



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции RusGuard

Last update 10/02/2021

## Содержание

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RusGuard .....</b> | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RusGuard</b>                                      | <b>4</b>  |
| 2.1      | Назначение документа.....  | 4         |
| 2.2      | Общие сведения о модуле интеграции «RusGuard» .....  | 4         |
| <b>3</b> | <b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RusGuard.....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>4</b> | <b>Настройка модуля интеграции RusGuard .....</b>  | <b>6</b>  |
| 4.1      | Порядок настройки модуля интеграции RusGuard .....   | 6         |
| 4.2      | Настройка подключения к серверу RusGuard.....  | 6         |
| 4.3      | Считывание конфигурации оборудования СКУД RusGuard.....  | 7         |
| 4.4      | Настройка объектов СКУД RusGuard в ПК АСФА Intellect .....   | 9         |
| 4.4.1    | Панель настроек объектов СКУД RusGuard в ПК АСФА Intellect .....   | 9         |
| 4.4.2    | Настройка двери RusGuard .....   | 9         |
| 4.5      | Пересылка конфигурации СПР в программное обеспечение производителя СКУД RusGuard .....                                 | 10        |
| 4.6      | Настройка динамической пересылки конфигурации СПР в программное обеспечение производителя СКУД RusGuard.....           | 12        |
| <b>5</b> | <b>Работа с модулем интеграции RusGuard.....</b>   | <b>14</b> |
| 5.1      | Общие сведения о работе с модулем интеграции RusGuard .....  | 14        |
| 5.2      | Управление дверью RusGuard.....  | 14        |

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

Доступ – перемещение людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории.

Исполнительные устройства – турникеты, ворота, шлагбаумы или двери, оборудованные электромагнитными или электромеханическими замками.

Контроллер *RusGuard* - устройство, предназначенное для контроля входа/выхода в местах с ограниченным допуском, расшифровки кода, содержащегося в карте доступа, с целью автоматической регистрации пропусков в системе и контроля их работоспособности.

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

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.

Программное обеспечение производителя СКУД *RusGuard* – программный комплекс RusGuard Soft.

Служба пропускного режима (СПР) – программный модуль, являющийся компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и обеспечивающий выполнение следующих функций:

1. создание записей отделов и сотрудников в базе данных ПК *ACFA Intellect*;
2. назначение сотрудникам и отделам зон доступа, уровней доступа и графиков доступа;
3. создание постоянных и временных пропусков;
4. контекстный поиск по базе данных ПК *ACFA Intellect*;
5. определение прав доступа для автотранспорта, сотрудников и посетителей отдельно.

Временная зона – совокупность произвольного количества интервалов времени в пределах каждого 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 RusGuard

### На странице:

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

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем RusGuard* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *RusGuard*. 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 СКУД *RusGuard*;
2. настройка модуля СКУД *RusGuard*;
3. работа с модулем СКУД *RusGuard*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции «RusGuard»

Модуль *RusGuard* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование СКУД *RusGuard* (производитель ЗАО «РусГард».);
2. обеспечение взаимодействия СКУД *RusGuard* с ПК *ACFA Intellect* (мониторинг, управление).

#### Примечание.

Подробные сведения о СКУД *RusGuard* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля *RusGuard* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства СКУД *RusGuard* на охраняемый объект (см. справочную документацию по СКУД *RusGuard*);
2. Настроить СКУД *RusGuard* в программном обеспечении производителя (см. справочную документацию по СКУД *RusGuard*);

#### Примечание.

Начиная с версии ПК *ACFA Intellect* 5.4 поддерживается программное обеспечение *RusGuard* 1.6. Корректная работа модуля интеграции с остальными версиями программного обеспечения не гарантируется.

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RusGuard

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| <b>Производитель</b>  | ЗАО «РусГард»<br>Россия, 127490, г. Москва, ул. Декабристов, д.27.<br>Тел. 8(495)-683-96-96 доб. 1 (тех.поддержка) Тел. 8 (495)-683-96-96 доб. 2 (отдел продаж)<br><br><a href="mailto:Sales@rgsec.ru">Sales@rgsec.ru</a><br><a href="http://www.rgsec.ru">http://www.rgsec.ru</a> |   |
| <b>Тип интеграции</b> | SOFT-SOFT  |   |
| <b>Оборудование</b>   | <b>Назначение</b>  | <b>Характеристика</b>   |
| ACS 102-CE (S, B, BM) | Контроллер доступа   | Ключей 32 000<br>Событий 60000<br>4 временных интервала на сутки;255 суточных расписаний;<br>255 многодневных/недельных/месячных расписаний;<br>Интерфейс связи Wi-Fi, Ethernet, CAN-HS (в зависимости от исполнения контроллера)<br>Интерфейс считывателей: Touch Memory, Wiegand - 26 |

#### Защита модуля

За 1 IP-адрес (подключение к серверу или за головной объект). Программное обеспечение RusGuard – бесплатное.

