



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rosslare

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/14/2024

Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rosslare	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rosslare	4
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	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.....	7
3.4	Настройка контроллера СКУД Rosslare	7
3.5	Настройка точек доступа СКУД Rosslare	9
3.5.1	Настройка входов СКУД Rosslare	9
3.5.2	Настройка выходных реле СКУД Rosslare	11
3.5.3	Настройка дверей СКУД Rosslare.....	11
3.5.4	Настройка считывателей СКУД Rosslare	13
3.5.5	Настройка связи событий СКУД Rosslare.....	15
3.6	Настройка сирены СКУД Rosslare	16
3.7	Настройка параметров пользователей СКУД Rosslare	17
3.8	Запись данных в устройства СКУД Rosslare.....	19
4	Работа с модулем интеграции Rosslare	21
4.1	Общие сведения о работе с модулем Rosslare.....	21
4.2	Управление дверью Rosslare	21
4.3	Управление входами СКУД Rosslare.....	21
4.4	Управление выходными реле СКУД Rosslare	22
4.5	Управление сиреной СКУД Rosslare	22

1 Список терминов, используемых в документе

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rosslare

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.

Антипасбэк – 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.

Временная зона – совокупность произвольного количества интервалов времени в пределах каждых суток временного цикла (от 1 до 366 дней), а также интервалов времени в течение особых дат.

Временные зоны определяют график доступа на охраняемый объект.

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rosslare

На странице:

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

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 *ACFA Intellect*.

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 Общие сведения о модуле интеграции СКУД «Rosslare»

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

1. конфигурирование СКУД *Rosslare* (производитель ООО *Rosslare*);
2. обеспечение взаимодействия СКУД *Rosslare* с программным комплексом *ACFA Intellect* (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

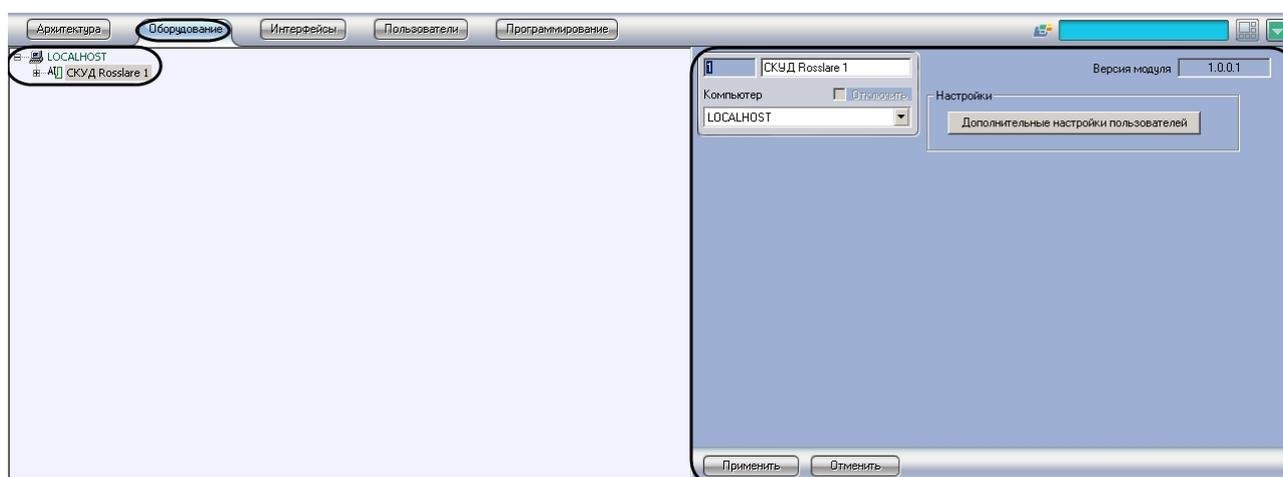
3.1 Порядок настройки модуля интеграции СКУД Rosslare

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 точек 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**.



Активация модуля интеграции СКУД *Rosslare* завершена.

3.3 Настройка подключения СКУД Rosslare к Серверу Интеллект

В программном комплексе *ACFA Intellect* подключение к СКУД *Rosslare* осуществляется через объект **Подключение**, который создается на базе объекта **СКУД Rosslare** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



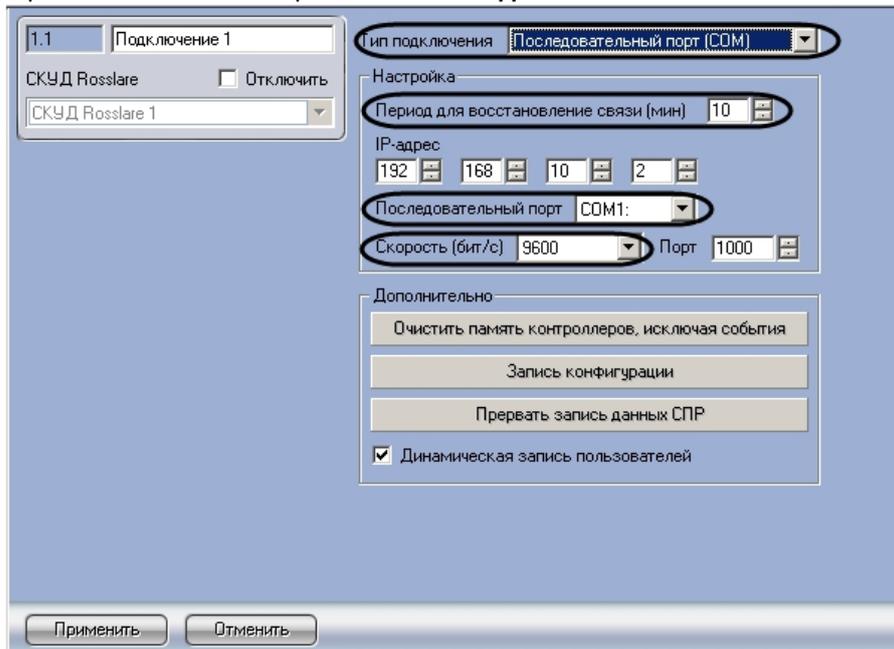
Существует два способа подключения *СКУД Rosslare* к Серверу *Интеллект*:

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**.



