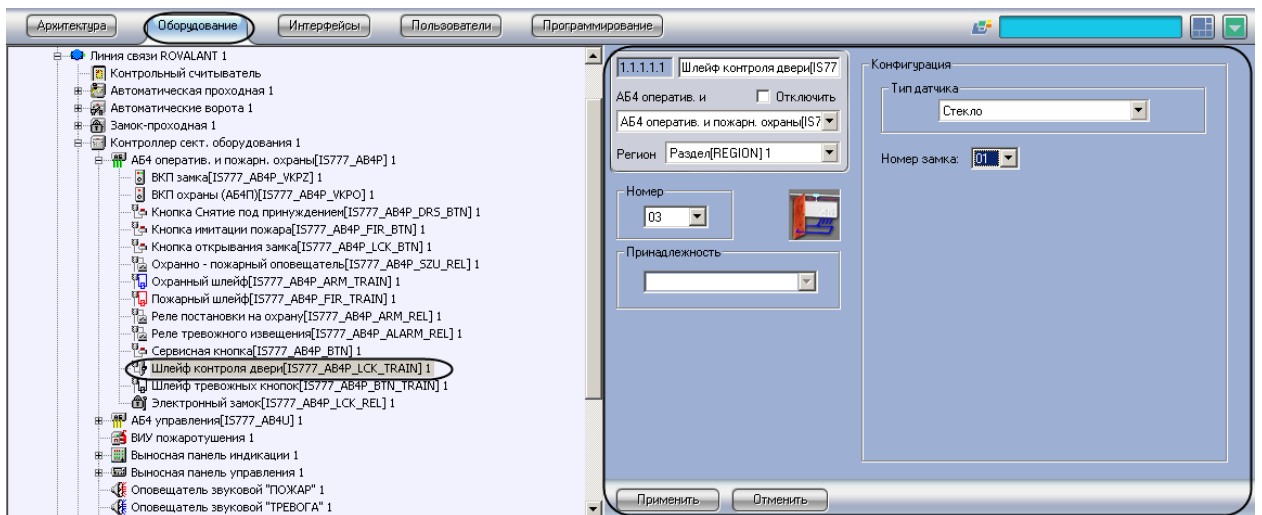


Рис. 3.7—21. Объект Шлейф контроля двери

Для настройки шлейфа контроля двери необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Шлейф контроля двери** (Рис. 3.7—22).

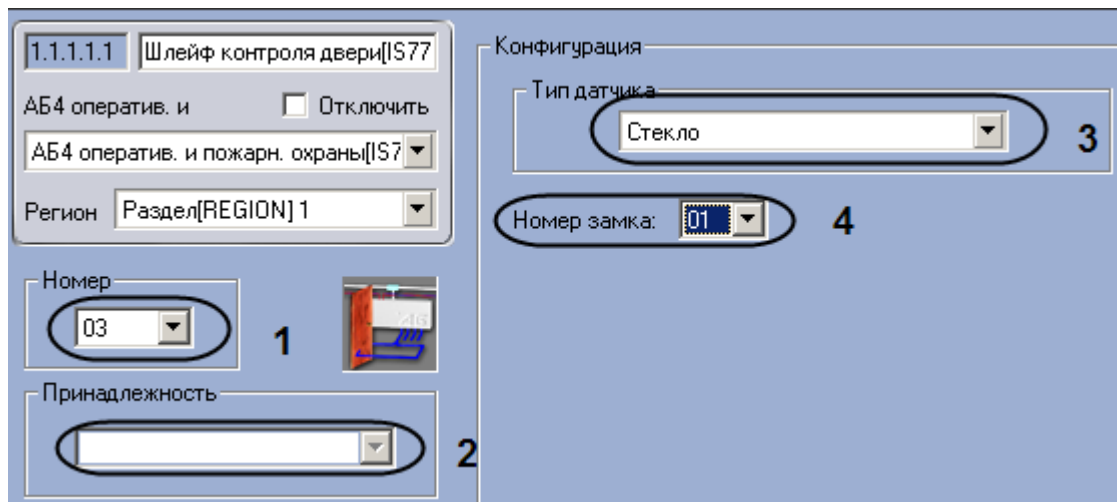


Рис. 3.7—22. Настройка шлейфа контроля двери

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа контроля двери (см. Рис. 3.7—22, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона доступа** или **Зона охраны и доступа**, к которому относится данный шлейф контроля двери (см. Рис. 3.7—22, 2).
4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.7—22, 3).
5. Выбрать один из двух предусмотренных на АБ4 электронных замков, связанных с данным шлейфом, из раскрывающегося списка **Номер замка** (см. Рис. 3.7—22, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка шлейфа контроля двери завершена.

3.7.7.5 Настройка шлейфа тревожных кнопок

В программном комплексе *Интеллект* настройка шлейфа тревожных кнопок осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф тревожных кнопок**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—23).

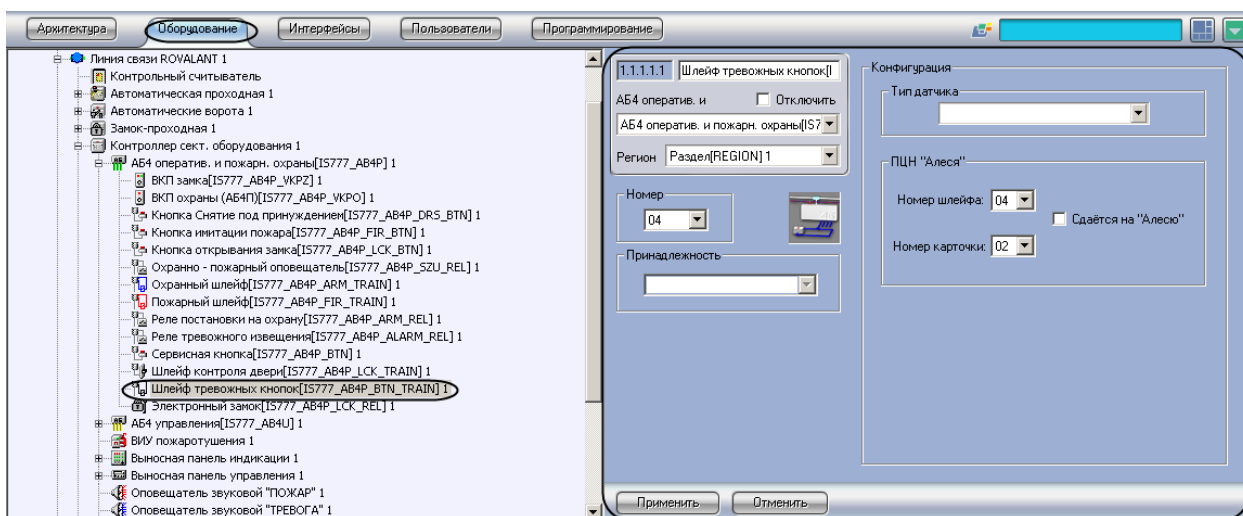


Рис. 3.7—23. Объект Шлейф тревожных кнопок

Для настройки шлейфа тревожных кнопок необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Шлейф тревожных кнопок** (Рис. 3.7—24).

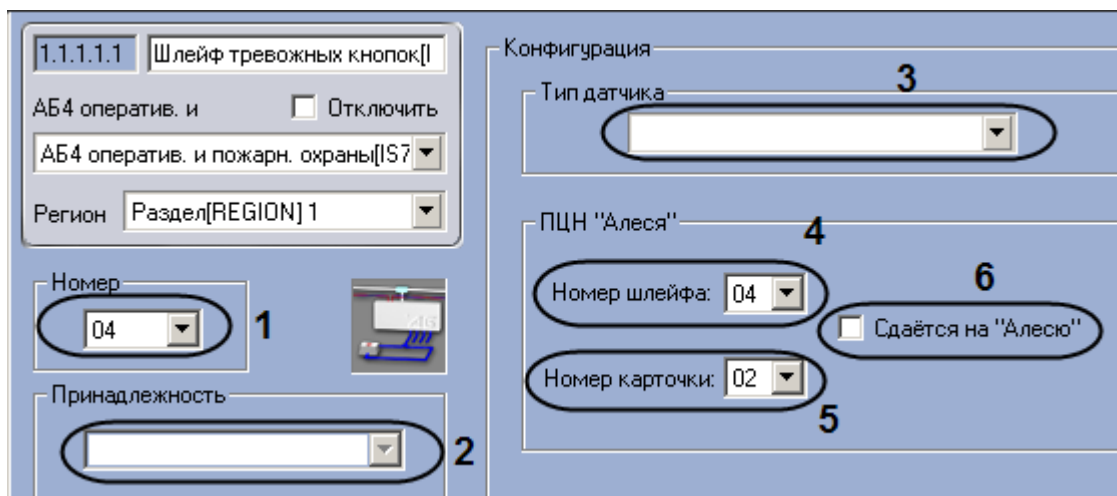


Рис. 3.7—24. Настройка шлейфа тревожных кнопок

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа контроля двери (см. Рис. 3.7—24, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данный шлейф тревожных кнопок (см. Рис. 3.7—24, 2).
4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.7—24, 3).
5. Выбрать номера шлейфа в соответствии с каналом его подключения к ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер шлейфа** (см. Рис. 3.7—24, 4).

