

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rovalant 777

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rovalant 777	6
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rovalant 777	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»	
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Ровал: 777, КСО (ОПС)	
4	Настройка модуля интеграции ИСО Rovalant 777	11
4.1	Порядок настройки модуля интеграции ИСО Rovalant 777	11
4.2	Настройка зон Rovalant 777	
4.2.1	Настройка зоны охраны и доступа Rovalant 777	11
4.2.2	Настройка зоны охраны Rovalant 777	12
4.2.3	Настройка зоны доступа Rovalant 777	13
4.2.4	Настройка зоны пожаротушения Rovalant 777	14
4.2.5	Настройка зоны тревожных кнопок Rovalant 777	15
4.3	Настройка линии связи ИСО Rovalant 777	16
4.4	Настройка исполнительных устройств линии связи ИСО Rovalant 777	17
4.4.1	Порядок настройки исполнительных устройств линии связи ИСО Rovalant 777	17
4.4.2	Настройка контрольного считывателя Rovalant 777	18
4.4.3	Настройка автоматической проходной Rovalant 777	18
	Настройка конфигурации автоматической проходной Rovalant 777	18
	Пересылка конфигурации автоматической проходной Rovalant 777	20
	Настройка ВКП автоматической проходной Rovalant 777	20
4.4.4	Настройка автоматических ворот Rovalant 777	22
	Настройка конфигурации автоматических ворот Rovalant 777	22
	Пересылка конфигурации автоматических ворот Rovalant 777	23
	Настройка ВКП автоматических ворот Rovalant 777	
4.4.5	Настройка замка-проходной Rovalant 777	
	Настройка конфигурации замка-проходной Rovalant 777	25

	Пересылка конфигурации замка-проходной Rovalant 777	26
	Настройка ВКП замка-проходной Rovalant 777	27
4.4.6	Настройка реле БУН Rovalant 777	28
4.4.7	Настройка шлюза Rovalant 777	29
	Настройка конфигурации шлюза Rovalant 777	29
	Пересылка конфигурации шлюза Rovalant 777	31
	Настройка ВКП шлюза Rovalant 777	31
4.5	Настройка контроллера сектора оборудования Rovalant 777	33
4.5.1	Порядок настройки контроллера сектора оборудования Rovalant 777	33
4.5.2	Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования Rovalant 777	33
4.5.3	Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования Rovalant 777	34
4.5.4	Проверка конфигурации оборудования Rovalant 777	35
4.5.5	Загрузка программы в контроллер сектора оборудования Rovalant 777	36
4.5.6	Запрос состояния контроллера сектора оборудования Rovalant 777	37
4.6	Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования Rovalant 777	38
4.6.1	Порядок настройки исполнительных устройств контроллера сектора оборудования Rovalant 777	38
4.6.2	Настройка ВИУ пожаротушения Rovalant 777	38
4.6.3	Настройка выносной панели индикации Rovalant 777	39
4.6.4	Настройка локального оповещателя ВПИ Rovalant 777	41
4.6.5	Настройка выносной панели управления Rovalant 777	42
4.6.6	Настройка локального оповещателя ВПУ Rovalant 777	43
4.6.7	Настройка оповещателей контроллера сектора оборудования Rovalant 777	44
	Настройка звукового оповещателя ПОЖАР Rovalant 777	44
	Настройка звукового оповещателя TPEBOГA Rovalant 777	45
	Настройка светового оповещателя ПОЖАР Rovalant 777	46
	Настройка светового оповещателя TPEBOГA Rovalant 777	47
4.6.8	Настройка реле контроллера сектора оборудования Rovalant 777	48
	Настройка реле Неисправность	48
	Настройка реле Рубеж 1/Внимание	49
	Настройка реле Рубеж 2/Пожар	50
4.7	Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777	51
4.7.1	Порядок настройки адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777	51
472	Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777	51

4.7.3	Настройка ВКП замка Rovalant 777	53
4.7.4	Настройка ВКП охраны Rovalant 777	54
4.7.5	Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalan	
	Порядок настройки функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777	
	Настройка кнопки Снятие под принуждением Rovalant 777	55
	Настройка кнопки имитации пожара	56
	Настройка кнопки открывания замка Rovalant 777	57
	Настройка сервисной кнопки Rovalant 777	58
4.7.6	Настройка охранно-пожарного оповещателя Rovalant 777	59
4.7.7	Настройка шлейфов Rovalant 777	60
	Порядок настройки шлейфов Rovalant 777	60
	Настройка охранного шлейфа Rovalant 777	61
	Настройка пожарного шлейфа Rovalant 777	62
	Настройка шлейфа контроля двери Rovalant 777	63
	Настройка шлейфа тревожных кнопок Rovalant 777	64
4.7.8	Настройка реле постановки на охрану Rovalant 777	65
4.7.9	Настройка реле тревожного оповещения Rovalant 777	66
4.7.10	Э Настройка электронного замка Rovalant 777	67
4.8	Настройка адресного блока управления Rovalant 777	68
4.8.1	Порядок настройки адресного блока управления Rovalant 777	68
4.8.2	Настройка конфигурации адресного блока управления Rovalant 777	68
4.8.3	Настройка кнопки Rovalant 777	70
4.8.4	Настройка ВКП охраны адресного блока управления Rovalant 777	71
4.8.5	Настройка реле управления Rovalant 777	71
4.8.6	Настройка шлейфа контроля напряжения Rovalant 777	72
4.8.7	Настройка шлейфа концевых датчиков Rovalant 777	73
5	Работа с модулем интеграции ИСО Rovalant 777	.76
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции ИСО Rovalant 777	76
5.2	Управление зонами Rovalant 777	76
5.3	Управление реле Rovalant 777	76
5.4	Управление точками прохода Rovalant 777	77
5.5	Управление контроллером сектора оборудования Rovalant 777	78
5.6	Управление ВКП Rovalant 777	78

5.7	Управление адресными блоками Rovalant 777	79
5.8	Управление ВИУ пожаротушения Rovalant 777	79
5.9	Управление оповещателями Rovalant 777	80
5.10	Управление шлейфами Rovalant 777	80

1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rovalant 777

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 в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rovalant 777

На странице:

- Назначение документа
- Структура и функциональные возможности ИСО в ПК «Интеллект»
- Общие сведения об интерфейсном модуле «Rovalant 777»

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»

Внимание!

Модуль интеграции Rovalant 777 снят с поддержки, начиная с версии ПК Интеллект 4.10.0 и ПК ACFA Intellect 6.0.

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 следующие оборудование ИСО Rovalant 777:

- 1. KCO Rovalant 777;
- 2. АБ4;
- 3. АИУ;
- 4. ВПУ;
- 5. BKΠ;
- 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 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Ровалэнт 777, KCO (ОПС)

Производитель	OOO «РОВАЛЭНТСПЕЦСЕРВИС» 220007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Володько, 22 тел.: (+375 17) 228-17-72, 228-17-75, 228-16-80 факс: (+375 17) 228-16-95, 228-16-92 e-mail: rovalant@rovalant.com http://rovalant.com
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-232, USB

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ксо	Контроллер сектора охраны	Контролируемых адресных устройств до 32 Зон контроля до 128 Зон управления до 64 Количество типов извещений 96 Количество ключей до 6 700 Память событий до 10 000 Программируемые выходы 8
АБ4	Абонентский блок	Шлейфов (входов) с контролем 5-ти состояний 4 Шлейфов (входов) с контролем 2-х состояний 2 Программируемых выходов управления 2 Считывателей ВКП до 4
впу	Выносная панель управления	Количество строк на дисплее 2 Количество символов в одной строке дисплея 24
впиу	Выносная панель индикации и управления	Количество отображающих состояния светодиодов 32, 80, 128

Оборудование	Назначение	Характеристика
Рубикон-1	Извещатель охранный вибрационный	Длина охраняемого периметра до 600м Два типа событий (перелаз и перерезание ограждения) Контроль неисправности чувствительных элементов на обрыв и кз Реле тревог и неисправностей для каждый зоны охраны

Защита модуля

За 1 Com-port. Фактически за один КСО

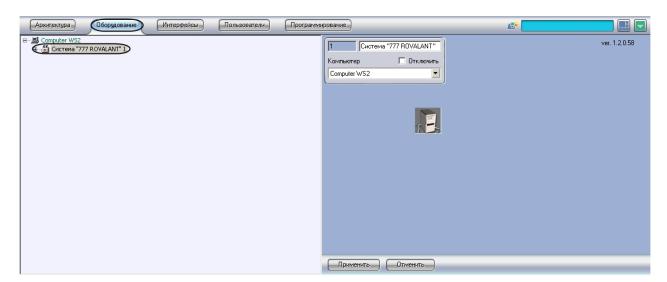
4 Настройка модуля интеграции ИСО Rovalant 777

4.1 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 Rovalant 777.
- 6. Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777.
- 7. Настройка адресного блока управления Rovalant 777.

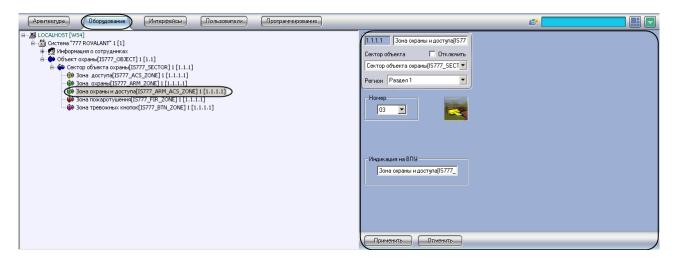
Перед началом настройки модуля интеграции *ИСО Rovalant 777* необходимо создать объект **Система 777 Rovalant** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



4.2 Настройка зон Rovalant 777

4.2.1 Настройка зоны охраны и доступа Rovalant 777

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**.



Для настройки зоны охраны и доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Зона охраны и доступа.

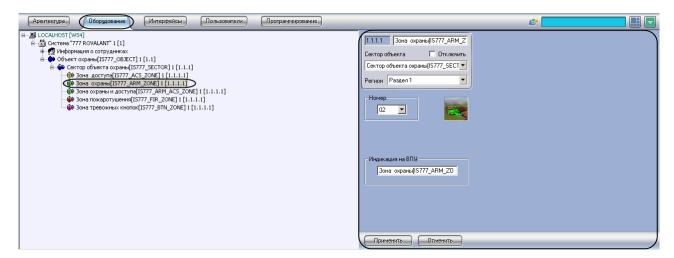


- 2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны охраны и доступа (1).
- 3. Ввести в поле Индикация на ВПУ имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка зоны охраны и доступа завершена.

4.2.2 Настройка зоны охраны Rovalant 777

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**.



Для настройки зоны охраны необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Зона охраны.

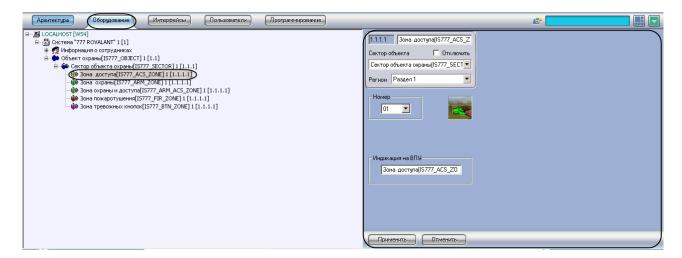


- 2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны охраны (1).
- 3. Ввести в поле Индикация на ВПУ имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка зоны охраны завершена.