## 4 Настройка модуля интеграции RusGuard

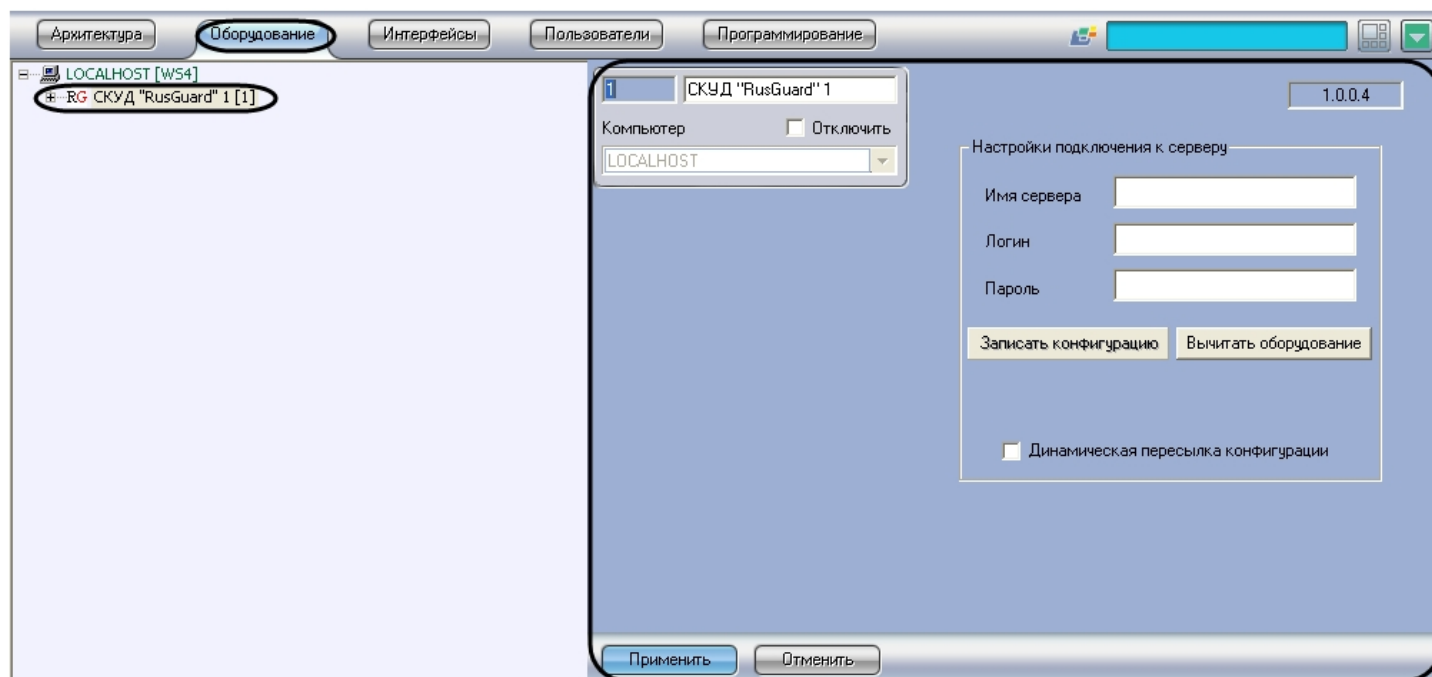
### 4.1 Порядок настройки модуля интеграции RusGuard

Настройка модуля *RusGuard* производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение к серверу *RusGuard*.
2. Вычитать конфигурацию оборудования *СКУД RusGuard*.
3. Настроить объекты ПК *ACFA Intellect*, соответствующие дверям *СКУД RusGuard*.
4. Переслать конфигурацию модуля *Служба пропускного режима* в *СКУД RusGuard*.