6. Выбрать номер карты доступа на ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер карточки** (см. Рис. 3.7—24, 5).
7. Если требуется включить режим передачи данных о состоянии шлейфа на централизованную систему передачи извещений по занятым телефонным линиям и GSM, установить флажок **Сдаётся на Алеся** (см. Рис. 3.7—24, 6).
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка шлейфа тревожных кнопок завершена.

3.7.8 Настройка реле постановки на охрану

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле постановки на охрану осуществляется на панели настроек объекта **Реле постановки на охрану**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—25).

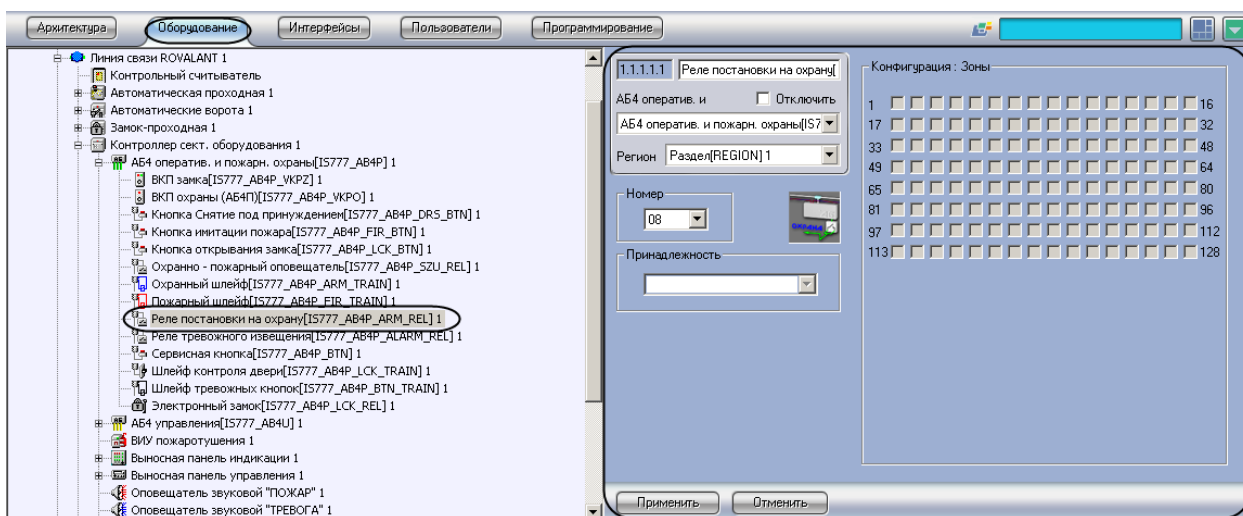


Рис. 3.7—25. Реле постановки на охрану

Для настройки реле постановки на охрану необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Реле постановки на охрану** (Рис. 3.7—26).

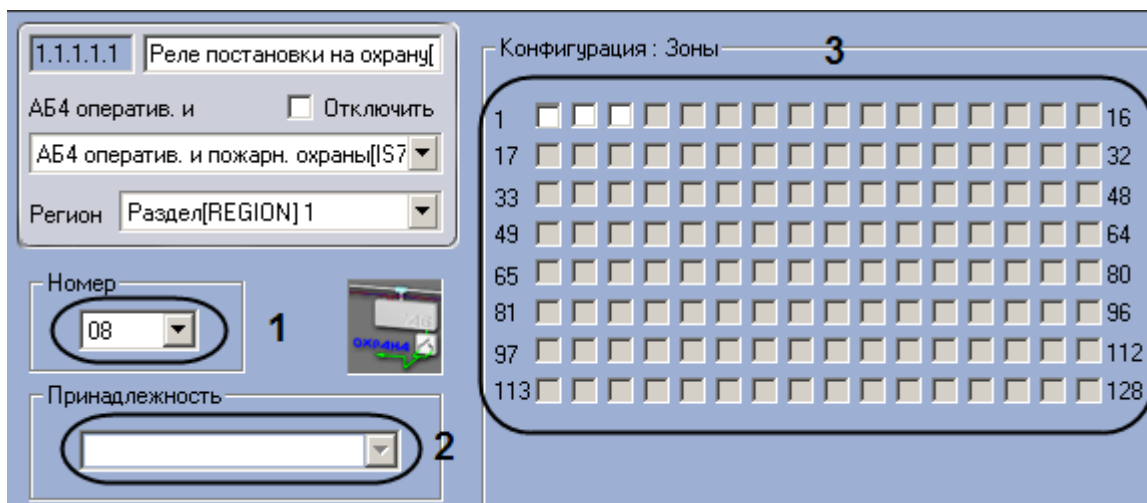


Рис. 3.7—26. Настройка реле постановки на охрану

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес реле постановки на охрану контроля двери (см. Рис. 3.7—26, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данное реле постановки на охрану (см. Рис. 3.7—26, 2).
4. Установить флажки в группе **Конфигурация: Зоны** в позициях, соответствующих объектам **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок** контролируемым с помощью данного реле (см. Рис. 3.7—26, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле постановки на охрану завершена.

3.7.9 Настройка реле тревожного оповещения

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле тревожного оповещения осуществляется на панели настроек объекта **Реле тревожного оповещения**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—27).

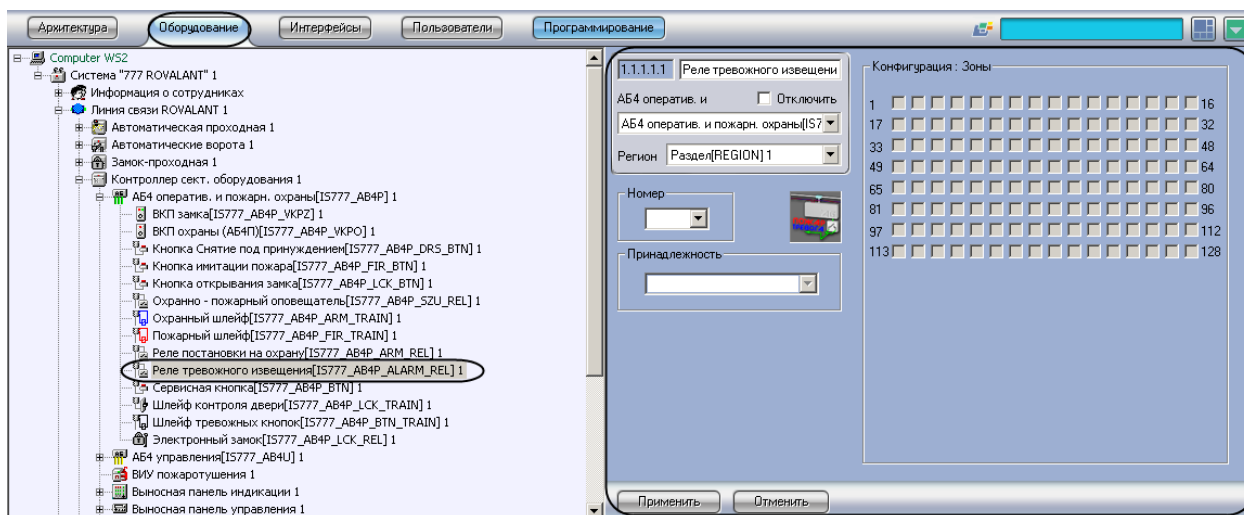


Рис. 3.7—27. Объект Реле тревожного извещения

Для настройки реле тревожного извещения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Реле тревожного извещения** (Рис. 3.7—28).

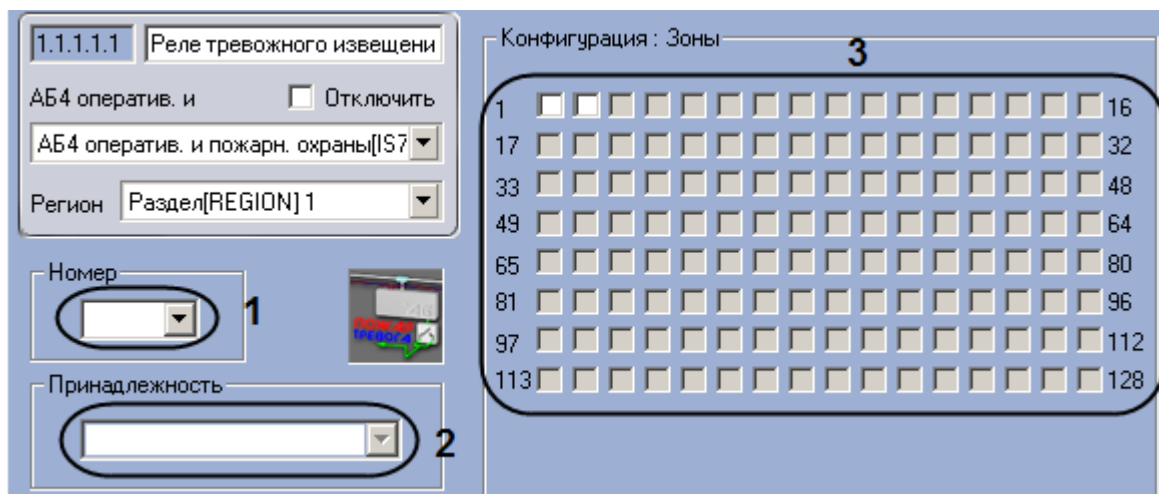


Рис. 3.7—28. Настройка реле тревожного извещения

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес реле тревожного оповещения контроля двери (см. Рис. 3.7—28, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данное реле тревожного оповещения (см. Рис. 3.7—28, 2).
4. Установить флажки в группе **Конфигурация: Зоны** в позициях, соответствующих объектам **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, контролируемым с помощью данного реле (см. Рис. 3.7—28, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле тревожного извещения завершена.