2. Из раскрывающегося списка **Тип подключения** выбрать связь по COM-порту (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* (2).
4. Из раскрывающегося списка **Последовательный порт** выбрать COM-порт, через который будет установлена связь с Сервером *Интеллекта* (3).
5. Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость обмена данными по COM-порту (4).

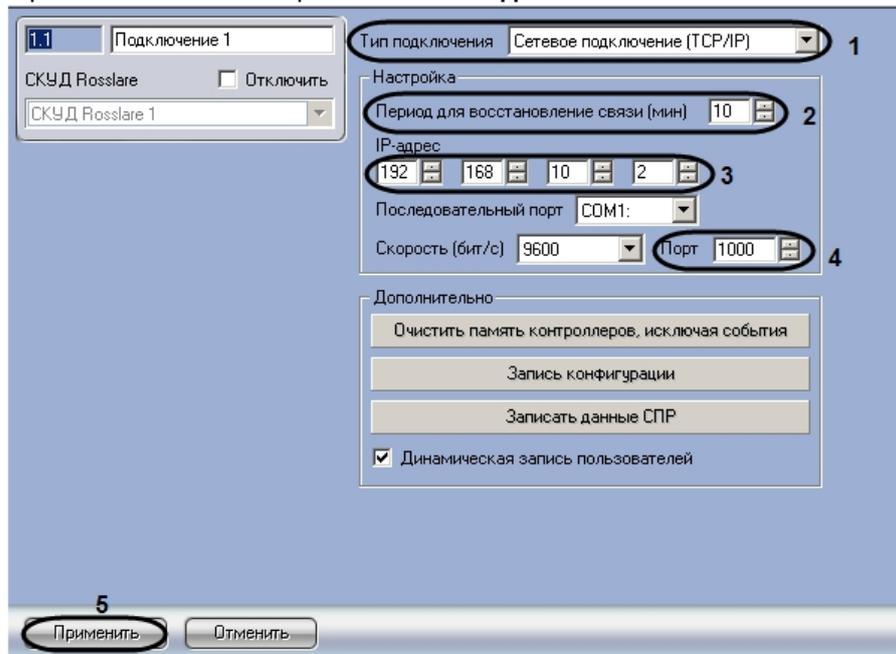
- Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (5).

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:

- Перейти на панель настроек объекта **Подключение**.

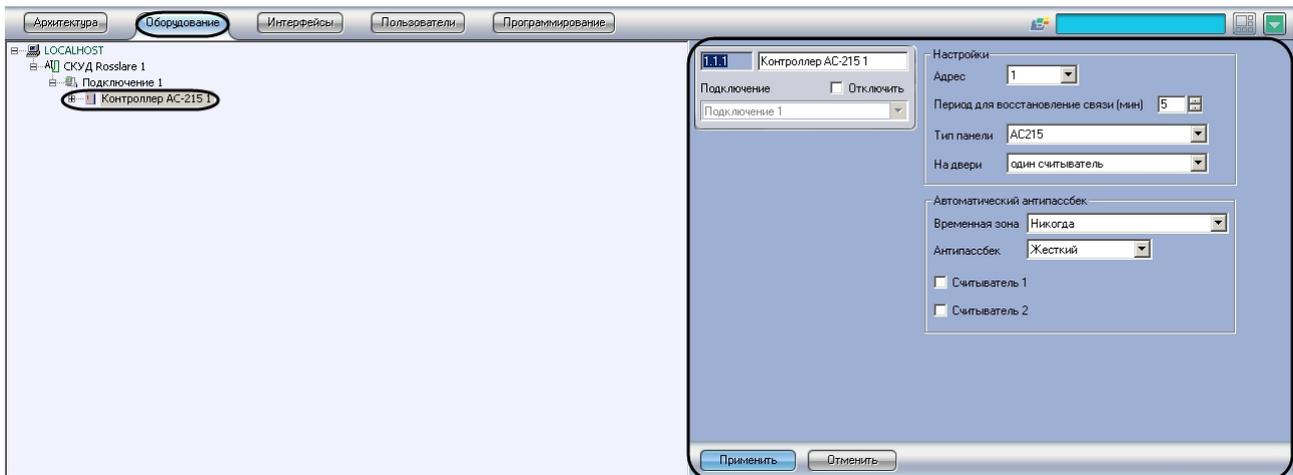


- Из раскрывающего списка **Тип подключения** выбрать связь через TCP/IP-соединение (1).
- В поле **Период для восстановления связи (мин)** установить с помощью кнопок **вверх-вниз** время в минутах, в течение которого будут предприняты попытки восстановления связи с Сервером *Интеллект* (2).
- В поле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

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

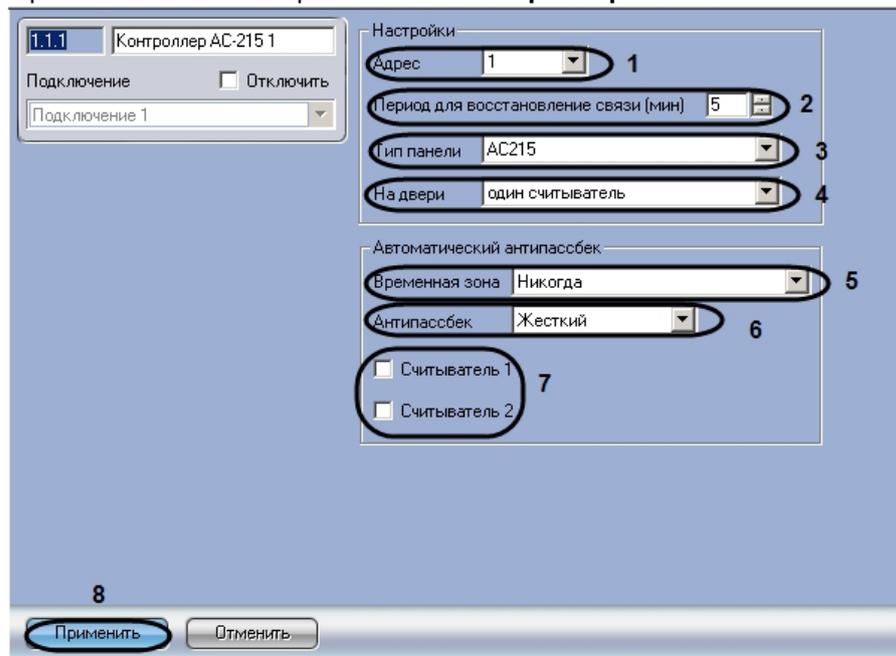
3.4 Настройка контроллера СКУД Rosslare

В программном комплексе *АСФА Intellect* контроллеру *СКУД Rosslare* соответствует объект **Контроллер АС-215**. Данный объект создается на базе объекта **Подключение** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка контроллера AC-215 производится в следующей последовательности:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер AC-215**.



