

Ай Ти Ви Групп

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции

«Rosslare»

Версия 1.2

Москва, 2012



Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	3
2 ВВЕДЕНИЕ	4
2.1 Назначение документа	4
2.2 Структура и функциональные возможности СКУД программного комплекса «Интеллект»	4
2.3 Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Rosslare».....	4
3 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СКУД «ROSSLARE»	5
3.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД «Rosslare»	5
3.2 Активация модуля интеграции СКУД «Rosslare».....	5
3.3 Настройка подключения СКУД «Rosslare» к Серверу «Интеллект»	5
3.3.1 Настройка подключения СКУД «Rosslare» через COM–порт	6
3.3.2 Настройка подключения СКУД «Rosslare» через TCP/IP -соединение	6
3.4 Настройка контроллера СКУД «Rosslare».....	7
3.5 Настройка точек доступа СКУД «Rosslare»	9
3.5.1 Настройка входов.....	9
3.5.2 Настройка выходных реле	11
3.5.3 Настройка дверей	12
3.5.4 Настройка считывателей.....	14
3.5.5 Настройка связи событий.....	16
3.6 Настройка сирены	18
3.7 Настройка параметров пользователей	19
3.8 Запись данных в устройства СКУД Rosslare.....	20
4 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ «ROSSLARE»	21
4.1 Общие сведения о работе с модулем «Rosslare».....	21
4.2 Управление дверью	22
4.3 Управление входами СКУД «Rosslare».....	22
4.4 Управление выходными реле СКУД «Rosslare»	22
4.5 Управление сиреной СКУД «Rosslare»	23

1 Список используемых терминов

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

Интегрированная система *СКУД Rosslare* - система, представляющая собой объединение аппаратных и программных средств. Система предназначена для решения задач безопасности на объектах любого типа.

Конфигурация – совокупность настроек оборудования, подключенного к контроллеру АС–215, а также настроек списка пользователей, временных зон и уровней доступа.

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

Контроллер – электронное устройство, предназначенное для контроля и управления точками доступа.

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

Точка доступа – место, где осуществляется контроль доступа. Точкой доступа могут быть дверь, турникет, ворота, шлагбаум, оборудованные считывателем, электромеханическим замком и другими средствами контроля доступа.

Время прохода – время, которое отводится на проход через точку доступа при нормальном режиме работы. По истечении данного времени точка доступа автоматически блокируется.

Антипассбэк – контроль последовательности прохода (защита от повторного использования идентификатора для прохода в одном направлении).

PIN-код – дополнительный идентификационный признак пользователя, вводимый с клавиатуры.

Клавиатура – устройство, предназначенное для дистанционного управления областями контроллера.

2 Введение

2.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

2.2 Структура и функциональные возможности СКУД программного комплекса «Интеллект»

Модули интеграции оборудования СКУД выполняют следующие функции:

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

Примечание. Роль оборудования играет СКУД стороннего производителя.

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

2.3 Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Rosslare»

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

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

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

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

1. Установить аппаратные средства СКУД *Rosslare* на охраняемый объект (см. справочную документацию по СКУД *Rosslare*).
2. Подключить СКУД *Rosslare* к Серверу.
3. Установить на Сервер драйвера для подключения СКУД *Rosslare* (доступны на сайте производителя).

3 Настройка модуля интеграции СКУД «Rosslare»

3.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД «Rosslare»

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

1. Активация модуля интеграции *СКУД Rosslare*;
2. Настройка подключения *СКУД Rosslare* к Серверу *Интеллект*;
3. Настройка контроллера *СКУД Rosslare*;
4. Настройка точки доступа *СКУД Rosslare*;
5. Настройка сирены *СКУД Rosslare*.

3.2 Активация модуля интеграции СКУД «Rosslare»

Для активации модуля интеграции *СКУД Rosslare* необходимо создать объект **СКУД Rosslare** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.2—1).

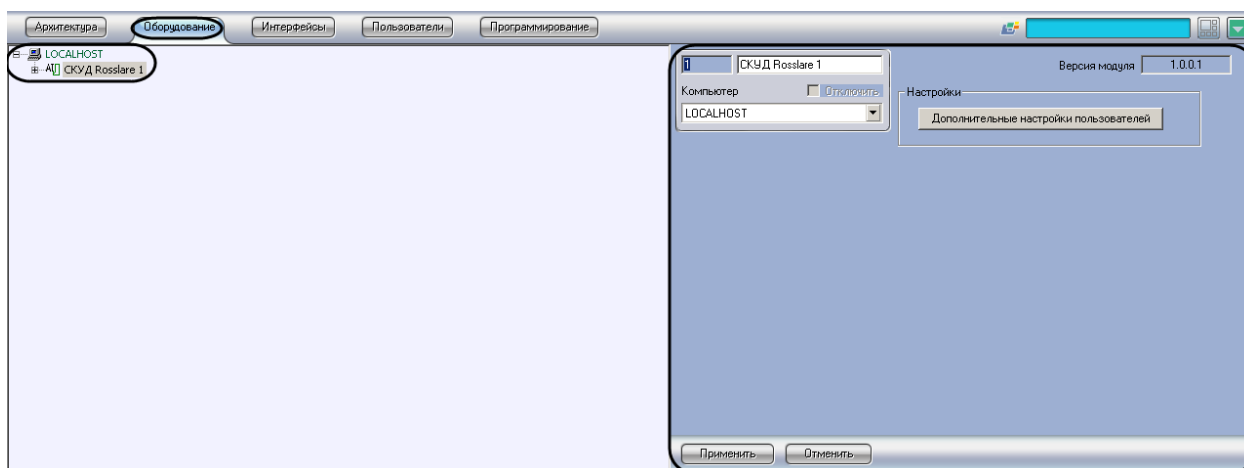


Рис. 3.2—1 Объект СКУД Rosslare

Активация модуля интеграции *СКУД Rosslare* завершена.

3.3 Настройка подключения СКУД «Rosslare» к Серверу «Интеллект»

В программном комплексе *Интеллект* подключение к *СКУД Rosslare* осуществляется через объект **Подключение**, который создается на базе объекта **СКУД Rosslare** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.3—1).

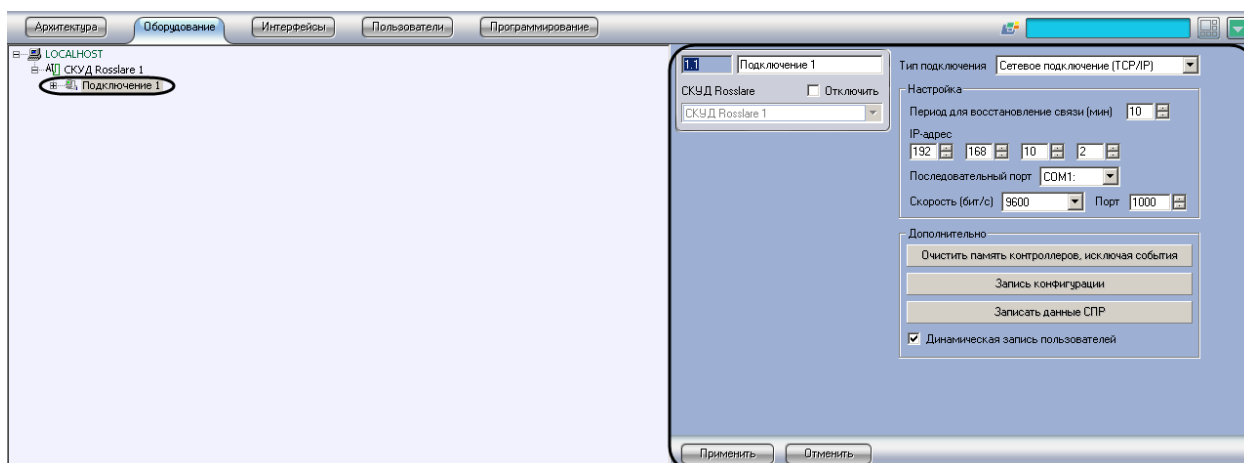


Рис. 3.3—1 Объект Подключение

Существует два способа подключения *СКУД Rosslare* к Серверу *Интеллект*:

1. Через COM-порт;
2. Через TCP/IP.