3.7.10 Настройка электронного замка

В программном комплексе *Интеллект* настройка электронного замка осуществляется на панели настроек объекта **Электронный замок**, который создается на базе объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.7—29).

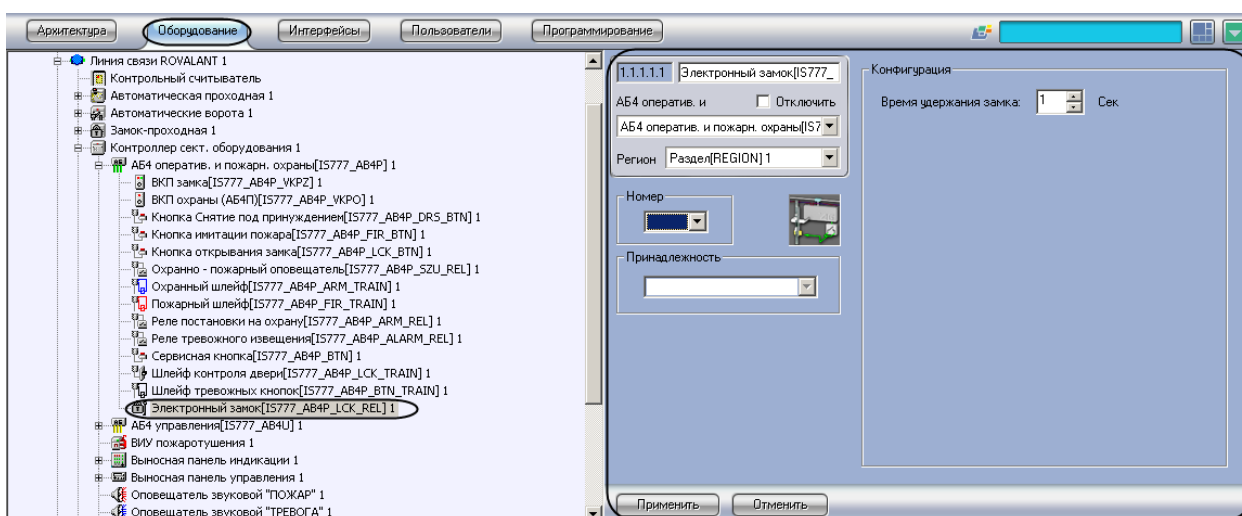


Рис. 3.7—29. Объект Электронный замок

Для настройки электронного замка необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Электронный замок** (Рис. 3.7—30).

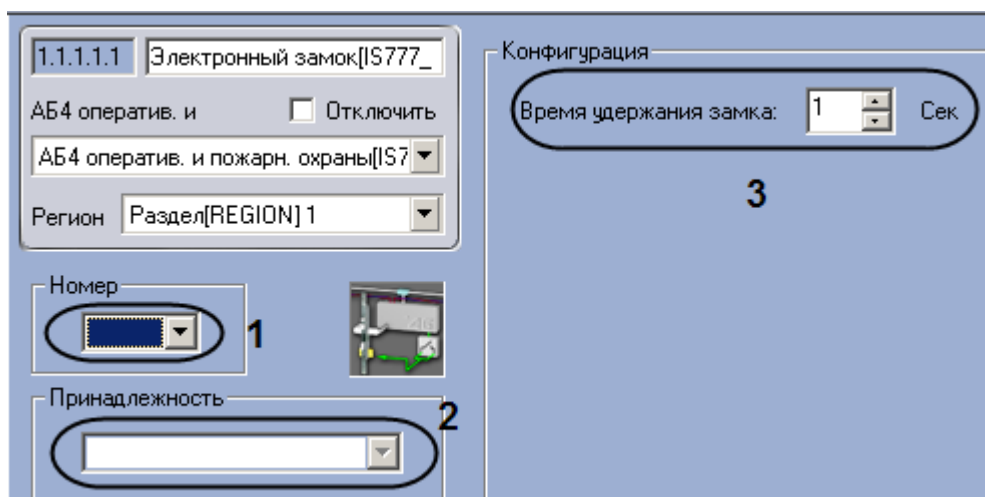


Рис. 3.7—30. Настройка электронного замка

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес электронного замка контроля двери (см. Рис. 3.7—30, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона доступа** или **Зона охраны и доступа**, к которому относится данный электронный замок (см. Рис. 3.7—30, 2).
4. Ввести период времени в секундах, в течение которого замок будет оставаться открытым после предъявления ключа, в поле **Время удержания замка** (см. Рис. 3.7—30, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка электронного замка завершена.

3.8 Настройка адресного блока управления

3.8.1 Порядок настройки адресного блока управления

Настройка адресного блока управления производится в следующем порядке:

1. Настройка конфигурации адресного блока управления.
2. Настройка кнопок.
3. Настройка ВКП охраны.
4. Настройка реле управления.
5. Настройка шлейфа контроля напряжения.
6. Настройка шлейфа концевых датчиков.

3.8.2 Настройка конфигурации адресного блока управления

В программном комплексе *Интеллект* настройка конфигурации адресного блока управления осуществляется на панели настроек объекта **АБ4 управления**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.8—1).

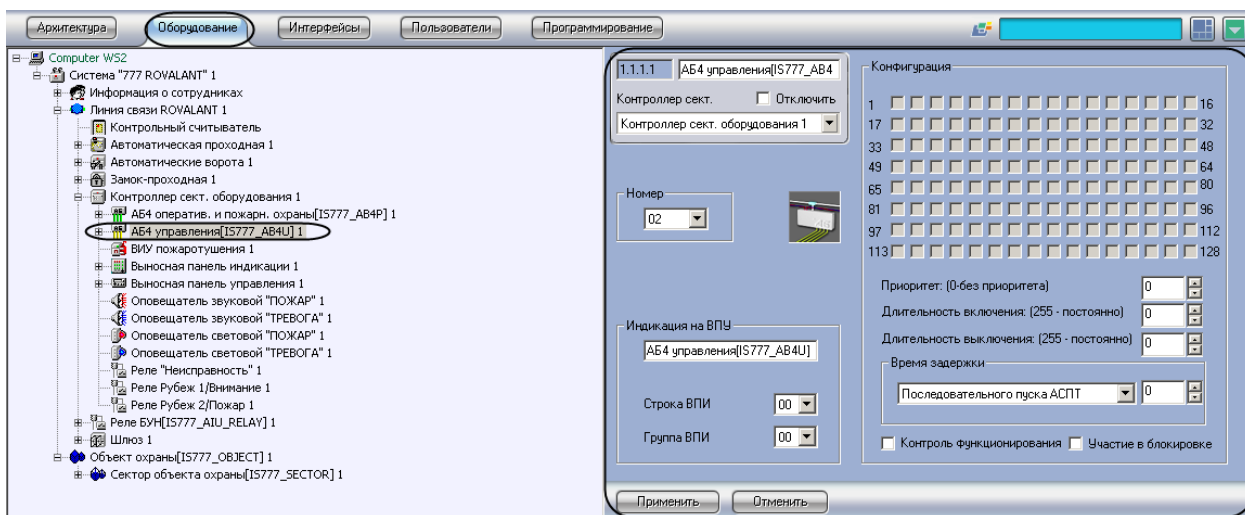


Рис. 3.8—1. Объект АБ4 управления

Для настройки конфигурации адресного блока управления необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **АБ4 управления** (Рис. 3.8—2).