2. Из раскрывающегося списка **Адрес** необходимо выбрать свободный адрес контроллера в диапазоне от 1 до 32 (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 (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип панели** необходимо выбрать тип используемой панели (3).
5. Из раскрывающегося списка **На двери** необходимо выбрать количество считывателей на одну дверь (4).
6. Из раскрывающегося списка **Временная зона** необходимо выбрать временную зону для контроля двойного прохода (5).
7. Из раскрывающегося списка **Антипассбек** необходимо выбрать режим контроля двойного прохода через считыватели (6).

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 (7).
9. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (8).

Настройка контроллера СКУД *Rosslare* завершена.

3.5 Настройка точек доступа СКУД *Rosslare*

В СКУД *Rosslare* поддерживаются программные модули 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.

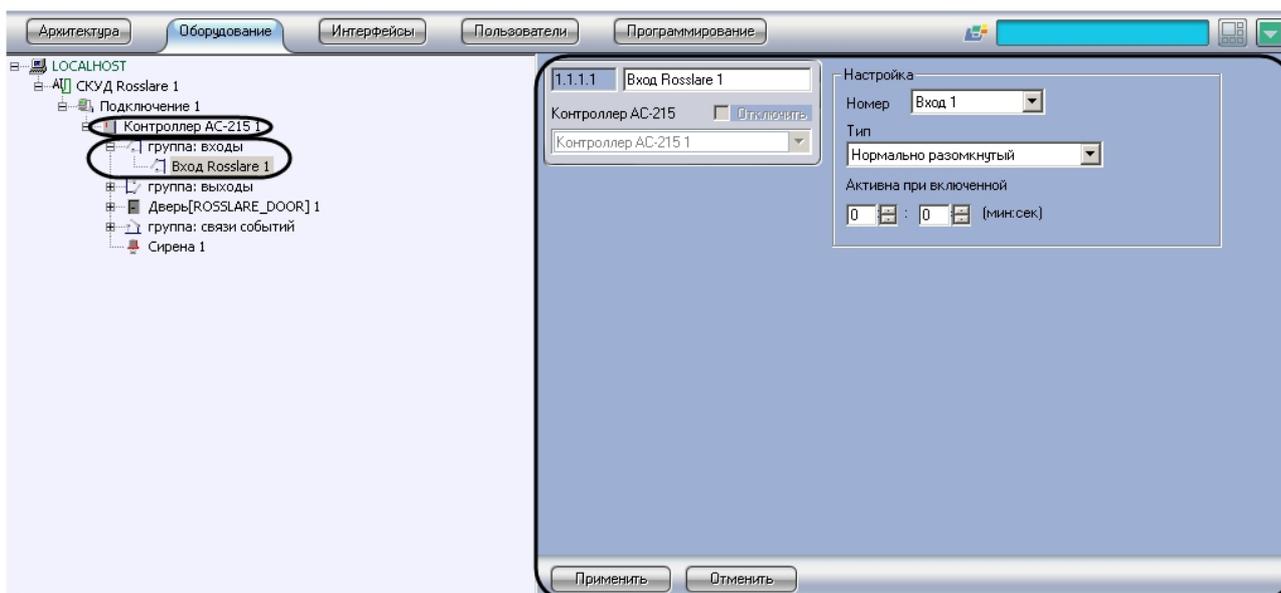
Контроллер АС-215 может обслуживать либо одну двустороннюю дверь, либо две двери с односторонним контролем доступа.

Примечание.

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

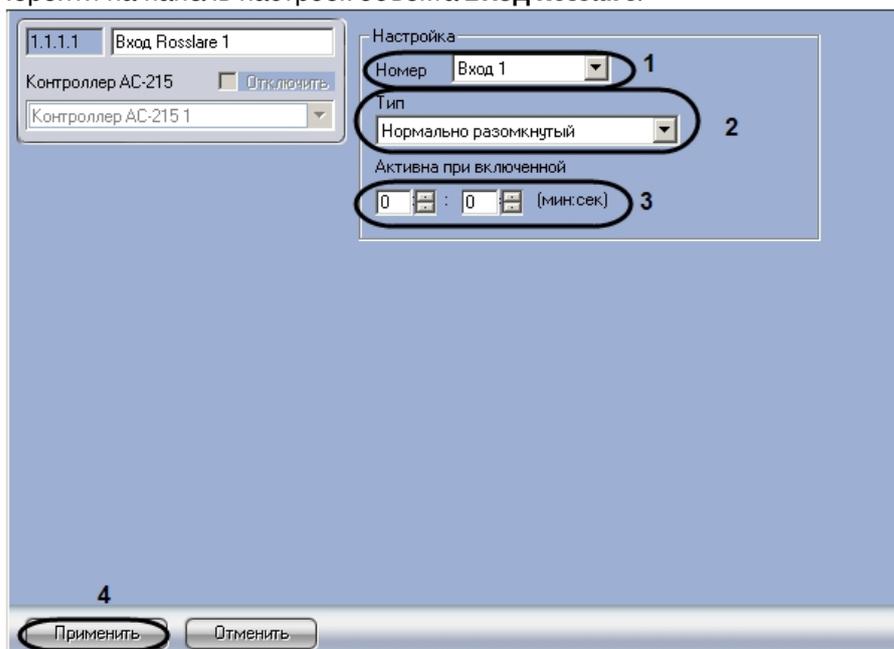
3.5.1 Настройка входов СКУД *Rosslare*

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**.