3.3.1 Настройка подключения СКУД «Rosslare» через COM-порт

Настройка подключения *СКУД Rosslare* через COM-порт проходит следующим образом:

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

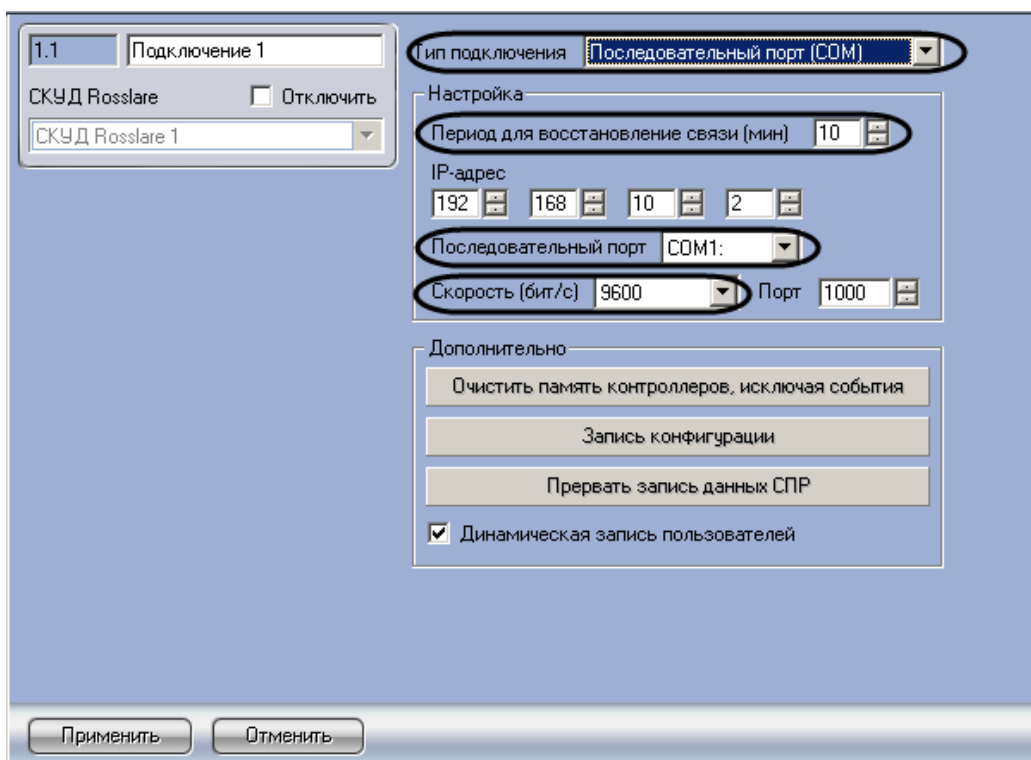


Рис. 3.3—2 Панель настроек объекта Подключение

2. Из раскрывающегося списка **Тип подключения** выбрать связь по COM-порту (см. Рис. 3.3—2, 1).
3. В поле **Период для восстановления связи (мин)** установить с помощью кнопок **вверх-вниз** время в минутах, в течение которого будут предприняты попытки восстановления связи с Сервером *Интеллект* (см. Рис. 3.3—2, 2).
4. Из раскрывающегося списка **Последовательный порт** выбрать COM-порт, через который будет установлена связь с Сервером *Интеллекта* (см. Рис. 3.3—2, 3).
5. Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость обмена данными по COM-порту (см. Рис. 3.3—2, 4).
6. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.3—2, 5).

Настройка подключения *СКУД Rosslare* через COM-порт завершена

3.3.2 Настройка подключения СКУД «Rosslare» через TCP/IP -соединение

Настройка подключения *СКУД Rosslare* через TCP/IP -соединение проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Подключение** (Рис. 3.3—3).

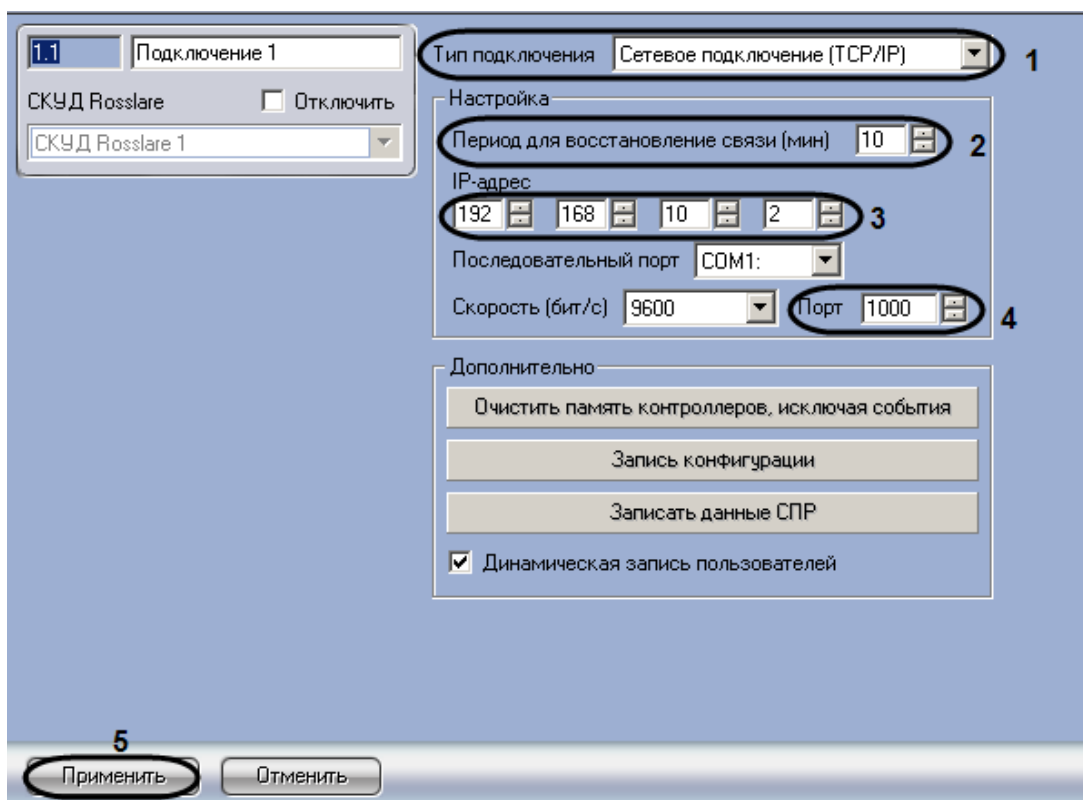


Рис. 3.3—3 Панель настроек подключения СКУД Rosslare через TCP/IP соединение

2. Из раскрывающегося списка **Тип подключения** выбрать связь через TCP/IP-соединение (см. Рис. 3.3—3, 1).
3. В поле **Период для восстановления связи (мин)** установить с помощью кнопок **вверх-вниз** время в минутах, в течение которого будут предприняты попытки восстановления связи с Сервером *Интеллект* (см. Рис. 3.3—3, 2).
4. В поле **IP-адрес** установить с помощью кнопок **вверх-вниз** IP-адрес подключения *СКУД Rosslare* (см. Рис. 3.3—3, 3).
5. В поле **Порт** с помощью кнопок **вверх-вниз** установить номер порта подключения *СКУД Rosslare* (см. Рис. 3.3—3, 4).
6. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.3—3, 5).

Настройка подключения *СКУД Rosslare* через TCP/IP-соединение завершена.

3.4 Настройка контроллера СКУД «Rosslare»

В программном комплексе *Интеллект* контроллеру *СКУД Rosslare* соответствует объект **Контроллер АС-215**. Данный объект создается на базе объекта **Подключение** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.4—1).

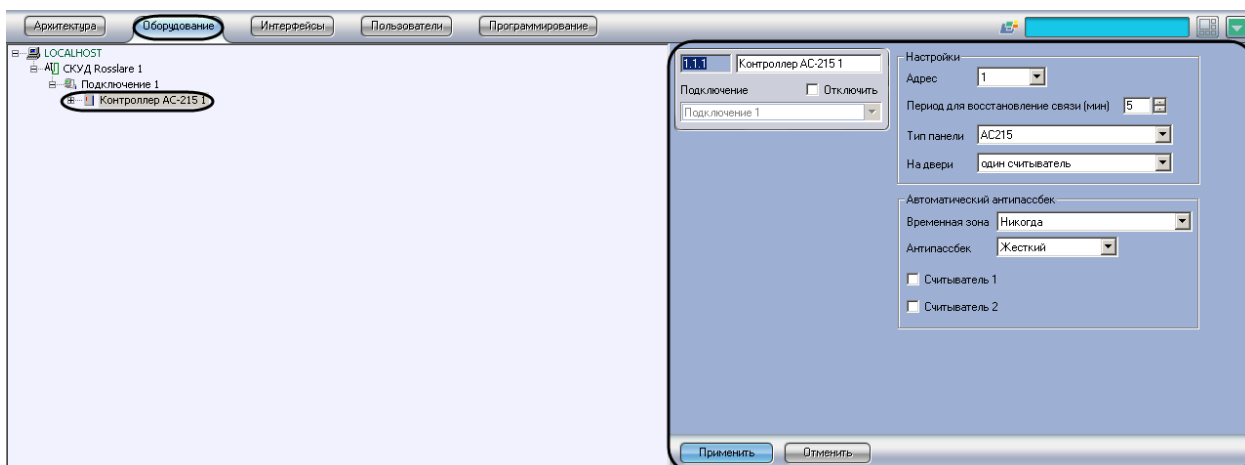


Рис. 3.4—1 Объект Контроллер AC-215

Настройка контроллера AC-215 производится в следующей последовательности:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер AC-215** (Рис. 3.4—2).