### 4.2 Настройка подключения к серверу RusGuard

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка подключения к серверу *RusGuard* осуществляется на панели настроек объекта **СКУД "RusGuard"**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



#### Примечание.

В текстовом поле в правом верхнем углу на панели настроек объекта **СКУД "RusGuard"** указана версия модуля интеграции *СКУД RusGuard*.

Для настройки подключения к серверу *RusGuard* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "RusGuard"**.

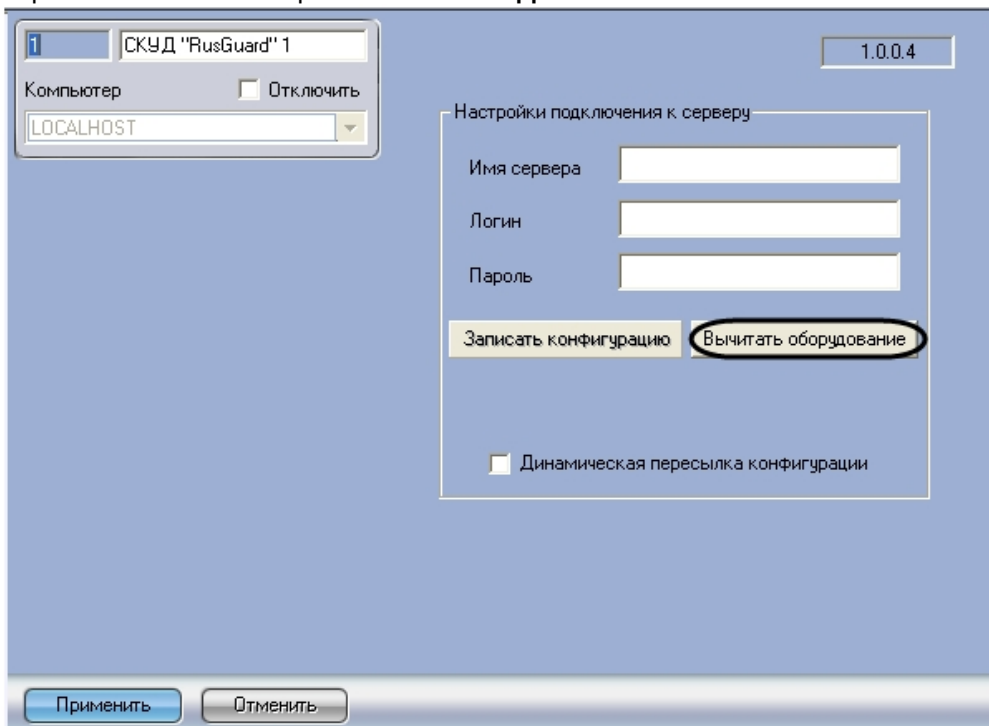
The screenshot shows a configuration window for a device named "СКУД 'RusGuard' 1". The window title is "СКУД 'RusGuard' 1" and the version is "1.0.0.4". In the top left, there is a "Компьютер" field with a dropdown menu showing "LOCALHOST" and an "Отключить" checkbox. The main area is titled "Настройки подключения к серверу" and contains three input fields: "Имя сервера" (1), "Логин" (2), and "Пароль" (3). Below these fields are two buttons: "Записать конфигурацию" and "Вычитать оборудование". At the bottom, there is a "Динамическая пересылка конфигурации" checkbox and a "Применить" button (4) next to an "Отменить" button.

2. В поле **Имя сервера** ввести имя сервера *RusGuard* (1).
3. В поле **Логин** ввести имя пользователя, обладающего правами администратора сервера *RusGuard* (2).
4. В поле **Пароль** ввести пароль выбранного пользователя (3).
5. Нажать на кнопку **Применить** (4).

