



Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции RusGuard

| | |
|--|----|
| 1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RusGuard | 3 |
| 2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RusGuard | 3 |
| 3. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RusGuard | 4 |
| 4. Настройка модуля интеграции RusGuard | 4 |
| 4.1 Порядок настройки модуля интеграции RusGuard | 4 |
| 4.2 Настройка подключения к серверу RusGuard | 4 |
| 4.3 Считывание конфигурации оборудования СКУД RusGuard | 5 |
| 4.4 Настройка объектов СКУД RusGuard в ПК ACFA Intellect | 6 |
| 4.4.1 Панель настроек объектов СКУД RusGuard в ПК ACFA Intellect | 6 |
| 4.4.2 Настройка двери RusGuard | 7 |
| 4.5 Пересылка конфигурации СПР в программное обеспечение производителя СКУД RusGuard | 8 |
| 4.6 Настройка динамической пересылки конфигурации СПР в программное обеспечение производителя СКУД RusGuard | 10 |
| 5. Работа с модулем интеграции RusGuard | 10 |
| 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции RusGuard | 10 |
| 5.2 Управление дверью RusGuard | 11 |

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.

Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RusGuard

На странице:

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

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*.

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.

Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RusGuard

| | |
|---------------------------------|--|
| Производитель | ЗАО «РусГард» Россия, 127490, г. Москва, ул. Декабристов, д.27. Тел. 8(495)-683-96-96 доб. 1 (тех.поддержка) Тел. 8 (495)-683-96-96 доб. 2 (отдел продаж) Sales@rgsec.ru http://www.rgsec.ru |
| Тип интеграции | Софт-Софт. |
| Подключение оборудования | Ethernet, COM-port, WIFI, BlueTooth. |

| Оборудование | Назначение | Характеристика |
|-----------------------|--------------------|---|
| ACS 102-CE (S, B, BM) | Контроллер доступа | Ключей 32 000 Событий 60000 4 временных интервала на сутки;255 суточных расписаний;255 многодневных/недельных/месячных расписаний; Интерфейс связи Wi-Fi, Ethernet, CAN-HS (в зависимости от исполнения контроллера) Интерфейс считывателей: Touch Memory, Wiegand - 26 |

Защита модуля

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

Настройка модуля интеграции RusGuard

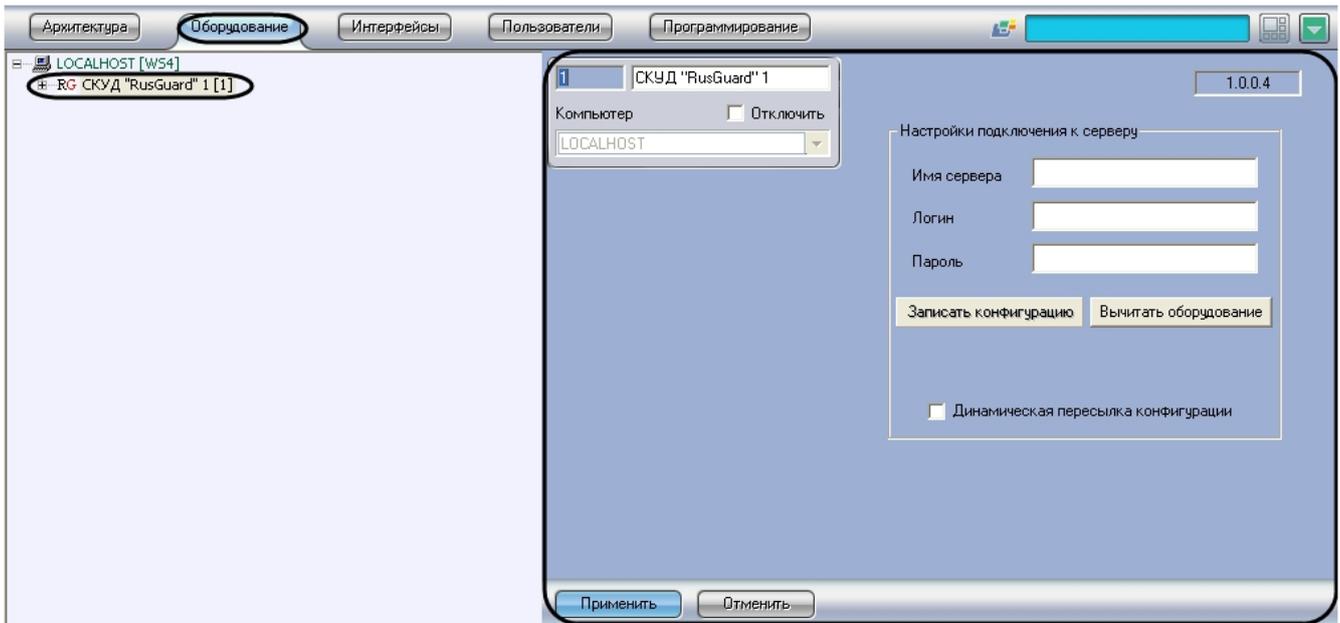
Порядок настройки модуля интеграции RusGuard