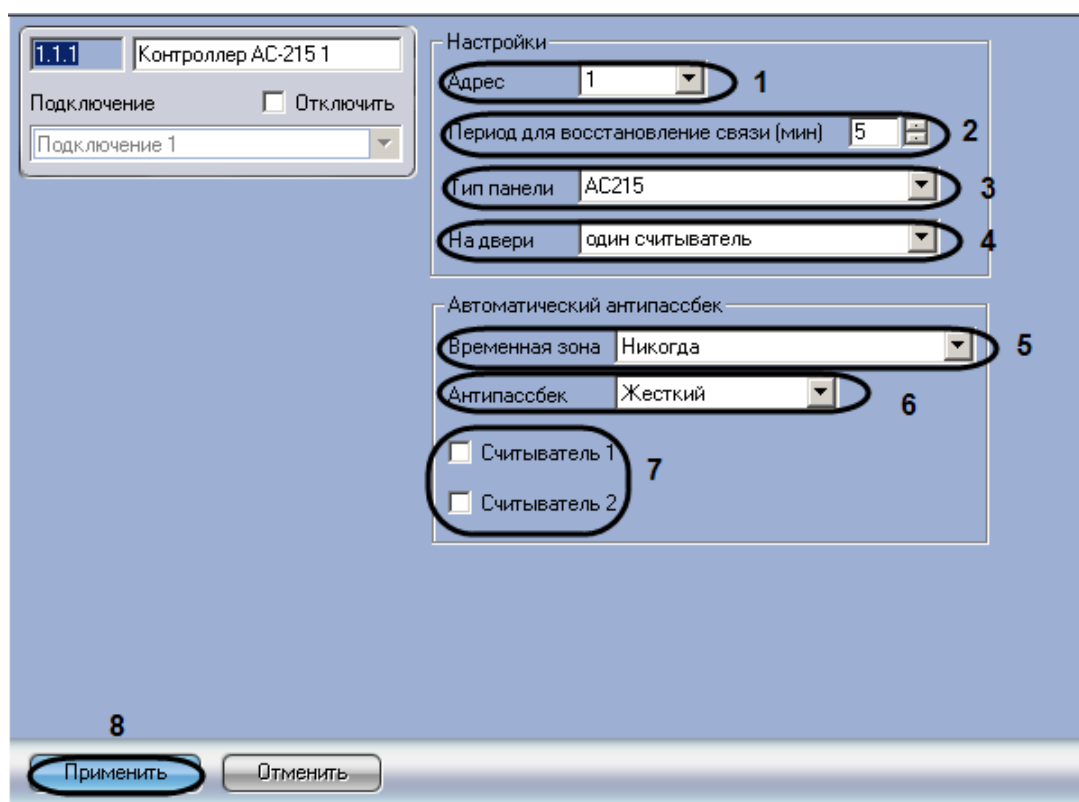


Рис. 3.4—2 Панель настроек объекта Контроллер AC-215

2. Из раскрывающего списка **Адрес** необходимо выбрать свободный адрес контроллера в диапазоне от 1 до 32 (см. Рис. 3.4—2, 1).
3. В поле **Период для восстановления связи (мин)** необходимо ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** время в минутах, в течение которого будут предприняты попытки восстановления связи с контроллером AC-215 (см. Рис. 3.4—2, 2).
4. Из раскрывающего списка **Тип панели** необходимо выбрать тип используемой панели (см. Рис. 3.4—2, 3).

5. Из раскрывающего списка **На двери** необходимо выбрать количество считывателей на одну дверь (см. Рис. 3.4—2, **4**).
6. Из раскрывающего списка **Временная зона** необходимо выбрать временную зону для контроля двойного прохода (см. Рис. 3.4—2, **5**).
7. Из раскрывающего списка **Антипассбек** необходимо выбрать режим контроля двойного прохода через считыватели (см. Таб. 3.4—1, Рис. 3.4—2, **6**).

Таб. 3.4—1 Описание режимов прохода

Режим прохода	Описание
Жесткий	При нарушении порядка прохода в течение времени действия контроля двойного прохода, доступ пользователю не разрешается и тревога передается на ПК.
Мягкий	При нарушении порядка прохода в течение времени действия контроля двойного прохода, доступ пользователю разрешается и тревога передается на ПК.

8. Для того, чтобы выполнялся контроль двойного прохода, необходимо установить флажки напротив соответствующих считывателей (см. Рис. 3.4—2, **7**).
9. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.4—2, **8**).

Настройка контроллера СКУД *Rosslare* завершена.

3.5 Настройка точек доступа СКУД «Rosslare»

В СКУД *Rosslare* поддерживаются программные модели следующих устройств:

1. Дверь с односторонним контролем доступа.
2. Дверь с двусторонним контролем доступа.

Для корректной работы оборудования СКУД необходимо выполнить настройку точек доступа (двери) и входящих в их состав устройств – считыватели, входы, выходы.

Контроллер АС-215 может обслуживать либо одну двустороннюю дверь, либо две двери с односторонним контролем доступа.

*Примечание. Можно создавать неограниченное количество объектов **Дверь**, но функционировать будут только те, которым присвоен адрес (параметр **Номер**).*

3.5.1 Настройка входов

Настройка входов контроллера АС-215 проходит на панели настроек объекта **Вход Rosslare**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллер АС-215** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.5—1).

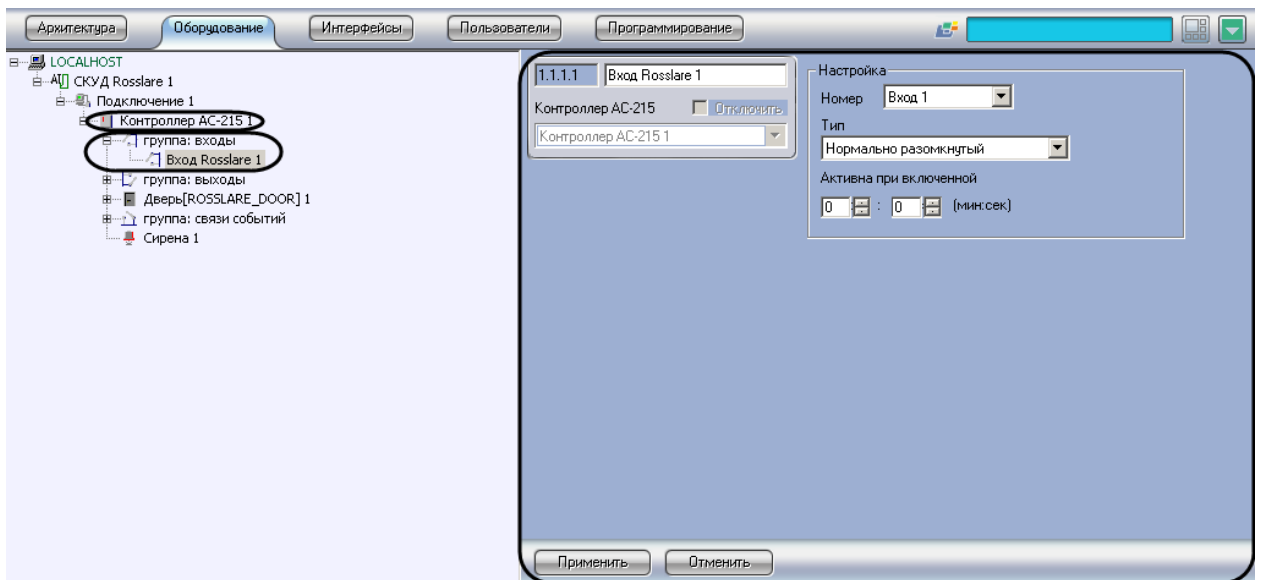


Рис. 3.5—1 Объект Вход Rosslare

Настройка входов контроллера AC-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Вход Rosslare** (Рис. 3.5—2).