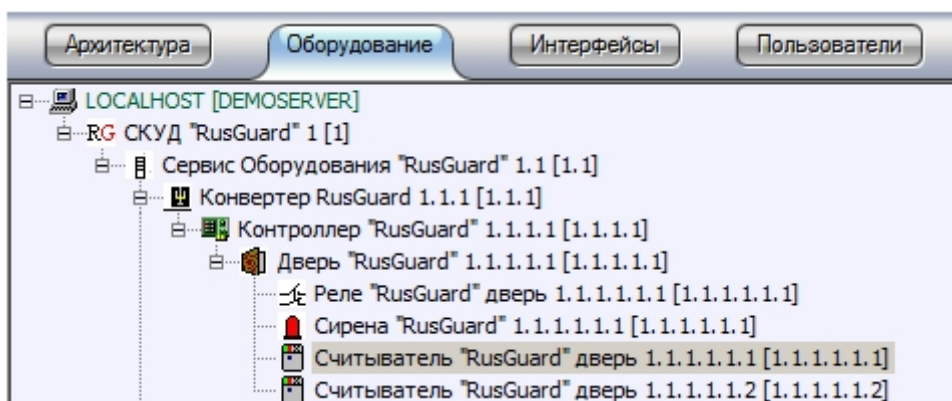
Настройка подключения к серверу *RusGuard* завершена.

### 4.3 Считывание конфигурации оборудования СКУД RusGuard

Считывание конфигурации оборудования СКУД *RusGuard* осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "RusGuard"**.2. Нажать на кнопку **Вычитать оборудование**.

В результате в дереве оборудования ПК *ACFA Intellect* будут созданы объекты, соответствующие конфигурации оборудования, созданной в программном обеспечении производителя *СКУД RusGuard*.

**Примечание.**

Создание дерева оборудования *СКУД RusGuard* вручную произвести невозможно.

**Внимание!**

В случае, если ПК *ACFA Intellect* и ПО *RusGuard* установлены на разных машинах, то для корректного считывания конфигурации оборудования необходимо, чтобы данные машины были синхронизированы по времени.

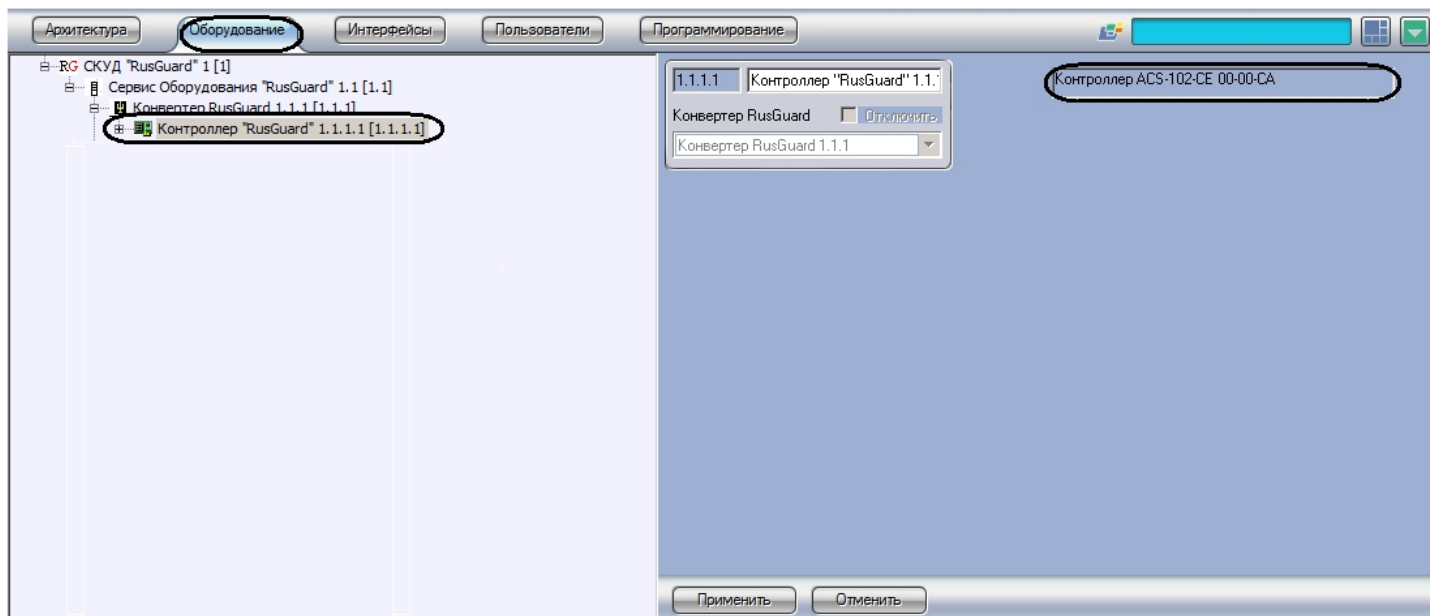
Считывание конфигурации оборудования *СКУД RusGuard* завершено.