Настройка входов контроллера АС-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Вход Rosslare**.



2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер входа (1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип** необходимо выбрать соответствующий тип используемого входа (2).
4. В поле **Активна при включенной** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, в течение которого возможен вход (3).
5. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (4).

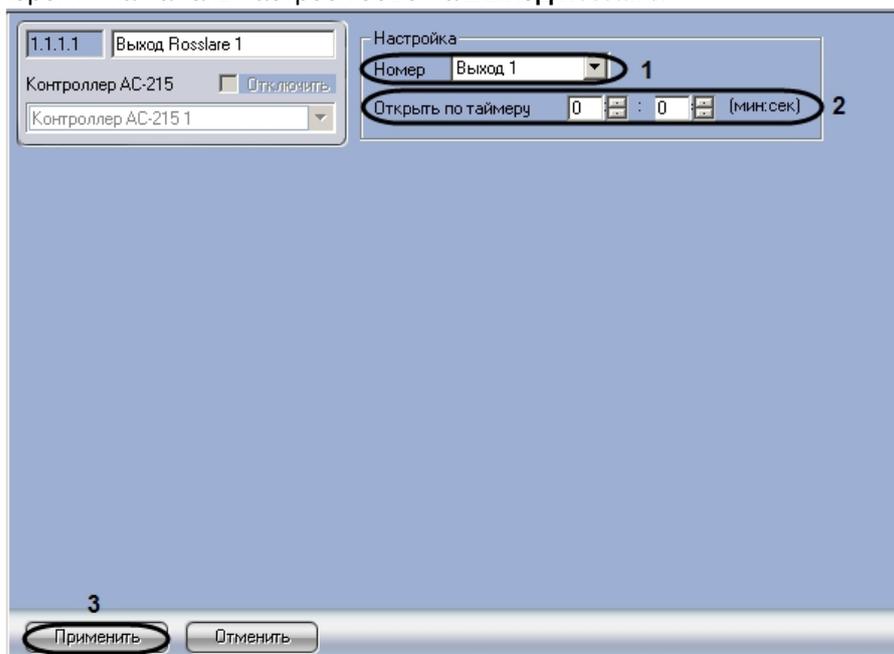
Настройка входов завершена.

3.5.2 Настройка выходных реле СКУД Rosslare

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**.

Настройка выходных реле контроллера АС-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Выход Rosslare**.

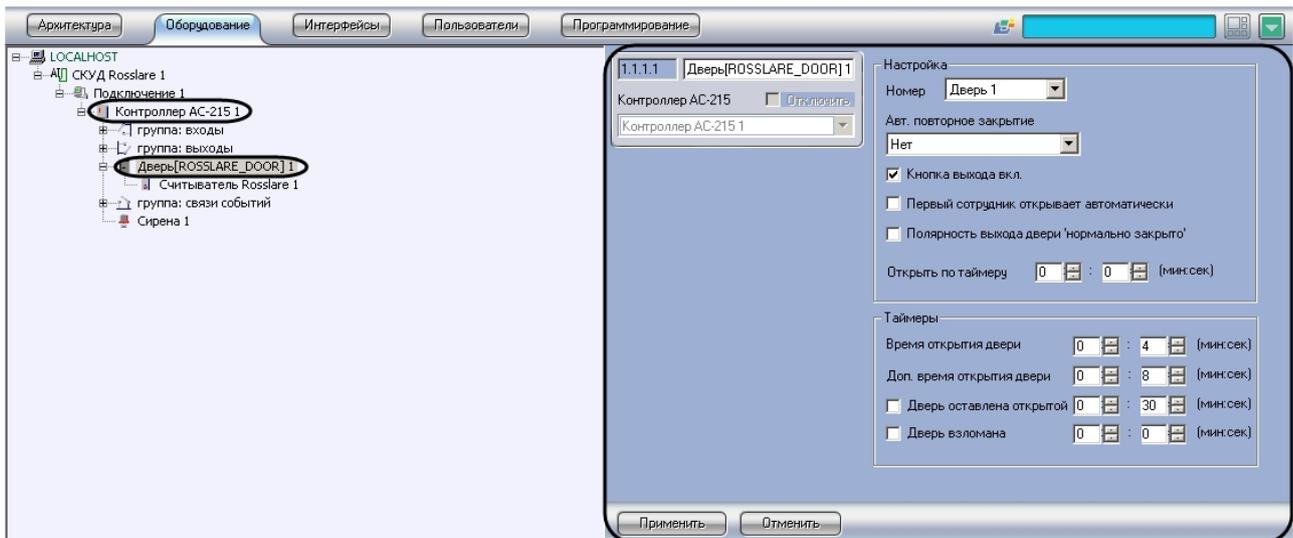


2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать адрес выходного реле (1).
3. В поле **Открыть по таймеру** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, в течение которого дверь открыта (2).
4. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка выходных реле завершена.

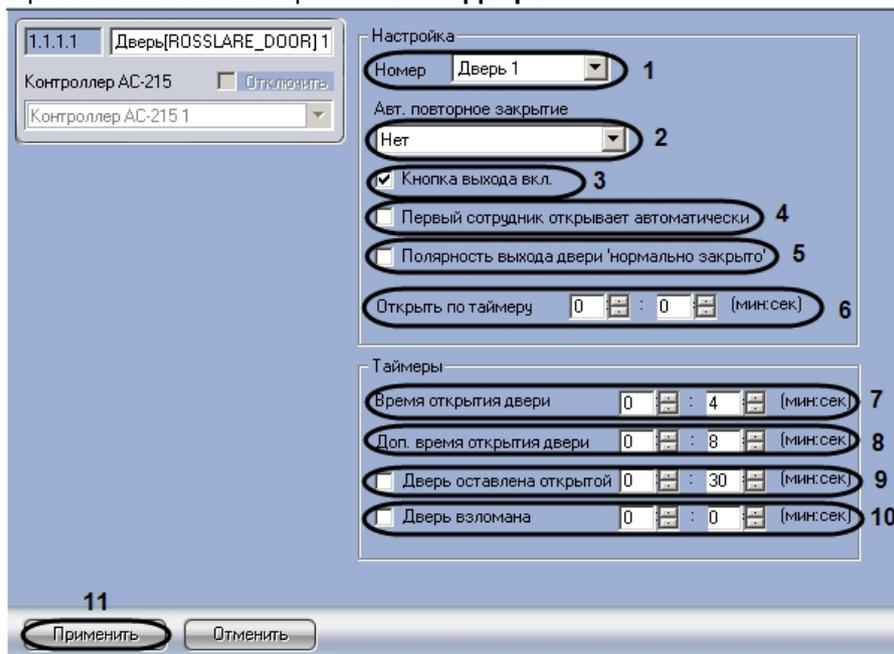
3.5.3 Настройка дверей СКУД Rosslare

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**.