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*.

Настройка подключения к серверу RusGuard

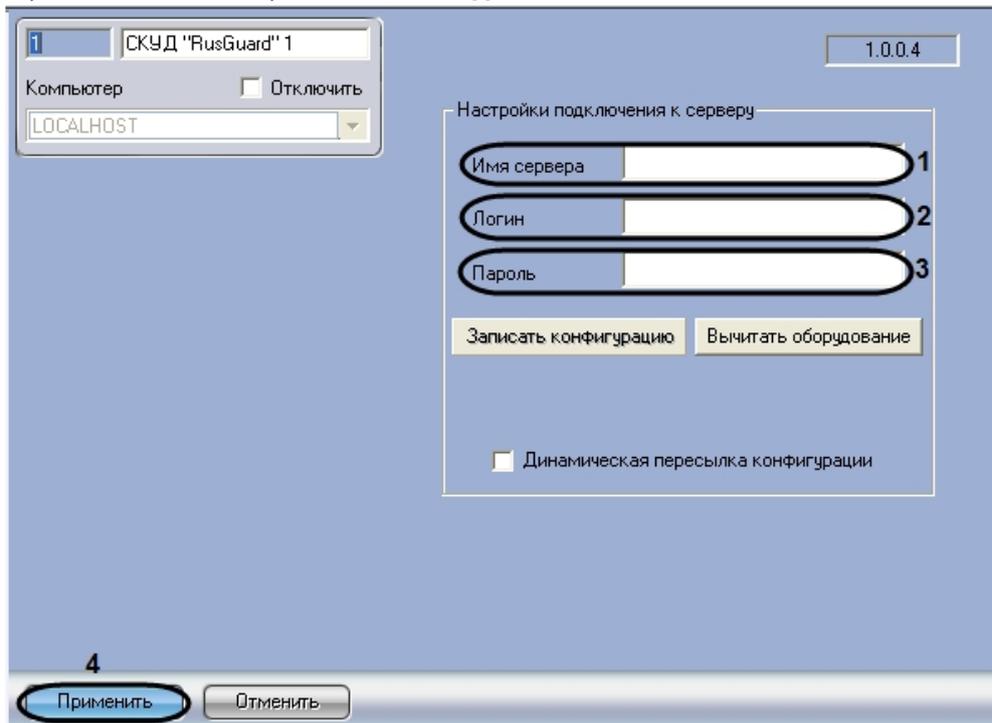
В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка подключения к серверу *RusGuard* осуществляется на панели настроек объекта **СКУД " RusGuard "**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



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"**.