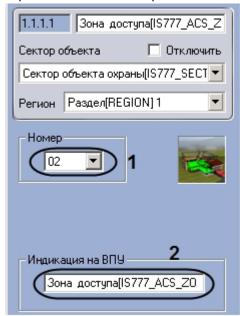
4.2.3 Настройка зоны доступа Rovalant 777

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**.



Для настройки зоны доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Зона доступа.

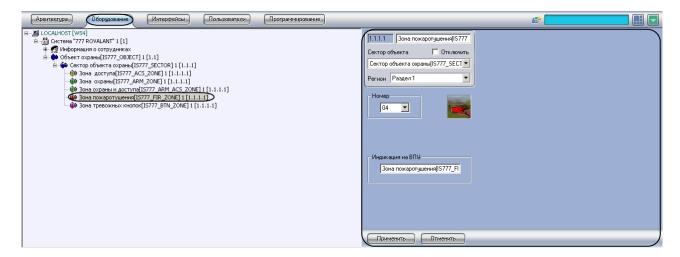


- 2. Выбрать из раскрывающегося списка Номер аппаратный адрес зоны доступа (1).
- 3. Ввести в поле Индикация на ВПУ имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка зоны доступа завершена.

4.2.4 Настройка зоны пожаротушения Rovalant 777

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**.



Для настройки зоны пожаротушения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Зона пожаротушения.

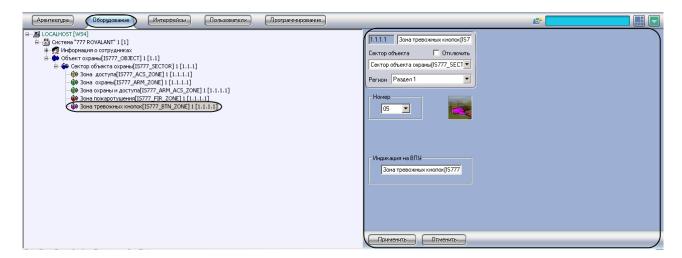


- 2. Выбрать из раскрывающегося списка Номер аппаратный адрес зоны пожаротушения (1).
- 3. Ввести в поле Индикация на ВПУ имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка зоны пожаротушения завершена.

4.2.5 Настройка зоны тревожных кнопок Rovalant 777

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**.



Для настройки зоны тревожных кнопок необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Зона тревожных кнопок.

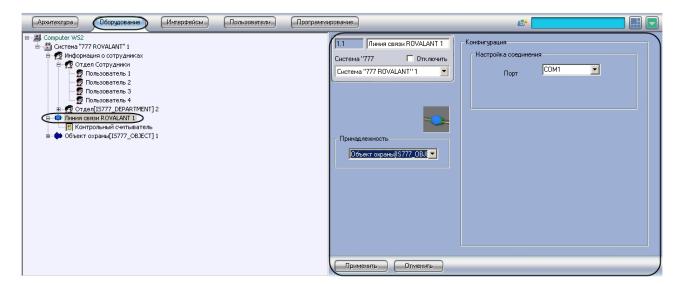


- 2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес зоны тревожных кнопок (1).
- 3. Ввести в поле Индикация на ВПУ имя, которое зона будет иметь на дисплее ВПУ (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка зоны тревожных кнопок завершена.

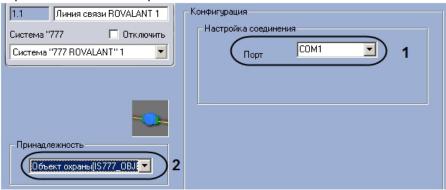
4.3 Настройка линии связи ИСО Rovalant 777

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**.



Для настройки линии связи необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Линия связи ROVALANT.



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

Настройка линии связи ИСО Rovalant 777 завершена.

4.4 Настройка исполнительных устройств линии связи ИСО Rovalant 777

4.4.1 Порядок настройки исполнительных устройств линии связи ИСО Rovalant 777

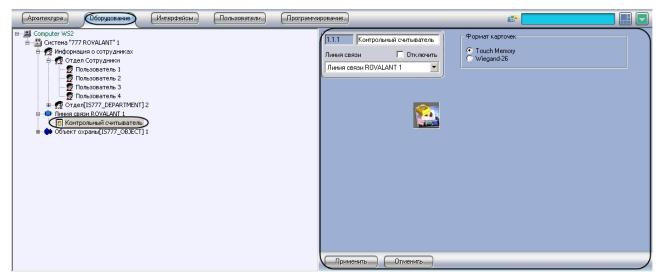
Настройка исполнительных устройств UCO $\mathit{Rovalant}$ 777 производится в следующей последовательности:

- 1. Настройка контрольного считывателя.
- 2. Настройка автоматической проходной Rovalant 777.
- 3. Настройка автоматических ворот Rovalant 777.
- 4. Настройка замка-проходной Rovalant 777.

- 5. Настройка реле БУН Rovalant 777.
- 6. Настройка шлюза Rovalant 777.

4.4.2 Настройка контрольного считывателя Rovalant 777

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**.



Для настройки контрольного считывателя необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Контрольный считыватель.



- 2. Установить переключатель Формат карточек в положение, соответствующее типу карт доступа, используемых на данном считывателе.
- 3. Нажать на кнопку Применить.

Настройка контрольного считывателя завершена.

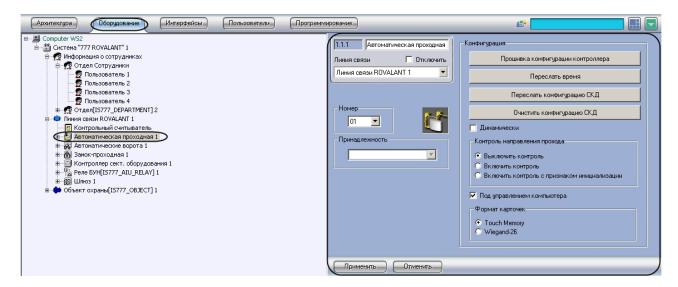
4.4.3 Настройка автоматической проходной Rovalant 777

Настройка автоматической проходной производится в следующей последовательности:

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

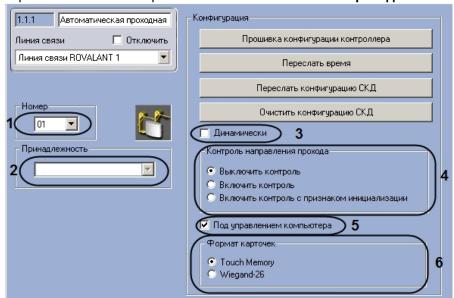
Настройка конфигурации автоматической проходной Rovalant 777

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**.



Для настройки конфигурации автоматической проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Автоматическая проходная.



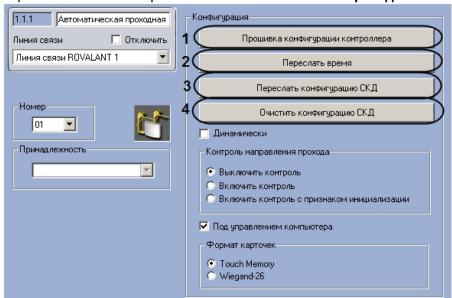
- 2. Выбрать аппаратный адрес автоматической проходной из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны,** к которому относится данная автоматическая проходная, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (2).
- 4. Если требуется при изменении конфигурации автоматической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

Настройка конфигурации автоматической проходной завершена.

Пересылка конфигурации автоматической проходной Rovalant 777

Для пересылки конфигурации автоматической проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Автоматическая проходная.

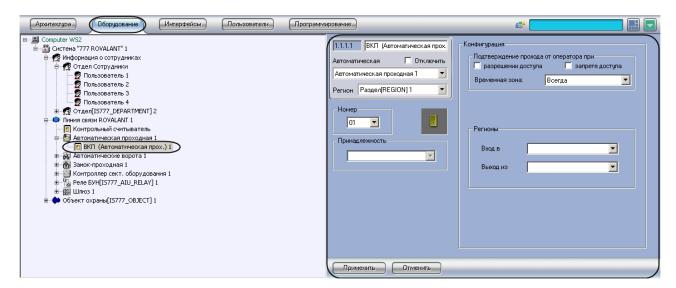


- 2. Для пересылки на автоматическую проходную конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка конфигурации котроллера** (1).
- 3. Для пересылки времени Сервера на автоматическую проходную нажать на кнопку **Переслать время** (2).
- 4. Для пересылки на автоматическую проходную конфигурации системы нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД (3**).
- 5. Для удаления из автоматической проходной конфигурации нажать на кнопку **Очистить** конфигурацию **СКД** (4).
- 6. Нажать на кнопку Применить.

Пересылка конфигурации автоматической проходной завершена.

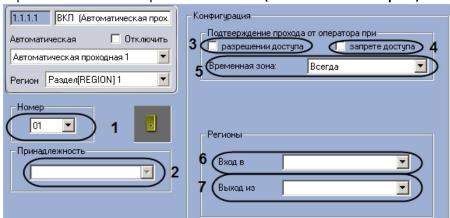
Настройка ВКП автоматической проходной Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП автоматической проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта ВКП (Автоматическая прох.).



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

Настройка ВКП автоматической проходной завершена.

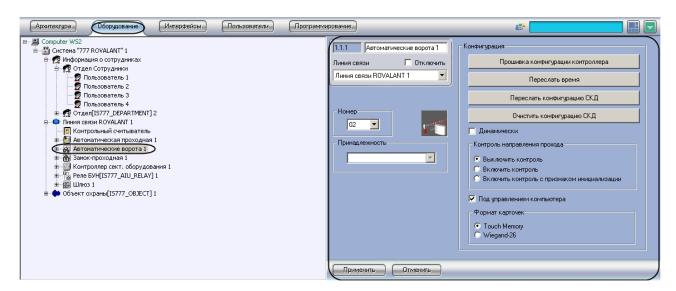
4.4.4 Настройка автоматических ворот Rovalant 777

Настройка автоматических ворот производится в следующей последовательности:

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

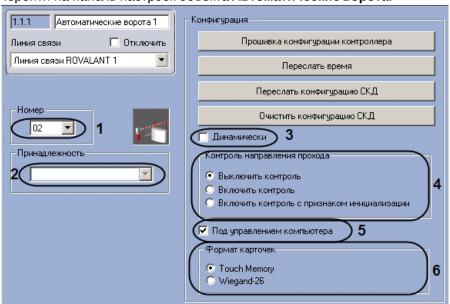
Настройка конфигурации автоматических ворот Rovalant 777

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**.



Для настройки конфигурации автоматических ворот необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Автоматические ворота.



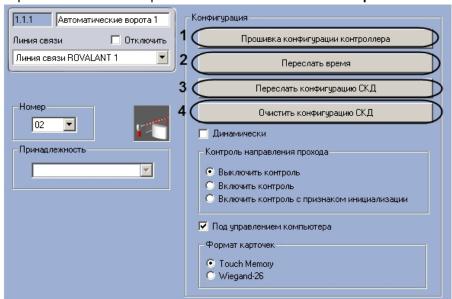
- 2. Выбрать аппаратный адрес автоматических ворот из раскрывающегося списка **Homep** (1).
- 3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны,** к которому относятся данные автоматические ворота, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (2).
- 4. Если требуется при изменении конфигурации автоматических ворот автоматически пересылать ее на контроллер, установить флажок **Динамически** (3).
- 5. Установить переключатель **Контроль направления прохода** в положение, соответствующее требуемому режиму контроля двойного прохода (**4**).
- 6. Если требуется осуществлять контроль двойного прохода под управлением компьютера, установить флажок **Под управлением компьютера** (5).
- 7. Установить переключатель **Формат карточек** в положение, соответствующее типу используемых на данных автоматических воротах карт доступа (**6**).
- 8. Нажать на кнопку Применить.