## 4.4 Настройка объектов СКУД RusGuard в ПК ACFA Intellect

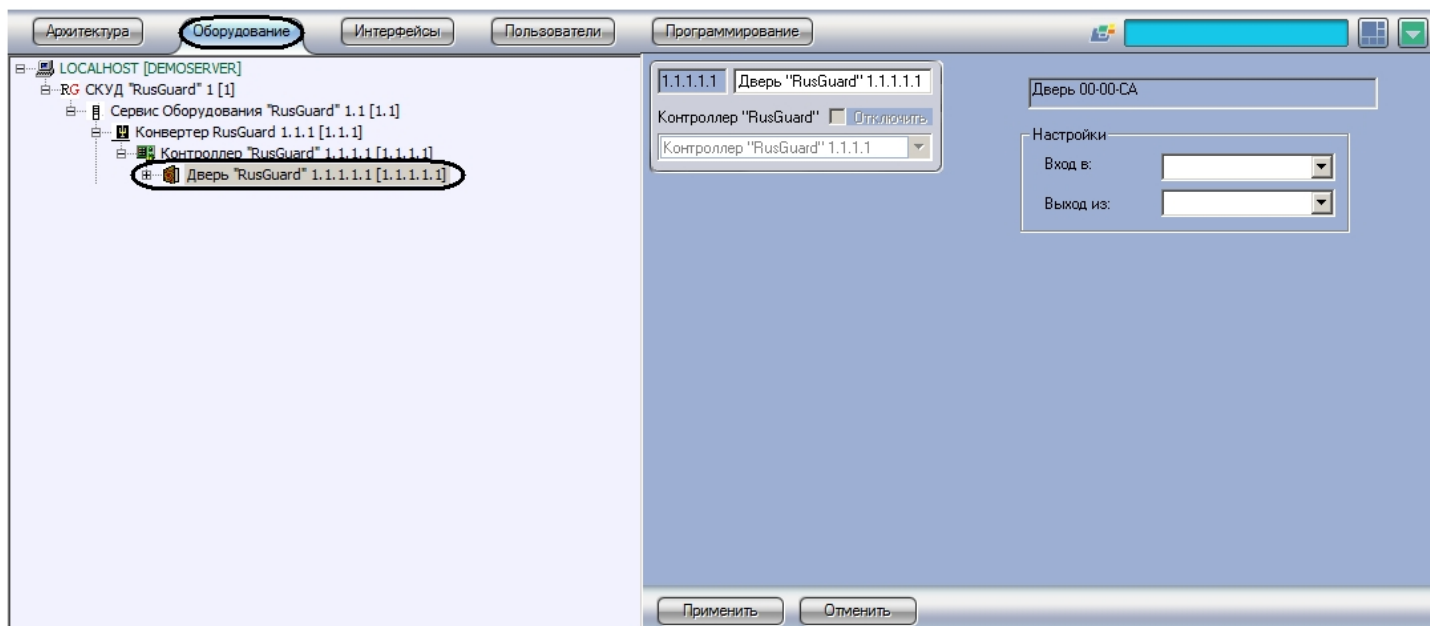
### 4.4.1 Панель настроек объектов СКУД RusGuard в ПК ACFA Intellect

На панели настроек объекта ПК *ACFA Intellect*, соответствующего устройству СКУД *RusGuard*, отображается текстовое поле с названием объекта в программном обеспечении производителя.



### 4.4.2 Настройка двери RusGuard

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка двери *RusGuard* осуществляется на панели настроек объекта **Дверь "RusGuard"**. Данный объект автоматически создается при считывании конфигурации оборудования СКУД *RusGuard* на базе объекта **Контроллер "RusGuard"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