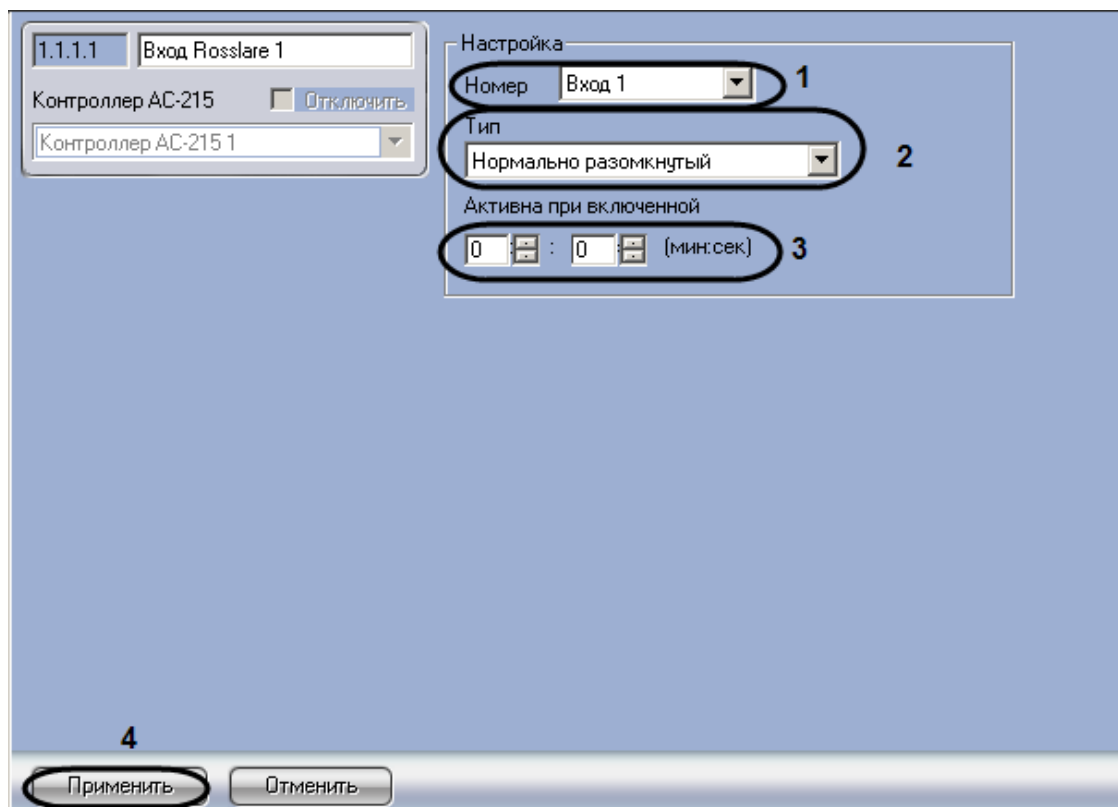


Рис. 3.5—2 Панель настроек объекта Вход Rosslare

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер входа (см. Рис. 3.5—2, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип** необходимо выбрать соответствующий тип используемого входа (см. Рис. 3.5—2, 2).
4. В поле **Активна при включенной** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, в течение которого возможен вход (см. Рис. 3.5—2, 3).

5. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.5—2, 4).

Настройка входов завершена.

3.5.2 Настройка выходных реле

Настройка выходных реле контроллера АС-215 проходит на панели настроек объекта **Выход Rosslare**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллер АС-215** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.5—3).

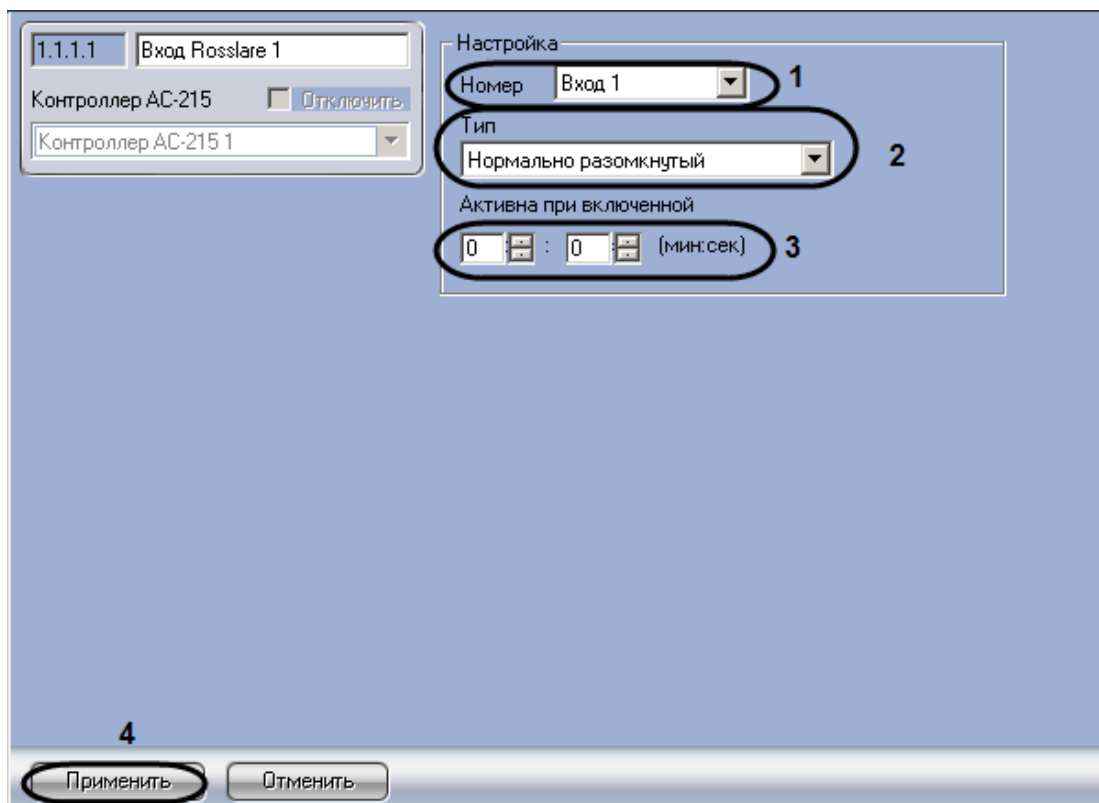


Рис. 3.5—3 Создание объекта **Выход Rosslare**

Настройка выходных реле контроллера АС-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Выход Rosslare** (Рис. 3.5—4).

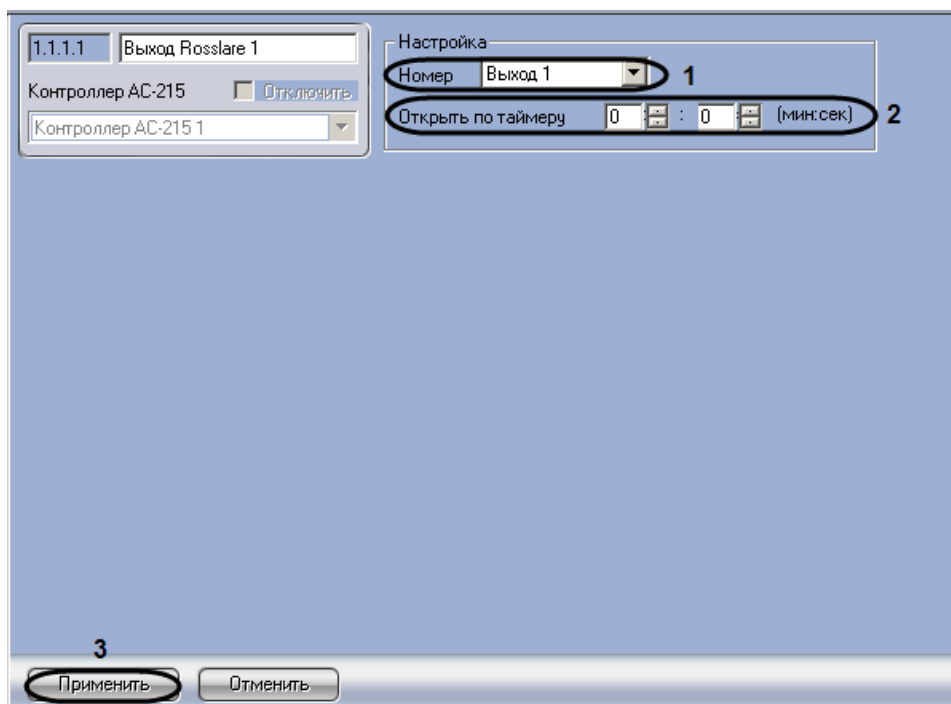


Рис. 3.5—4 Панель настроек объекта **Выход Rosslare**

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать адрес выходного реле (см. Рис. 3.5—4, 1).
3. В поле **Открыть по таймеру** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, в течение которого дверь открыта (Рис. 3.5—4, 2).
4. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.5—4, 3).

Настройка выходных реле завершена.

3.5.3 Настройка дверей

Настройка дверей контроллера АС-215 проходит на панели настроек объекта **Дверь**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллер АС-215** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.5—5).