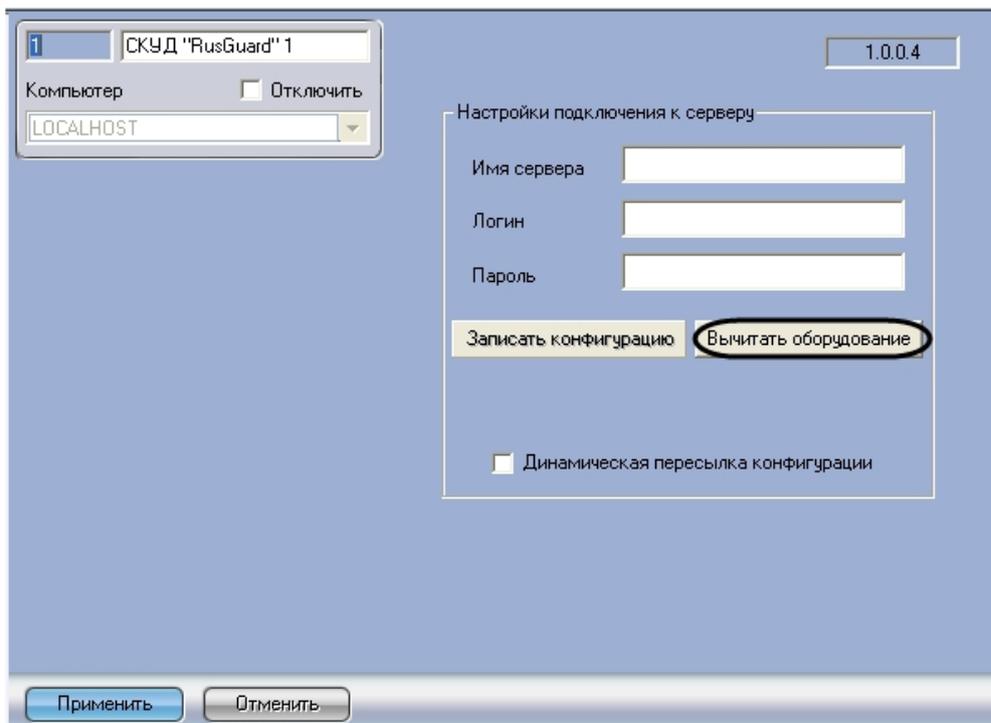
2. В поле **Имя сервера** ввести имя сервера *RusGuard* (1).
3. В поле **Логин** ввести имя пользователя, обладающего правами администратора сервера *RusGuard* (2).
4. В поле **Пароль** ввести пароль выбранного пользователя (3).
5. Нажать на кнопку **Применить** (4).

Настройка подключения к серверу *RusGuard* завершена.

Считывание конфигурации оборудования СКУД RusGuard

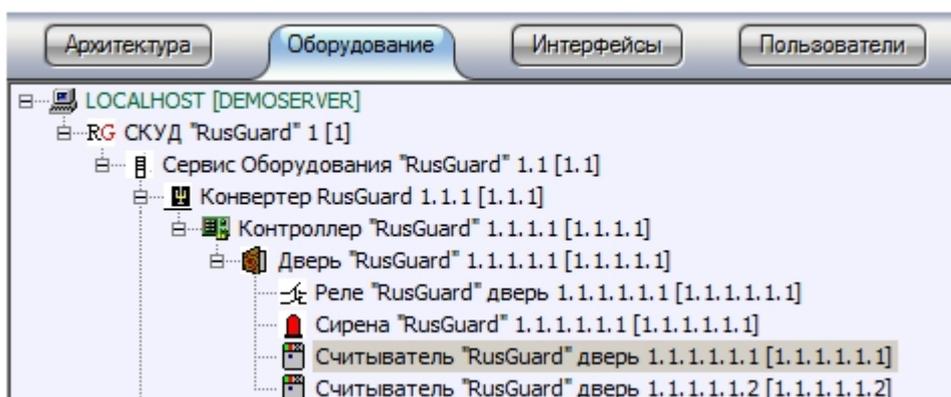
Считывание конфигурации оборудования *СКУД RusGuard* осуществляется в следующем порядке:

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.