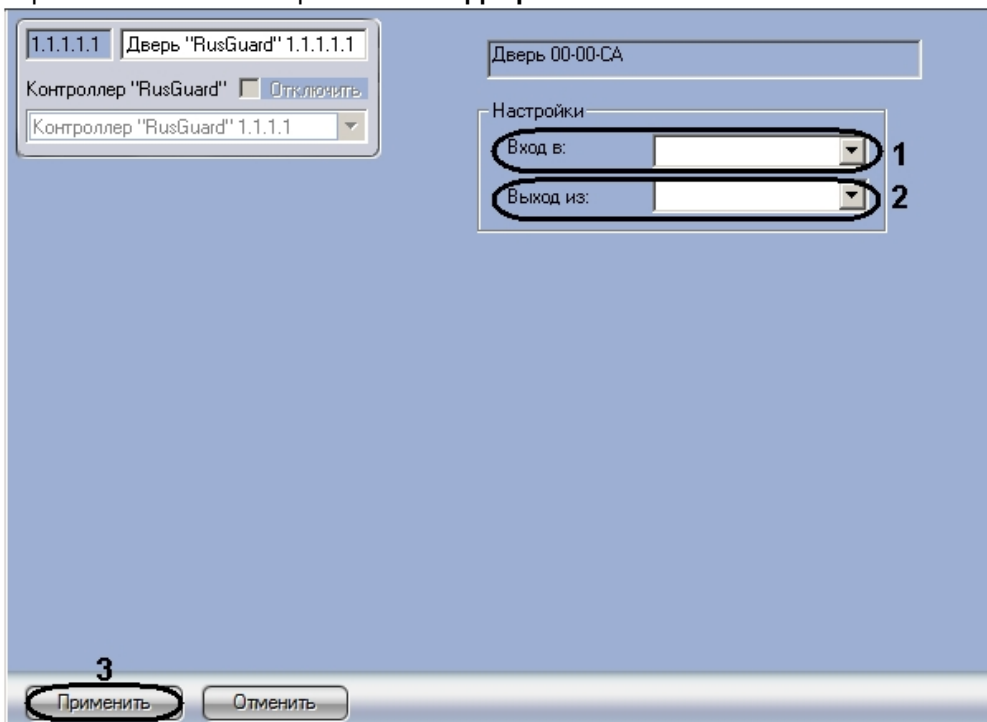


**Примечание.**

Настройки двери используются модулем *Учет рабочего времени*. В программном обеспечении производителя *СКУД RusGuard* данные настройки не используются.

Настройка двери осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дверь “RusGuard”**.



2. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через данную дверь (1).
3. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через данную дверь (2).

**Примечание.**

В программном комплексе *ACFA Intellect* объекты **Раздел** создаются на базе объекта **Область** на вкладке **Программирование** диалогового окна **Настройка системы**.

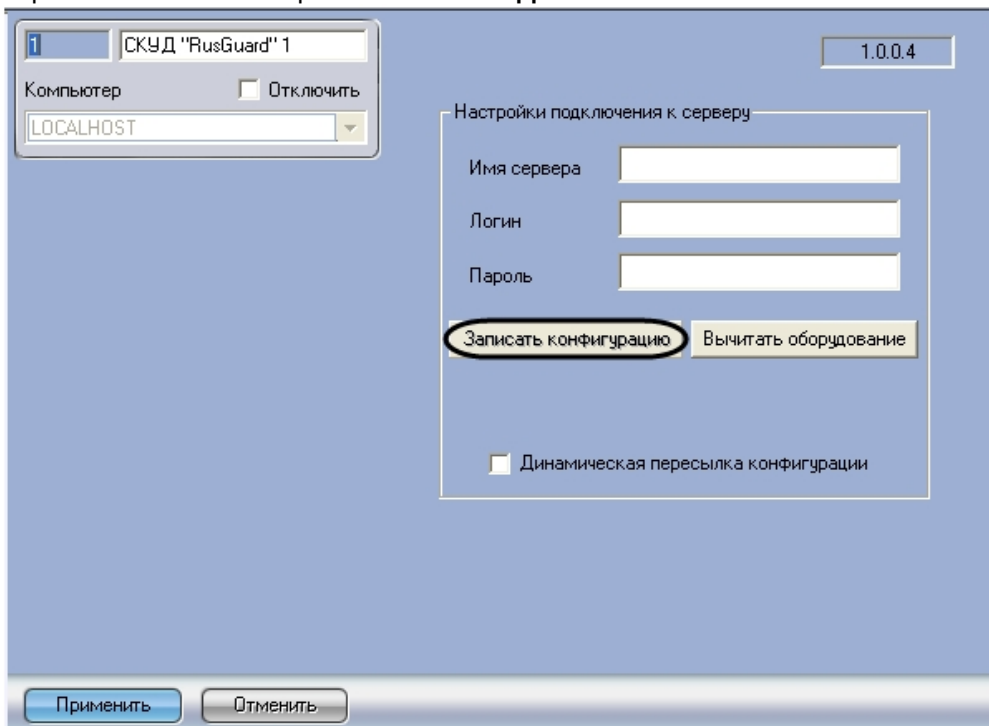
4. Нажать на кнопку **Применить** (3).