Настройка конфигурации автоматических ворот завершена.

Пересылка конфигурации автоматических ворот Rovalant 777

Для пересылки конфигурации автоматических ворот необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Автоматические ворота.

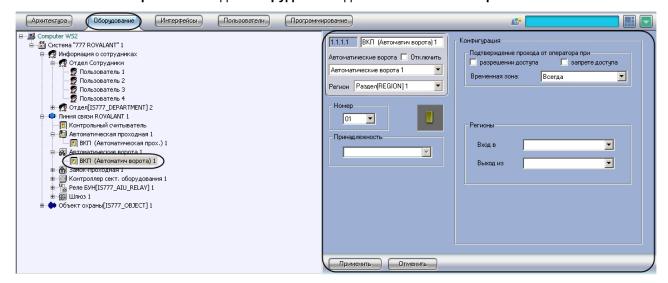


- 2. Для пересылки на автоматические ворота конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка конфигурации котроллера** (1).
- 3. Для пересылки времени Сервера на автоматические ворота нажать на кнопку **Переслать** время (2).
- 4. Для пересылки на автоматические ворота конфигурации системы нажать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

Пересылка конфигурации автоматических ворот завершена.

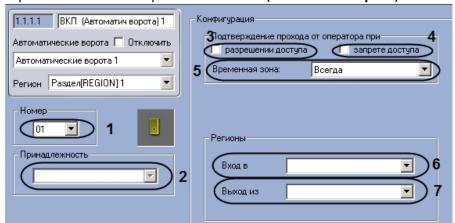
Настройка ВКП автоматических ворот Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП автоматических ворот необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта ВКП (Автоматич. ворота).



- 2. Выбрать аппаратный адрес ВКП автоматических ворот из раскрывающегося списка Номер (1).
- 3. Выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данный ВКП, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (2).
- 4. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через автоматические ворота при разрешении доступа, установить соответствующий флажок в меню **Подтверждение** прохода оператором (3).
- 5. Если требуется, чтобы оператор осуществлял подтверждение прохода через автоматические ворота при запрете доступа, установить соответствующий флажок в меню **подтверждение прохода оператором** (4).
- 6. Выбрать объект **Временная зона**, соответствующий временному интервалу, в течение которого оператору необходимо осуществлять подтверждение прохода, из раскрывающегося списка **Временная зона** (5).
- 7. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через автоматические ворота (**6**).

- 8. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел,** соответствующий территории, расположенной со стороны входа через автоматические ворота (7).
- 9. Нажать на кнопку Применить.

Настройка ВКП автоматических ворот завершена.

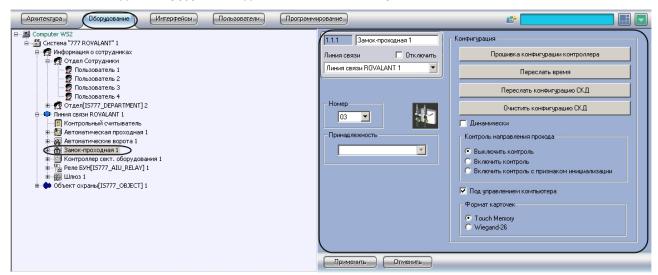
4.4.5 Настройка замка-проходной Rovalant 777

Настройка замка-проходной производится в следующей последовательности:

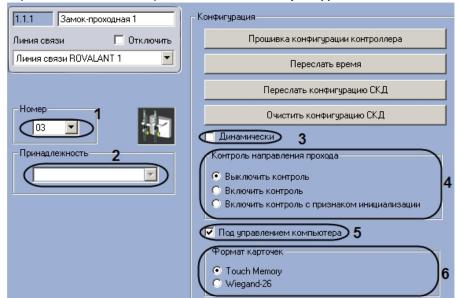
- 1. Настройка конфигурации замка-проходной.
- 2. Пересылка конфигурации замка-проходной.
- 3. Настройка ВКП замка-проходной.

Настройка конфигурации замка-проходной Rovalant 777

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**.



Для настройки конфигурации замка-проходной необходимо выполнить следующие действия:



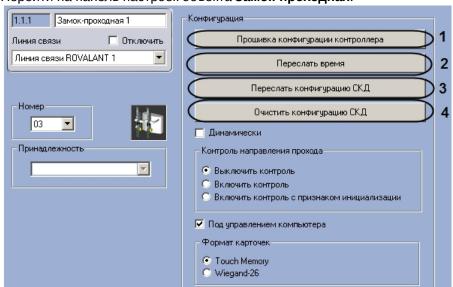
1. Перейти на панель настроек объекта Замок-проходная.

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

Настройка конфигурации замка-проходной завершена.

Пересылка конфигурации замка-проходной Rovalant 777

Для пересылки конфигурации замка-проходной необходимо выполнить следующие действия:



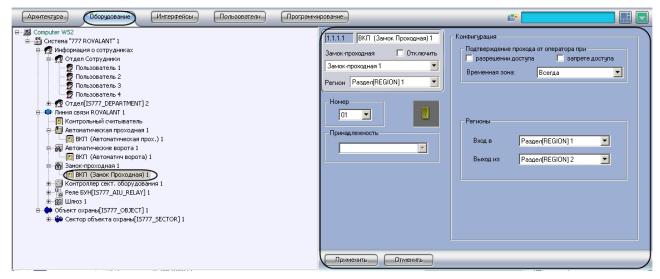
1. Перейти на панель настроек объекта Замок-проходная.

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

Пересылка конфигурации замка-проходной завершена.

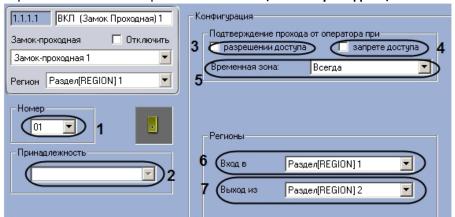
Настройка ВКП замка-проходной Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП замка-проходной необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта ВКП (Замок Проходная).



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

Настройка ВКП замка-проходной завершена.

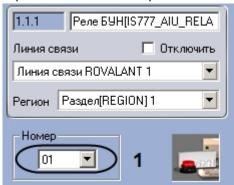
4.4.6 Настройка реле БУН Rovalant 777

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**.



Для настройки реле БУН необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Реле БУН.



- 2. Выбрать из раскрывающегося списка **Номер** аппаратный адрес реле БУН (1).
- 3. Нажать на кнопку Применить.

Настройка реле БУН завершена.

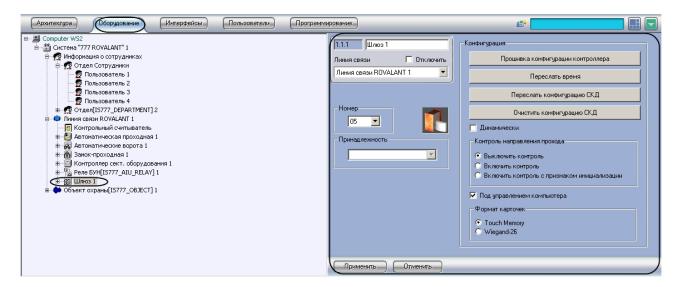
4.4.7 Настройка шлюза Rovalant 777

Настройка шлюза производится в следующей последовательности:

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

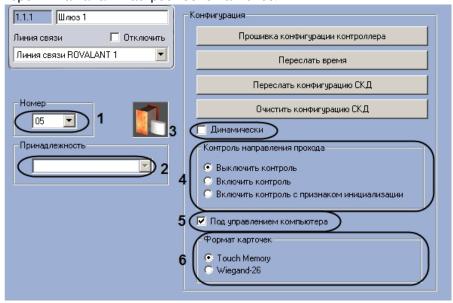
Настройка конфигурации шлюза Rovalant 777

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**.



Для настройки конфигурации шлюза необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Шлюз.



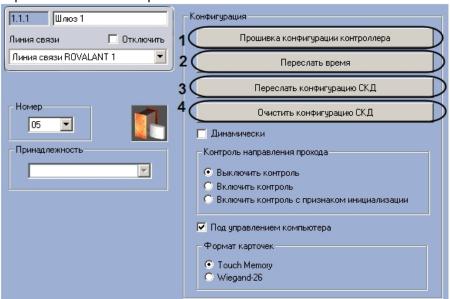
- 2. Выбрать аппаратный адрес шлюза из раскрывающегося списка Номер (1).
- 3. Выбрать объект **Сектор объекта охраны,** к которому относится данный шлюз, из раскрывающегося списка **Принадлежность** (2).
- 4. Если требуется при изменении конфигурации шлюза автоматически пересылать ее на контроллер, установить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

Настройка конфигурации шлюза завершена.

Пересылка конфигурации шлюза Rovalant 777

Для пересылки конфигурации шлюза необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Шлюз.

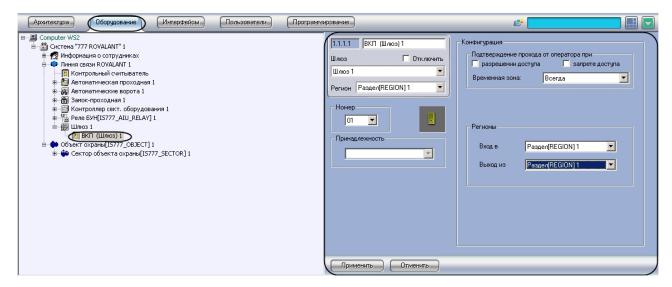


- 2. Для пересылки на шлюз конфигурации с контроллера нажать на кнопку **Прошивка** конфигурации котроллера (1).
- 3. Для пересылки времени Сервера на шлюз нажать на кнопку Переслать время (2).
- 4. Для пересылки на шлюз конфигурации системы нажать на кнопку **Переслать конфигурацию СКД** (3).
- 5. Если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

Пересылка конфигурации шлюза завершена.

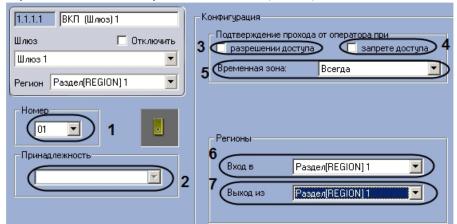
Настройка ВКП шлюза Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП шлюза необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта ВКП (Шлюз).



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

Настройка ВКП шлюза завершена.

4.5 Настройка контроллера сектора оборудования Rovalant 777

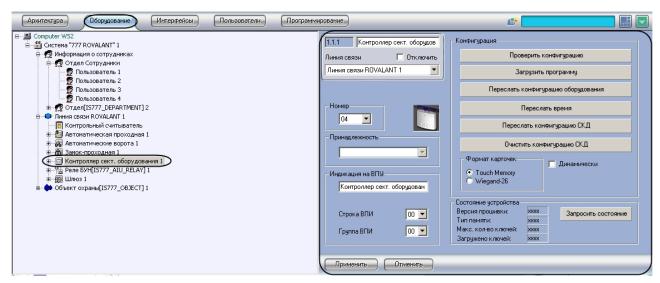
4.5.1 Порядок настройки контроллера сектора оборудования Rovalant 777

Настройка контроллера сектора оборудования производится в следующей последовательности:

- 1. Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования Rovalant 777.
- 2. Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования Rovalant 777.
- 3. Запрос состояния контроллера сектора оборудования Rovalant 777.
- 4. Проверка конфигурации оборудования Rovalant 777.