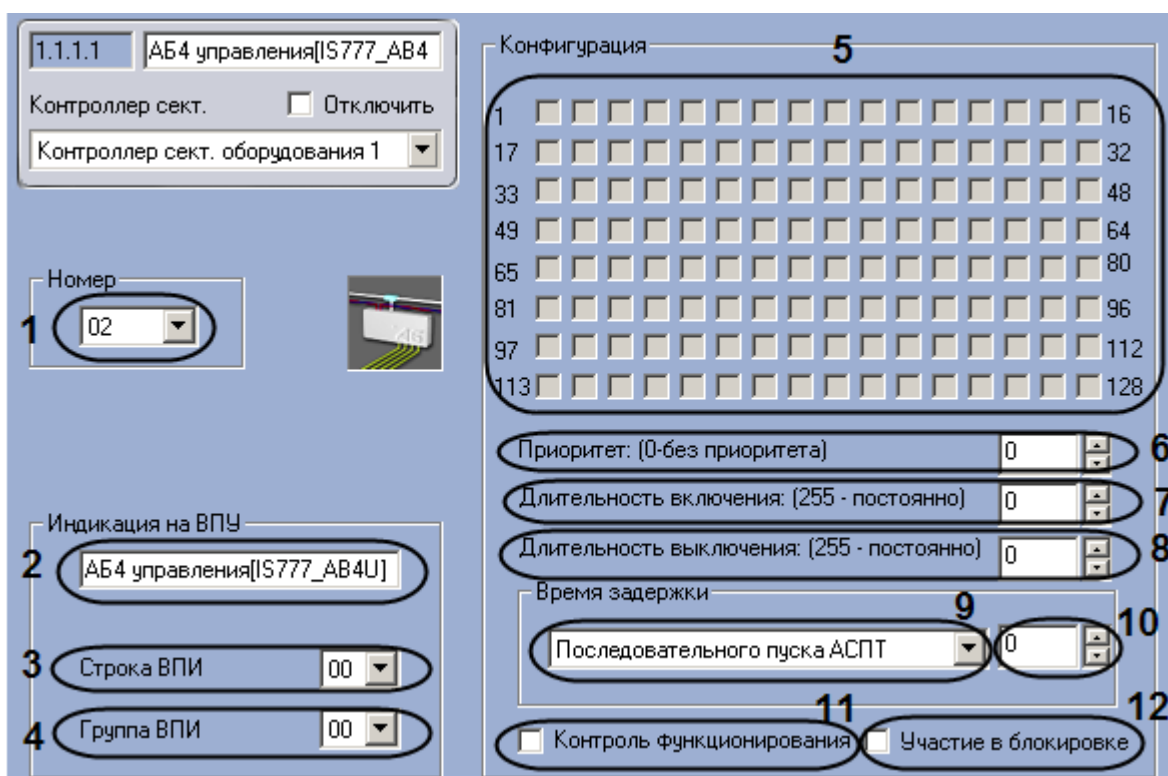


Рис. 3.8—2. Настройка конфигурации адресного блока управления

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес адресного блока управления (см. Рис. 3.8—2, 1).
3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое адресный блок управления будет иметь на дисплее ВПУ (см. Рис. 3.8—2, 2).
4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока управления, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (см. Рис. 3.8—2, 3).

5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока управления, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (см. Рис. 3.8—2, 4).
6. Установить флажки в меню **Конфигурация: Зоны** в позициях, соответствующих объектам **Зона охраны**, контролируемым с помощью адресного блока управления (см. Рис. 3.8—2, 5).
7. Задать приоритет включения адресного блока управления в поле **Приоритет**: с помощью кнопок **вверх-вниз** (см. Рис. 3.8—2, 6).

Примечание. При этом блок будет включен только в случае включения блока, значение приоритета которого на единицу выше. При назначении адресному блоку управления нулевого приоритета он включается независимо от других адресных блоков управления, установленных в системе.

8. Ввести период времени в миллисекундах, в течение которого выход блока будет находиться в состоянии **Включен**, в поле **Длительность включения**: с помощью кнопок **вверх-вниз** (см. Рис. 3.8—2, 7).
9. Ввести период времени в миллисекундах, в течение которого выход блока будет находиться в состоянии **Выключен**, в поле **Длительность выключения**: с помощью кнопок **вверх-вниз** (см. Рис. 3.8—2, 8).
10. Ввести период времени в секундах, на который будет задержано включение АСТП, в поле **время задержки** (см. Рис. 3.8—2, 10).
11. Выбрать режим работы АСПТ, который будет включен через указанное время задержки, из соответствующего раскрывающегося списка (см. Рис. 3.8—2, 9).
12. Если требуется проверка работоспособности адресного блока управления, установить флажок **Контроль функционирования** (см. Рис. 3.8—2, 11).

Примечание. Если адресный блок управления сконфигурирован для системы пожаротушения, то по окончании проверки произойдет его включение.

13. Если требуется, чтобы после включения того блока адресного блока управления, сигнал от которого поступил в систему первым, остальные блоки оставались выключенными, даже несмотря на выполнение условий их включения, установить флажок **Участие в блокировке** (см. Рис. 3.8—2, 12).
14. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка конфигурации адресного блока управления завершена.

3.8.3 Настройка кнопки

В программном комплексе *Интеллект* настройка кнопки осуществляется на панели настроек объекта **Кнопка**, который создается на базе объекта **АБ4 управления** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.8—3).

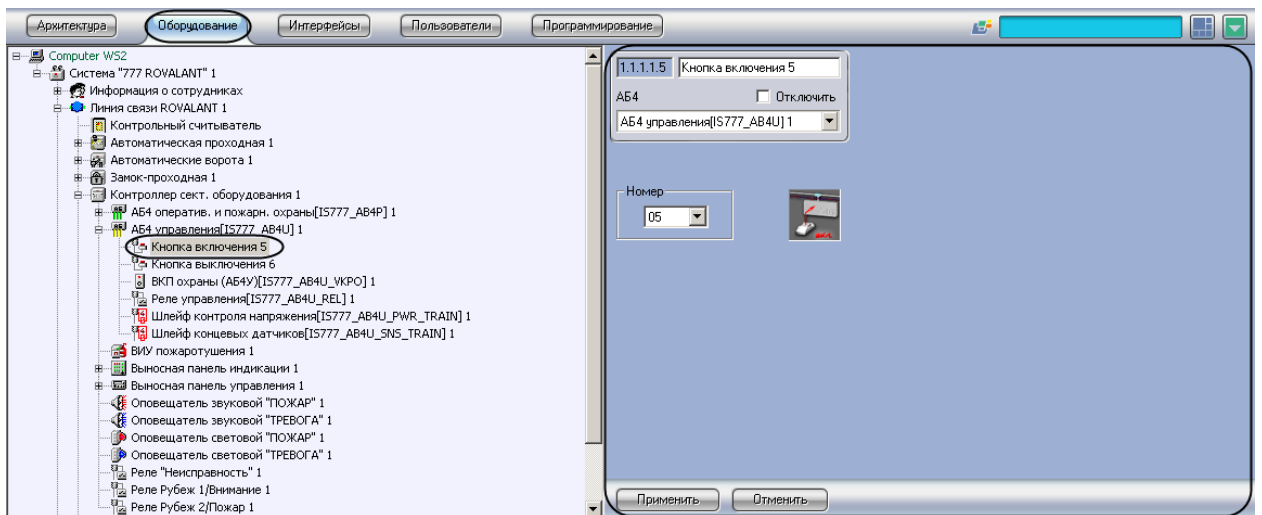


Рис. 3.8—3. Объект Кнопка

Для настройки кнопки необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Кнопка** (Рис. 3.8—4).

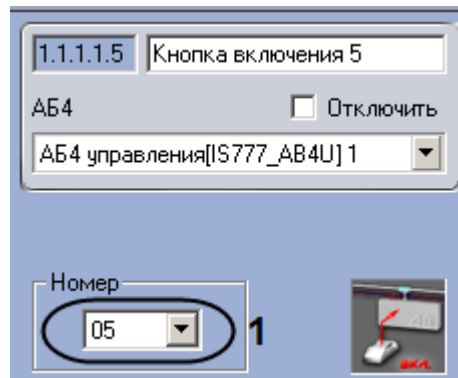


Рис. 3.8—4. Настройка кнопки включения

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки (см. Рис. 3.8—4, 1).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка кнопки завершена.

3.8.4 Настройка ВКП охраны

В программном комплексе *Интеллект* настройка ВКП охраны осуществляется на панели настроек объекта **ВКП Охраны**, который создается на базе объекта **АБ4 управления** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.8—5).

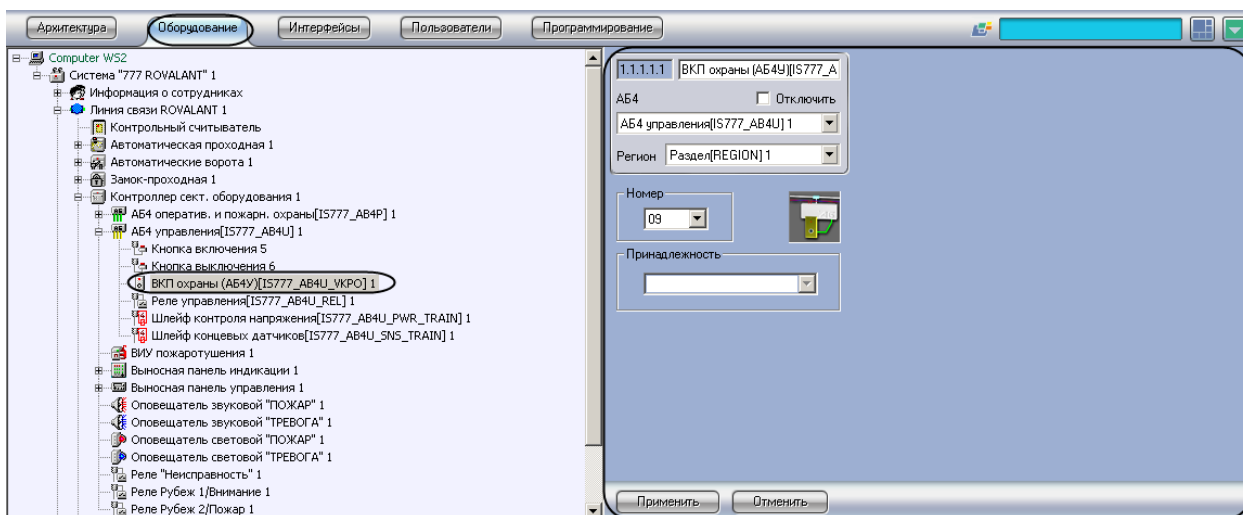


Рис. 3.8—5. Объект ВКП охраны

Для настройки ВКП охраны необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ВКП охраны** (Рис. 3.8—6).