Настройка дверей контроллера AC-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дверь**.



2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать адрес двери (1).
3. Из раскрывающегося списка **Авт. повторное закрытие** выбрать режим закрытия двери (2).

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
-------------------------	---

- Для того, чтобы включить кнопку выхода, необходимо установить флажок **Кнопка выхода вкл.** (3).
- Для того, чтобы автооткрытие двери начиналось после первого вошедшего пользователя, необходимо установить флажок **Первый сотрудник открывает автоматически** (4).
- Для того, чтобы активизировать режим выхода, необходимо установить флажок **Полярность выхода двери `нормально закрыто`** (5).
- В поле **Открыть по таймеру** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, по истечению которого дверь откроется (6).
- В поле **Время открывания двери** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, в течение которого замок открыт (7).
- 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 (8).
- Установить флажок **Дверь оставлена открытой** и с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах в течение, которого дверь может быть открыта (9).
- Установить флажок **Дверь взломана** и с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах и секундах, по истечению которого дверь считать взломанной (10).
- Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (11).

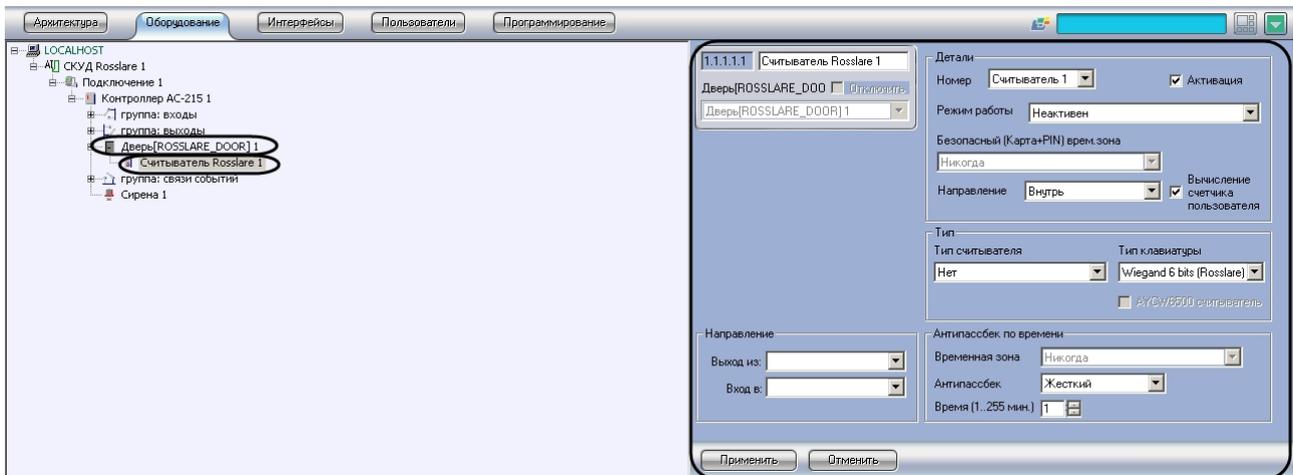
Настройка дверей завершена.

3.5.4 Настройка считывателей СКУД Rosslare

Контроллер АС-215 может обслуживать не более двух считывателей.

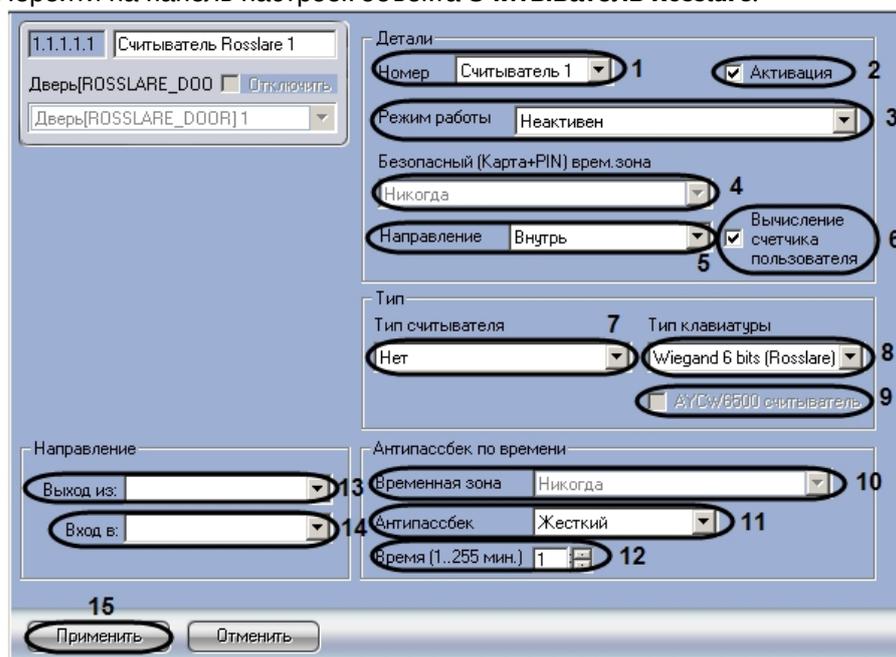
Примечание.
 Можно создавать неограниченное количество объектов **Считыватель**, но функционировать будут только те, которым присвоен адрес (параметр **Номер**).