Настройка двери *RusGuard* в ПК *ACFA Intellect* завершена.

## 4.5 Пересылка конфигурации СПР в программное обеспечение производителя СКУД RusGuard

Для пересылки в программное обеспечение производителя пользователей, уровней доступа, временных зон ПК *ACFA Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

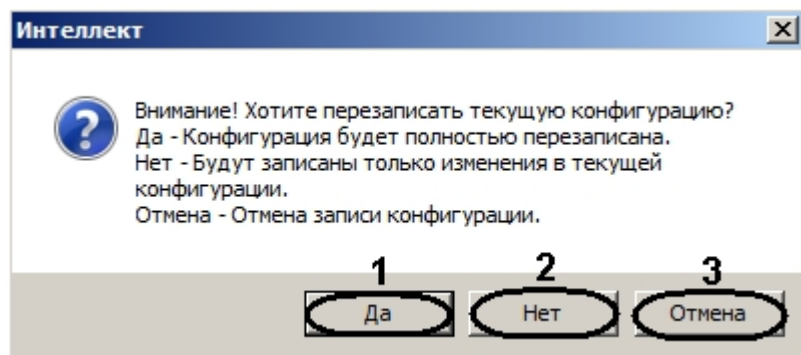
1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "RusGuard"**.



2. Нажать на кнопку **Записать конфигурацию**. В результате будет выведено диалоговое окно с подтверждением записи конфигурации.

#### Примечание.

Нажать **Да**, если необходимо полностью перезаписать имеющуюся конфигурацию (1). Нажать **Нет**, если необходимо записать только изменения в текущей конфигурации (2). Нажать **Отмена** для отмены записи конфигурации (3).

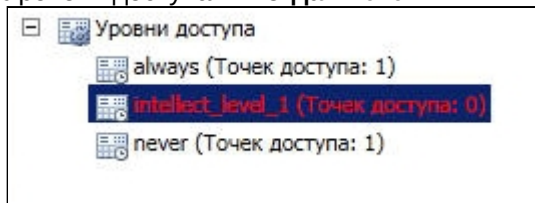


В результате в программном обеспечении производителя будут созданы объекты, соответствующие перечисленным объектам ПК *ACFA Intellect*.

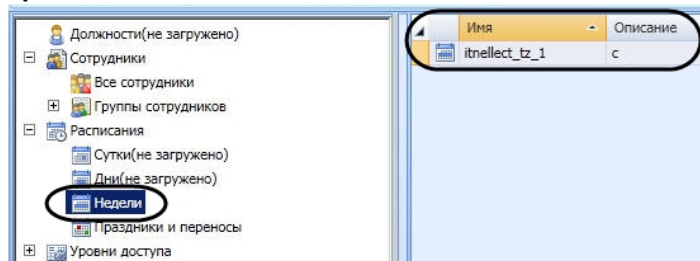
Ниже описано соответствие объектов ПК *ACFA Интеллект* и форматов названия создаваемых объектов в программном обеспечении производителя:

1. **Уровень доступа:** intellect\_level\_<id объекта в ПК *Интеллект*>  
Уровень доступа **Всегда** – **always**