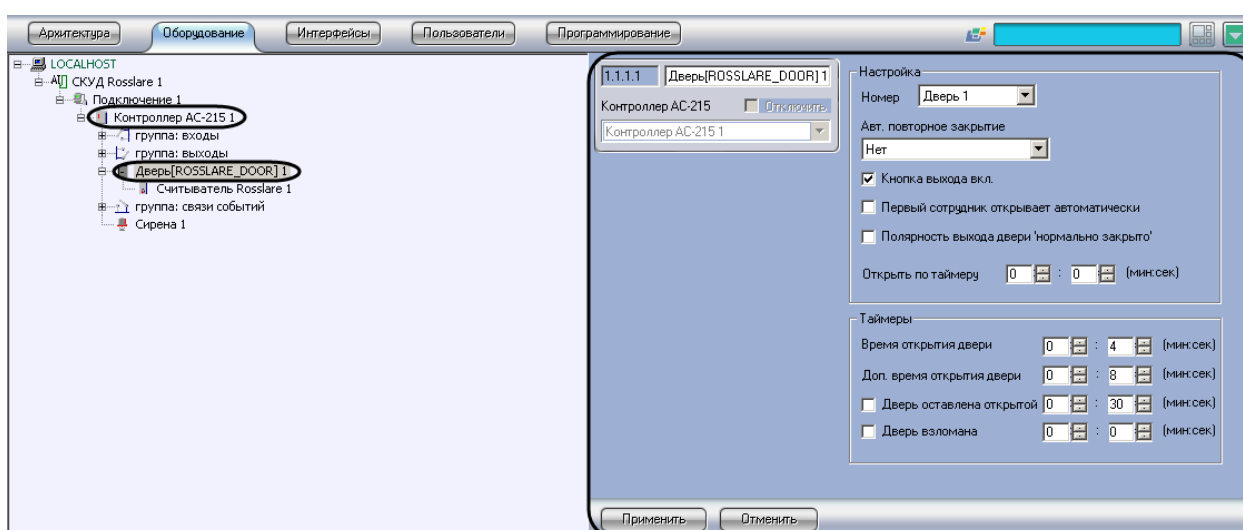


Рис. 3.5—5 Создание объекта **Дверь**

Настройка дверей контроллера АС-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дверь** (Рис. 3.5—6).

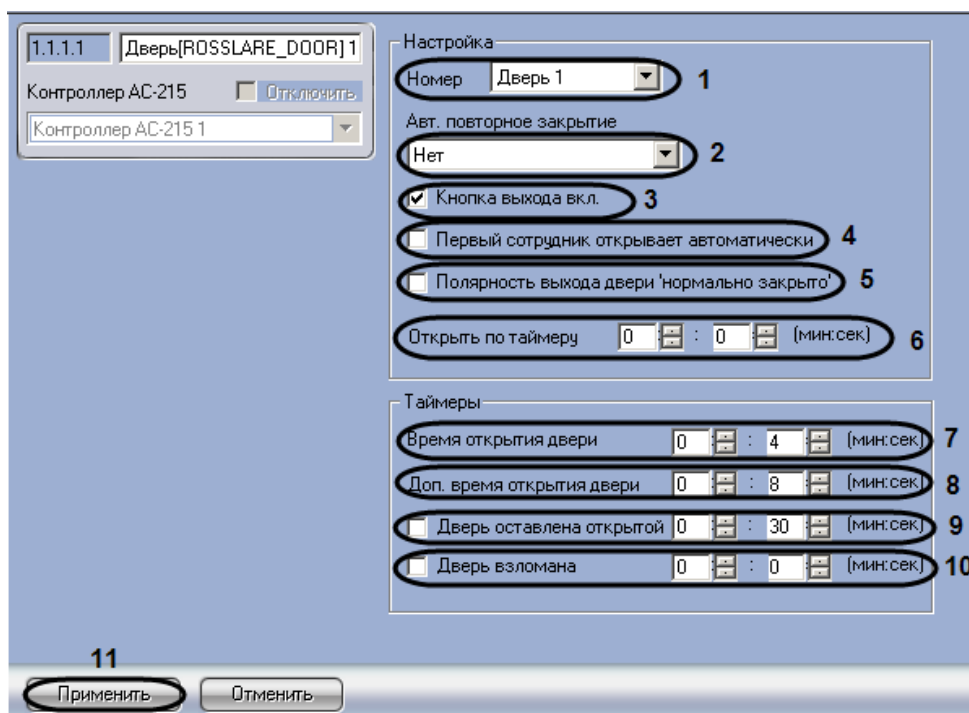


Рис. 3.5—6 Панель настроек объекта **Дверь**

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать адрес двери (см. Рис. 3.5—6, 1).
3. Из раскрывающегося списка **Авт. повторное закрытие** выбрать режим закрытия двери (см. Таб. 3.5—1, Рис. 3.5—6, 2).

Таб. 3.5—1 Описание режима работы двери

Режим работы	Описание режима работы
Нет	Замок открывается на запрограммированный период
Мониторинг двери закрыт	Таймер замка останавливается после закрытия двери
Мониторинг двери открыт	Таймер замка останавливается после открытия двери

4. Для того, чтобы включить кнопку выхода, необходимо установить флажок **Кнопка выхода вкл.** (см. Рис. 3.5—6, 3).
5. Для того, чтобы автооткрытие двери начиналось после первого вошедшего пользователя, необходимо установить флажок **Первый сотрудник открывает автоматически** (см. Рис. 3.5—6, 4).
6. Для того, чтобы активизировать режим выхода, необходимо установить флажок **Полярность выхода двери `нормально закрыто`** (см. Рис. 3.5—6, 5).
7. В поле **Открыть по таймеру** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, по истечению которого дверь откроется (см. Рис. 3.5—6, 6).
8. В поле **Время открывания двери** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, в течение которого замок открыт (см. Рис. 3.5—6, 7).
9. В поле **Доп. Время открытия двери** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести дополнительный период времени в минутах и секундах, в течение которого дверь может быть открыта (см. Рис. 3.5—6, 8).
10. Установить флажок **Дверь оставлена открытой** и с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах в течение, которого дверь может быть открыта (см. Рис. 3.5—6, 9).

11. Установить флажок **Дверь взломана** и с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, по истечению которого дверь считать взломанной (см. Рис. 3.5—6, **10**).
12. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.5—6, **11**).

Настройка дверей завершена.

3.5.4 Настройка считывателей

Контроллер AC-215 может обслуживать не более двух считывателей.

*Примечание. Можно создавать неограниченное количество объектов **Считыватель**, но функционировать будут только те, которым присвоен адрес (параметр **Номер**).*

Настройка считывателей контроллера AC-215 проходит на панели настроек объекта **Считыватель Rosslare**. Данный объект создается на базе объекта **Дверь** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.5—7).

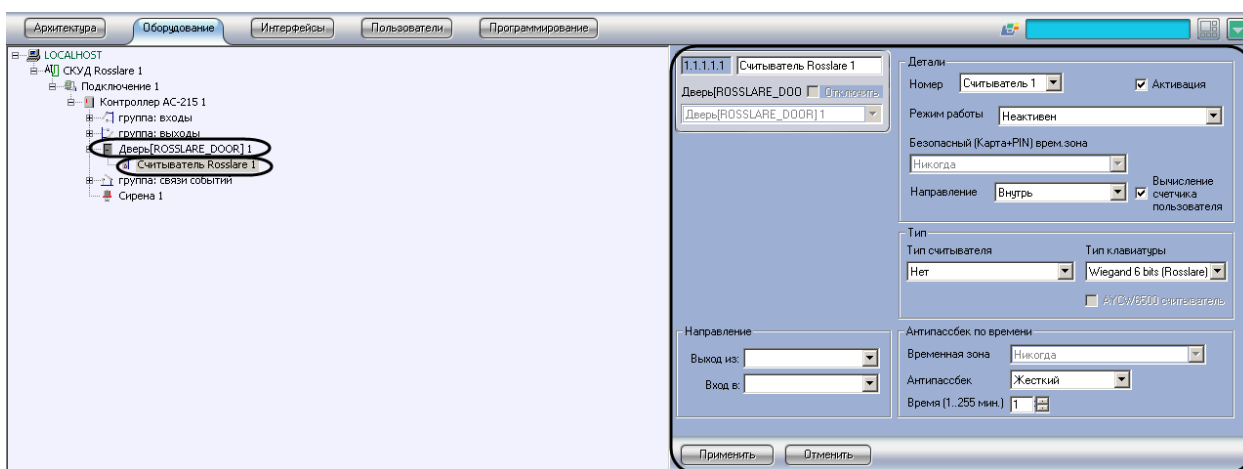


Рис. 3.5—7 Объект Считыватель

Настройка считывателей проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Считыватель Rosslare** (Рис. 3.5—8).