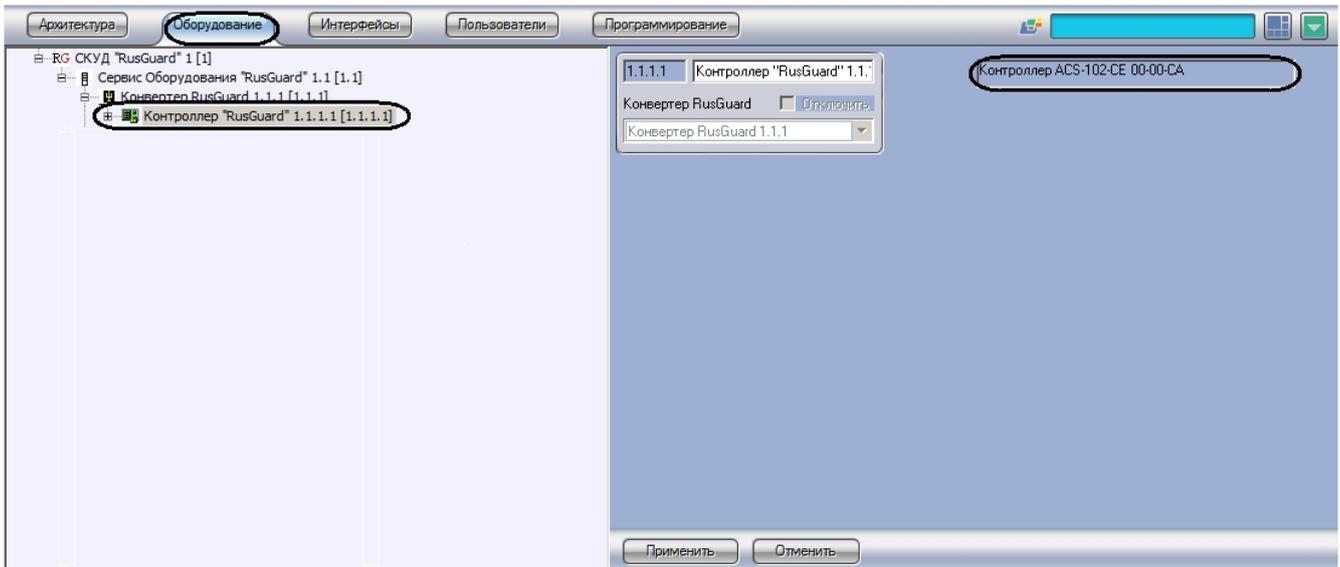
Внимание!
В случае, если ПК *ACFA Intellect* и ПО *RusGuard* установлены на разных машинах, то для корректного считывания конфигурации оборудования необходимо, чтобы данные машины были синхронизированы по времени.

Считывание конфигурации оборудования *СКУД RusGuard* завершено.