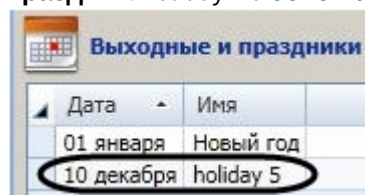
Уровень доступа **Никогда - never**



2. **Временная зона:** intellect\_tz\_<id объекта в ПК Интеллект>



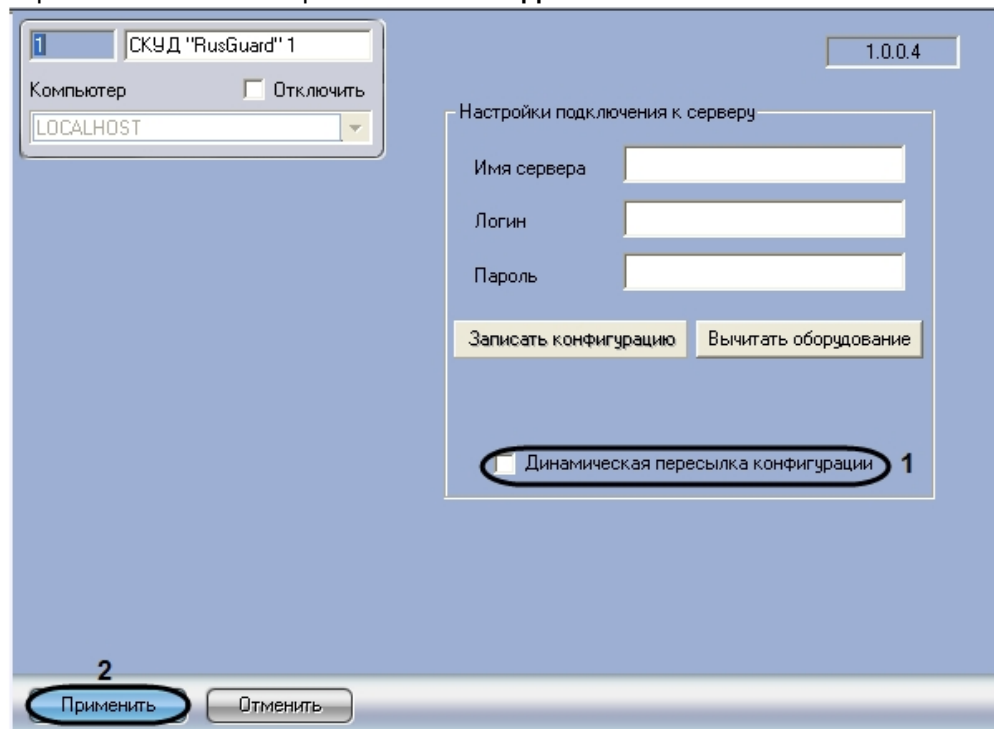
3. **Праздник:** holiday <id объекта в ПК Интеллект >



## 4.6 Настройка динамической пересылки конфигурации СПР в программное обеспечение производителя СКУД RusGuard

Для включения динамической пересылки данных СПР необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "RusGuard"**.



2. Установить флажок **Динамическая пересылка конфигурации** (1). При изменении конфигурации ПК *АСФА Intellect* посредством модуля *Служба пропускного режима* внесенные изменения будут автоматически

пересылаться в ПО производителя СКУД RusGuard. В случае, если автоматическая пересылка изменений не требуется, необходимо снять данный флажок.

3. Нажать на кнопку **Применить (2)**.

Включение динамической пересылки данных СПР завершено.

## 5 Работа с модулем интеграции RusGuard

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции RusGuard

Для работы с модулем *RusGuard* используются следующие интерфейсные объекты:

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

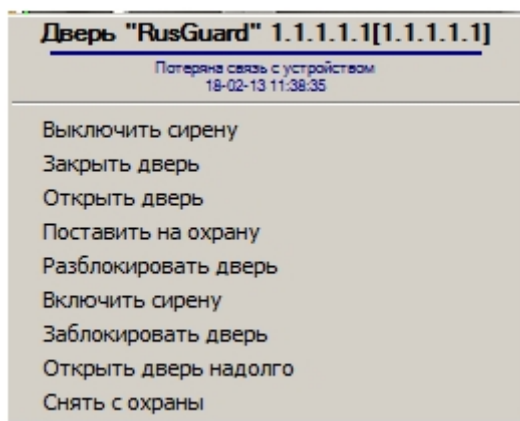
Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

Имеется возможность размещать на карте значки, соответствующие контроллерам и дверям *RusGuard*.

### 5.2 Управление дверью RusGuard

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



Описание команд функционального меню объекта **Дверь СКУД “RusGuard”** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция                                 |
|------------------------------|---|
| Выключить сирену             | Отключить сирену                                    |
| Закрыть дверь                | Закрыть дверь                                       |
| Открыть дверь                | Открыть дверь на время открытия двери               |
| Поставить на охрану          | Поставить дверь на охрану                           |
| Разблокировать дверь         | Разблокировать дверь                                |
| Включить сирену              | Включить сирену                                     |
| Заблокировать дверь          | Заблокировать дверь                                 |
| Открыть дверь надолго        | Открыть дверь до тех пор, пока она не будет закрыта |

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Снять с охраны | Снять дверь с охраны |
|----------------|----------------------|