4.5.2 Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования Rovalant 777

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**.



Для настройки контроллера сектора оборудования необходимо выполнить следующие действия:



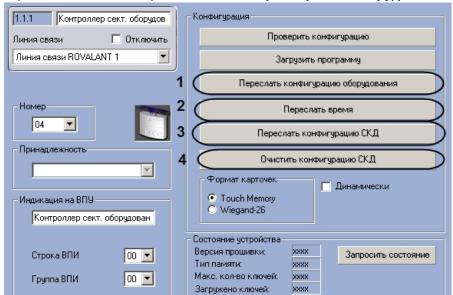
1. Перейти на панель настроек объекта Контроллер сект. оборудования.

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

Настройка конфигурации контроллера сектора оборудования завершена.

4.5.3 Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования Royalant 777

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



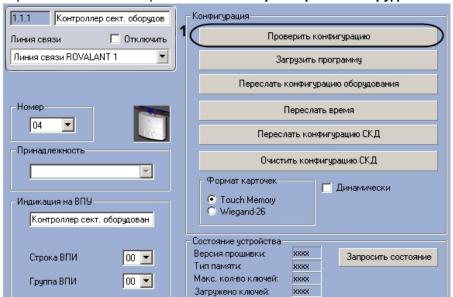
1. Перейти на панель настроек объекта Контроллер сект. оборудования.

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

Пересылка конфигурации в контроллер сектора оборудования завершена.

4.5.4 Проверка конфигурации оборудования Rovalant 777

Для проверки конфигурации оборудования необходимо выполнить следующие действия:



1. Перейти на панель настроек объекта Контроллер сект. оборудования.

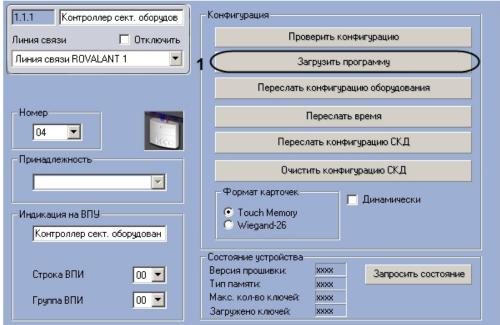
- 2. Для проверки правильности конфигурации контроллера сектора оборудования нажать на кнопку **Проверить конфигурацию** (1).
- 3. Нажать на кнопку Применить.

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.

4.5.5 Загрузка программы в контроллер сектора оборудования Rovalant 777

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



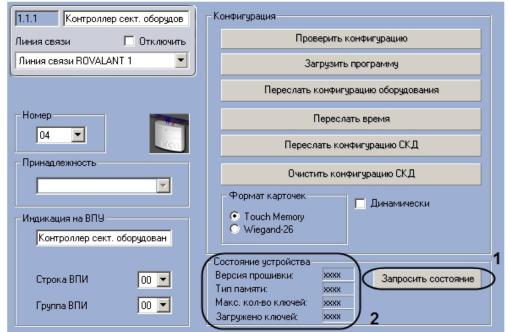
1. Перейти на панель настроек объекта Контроллер сект. оборудования.

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

Загрузка программы в контроллер сектора оборудования завершена.

4.5.6 Запрос состояния контроллера сектора оборудования Rovalant 777

Для запроса состояния контроллера необходимо выполнить следующие действия:



1. Перейти на панель настроек объекта Контроллер сект. оборудования.

- 2. Нажать на кнопку Запросить состояние (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 (2).

Запрос состояния контроллера сектора оборудования завершен.

4.6 Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования Rovalant 777

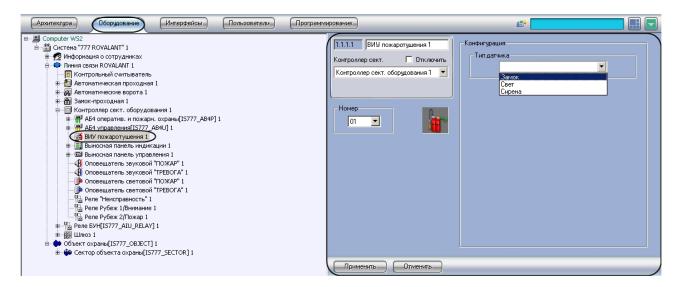
4.6.1 Порядок настройки исполнительных устройств контроллера сектора оборудования Rovalant 777

Настройка исполнительных устройств контроллера сектора оборудования производится в следующем порядке:

- 1. Настройка ВИУ пожаротушения.
- 2. Настройка выносной панели индикации Rovalant 777.
- 3. Настройка локального оповещателя ВПИ Rovalant 777.
- 4. Настройка выносной панели управления Royalant 777.
- 5. Настройка локального оповещателя ВПУ Rovalant 777.
- 6. Настройка оповещателей контроллера сектора оборудования Rovalant 777.
- 7. Настройка реле контроллера сектора оборудования Rovalant 777.

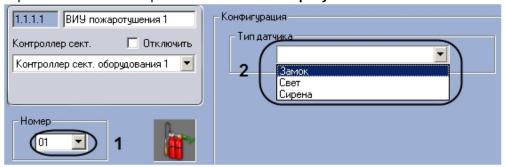
4.6.2 Настройка ВИУ пожаротушения Rovalant 777

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**.



Для настройки ВИУ пожаротушения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта ВИУ пожаротушения.

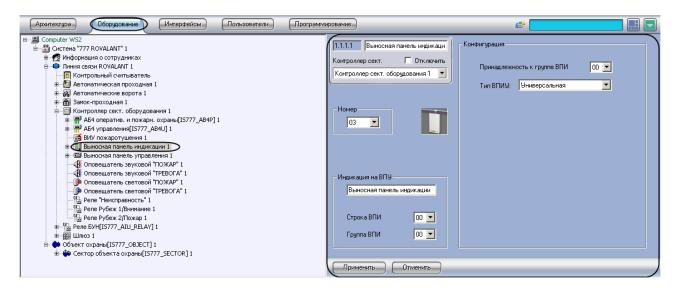


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения ВИУ пожаротушения (1).
- 3. Выбрать типа датчика, состоянием которого будет управлять данное ВИУ, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка ВИУ пожаротушения завершена.

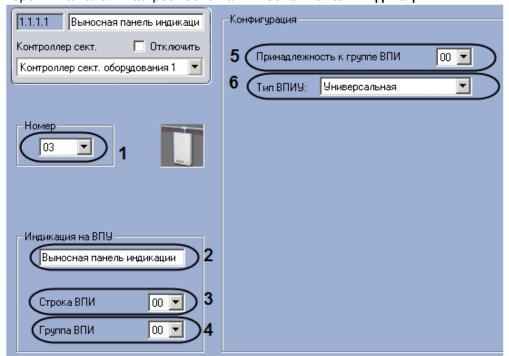
4.6.3 Настройка выносной панели индикации Rovalant 777

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**.



Для настройки выносной панели индикации необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Выносная панель индикации.



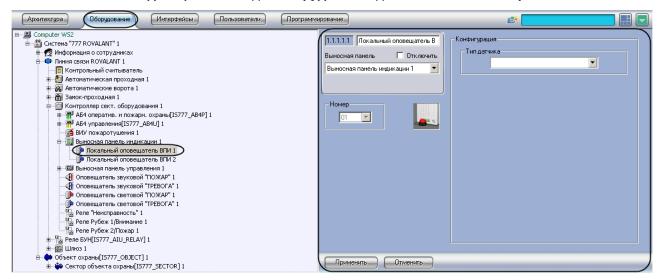
- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения выносной панели индикации (1).
- 3. Указать имя, которое будет иметь данная выносная панель индикации на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (2).
- 4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели индикации, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (3).
- 5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели индикации, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ (4**).
- 6. Выбрать номер группы, к которой относится данная выносная панель индикации, из раскрывающегося списка **Принадлежность к группе ВПИ** (**5**).

- 7. Выбрать конфигурацию, соответствующую режиму работы данной выносной панели индикации, из раскрывающегося списка **Тип ВПИУ** (6).
- 8. Нажать на кнопку Применить.

Настройка выносной панели индикации завершена.

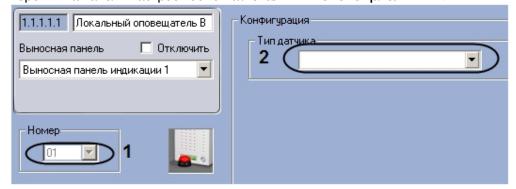
4.6.4 Настройка локального оповещателя ВПИ Rovalant 777

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**.



Для настройки локального оповещателя ВПИ необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Локальный оповещатель ВПИ.



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

Настройка локального оповещателя ВПИ завершена.

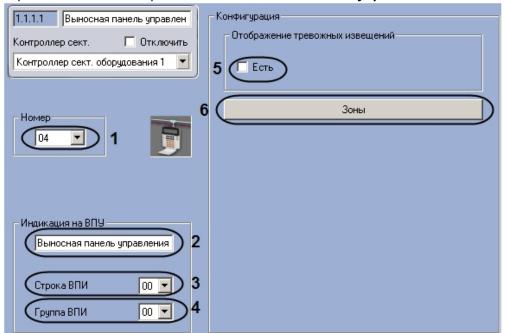
4.6.5 Настройка выносной панели управления Rovalant 777

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**.



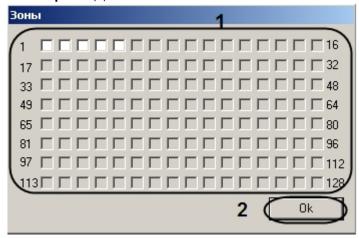
Для настройки выносной панели управления необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Выносная панель управления.



- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес подключения выносной панели управления (1).
- 3. Указать имя, которое будет иметь данная выносная панель управления на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (2).
- 4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели управления, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (3).
- 5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы выносной панели управления, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (4).
- 6. Если требуется, чтобы ВПУ осуществляла прием тревожных сообщений со всех объектов системы и отображение их на Панели индикации ВПУ, установить флажок **Есть** (5).

- 7. Выбрать объекты **Зона охраны**, подлежащие контролю посредством данной ВПУ. Для этого необходимо выполнить следующие действия:
 - а. Нажать кнопку Зоны (6).
 - b. В открывшемся окне **Зоны** установить флажки в соответствии с требуемыми объектами **Зона охраны** (1).

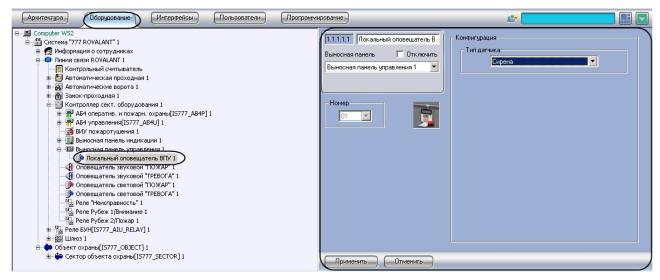


- с. Нажать на кнопку ОК (2).
- 8. Нажать на кнопку Применить.

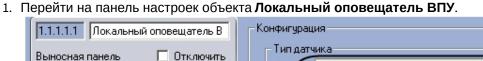
Настройка выносной панели управления завершена.