Настройка объектов СКУД RusGuard в ПК ACFA Intellect

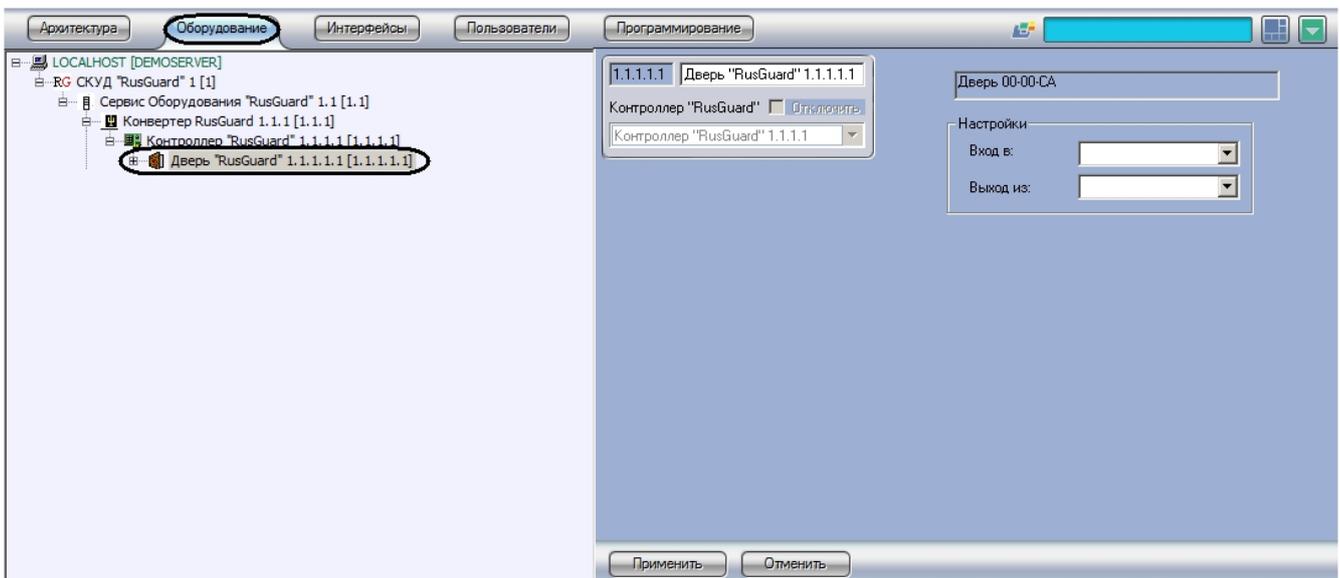
Панель настроек объектов СКУД RusGuard в ПК ACFA Intellect

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



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**.

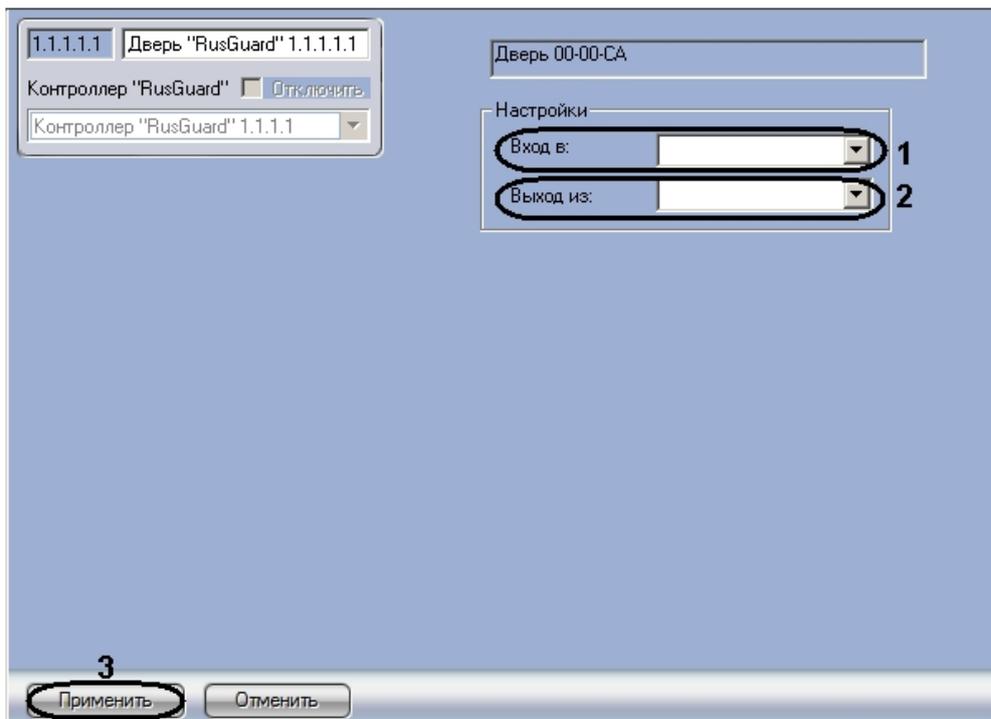


Примечание.