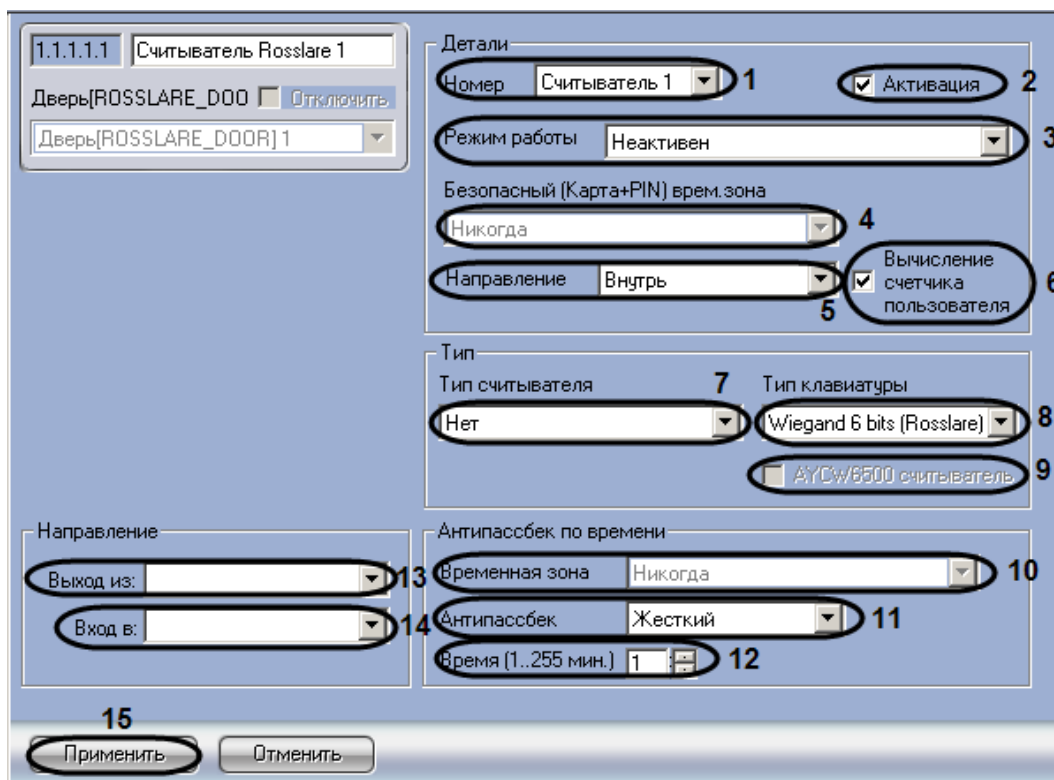


Рис. 3.5—8 Панель настроек объекта Считыватель

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать соответствующий считыватель (см. Рис. 3.5—8, 1).
3. Для активации считывателя необходимо установить флажок **Активация** (см. Рис. 3.5—8, 2).

Из раскрывающегося списка **Режим работы** необходимо выбрать режим работы считывателя (см.

4. Таб. 3.5—2, Рис. 3.5—8, 3).

Таб. 3.5—2 Режимы работы считывателя

Режим работы	Описание режима работы
Неактивен	Считыватель отключен
Только карта	Доступ предоставляется только по карте доступа
Только PIN	Доступ предоставляется только по PIN-коду
Карта или PIN	Доступ предоставляется по карте доступа или PIN-коду
Режим запрещенного доступа	Доступ закрыт для всех

5. Из раскрывающегося списка **Безопасный (Карта+PIN) врем. зона** необходимо выбрать временную зону для режима работы считывателя (см. Рис. 3.5—8, 4).
6. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать направление считывания точки прохода (см. Рис. 3.5—8, 5).

Примечание. Необходимо выбрать направление **Наружу**, если считыватель является выходным для точки прохода, к которой он относится.

7. Для вычисления счетчика пользователя необходимо установить флажок **Вычисление счетчика пользователя** (см. Рис. 3.5—8, 6).

- Из раскрывающегося списка **Тип считывателя** необходимо выбрать формат карт доступа (см. Рис. 3.5—8, 7).

Примечание. Для считывателей производства Rosslare необходимо установить формат Wiegand26.

- Из раскрывающегося списка **Тип клавиатуры** необходимо установить формат клавиатуры считывателя (см. Рис. 3.5—8, 8).

Примечание. Для считывателей производства Rosslare необходимо установить формат Wiegand 6 bit Rosslare.

- Для активации считывателя АУСВ6500 необходимо установить флажок **АУСВ6500** (см. Рис. 3.5—8, 9).
- Из раскрывающегося списка **Временная зона** необходимо выбрать временную зону для контроля двойного прохода (см. Рис. 3.5—8, 10).
- Из раскрывающегося списка **Антипассбек** необходимо выбрать режим контроля двойного прохода (см. Рис. 3.5—8, 11).
- В поле **Время (1..255 мин.)** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время действия контроля двойного прохода без выбора временной зоны в минутах (см.Рис. 3.5—8, 12).
- Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенный со стороны входа через считыватель (см. Рис. 3.5—8, 13).
- Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенный со стороны выхода через считыватель (см. Рис. 3.5—8, 14).
- Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.5—8, 15).

Настройка считывателей завершена.

3.5.5 Настройка связи событий

Настройка связи событий контроллера АС-215 проходит на панели настроек объекта **Связь событий**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллер АС-215** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.5—9).

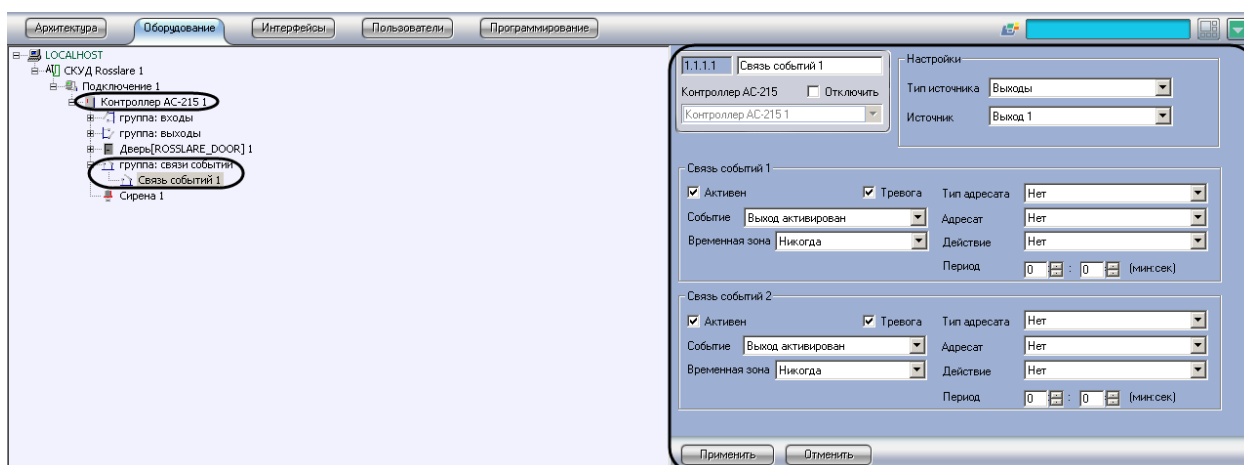


Рис. 3.5—9 Объект Связь событий

Настройка связи событий контроллера АС-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Связь событий** (Рис. 3.5—10).

Рис. 3.5—10 Панель настроек объекта **Связь событий**

2. Из раскрывающегося списка **Тип источника** необходимо выбрать тип объекта-источника событий (см. Рис. 3.5—10, **1**).
3. Из раскрывающегося списка **Источник** необходимо выбрать объект-источник события (см. Рис. 3.5—10, **2**).
4. Для активации связи событий необходимо установить флажок **Активен** (см. Рис. 3.5—10, **3**).
5. Для срабатывания сигнала тревоги на событие установить флажок **Тревога** (см. Рис. 3.5—10, **4**).
6. Из раскрывающегося списка **Событие** необходимо выбрать событие, на которое реагирует объект-исполнитель (см. Рис. 3.5—10, **5**).
7. Из раскрывающегося списка **Временная зона** необходимо выбрать временную зону для выполнения действия по событию (см. Рис. 3.5—10, **6**).
8. Из раскрывающегося списка **Тип адресата** необходимо выбрать тип объекта-исполнителя (см. Рис. 3.5—10, **7**).
9. Из раскрывающегося списка **Адресат** необходимо выбрать объекта-исполнителя (см. Рис. 3.5—10, **8**).
10. Из раскрывающегося списка **Действие** необходимо выбрать действие объекта-исполнителя (см. Рис. 3.5—10, **9**).
11. В поле **Период** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести период времени в течение, которого выполняется действие объекта-исполнителя (см. Рис. 3.5—10, **10**).
12. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.5—10, **11**).

Настройка связи событий завершена.

3.6 Настройка сирены

Настройка сирены контроллера АС-215 проходит на панели настроек объекта **Сирена**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллер АС-215** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** (Рис. 3.6—1).