Настройка считывателей контроллера АС-215 проходит на панели настроек объекта **Считыватель Rosslare**. Данный объект создается на базе объекта **Дверь** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка считывателей проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Считыватель Rosslare**.



2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать соответствующий считыватель (1).
3. Для активации считывателя необходимо установить флажок **Активация** (2).
4. Из раскрывающегося списка Режим работы необходимо выбрать режим работы считывателя (3).

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 (4).
6. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать направление считывания точки прохода (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** (6).
8. Из раскрывающегося списка **Тип считывателя** необходимо выбрать формат карт доступа (7).

Примечание.

Для считывателей производства Rosslare необходимо установить формат **Wiegand26**.

- Из раскрывающегося списка **Тип клавиатуры** необходимо установить формат клавиатуры считывателя (8).

Примечание.

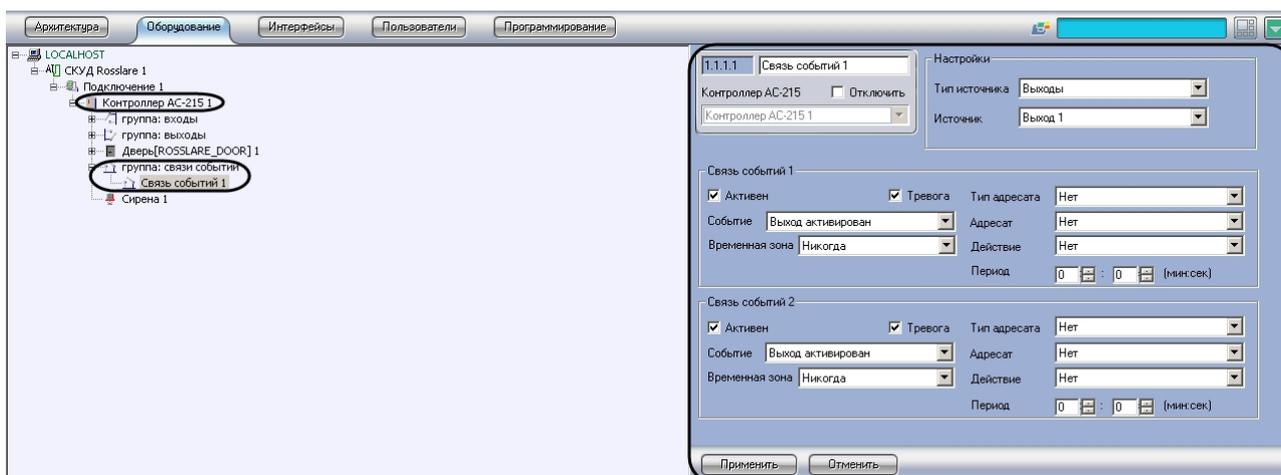
Для считывателей производства Rosslare необходимо установить формат **Wiegand 6 bit Rosslare**.

- Для активации считывателя АУСW6500 необходимо установить флажок **АУСW6500** (9).
- Из раскрывающегося списка **Временная зона** необходимо выбрать временную зону для контроля двойного прохода (10).
- Из раскрывающегося списка **Антипассбек** необходимо выбрать режим контроля двойного прохода (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 (12).
- Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенный со стороны входа через считыватель (13).
- Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенный со стороны выхода через считыватель (14).
- Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (15).

Настройка считывателей завершена.

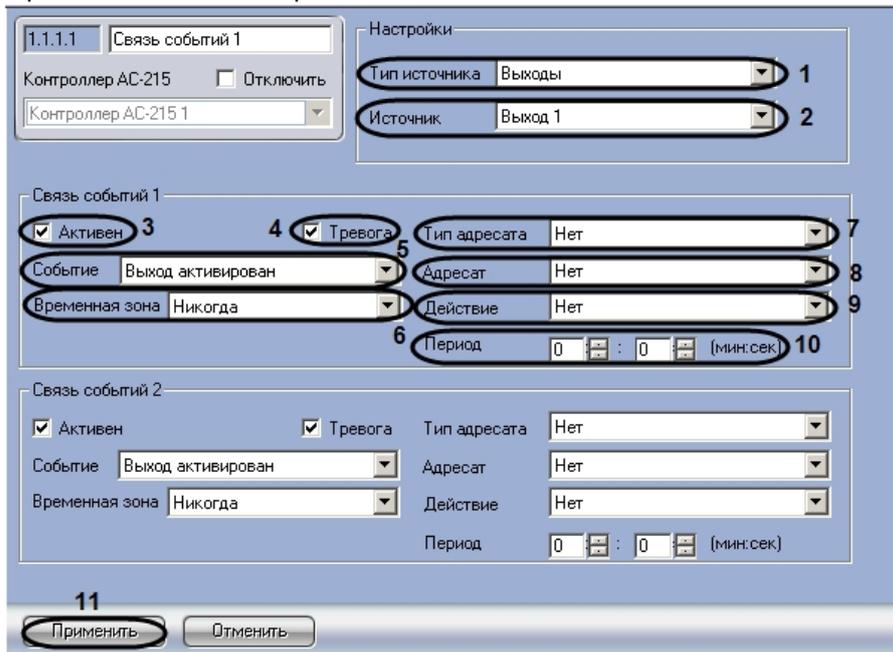
3.5.5 Настройка связи событий СКУД Rosslare

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**.



Настройка связи событий контроллера АС-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Связь событий**.