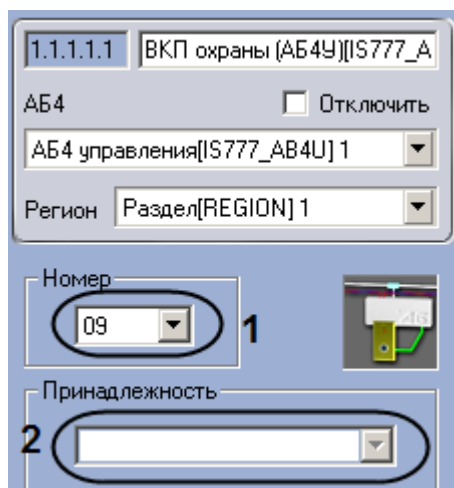


Рис. 3.8—6. Настройка ВКП охраны

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес ВКП охраны (см. Рис. 3.8—6, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данная ВКП охраны (см. Рис. 3.8—6, 2).
4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка ВКП охраны завершена.

3.8.5 Настройка реле управления

В программном комплексе *Интеллект* настройка реле управления осуществляется на панели настроек объекта **Реле управления**, который создается на базе объекта **АБ4 управления** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.8—7).

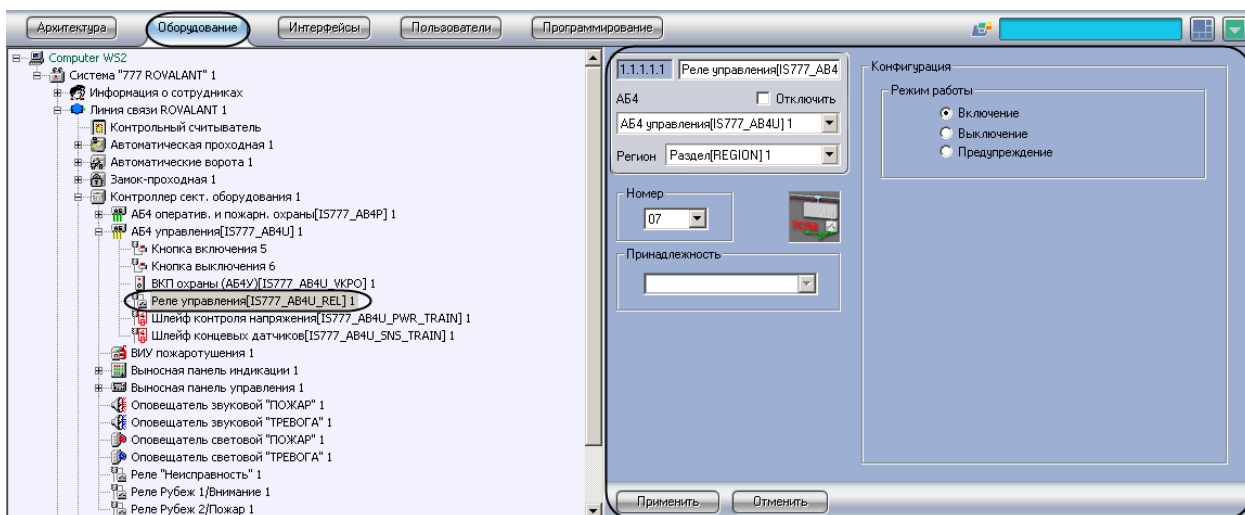


Рис. 3.8—7. Реле управления

Для настройки реле управления необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Реле управления** (Рис. 3.8—8).

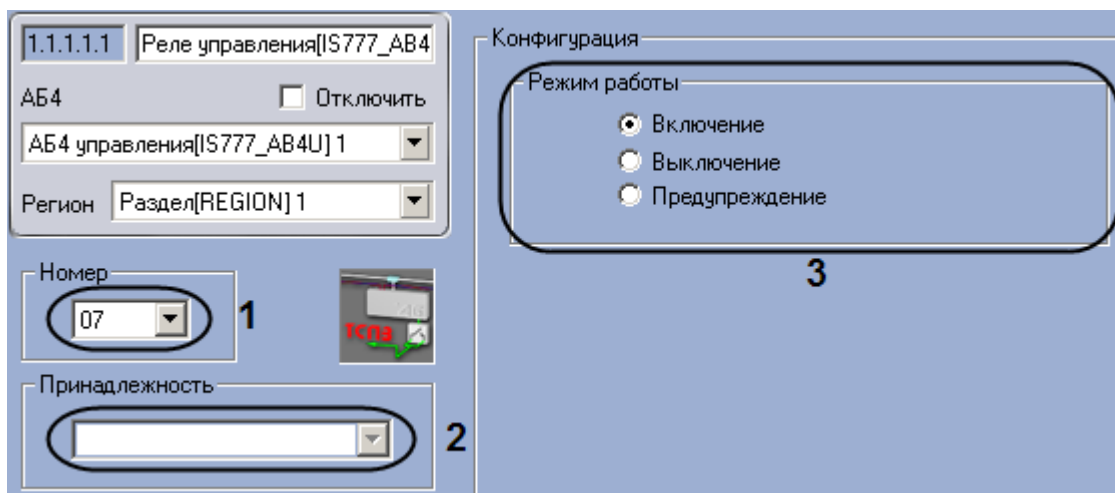


Рис. 3.8—8. Настройка реле управления

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес реле управления (см.Рис. 3.8—8, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данное реле управления (см.Рис. 3.8—8, 2).
4. Установить переключатель **Режим работы** в положение, соответствующее режиму работы реле управления (см.Рис. 3.8—8, 3).
5. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка реле управления завершена.

3.8.6 Настройка шлейфа контроля напряжения

В программном комплексе *Интеллект* настройка шлейфа контроля напряжения осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф контроля напряжения**, который создается на базе объекта **АБ4 управления** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.8—9).

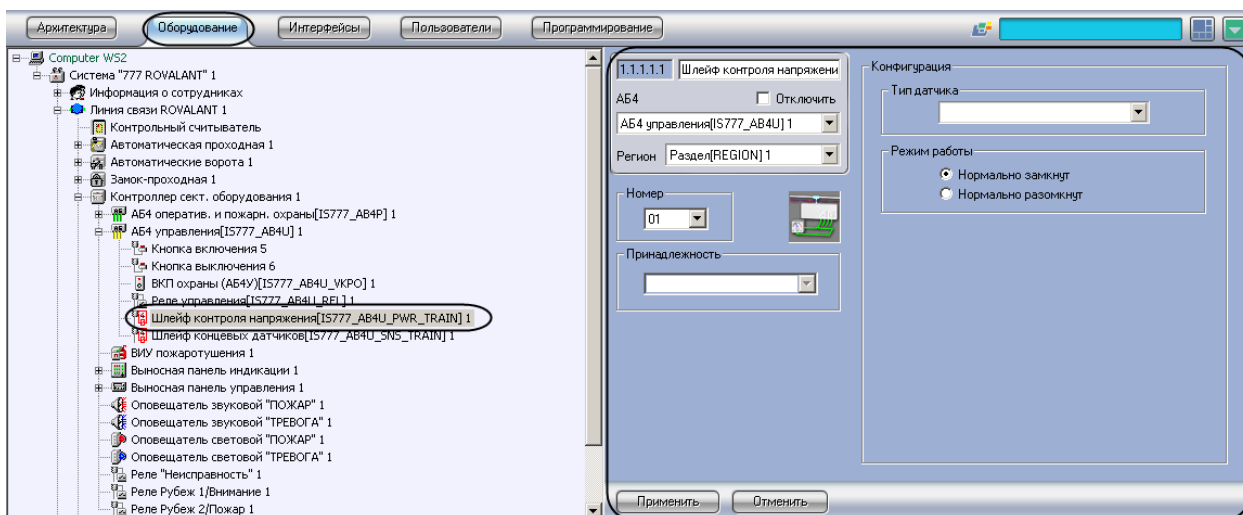


Рис. 3.8—9. Объект Шлейф контроля напряжения

Для настройки шлейфа контроля напряжения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Шлейф контроля напряжения** (Рис. 3.8—10).

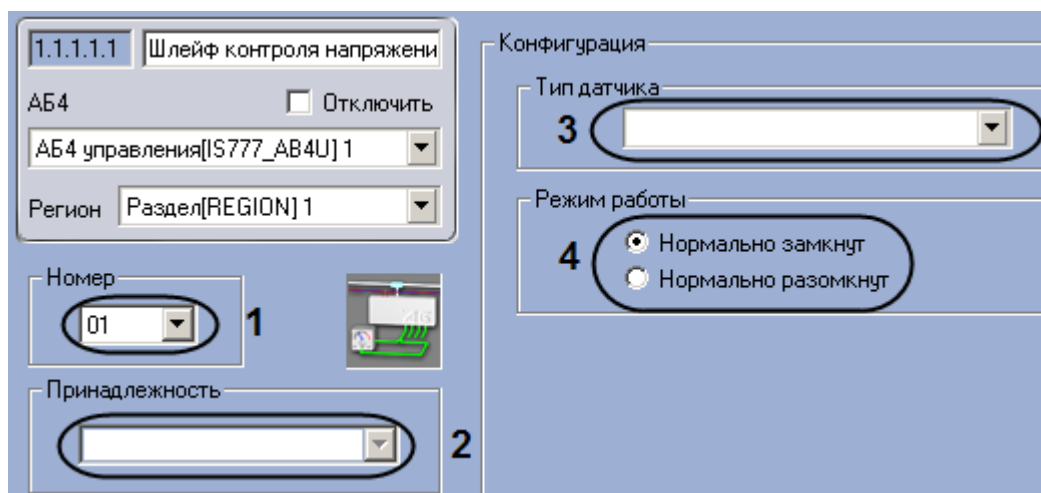


Рис. 3.8—10. Настройка шлейфа контроля напряжения

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа контроля напряжения (см. Рис. 3.8—10, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данный шлейф контроля напряжения (см. Рис. 3.8—10, 2).
4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.8—10, 3).
5. Установить переключатель **Режим работы** в положение, соответствующее режиму работы шлейфа (см. Рис. 3.8—10, 4).
6. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка шлейфа контроля напряжения завершена.