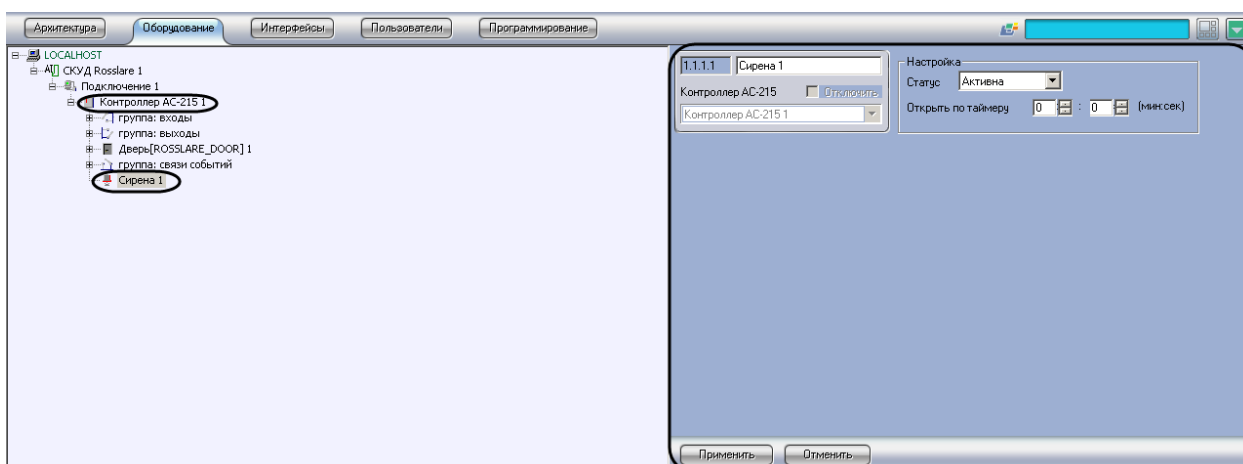


Рис. 3.6—1 Панель настроек объекта Сирена

Настройка сирены контроллера АС-215 проходит следующим образом:

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

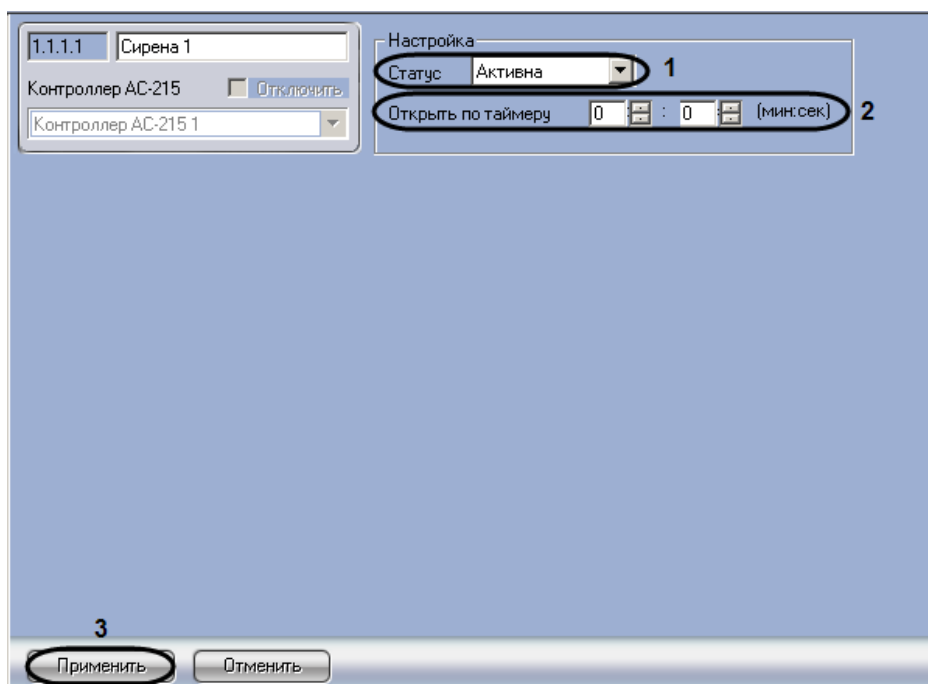


Рис. 3.6—2 Объект Сирена

2. Из раскрывающегося списка **Статус** выбрать статус сирены (см. Рис. 3.6—2, 1).
3. В поле **Открыть по таймеру** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах, по истечению которого включится сирена (см. Рис. 3.6—2, 2).
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.6—2, 3).

Настройка сирены завершена.

3.7 Настройка параметров пользователей

Настройка параметров пользователей проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД Rosslare** (Рис. 3.7—1).

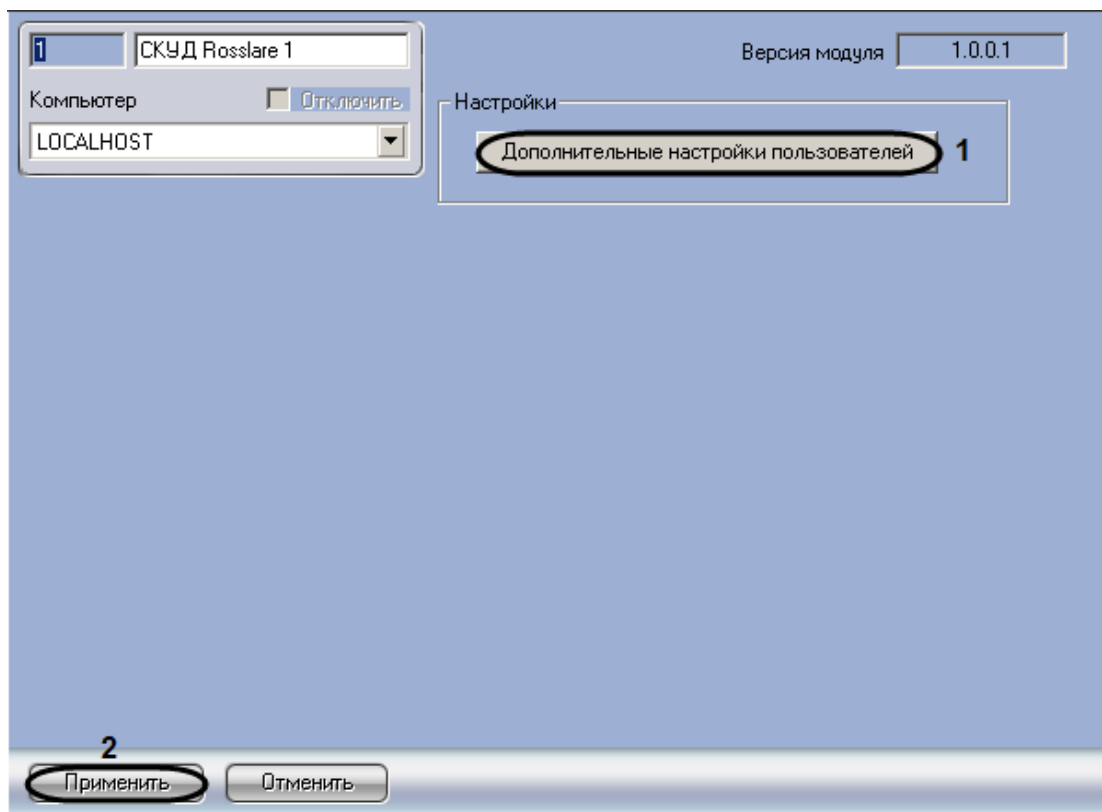


Рис. 3.7—1 Панель настроек объекта СКУД Rosslare

2. Для настройки дополнительных параметров пользователей необходимо нажать кнопку **Дополнительные настройки пользователей** (см. Рис. 3.7—1, 1).

В результате выполнения операции отобразится диалоговое окно **Дополнительные настройки пользователей** (Рис. 3.7—2).

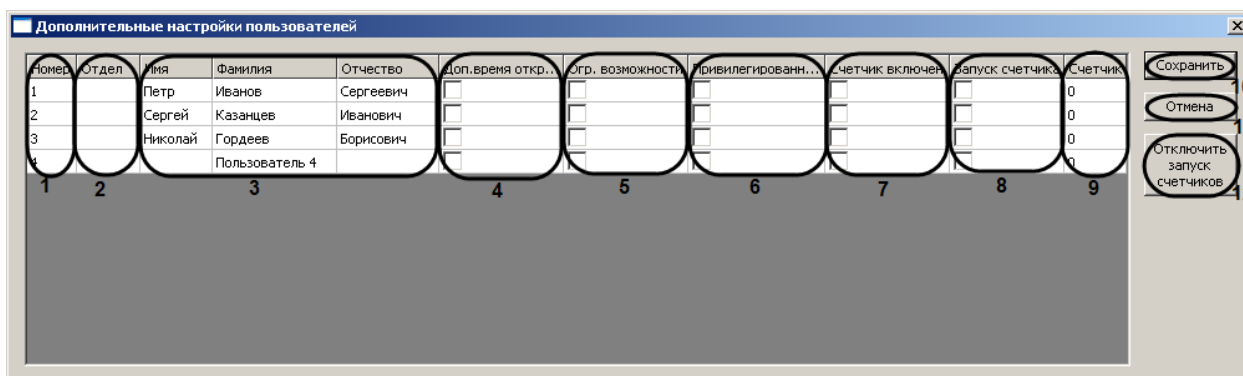


Рис. 3.7—2 Настройка дополнительных параметров пользователей

Примечание 1. В столбце **Номер** отображается список порядковых номеров пользователей, зарегистрированных на Сервере Интеллект (см. Рис. 3.7—2, 1).