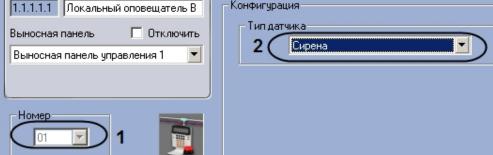
4.6.6 Настройка локального оповещателя ВПУ Rovalant 777

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**.



Для настройки локального оповещателя ВПУ необходимо выполнить следующие действия:





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

Настройка локального оповещателя ВПУ завершена.

4.6.7 Настройка оповещателей контроллера сектора оборудования Royalant 777

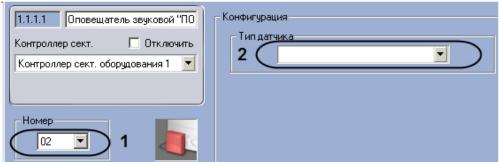
Настройка звукового оповещателя ПОЖАР Rovalant 777

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.



Для настройки звукового оповещателя ПОЖАР необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Оповещатель звуковой ПОЖАР.

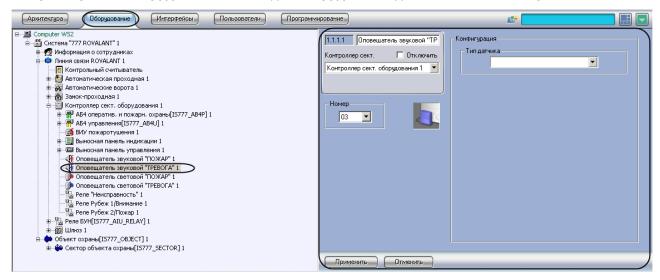


- 2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка Тип датчика (2).
 - Примечание.Для звукового оповещателя следует выбрать тип Сирена.
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка звукового оповещателя ПОЖАР завершена.

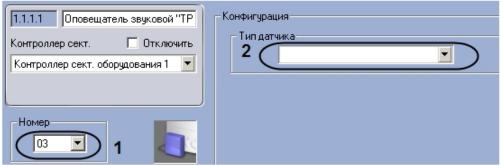
Настройка звукового оповещателя TPEBOГA Rovalant 777

В программном комплексе *Интеллект* настройка звукового оповещателя TPEBOГA осуществляется на панели настроек объекта **Оповещатель звуковой TPEBOГA**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки звукового оповещателя ТРЕВОГА необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Оповещатель звуковой ТРЕВОГА.

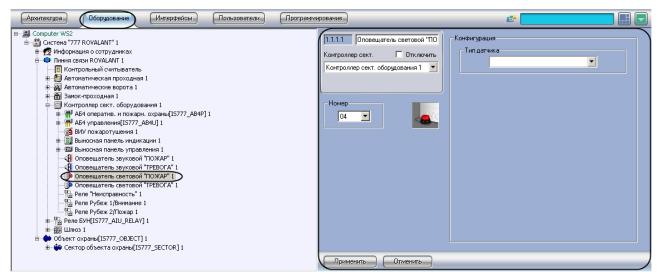


- 2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка Тип датчика (2).
 - Примечание.Для звукового оповещателя следует выбрать тип Сирена.
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка звукового оповещателя ТРЕВОГА завершена.

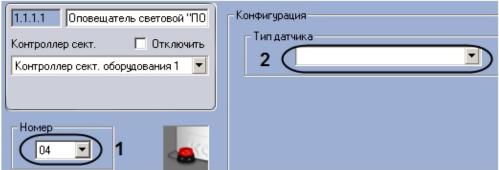
Настройка светового оповещателя ПОЖАР Rovalant 777

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**.



Для настройки светового оповещателя ПОЖАР необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Оповещатель световой ПОЖАР.



- 2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка Тип датчика (2).
 - Примечание.
 Для светового оповещателя следует выбрать тип Свет.
- 4. Нажать на кнопку Применить.

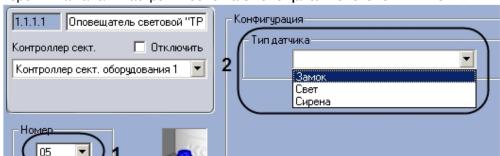
Настройка светового оповещателя ПОЖАР завершена.

Настройка светового оповещателя TPEBOГA Rovalant 777

В программном комплексе *Интеллект* настройка светового оповещателя TPEBOГA осуществляется на панели настроек объекта **Оповещатель световой TPEBOГA**, который создается на базе объекта **Контроллер сект. оборудования** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки светового оповещателя ТРЕВОГА необходимо выполнить следующие действия:



1. Перейти на панель настройки объекта Оповещатель световой ТРЕВОГА.

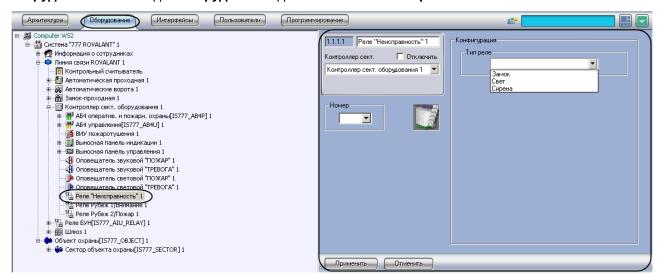
- 2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка Тип датчика (2).
 - Примечание.Для светового оповещателя следует выбрать тип Свет.
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка светового оповещателя ТРЕВОГА завершена.

4.6.8 Настройка реле контроллера сектора оборудования Rovalant 777

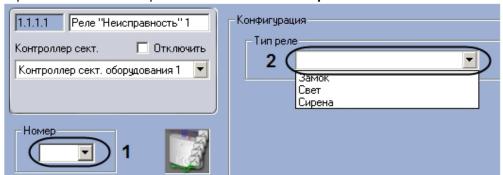
Настройка реле Неисправность

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**.



Для настройки реле Неисправность необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Реле Неисправность.



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

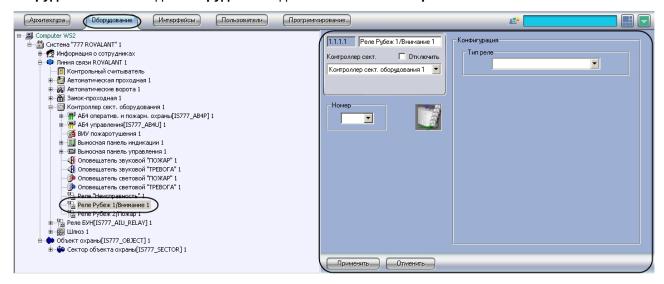


4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка реле Неисправность завершена.

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**.



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

1. Перейти на панель настройки объекта Реле Рубеж 1/Внимание.

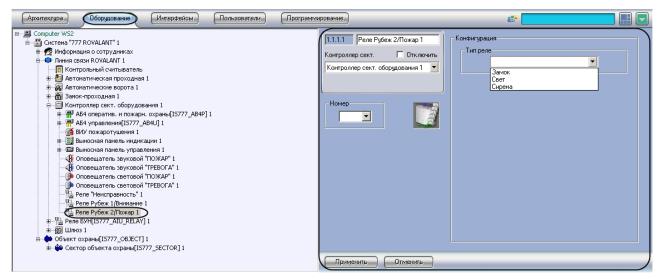


- 2. Выбрать номер выхода контроллера сектора оборудования, к которому подключено устройство, из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Выбрать тип подключаемого датчика из раскрывающегося списка Тип датчика (2).
 - Примечание.Для реле следует выбрать тип Замок.
- 4. Нажать на кнопку Применить.

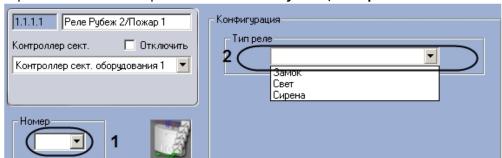
Настройка реле Рубеж 1/Внимание завершена.

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**.



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



1. Перейти на панель настройки объекта Реле Рубеж 2/Пожар.

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



4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка реле Рубеж 2/Пожар завершена.

4.7 Настройка адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777

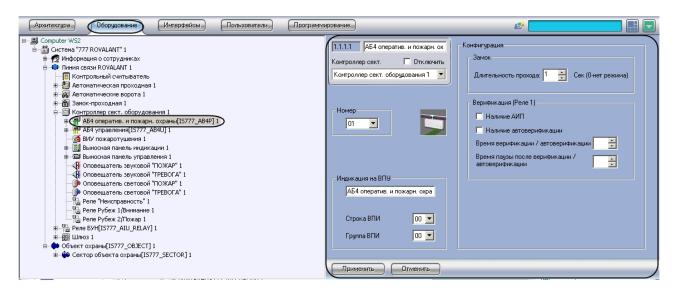
4.7.1 Порядок настройки адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777

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

- 1. Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777.
- 2. Настройка ВКП замка Rovalant 777.
- 3. Настройка ВКП охраны Rovalant 777.
- **4.** Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной oxpaны Rovalant 777.
- 5. Настройка охранно-пожарного оповещателя Rovalant 777.
- 6. Настройка шлейфов Rovalant 777.
- 7. Настройка реле постановки на охрану Rovalant 777.
- 8. Настройка реле тревожного оповещения Rovalant 777.
- 9. Настройка электронного замка Rovalant 777.

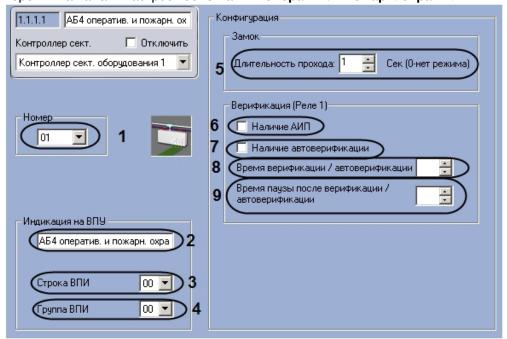
4.7.2 Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777

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**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта АБ4 оператив. и пожарн. охраны.



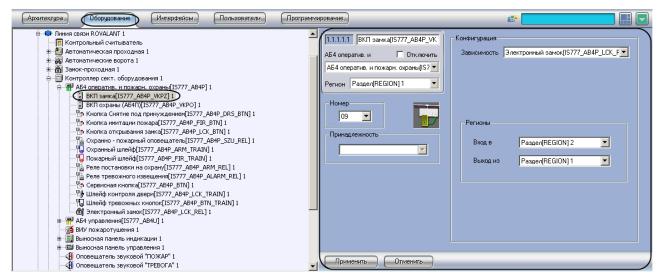
- 2. Выбрать аппаратный адрес адресного блока оперативной и пожарной охраны из раскрывающегося списка **Номер** (1).
- 3. Указать имя, которое будет иметь данный адресный блок оперативной и пожарной охраны на дисплее ВПУ, в поле **Индикация на ВПУ** (2).
- 4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока оперативной и пожарной охраны, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (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 (4**).

- 6. Указать период времени в секундах, в течение которого замок будет оставаться открытым после предъявления ключа на считыватель, в поле **Длительность прохода** (5).
- 7. Если требуется наличие АИП на данном адресном блоке оперативной и пожарной охраны, установить флажок **Наличие АИП** (6).
- 8. Если требуется автоматически производить верификацию шлейфов, установить флажок **Наличие автоверификации (7**).
- 9. Указать период времени в секундах, отведенный на верификацию шлейфов, в поле **Время верификации/автоверификации** с помощью кнопок **вверх-вниз** (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 (9**).
- 11. Нажать на кнопку Применить.