3.8.7 Настройка шлейфа концевых датчиков

В программном комплексе *Интеллект* настройка шлейфа концевых датчиков осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф концевых датчиков**, который создается на базе объекта **АБ4 управления** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.8—11).

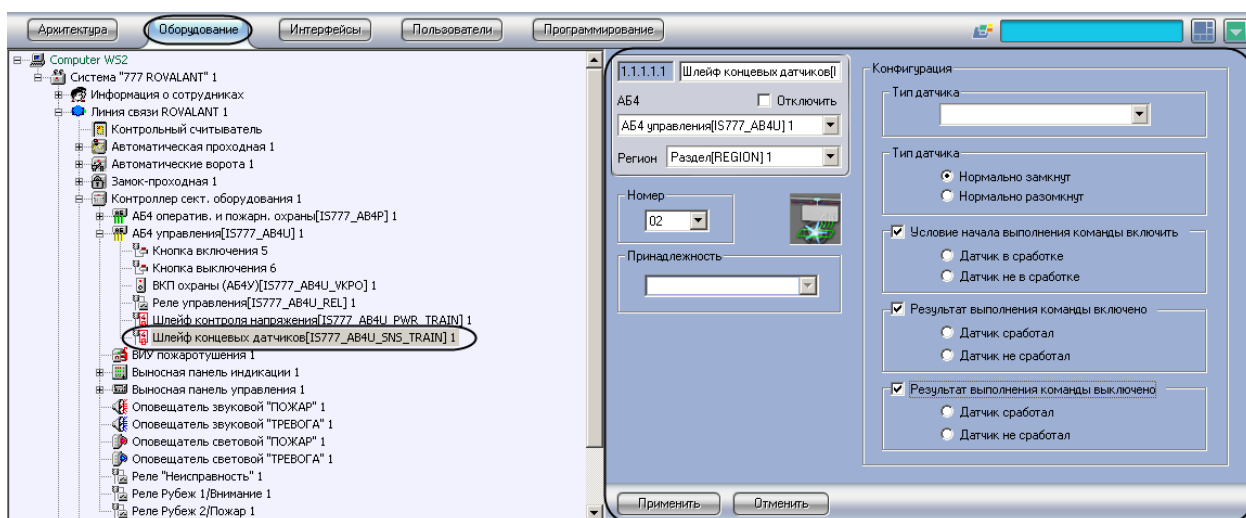


Рис. 3.8—11. Объект Шлейф концевых датчиков

Для настройки шлейфа концевых датчиков необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Шлейф концевых датчиков** (Рис. 3.8—12).

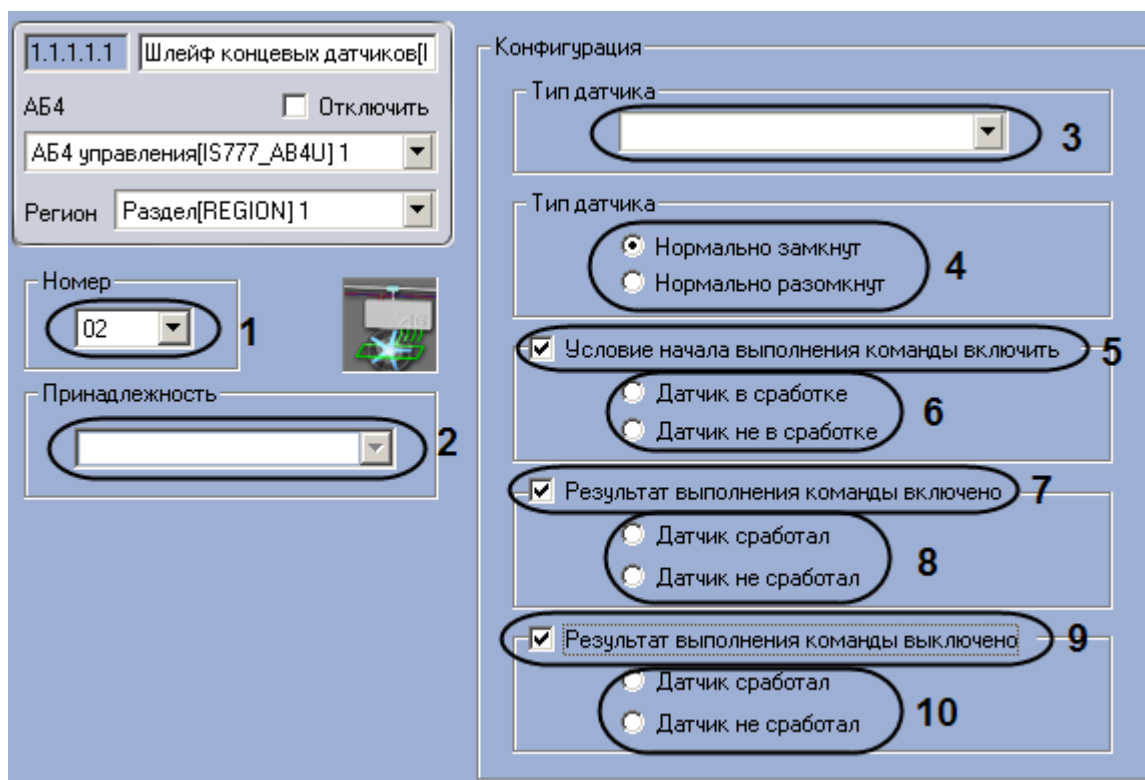


Рис. 3.8—12. Настройка шлейфа концевых датчиков

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа концевых датчиков (см. Рис. 3.8—12, 1).

3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данный шлейф концевых датчиков (см. Рис. 3.8—12, **2**).
4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (см. Рис. 3.8—12, **3**).
5. Выбрать режим работы шлейфа, установив соответствующий переключатель в положение **Нормально замкнут**, если шлейф замкнут в нормальном состоянии, или в положение **Нормально разомкнут**, если шлейф разомкнут в нормальном состоянии (см. Рис. 3.8—12, **4**).
6. Если требуется задать условие подачи команды на включение исполнительных устройств шлейфа при изменении состояния датчика, необходимо выполнить следующие действия:
 - 6.1 Установить флажок **Условие начала выполнения команды включить** (см. Рис. 3.8—12, **5**).
 - 6.2 Установить переключатель в положение, соответствующее состоянию датчика, при котором должны быть активированы исполнительные устройства шлейфа (см. Рис. 3.8—12, **6**).
7. Если требуется выбрать состояния, в которое должен перейти датчик при включении исполнительных устройств шлейфа, необходимо выполнить следующие действия:
 - 7.1 Установить флажок **Результат выполнения команды включено** (см. Рис. 3.8—12, **7**).
 - 7.2 Установить переключатель в положение, соответствующее состоянию датчика, в которое он должен перейти при включении исполнительных устройств шлейфа (см. Рис. 3.8—12, **8**).
8. Если требуется выбрать состояние, в которое должен перейти датчик при выключении исполнительных устройств шлейфа, необходимо выполнить следующие действия:
 - 8.1 Установить флажок **Результат выполнения команды выключено** (см. Рис. 3.8—12, **9**).
 - 8.2 Установить переключатель в положение, соответствующее состоянию датчика, в которое он должен перейти при выключении исполнительных устройств шлейфа (см. Рис. 3.8—12, **10**).
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка шлейфа концевых датчиков завершена.

4 Работа с модулем интеграции ИСО «Rovalant 777»

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции СКУД «Rovalant 777»

Для работы с модулем интеграции ИСО Rovalant 777 используются следующие интерфейсные объекты:

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

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе *Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора*.

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

4.2 Управление зонами

4.2.1 Управление зоной доступа

Управление зоной доступа осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона доступа** (Рис. 4.2—1, Таб. 4.2-1).

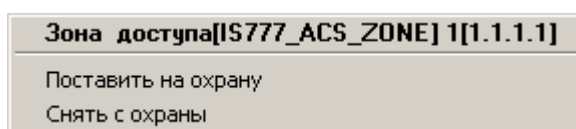


Рис. 4.2—1. Функциональное меню объекта Зона доступа

Таб. 4.2-1. Описание команд функционального меню объекта Зона доступа

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Постановка зоны на охрану
Снять с охраны	Снятие зоны с охраны

4.2.2 Управление зоной охраны

Управление зоной охраны осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона охраны** (Рис. 4.2—2, Таб. 4.2-2).