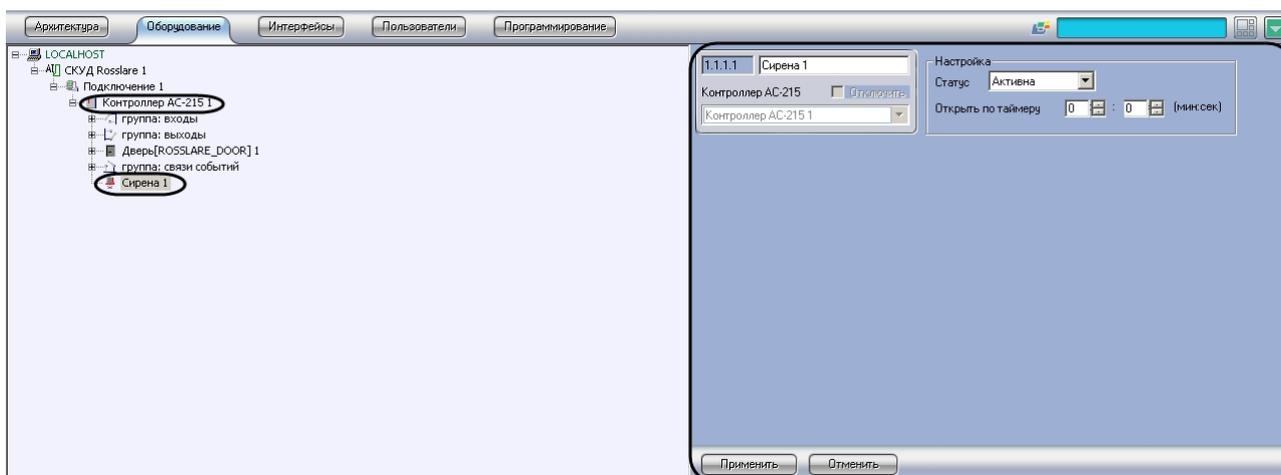


2. Из раскрывающегося списка **Тип источника** необходимо выбрать тип объекта-источника событий (1).
3. Из раскрывающегося списка **Источник** необходимо выбрать объект-источник события (2).
4. Для активации связи событий необходимо установить флажок **Активен** (3).
5. Для срабатывания сигнала тревоги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

Настройка связи событий завершена.

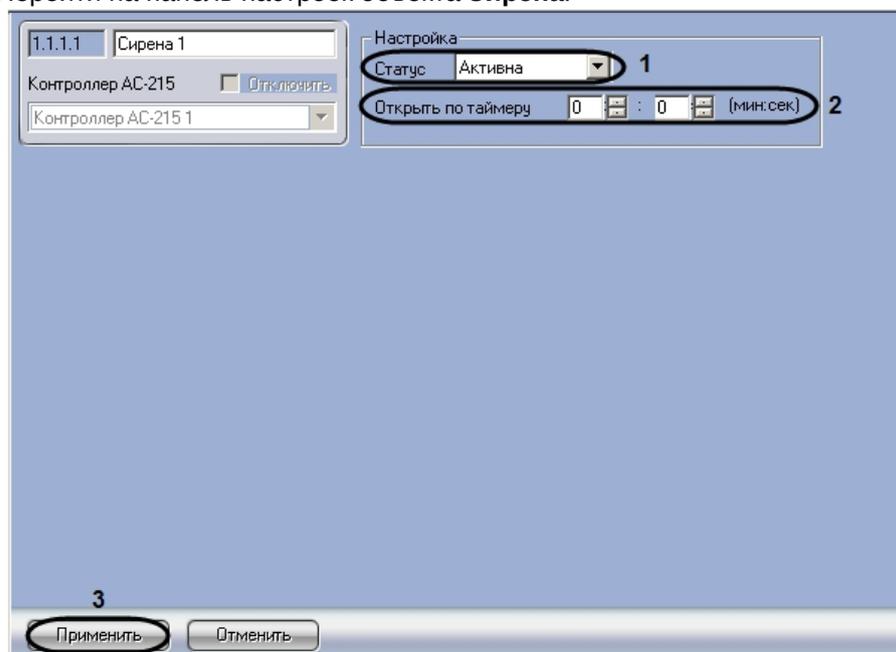
3.6 Настройка сирены СКУД Rosslare

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**.



Настройка сирены контроллера AC-215 проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Сирена**.



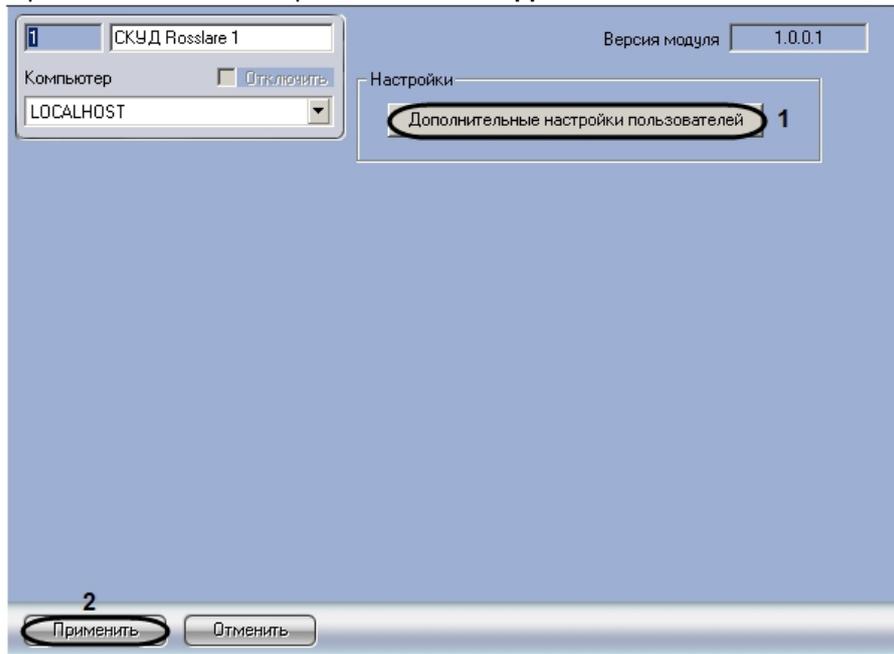
2. Из раскрывающегося списка **Статус** выбрать статус сирены (1).
3. В поле **Открыть по таймеру** необходимо с помощью кнопок **вверх-вниз** ввести время в минутах, по истечению которого включится сирена (2).
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка сирены завершена.