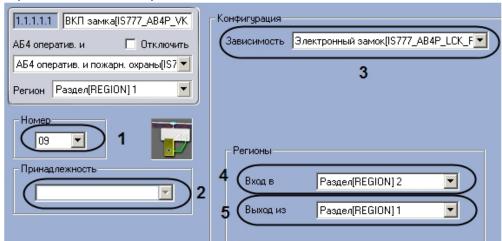
Настройка конфигурации адресного блока оперативной и пожарной охраны завершена.

4.7.3 Настройка ВКП замка Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП замка необходимо выполнить следующие действия:



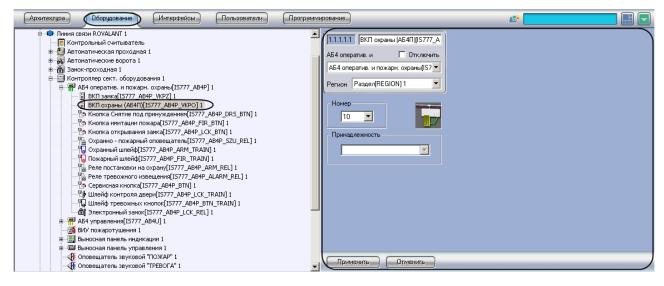
1. Перейти на панель настроек объекта ВКП замка.

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

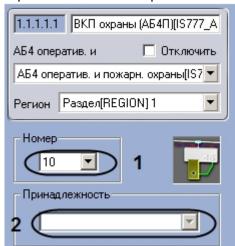
Настройка ВКП замка завершена.

4.7.4 Настройка ВКП охраны Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП охраны необходимо выполнить следующие действия:



1. Перейти на панель настроек объекта ВКП охраны.

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

Настройка ВКП охраны завершена.

4.7.5 Настройка функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777

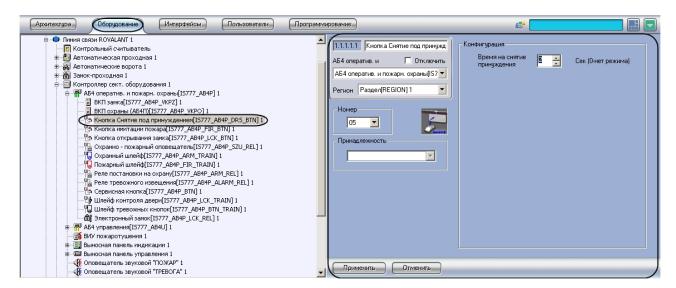
Порядок настройки функциональных кнопок адресного блока оперативной и пожарной охраны Rovalant 777

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.

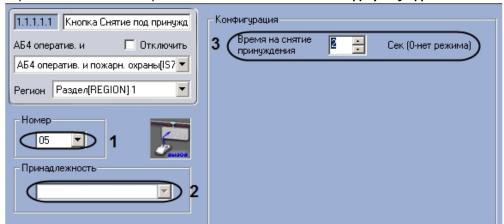
Hастройка кнопки Снятие под принуждением Rovalant 777

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**.



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

1. Перейти на панель настроек объекта Кнопка Снятие под принуждением.

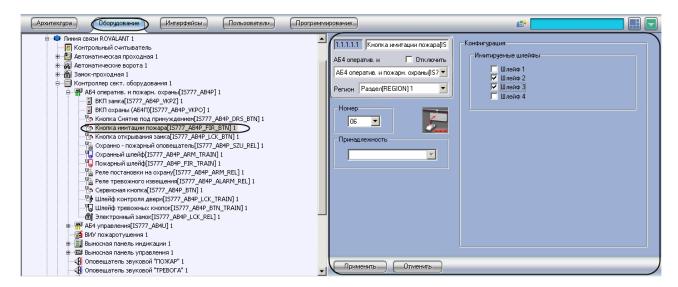


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки «Снятие под принуждением» (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны**, к которому относится данная кнопка (2).
- 4. Указать период времени в секундах, в течение которого охрана будет отключена после нажатия на кнопку, в поле **Время на снятие принуждения** (3).
- 5. Нажать на кнопку Применить.

Настройка кнопки «Снятие под принуждением» завершена.

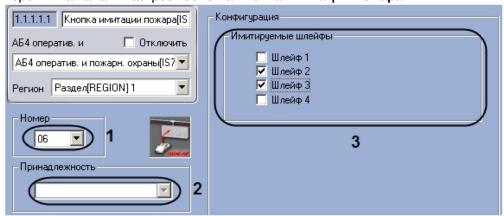
Настройка кнопки имитации пожара

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**.



Для настройки кнопки имитации пожара необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Кнопка имитации пожара.

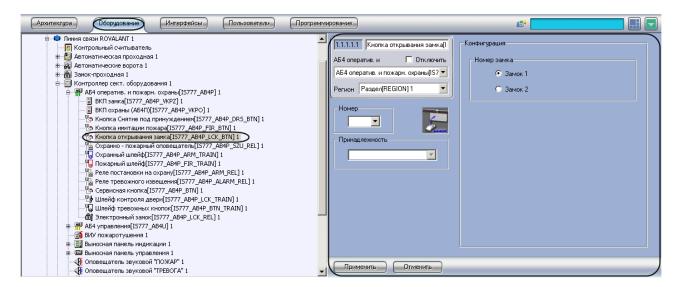


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки имитации пожара (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данная кнопка (2).
- 4. Установить флажки напротив шлейфов, от которых должен приходить сигнал Пожар (3).
- 5. Нажать на кнопку Применить.

Настройка кнопки имитации пожара завершена.

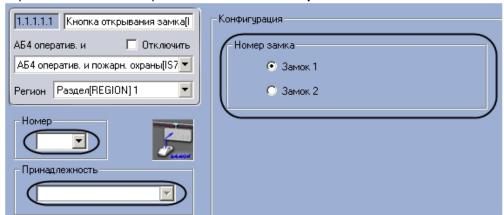
Настройка кнопки открывания замка Rovalant 777

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**.



Для настройки кнопки открывания замка необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Кнопка открывания замка.

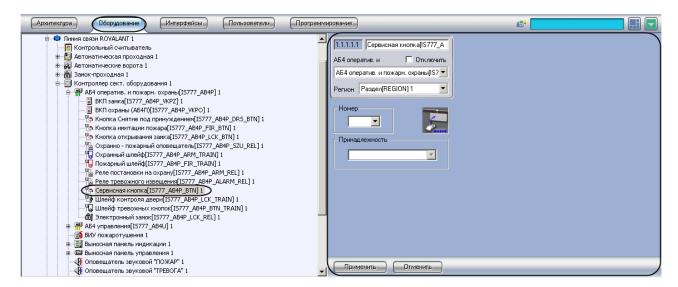


- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес кнопки открывания замка (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона доступа** или **Зона охраны и доступа**, к которому относится данная кнопка (2).
- 4. Установить переключатель **Номер замка** в положение, соответствующее одному из двух предусмотренных на один АБ4 электронных замков (3).
- 5. Нажать на кнопку Применить.

Настройка кнопки открывания замка завершена.

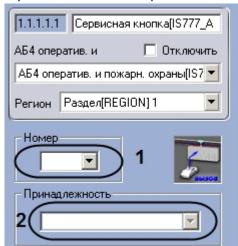
Настройка сервисной кнопки Rovalant 777

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**.



Для настройки сервисной кнопки необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Сервисная кнопка.

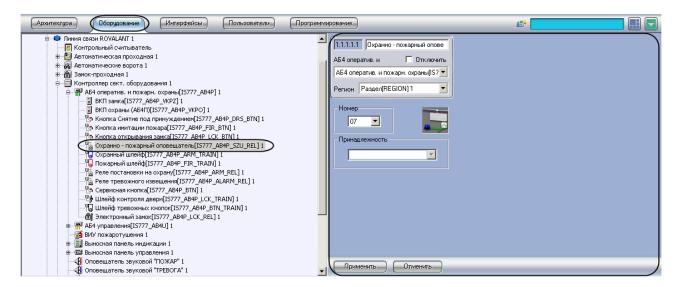


- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес сервисной кнопки (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона** любого типа (**Зона доступа, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**), к которому относится данная кнопка (**2**).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка сервисной кнопки завершена.

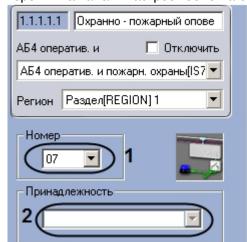
4.7.6 Настройка охранно-пожарного оповещателя Rovalant 777

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**.



Для настройки охранно-пожарного оповещателя необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Охранно-пожарный оповещатель.



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

Настройка охранно-пожарного оповещателя завершена.

4.7.7 Настройка шлейфов Rovalant 777

Порядок настройки шлейфов Rovalant 777

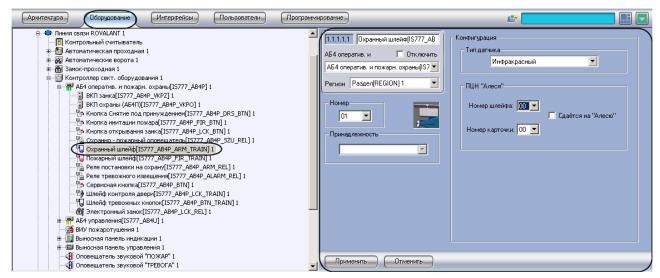
Настройка шлейфов производится в следующей последовательности:

- 1. Настройка охранного шлейфа.
- 2. Настройка пожарного шлейфа.
- 3. Настройка шлейфа контроля двери.

4. Настройка шлейфа тревожных кнопок.

Настройка охранного шлейфа Rovalant 777

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**.



Для настройки охранного шлейфа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Охранный шлейф.

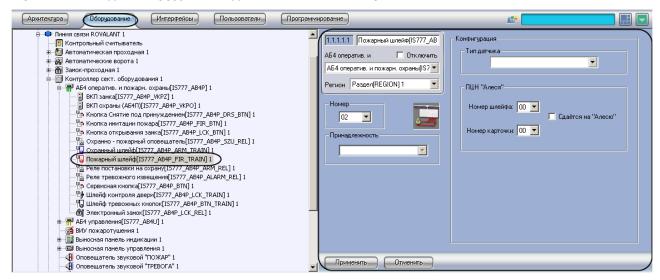


- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес охранного шлейфа (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны** или **Зона охраны** и **доступа**, к которому относится данный охранный шлейф (2).
- 4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (3).
- 5. Выбрать номера шлейфа в соответствии с каналом его подключения к ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер шлейфа** (4).
- 6. Выбрать номер карты доступа на ПЦН Алеся из раскрывающегося списка Номер карточки (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 Алесю (6).
- 8. Нажать на кнопку Применить.

Настройка охранного шлейфа завершена.

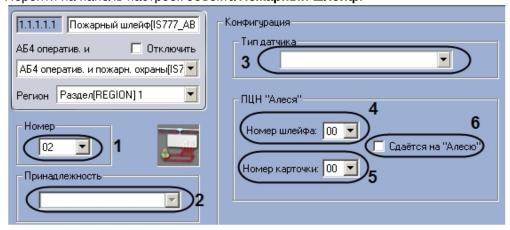
Настройка пожарного шлейфа Rovalant 777

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**.



Для настройки пожарного шлейфа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Пожарный шлейф.