*Примечание 2. В столбце **Отдел** отображается список отделов, зарегистрированных на Сервере Интеллект (см. Рис. 3.7—2, 2).*

*Примечание 3. В столбцах **Имя, Фамилия, Отчество** отображается список Ф.И.О. пользователей, зарегистрированных на Сервере Интеллект (см. Рис. 3.7—2, 3).*

3. Для назначения дополнительного периода времени, в течение которого дверь может быть открыта, необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Доп.время. откр.двери** (см. Рис. 3.7—2, 4).
4. Для ограничения прав пользователя необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Огр. Возможности** (см. Рис. 3.7—2, 5).
5. Для присвоения пользователю привилегированных прав необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Привилегированный** (см. Рис. 3.7—2, 6).
6. Для включения счетчика необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Счетчик включен** (см. Рис. 3.7—2, 7).
7. Для запуска счетчика необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Запуск счетчика** (см. Рис. 3.7—2, 8).
8. В столбце **Счетчик** отображается текущее значение счетчика (см. Рис. 3.7—2, 9).
9. Для отключения запуска счетчиков необходимо нажать на кнопку **Отключить запуск счетчиков** (см. Рис. 3.7—2, 12).
10. Для сохранения внесенных изменений и закрытия диалогового окна **Дополнительные настройки пользователей** нажать кнопку **Сохранить** (см. Рис. 3.7—2, 10).

*Примечание. Для закрытия данного окна без сохранения изменений следует нажать кнопку **Отмена** (см. Рис. 3.7—2, 11).*

11. Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.7—1, 2).

Настройка параметров пользователей завершена.

3.8 Запись данных в устройства СКУД Rosslare

В программном комплексе предусмотрена запись данных (пользователей, конфигурации оборудования) в устройства СКУД Rosslare.

Запись данных в устройства СКУД Rosslare происходит следующим образом:

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

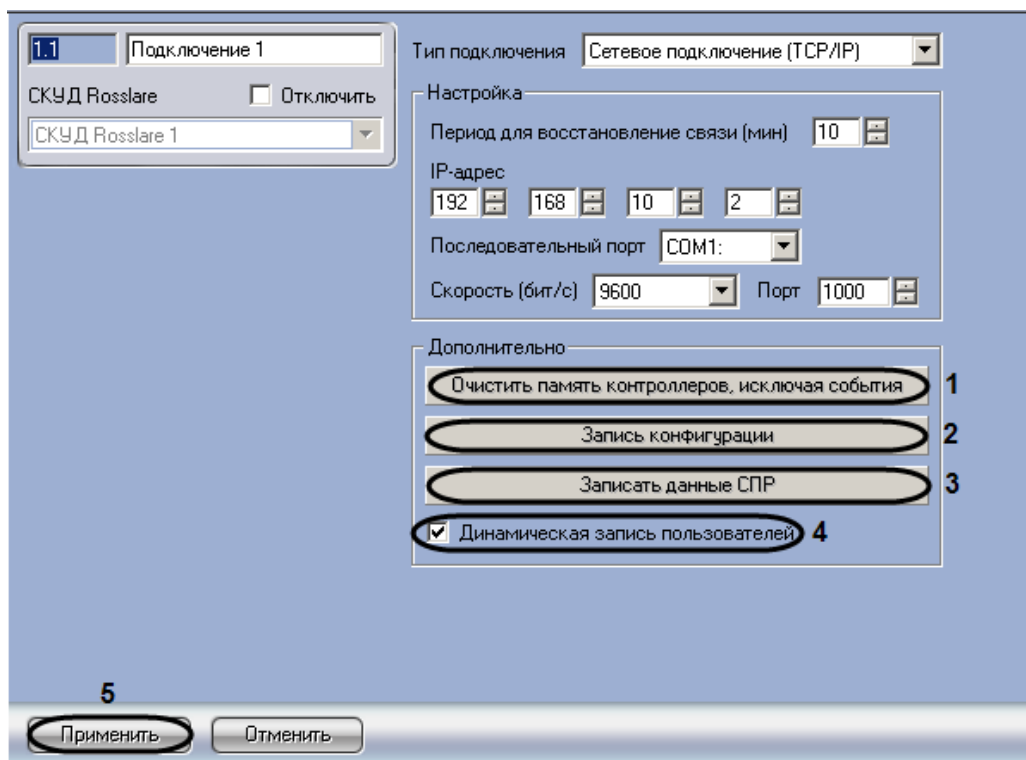


Рис. 3.8—1 Дополнительные настройки

2. Нажать кнопку **Очистить память контроллеров, исключая события** для очистки памяти контроллеров, исключая при этом события (см. Рис. 3.8—1, 1).
3. Нажать кнопку **Запись конфигурации** для записи в устройства *СКУД Rosslare* конфигурации оборудования *СКУД Rosslare* в программном комплексе *Интеллект* (см. Рис. 3.8—1, 2).
4. Нажать кнопку **Записать данные СПР** для записи пользователей, временных зон и уровней доступа в устройства *СКУД Rosslare* (см. Рис. 3.8—1, 3).
5. Установить флажок **Динамическая запись пользователей** для автоматической отправки изменений пользователей, временных зон и уровней доступа в устройства *СКУД Rosslare* (см. Рис. 3.8—1, 4).
6. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.8—1, 5).

Запись данных в устройства *СКУД Rosslare* завершена.

4 Работа с модулем интеграции «Rosslare»

4.1 Общие сведения о работе с модулем «Rosslare»

Для работы с модулем интеграции *СКУД Rosslare* используются следующие интерфейсные объекты:

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

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

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

4.2 Управление дверью

Управление дверью осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дверь** (Таб.4.2—1, Рис. 4.2—1).

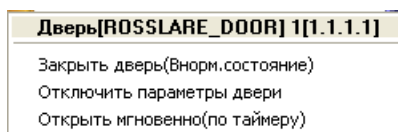


Рис. 4.2—1 Функциональное меню объекта Дверь

Примечание. Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Таб.4.2—1 Описание команд функционального меню объекта Дверь

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Закреть дверь (в норм. состояние)	Закрывает дверь
Отключить параметры двери	Отключает параметры двери
Открыть мгновенно (по таймеру)	Открывает мгновенно (по таймеру) дверь

4.3 Управление входами СКУД «Rosslare»

Управление входами *СКУД Rosslare* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Вход** (Таб. 4.3—1, Рис. 3.2—1).

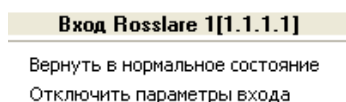


Рис. 4.3—1 Функциональное меню объекта Вход Rosslare

Таб. 4.3—1 Описание команд функционального меню объекта Вход Rosslare

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Вернуть в нормальное состояние	Возвращает в нормальное состояние
Отключить параметры входа	Отключает параметры входа

4.4 Управление выходными реле СКУД «Rosslare»

Управление выходными реле *СКУД Rosslare* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Выход** (Таб. 4.4—1, Рис. 4.4—1).

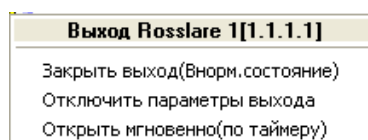


Рис. 4.4—1 Функциональное меню объекта Выход Rosslare

Таб. 4.4—1 Описание команд функционального меню объекта Выход

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Закреть выход	Закрывает выход
Отключить параметры выхода	Отключает параметры выхода
Открыть мгновенно (по таймеру)	Открывает мгновенно (по таймеру) выход

4.5 Управление сиреной СКУД «Rosslare»

Управление сиреной СКУД *Rosslare* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Сирена** (Таб. 4.5—1, Рис. 4.5—1).

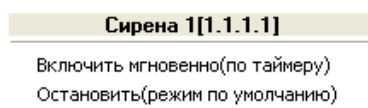


Рис. 4.5—1 Функциональное меню объекта Сирена

Таб. 4.5—1 Описание команд функционального меню объекта Сирена

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Включить мгновенно (по таймеру)	Включает мгновенно (по таймеру) сирену
Остановить (режим по умолчанию)	Останавливает сирену