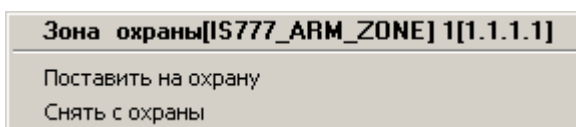


Рис. 4.2—2. Функциональное меню объекта Зона охраны

Таб. 4.2-2. Описание команд функционального меню объекта Зона охраны

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Постановка зоны на охрану
Снять с охраны	Снятие зоны с охраны

4.2.3 Управление зоной тревожных кнопок

Управление зоной тревожных кнопок осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона тревожных кнопок** (Рис. 4.2—3, Таб. 4.2-3).

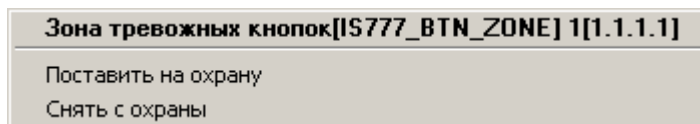


Рис. 4.2—3. Функциональное меню объекта Зона тревожных кнопок

Таб. 4.2-3. Описание команд функционального меню объекта Зона тревожных кнопок

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Постановка зоны на охрану
Снять с охраны	Снятие зоны с охраны

4.3 Управление реле

4.3.1 Управление реле постановки на охрану

Управление реле постановки на охрану осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле постановки на охрану** (Рис. 4.3—1, Таб. 4.3-1).

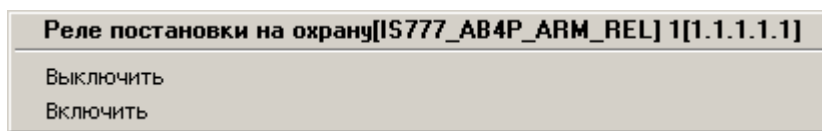


Рис. 4.3—1. Функциональное меню объекта Реле постановки на охрану

Таб. 4.3-1. Описание команд функционального меню объекта Реле постановки на охрану

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация реле постановки на охрану
Включить	Активация реле постановки на охрану

4.3.2 Управление реле Неисправность

Управление реле Неисправность осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле Неисправность** (Рис. 4.3—2, Таб. 4.3-2).

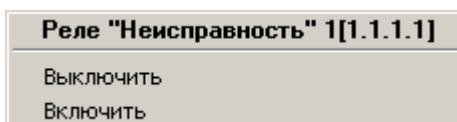


Рис. 4.3—2. Функциональное меню объекта Реле Неисправность

Таб. 4.3-2. Описание команд функционального меню объекта Реле Неисправность

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация реле Неисправность
Включить	Активация реле Неисправность

4.3.3 Управление реле Рубеж 1/Внимание

Управление реле Рубеж 1/Внимание осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле Рубеж 1/Внимание** (Рис. 4.3—3, Таб. 4.3-3).

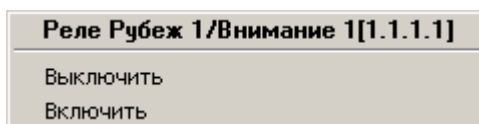


Рис. 4.3—3. Функциональное меню объекта Реле Рубеж 1/Внимание

Таб. 4.3-3. Описание команд функционального меню объекта Реле Рубеж 1/Внимание

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация реле Рубеж 1/Внимание
Включить	Активация реле Рубеж 1/Внимание

4.3.4 Управление реле Рубеж 2/Пожар

Управление реле Рубеж 2/Пожар осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле Рубеж 2/Пожар** (Рис. 4.3—4, Таб. 4.3-4).

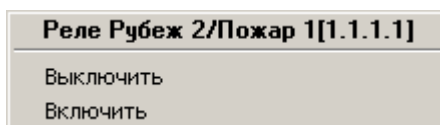


Рис. 4.3—4. Функциональное меню объекта Реле Рубеж 2/Пожар

Таб. 4.3-4. Описание команд функционального меню объекта Реле Рубеж 2/Пожар

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация реле Рубеж 2/Пожар
Включить	Активация реле Рубеж 2/Пожар

4.3.5 Управление реле БУН

Управление реле БУН осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле БУН** (Рис. 4.3—5, Таб. 4.3-5).

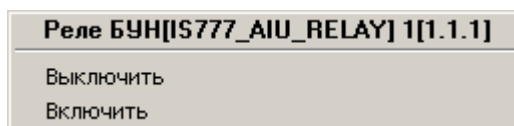


Рис. 4.3—5. Функциональное меню объекта Реле БУН

Таб. 4.3-5. Описание команд функционального меню объекта Реле БУН

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация реле БУН
Включить	Активация реле БУН

4.4 Управление точками прохода

4.4.1 Управление автоматической проходной

Управление автоматической проходной осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Автоматическая проходная** (Рис. 4.4—1, Таб. 4.4-1).

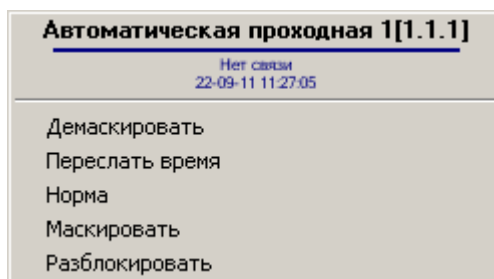


Рис. 4.4—1. Функциональное меню объекта Автоматическая проходная

Таб. 4.4-1. Описание команд функционального меню объекта Автоматическая проходная

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскировка автоматической проходной
Переслать время	Пересылка времени Сервера на автоматическую проходную
Норма	Перевод автоматической проходной в нормальное состояние
Маскировать	Маскировка автоматической проходной
Разблокировать	Разблокировка автоматической проходной

4.4.2 Управление автоматическими воротами

Управление автоматическими воротами осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Автоматические ворота** (Рис. 4.4—2, Таб. 4.4-2).

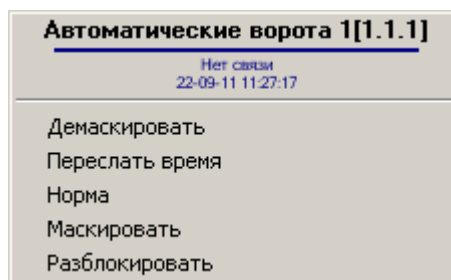


Рис. 4.4—2. Функциональное меню объекта Автоматические ворота

Таб. 4.4-2. Описание команд функционального меню объекта Автоматические ворота

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскировка автоматических ворот
Переслать время	Пересылка времени Сервера на автоматические ворота
Норма	Перевод автоматических ворот в нормальное состояние
Маскировать	Маскировка автоматических ворот
Разблокировать	Разблокировка автоматических ворот

4.4.3 Управление замком-проходной

Управление замком-проходной осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Замок-проходная** (Рис. 4.4—3, Таб. 4.4-3).

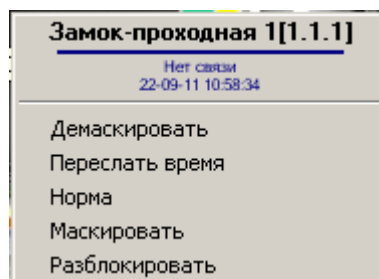


Рис. 4.4—3. Функциональное меню объекта Замок-проходная

Таб. 4.4-3. Описание команд функционального меню объекта Замок-проходная

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскировка замка-проходной
Переслать время	Пересылка времени Сервера на замок-проходную
Норма	Перевод замка-проходной в нормальное состояние
Маскировать	Маскировка замка-проходной
Разблокировать	Разблокировка замка-проходной

4.4.4 Управление шлюзом

Управление шлюзом осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Шлюз** (Рис. 4.4—4, Таб. 4.4-4).

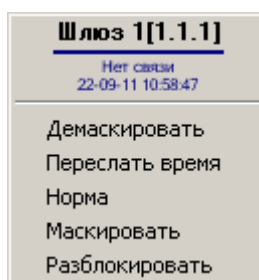


Рис. 4.4—4. Функциональное меню объекта Шлюз

Таб. 4.4-4. Описание команд функционального меню объекта Шлюз

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскировка шлюза
Переслать время	Пересылка времени Сервера на шлюз
Норма	Перевод шлюза в нормальное состояние
Маскировать	Маскировка шлюза
Разблокировать	Разблокировка шлюза

4.5 Управление контроллером сектора оборудования

Управление контроллером сектора оборудования осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер сект. оборудования** (Рис. 4.5—1, Таб. 4.5-1).

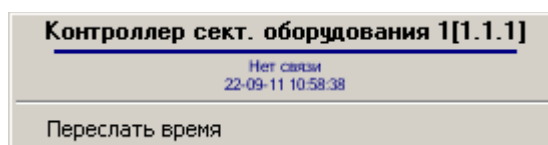


Рис. 4.5—1. Функциональное меню объекта Контроллер сект. оборудования

Таб. 4.5-1. Описание команд функционального меню объекта Контроллер сект. оборудования

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Переслать время	Пересылка времени Сервера на контроллер сектора оборудования

4.6 Управление ВКП

4.6.1 Управление ВКП автоматической проходной

Управление ВКП автоматической проходной осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ВКП (Автоматическая прох.)** (Рис. 4.6—1, Таб. 4.6-1).