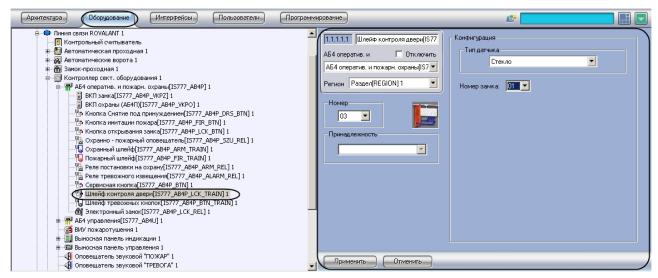


- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес пожарного шлейфа (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данный пожарный шлейф (2).
- 4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (3).
- 5. Выбрать номера шлейфа в соответствии с каналом его подключения к ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер шлейфа** (4).
- 6. Выбрать номер карты доступа на ПЦН Алеся из раскрывающегося списка Номер карточки (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 Алесю (6).
- 8. Нажать на кнопку Применить.

Настройка пожарного шлейфа завершена.

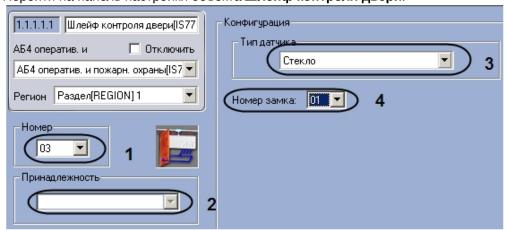
Настройка шлейфа контроля двери Rovalant 777

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**.



Для настройки шлейфа контроля двери необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Шлейф контроля двери.

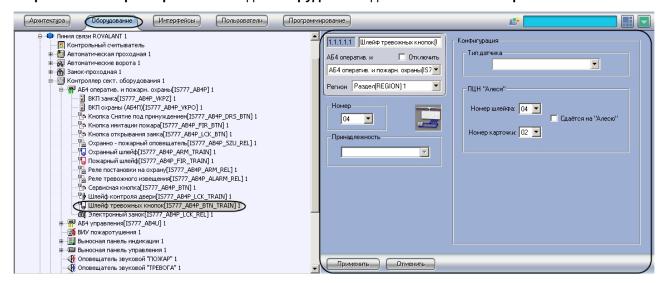


- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес шлейфа контроля двери (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона доступа** или **Зона охраны и доступа**, к которому относится данный шлейф контроля двери (2).
- 4. Выбрать типа датчика, состояния которого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

Настройка шлейфа контроля двери завершена.

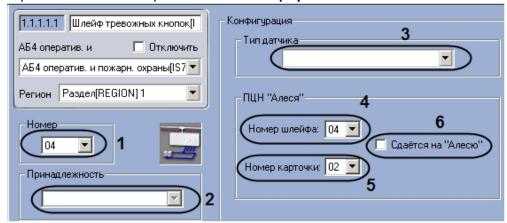
Настройка шлейфа тревожных кнопок Rovalant 777

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**.



Для настройки шлейфа тревожных кнопок необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Шлейф тревожных кнопок.

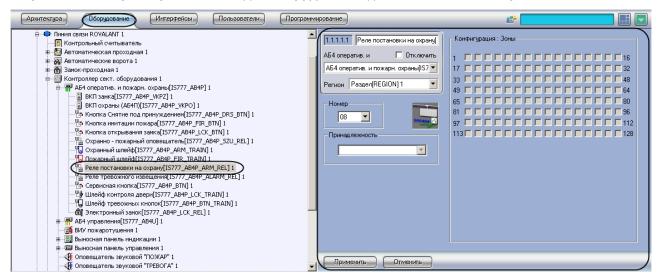


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа контроля двери (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данный шлейф тревожных кнопок (2).
- 4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (3).
- 5. Выбрать номера шлейфа в соответствии с каналом его подключения к ПЦН *Алеся* из раскрывающегося списка **Номер шлейфа** (4).
- 6. Выбрать номер карты доступа на ПЦН Алеся из раскрывающегося списка Номер карточки (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 Алесю (6).
- 8. Нажать на кнопку Применить.

Настройка шлейфа тревожных кнопок завершена.

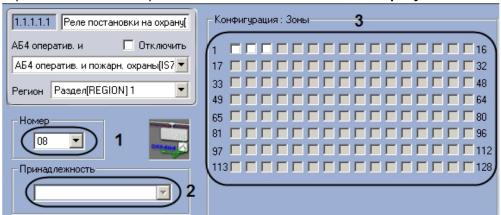
4.7.8 Настройка реле постановки на охрану Rovalant 777

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**.



Для настройки реле постановки на охрану необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Реле постановки на охрану.

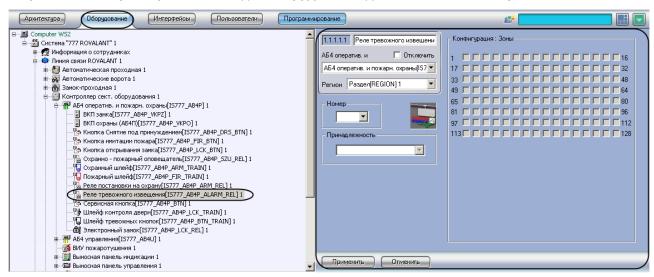


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес реле постановки на охрану контроля двери (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данное реле постановки на охрану (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 (**3**).
- 5. Нажать на кнопку Применить.

Настройка реле постановки на охрану завершена.

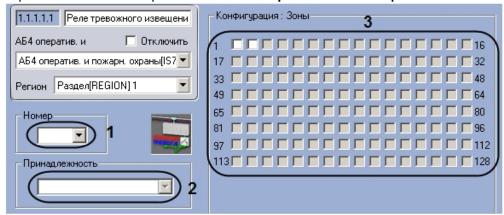
4.7.9 Настройка реле тревожного оповещения Rovalant 777

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**.



Для настройки реле тревожного извещения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Реле тревожного извещения.

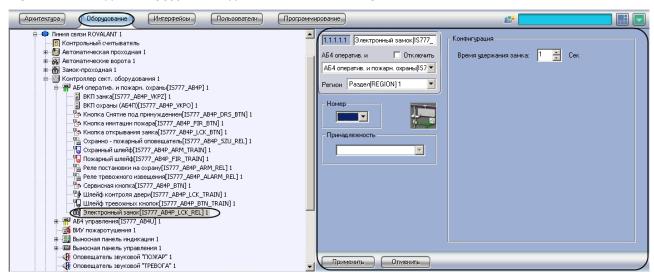


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес реле тревожного оповещения контроля двери (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данное реле тревожного оповещения (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 (**3**).
- 5. Нажать на кнопку Применить.

Настройка реле тревожного извещения завершена.

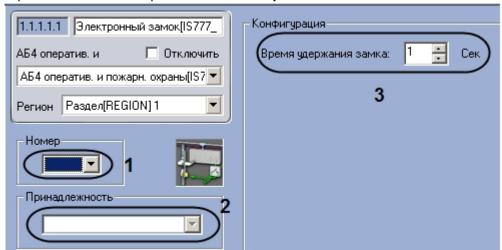
4.7.10 Настройка электронного замка Rovalant 777

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**.



Для настройки электронного замка необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Электронный замок.



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

Настройка электронного замка завершена.

4.8 Настройка адресного блока управления Rovalant 777

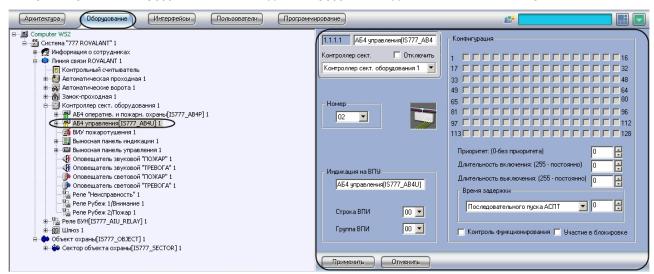
4.8.1 Порядок настройки адресного блока управления Rovalant 777

Настройка адресного блока управления производится в следующем порядке:

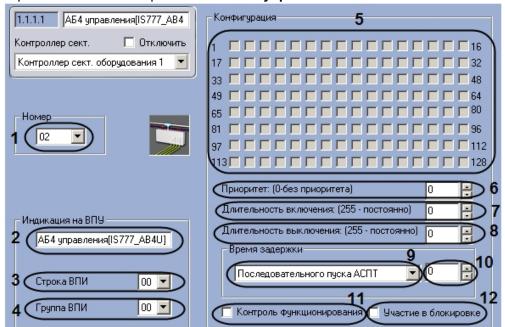
- 1. Настройка конфигурации адресного блока управления Rovalant 777.
- 2. Настройка кнопки Rovalant 777.
- 3. Настройка ВКП охраны адресного блока управления Rovalant 777.
- 4. Настройка реле управления Rovalant 777.
- 5. Настройка шлейфа контроля напряжения Rovalant 777.
- 6. Настройка шлейфа концевых датчиков Rovalant 777.

4.8.2 Настройка конфигурации адресного блока управления Rovalant 777

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**.



Для настройки конфигурации адресного блока управления необходимо выполнить следующие действия:



1. Перейти на панель настроек объекта АБ4 управления.

- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес адресного блока управления (1).
- 3. Ввести в поле **Индикация на ВПУ** имя, которое адресный блок управления будет иметь на дисплее ВПУ (2).
- 4. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока управления, из раскрывающегося списка **Строка ВПИ** (3).
- 5. Выбрать строку светодиодных индикаторов на панели ВПИУ, которые будут сигнализировать о нарушениях работы адресного блока управления, из раскрывающегося списка **Группа ВПИ** (4).
- 6. Установить флажки в меню **Конфигурация: Зоны** в позициях, соответствующих объектам **Зона охраны**, контролируемым с помощью адресного блока управления (**5**).
- 7. Задать приоритет включения адресного блока управления в поле **Приоритет:** с помощью кнопок **вверх-вниз** (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** (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 (8).
- 10. Ввести период времени в секундах, на который будет задержано включение АСТП, в поле время задержки (10).
- 11. Выбрать режим работы АСПТ, который будет включен через указанное время задержки, из соответствующего раскрывающегося списка (9).
- 12. Если требуется проверка работоспособности адресного блока управления, установить флажок Контроль функционирования (11).



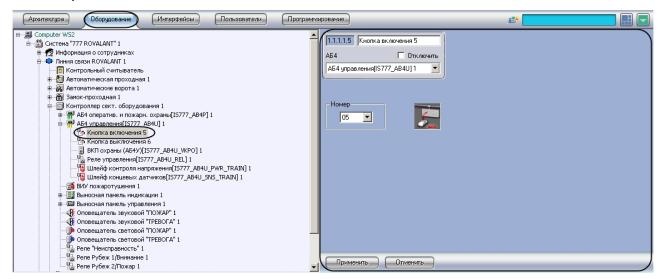
Если адресный блок управления сконфигурирован для системы пожаротушения, то по окончанию проверки произойдет его включение.

- 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** (12).
- 14. Нажать на кнопку Применить.

Настройка конфигурации адресного блока управления завершена.

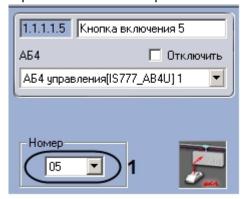
4.8.3 Настройка кнопки Rovalant 777

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**.



Для настройки кнопки необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Кнопка.