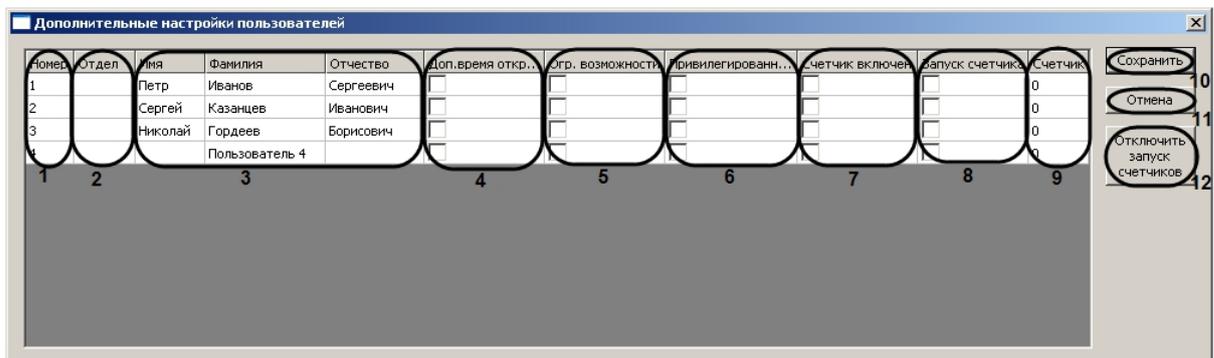
3.7 Настройка параметров пользователей СКУД Rosslare

Настройка параметров пользователей проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД Rosslare**.



2. Для настройки дополнительных параметров пользователей необходимо нажать кнопку **Дополнительные настройки пользователей (1)**.
В результате выполнения операции отобразится диалоговое окно **Дополнительные настройки пользователей**.



Примечание.

В столбце **Номер** отображается список порядковых номеров пользователей, зарегистрированных на Сервере Интеллект (1).

Примечание.

В столбце **Отдел** отображается список отделов, зарегистрированных на Сервере Интеллект (2).

Примечание.

В столбцах **Имя, Фамилия, Отчество** отображается список Ф.И.О. пользователей, зарегистрированных на Сервере Интеллект (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 (4)**.
4. Для ограничения прав пользователя необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Огр. Возможности (5)**.
5. Для присвоения пользователю привилегированных прав необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Привилегированный (6)**.
6. Для включения счетчика необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Счетчик включен (7)**.
7. Для запуска счетчика необходимо установить флажок в соответствующей ячейке столбца **Запуск счетчика (8)**.
8. В столбце **Счетчик** отображается текущее значение счетчика (9).
9. Для отключения запуска счетчиков необходимо нажать на кнопку **Отключить запуск счетчиков (12)**.
10. Для сохранения внесенных изменений и закрытия диалогового окна **Дополнительные настройки пользователей** нажать кнопку **Сохранить (10)**.

Примечание.

Для закрытия данного окна без сохранения изменений следует нажать кнопку **Отмена (11)**.

11. Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать кнопку **Применить (2)**.

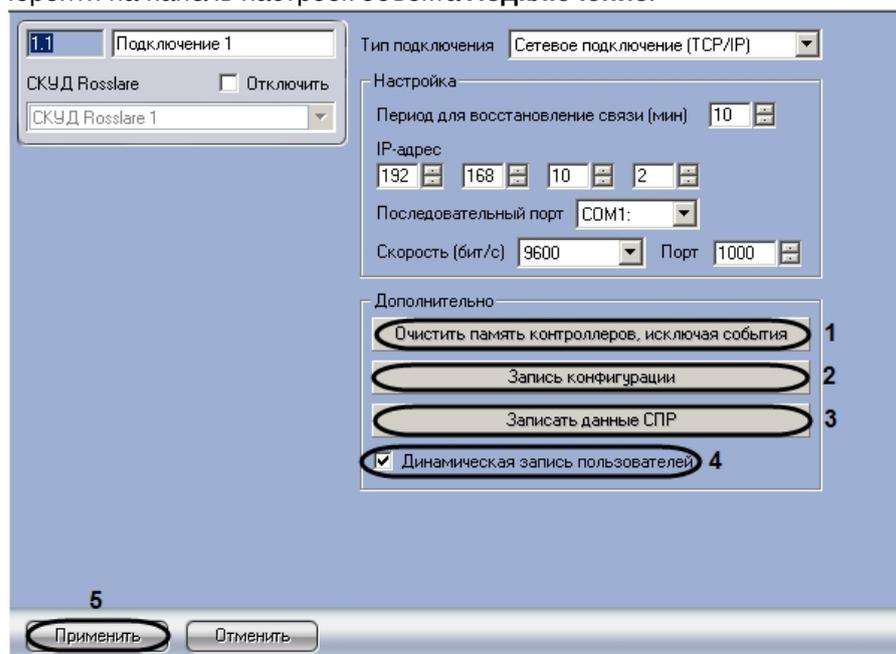
Настройка параметров пользователей завершена.

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**.



2. Нажать кнопку **Очистить память контроллеров, исключая события** для очистки памяти контроллеров, исключая при этом события (1).
3. Нажать кнопку **Запись конфигурации** для записи в устройства *СКУД Rosslare* конфигурации оборудования *СКУД Rosslare* в программном комплексе *АСФА Intellect* (2).
4. Нажать кнопку **Записать данные СПР** для записи пользователей, временных зон и уровней доступа в устройства *СКУД Rosslare* (3).
5. Установить флажок **Динамическая запись пользователей** для автоматической отправки изменений пользователей, временных зон и уровней доступа в устройства *СКУД Rosslare* (4).
6. Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Применить** (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 данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

4.2 Управление дверью Rosslare

Управление дверью осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дверь**.



Примечание.

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

Описание команд функционального меню объекта **Дверь** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Закрыть 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**.



Описание команд функционального меню объекта **Вход Rosslare** представлено в таблице.

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**.

Выход Rosslare 1[1.1.1.1]
Закрыть выход(Внорм.состояние)
Отключить параметры выхода
Открыть мгновенно(по таймеру)

Описание команд функционального меню объекта **Выход** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Закрыть 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**.

Сирена 1[1.1.1.1]
Включить мгновенно(по таймеру)
Остановить(режим по умолчанию)

Описание команд функционального меню объекта **Сирена** представлено в таблице.

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