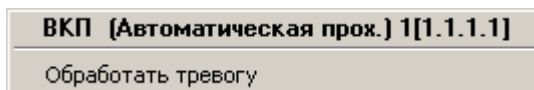


Рис. 4.6—1. Функциональное меню объекта ВКП (Автоматическая прох.)

Таб. 4.6-1. Описание команд функционального меню объекта ВКП (Автоматическая прох.)

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Запуск процесса обработки тревоги

4.6.2 Управление ВКП автоматических ворот

Управление ВКП автоматических ворот осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ВКП (Автоматич. ворота)** (Рис. 4.6—2, Таб. 4.6-2).

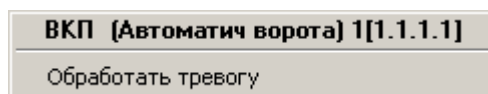


Рис. 4.6—2. Функциональное меню объекта ВКП (Автоматич. ворота)

Таб. 4.6-2. Описание команд функционального меню объекта ВКП (Автоматич. ворота)

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Запуск процесса обработки тревоги

4.6.3 Управление ВКП замка-проходной

Управление ВКП замка-проходной осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ВКП (Замок Проходная)** (Рис. 4.6—3, Таб. 4.6-3).

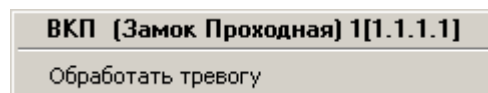


Рис. 4.6—3. Функциональное меню объекта ВКП (Замок проходная)

Таб. 4.6-3. Описание команд функционального меню объекта ВКП (Замок Проходная)

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Запуск процесса обработки тревоги

4.6.4 Управление ВКП шлюза

Управление ВКП шлюза осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ВКП (Шлюз)** (Рис. 4.6—4, Таб. 4.6-4).

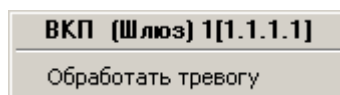


Рис. 4.6—4. Функциональное меню объекта ВКП (Шлюз)

Таб. 4.6-4. Описание команд функционального меню объекта ВКП (Шлюз)

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Запуск процесса обработки тревоги

4.7 Управление адресными блоками

4.7.1 Управление адресным блоком оперативной и пожарной охраны

Управление адресным блоком оперативной и пожарной охраны осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны** (Рис. 4.7—1, Таб. 4.7-1).

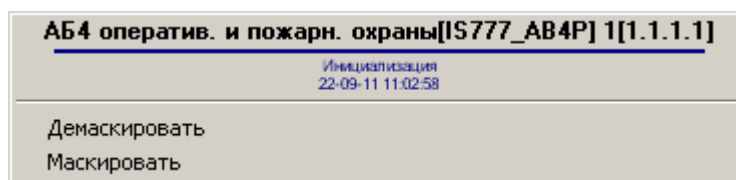


Рис. 4.7—1. Функциональное меню объекта АБ4 оператив. и пожарн. охраны

Таб. 4.7-1. Описание команд функционального меню объекта АБ4 оператив. и пожарн. охраны

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскирование адресного блока оперативной и пожарной охраны
Маскировать	Маскирование адресного блока оперативной и пожарной охраны

4.7.2 Управление адресным блоком управления

Управление адресным блоком управления осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **АБ4 управления** (Рис. 4.7—2, Таб. 4.7-2).

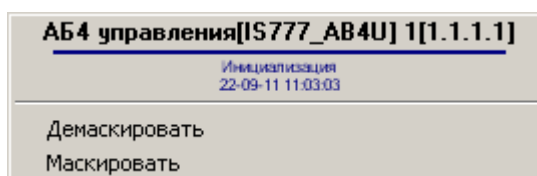


Рис. 4.7—2. Функциональное меню объекта АБ4 управления

Таб. 4.7-2. Описание команд функционального меню объекта АБ4 управления

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскирование адресного блока управления
Маскировать	Маскирование адресного блока управления

4.8 Управление ВИУ пожаротушения

Управление ВИУ пожаротушения осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ВИУ пожаротушения** (Рис. 4.8—1, Таб. 4.8-1).

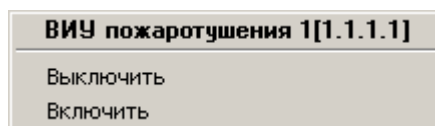


Рис. 4.8—1. Функциональное меню объекта ВИУ пожаротушения

Таб. 4.8-1. Описание команд функционального меню объекта ВИУ пожаротушения

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация ВИУ пожаротушения
Включить	Активация ВИУ пожаротушения

4.9 Управление оповещателями

4.9.1 Управление звуковым оповещателем ПОЖАР

Управление звуковым оповещателем ПОЖАР осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Оповещатель звуковой ПОЖАР** (Рис. 4.9—1, Таб. 4.9-1).

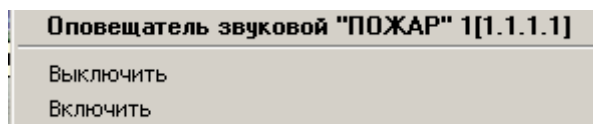


Рис. 4.9—1. Функциональное меню объекта Оповещатель звуковой ПОЖАР

Таб. 4.9-1. Описание команд функционального меню объекта Оповещатель звуковой ПОЖАР

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация звукового оповещателя ПОЖАР
Включить	Активация звукового оповещателя ПОЖАР

4.9.2 Управление звуковым оповещателем ТРЕВОГА

Управление звуковым оповещателем ТРЕВОГА осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Оповещатель звуковой ТРЕВОГА** (Рис. 4.9—2, Таб. 4.9-2).

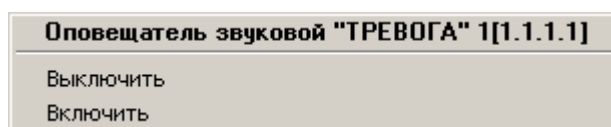


Рис. 4.9—2. Функциональное меню объекта Оповещатель звуковой ТРЕВОГА

Таб. 4.9-2. Описание команд функционального меню объекта Оповещатель звуковой ТРЕВОГА

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация звукового оповещателя ТРЕВОГА
Включить	Активация звукового оповещателя ТРЕВОГА

4.9.3 Управление световым оповещателем ПОЖАР

Управление световым оповещателем ПОЖАР осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Оповещатель световой ПОЖАР** (Рис. 4.9—3, Таб. 4.9-3).

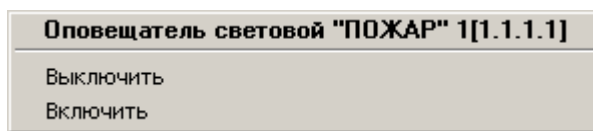


Рис. 4.9—3. Функциональное меню объекта Оповещатель световой ПОЖАР

Таб. 4.9-3. Описание команд функционального меню объекта Оповещатель световой ПОЖАР

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация светового оповещателя ПОЖАР
Включить	Активация светового оповещателя ПОЖАР

4.9.4 Управление световым оповещателем ТРЕВОГА

Управление световым оповещателем ТРЕВОГА осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Оповещатель световой ТРЕВОГА** (Рис. 4.9—4, Таб. 4.9-4).

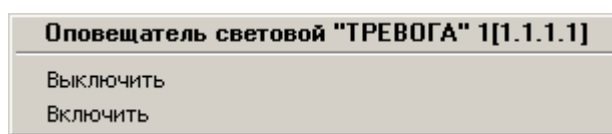


Рис. 4.9—4. Функциональное меню объекта Оповещатель световой ТРЕВОГА

Таб. 4.9-4. Описание команд функционального меню объекта Оповещатель световой ТРЕВОГА

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация светового оповещателя ТРЕВОГА
Включить	Активация светового оповещателя ТРЕВОГА

4.9.5 Управление охранно-пожарным оповещателем

Управление охранно-пожарным оповещателем осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Охранно-пожарный оповещатель** (Рис. 4.9—5, Таб. 4.9-5).



Рис. 4.9—5. Функциональное меню объекта Охранно-пожарный оповещатель

Таб. 4.9-5. Описание команд функционального меню объекта Охранно-пожарный оповещатель

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация охранно-пожарного оповещателя
Включить	Активация охранно-пожарного оповещателя

4.10 Управление шлейфами

4.10.1 Управление охранным шлейфом

Управление охранным шлейфом осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Охранный шлейф** (Рис. 4.10—1, Таб. 4.10-1).

Охранный шлейф[IS777_AB4P_ARM_TRAIN] 1[1.1.1.1.1]
Демаскировать
Маскировать

Рис. 4.10—1. Функциональное меню объекта Охранный шлейф

Таб. 4.10-1. Описание команд функционального меню объекта Охранный шлейф

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскирование охранного шлейфа
Маскировать	Маскирование охранного шлейфа

4.10.2 Управление пожарным шлейфом

Управление пожарным шлейфом осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Пожарный шлейф** (Рис. 4.10—2, Таб. 4.10-2).

Пожарный шлейф[IS777_AB4P_FIR_TRAIN] 1[1.1.1.1.1]
Демаскировать
Маскировать

Рис. 4.10—2. Функциональное меню объекта Пожарный шлейф

Таб. 4.10-2. Описание команд функционального меню объекта Пожарный шлейф

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Демаскировать	Демаскирование пожарного шлейфа
Маскировать	Маскирование пожарного шлейфа