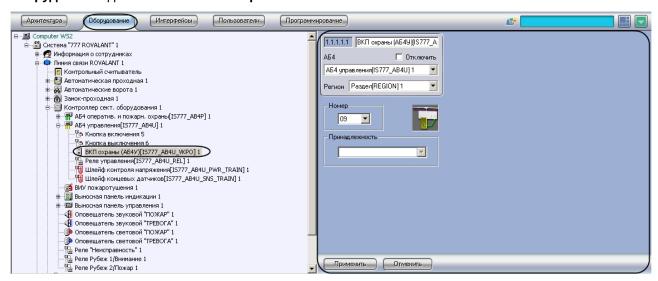


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес кнопки (1).
- 3. Нажать на кнопку Применить.

Настройка кнопки завершена.

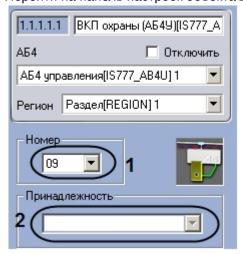
4.8.4 Настройка ВКП охраны адресного блока управления Rovalant 777

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**.



Для настройки ВКП охраны необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта ВКП охраны

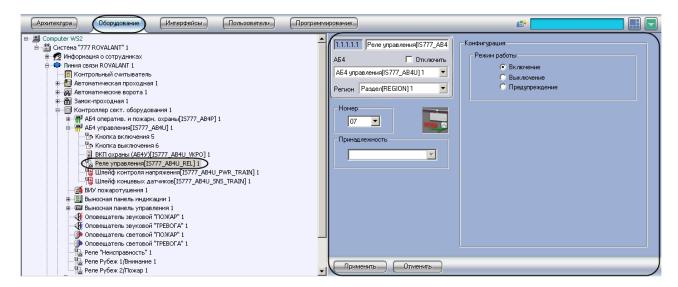


- 2. Из раскрывающегося списка Номер выбрать аппаратный адрес ВКП охраны (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона охраны, Зона охраны и доступа, Зона пожаротушения** или **Зона тревожных кнопок**, к которому относится данная ВКП охраны (2).
- 4. Нажать на кнопку Применить.

Настройка ВКП охраны завершена.

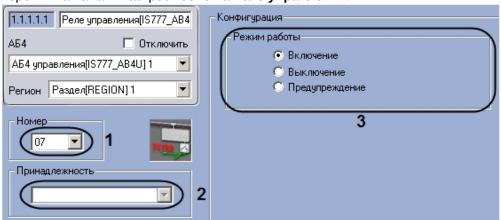
4.8.5 Настройка реле управления Rovalant 777

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**.



Для настройки реле управления необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Реле управления.

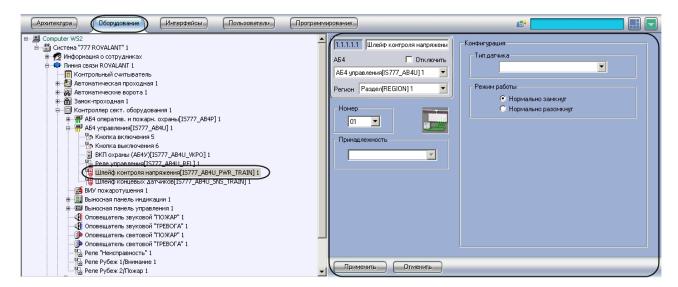


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес реле управления (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данное реле управления (2).
- 4. Установить переключатель **Режим работы** в положение, соответствующее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

Настройка реле управления завершена.

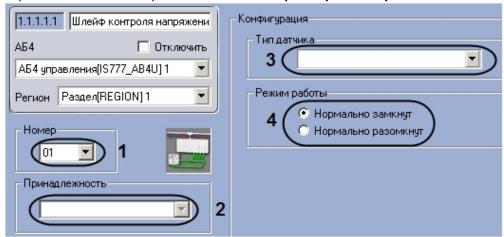
4.8.6 Настройка шлейфа контроля напряжения Rovalant 777

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**.



Для настройки шлейфа контроля напряжения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта Шлейф контроля напряжения.

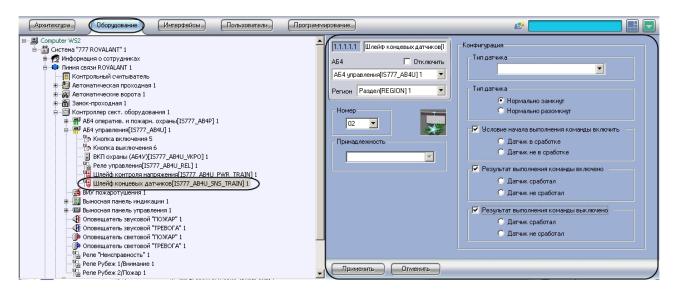


- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа контроля напряжения (1)
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данный шлейф контроля напряжения (2).
- 4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться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

Настройка шлейфа контроля напряжения завершена.

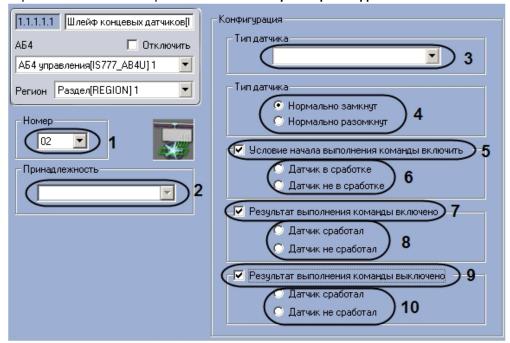
4.8.7 Настройка шлейфа концевых датчиков Rovalant 777

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**.



Для настройки шлейфа концевых датчиков необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта Шлейф концевых датчиков.



- 2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать аппаратный адрес шлейфа концевых датчиков (1).
- 3. Из раскрывающегося списка **Принадлежность** выбрать объект **Зона пожаротушения**, к которому относится данный шлейф концевых датчиков (2).
- 4. Выбрать типа датчика, состояния которого будут регистрироваться с помощью данного шлейфа, из раскрывающегося списка **Тип датчика** (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 (4).
- 6. Если требуется задать условие подачи команды на включение исполнительных устройств шлейфа при изменении состояния датчика, необходимо выполнить следующие действия:
 - а. Установить флажок Условие начала выполнения команды включить (5).

- b. Установить переключатель в положение, соответствующее состоянию датчика, при котором должны быть активированы исполнительные устройства шлейфа (6).
- 7. Если требуется выбрать состояния, в которое должен перейти датчик при включении исполнительных устройств шлейфа, необходимо выполнить следующие действия:
 - а. Установить флажок Результат выполнения команды включено (7).
 - b. Установить переключатель в положение, соответствующее состоянию датчика, в которое он должен перейти при включении исполнительных устройств шлейфа (8).
- 8. Если требуется выбрать состояние, в которое должен перейти датчик при выключении исполнительных устройств шлейфа, необходимо выполнить следующие действия:
 - а. Установить флажок Результат выполнения команды выключено (9).
 - b. Установить переключатель в положение, соответствующее состоянию датчика, в которое он должен перейти при выключении исполнительных устройств шлейфа (**10**).
- 9. Нажать на кнопку Применить.

Настройка шлейфа концевых датчиков завершена.

5 Работа с модулем интеграции ИСО Rovalant 777

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции ИСО 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 данными интерфейсными объектами подробно описана в документе Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора.

5.2 Управление зонами Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими зонами:

- 1. зона доступа;
- 2. зона охраны;
- 3. зона тревожных кнопок.

Управление зоной осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню объектов, соответствующих перечисленным зонам, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта **Зона доступа**.

Зона доступа[IS777_ACS_ZONE] 1[1.1.1.1]
Поставить на охрану
Снять с охраны

Описание команд функционального меню приведено в таблице.

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

5.3 Управление реле Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими реле:

- 1. реле постановки на охрану;
- 2. реле Неисправность;
- 3. реле Рубеж 1/Внимание;
- 4. реле Рубеж 2/Пожар;
- 5. реле БУН.

Управление реле осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню объектов, соответствующих перечисленным реле, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта **Реле постановки на охрану**.



Описание команд функционального меню представлено в таблице.

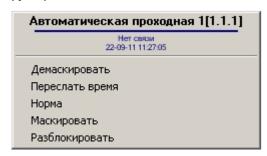
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация реле постановки на охрану
Включить	Активация реле постановки на охрану

5.4 Управление точками прохода Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими точками прохода:

- 1. автоматическая проходная;
- 2. автоматические ворота;
- 3. замок-проходная;
- 4. шлюз.

Управление точкой прохода осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню объектов, соответствующих перечисленным точкам прохода, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта Автоматическая проходная.



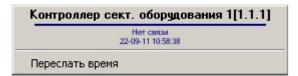
Описание команд функционального меню объекта представлено в таблице.

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

5.5 Управление контроллером сектора оборудования Rovalant 777

Управление контроллером сектора оборудования осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер сект. оборудования**.



Описание команд функционального меню объекта Контроллер сект. оборудования

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

5.6 Управление ВКП Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими ВКП:

- 1. ВКП автоматической проходной;
- 2. ВКП автоматических ворот;
- 3. ВКП замка-проходной;
- 4. ВКП шлюза.

Управление ВПК осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню объектов, соответствующих перечисленным ВКП, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта **ВКП** (Автоматическая прох.)

ВКП (Автоматическая прох.) 1[1.1.1.1]	
Обработать тревогу	

Описание команд функционального меню объекта представлено в таблице.

	ı	Команда функционального меню	Выполняемая функция
--	---	------------------------------	---------------------

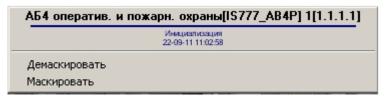
Обработать тревогу	Запуск процесса обработки тревоги
--------------------	-----------------------------------

5.7 Управление адресными блоками Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими адресными блоками:

- 1. адресный блок оперативной и пожарной охраны;
- 2. адресный блок управления.

Управление адресным блоком осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню перечисленных объектов, соответствующих перечисленным адресным блокам, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта **АБ4 оператив. и пожарн. охраны**.

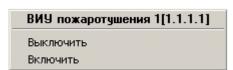


Описание команд функционального меню представлено в таблице

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

5.8 Управление ВИУ пожаротушения Rovalant 777

Управление ВИУ пожаротушения осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ВИУ пожаротушения**.



Описание команд функционального меню объекта ВИУ пожаротушения представлено в таблице.

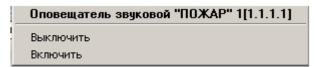
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Деактивация ВИУ пожаротушения
Включить	Активация ВИУ пожаротушения

5.9 Управление оповещателями Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими оповещателями:

- 1. звуковой оповещатель ПОЖАР;
- 2. звуковой оповещатель ТРЕВОГА;
- 3. световой оповещатель ПОЖАР;
- 4. световой оповещатель ТРЕВОГА;
- 5. охранно-пожарный оповещатель.

Управление оповещателями осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню объектов, соответствующих перечисленным оповещателям, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта **Оповещатель звуковой ПОЖАР**.



Описание команд функционального меню представлено в таблице.

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

5.10 Управление шлейфами Rovalant 777

Модуль интеграции ИСО Rovalant 777 допускает управление следующими шлейфами:

- 1. охранный шлейф;
- 2. пожарный шлейф.

Управление шлейфом осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта. Функциональные меню объектов, соответствующих перечисленным шлейфам, одинаковы. На рисунке представлен пример функционального меню объекта **Пожарный шлейф**.

Пожарный шлейф[IS777_AB4P_FIR_TRAIN] 1[1.1.1.1.1]	
Демаскировать	
Маскировать	

Описание команд функционального меню представлено в таблице.

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