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"**.



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

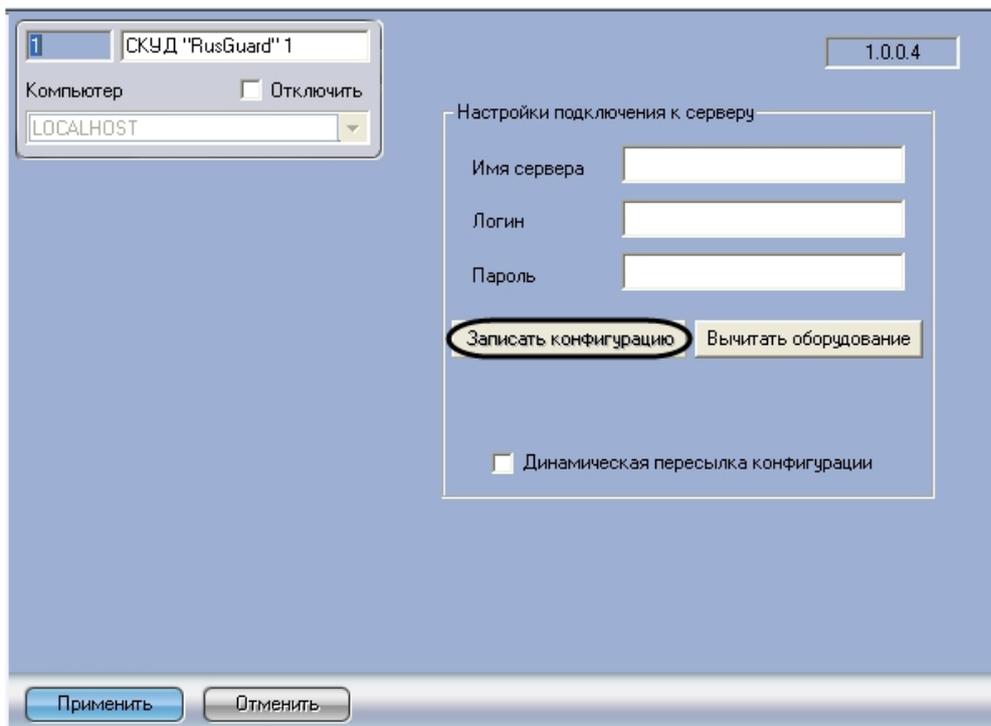
- Нажать на кнопку **Применить** (**3**).

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

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:

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

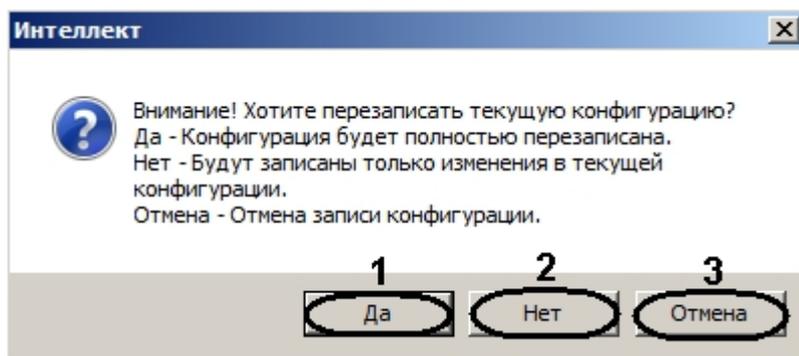


2. Нажать на кнопку **Записать конфигурацию**. В результате будет выведено диалоговое окно с подтверждением записи конфигурации.



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).



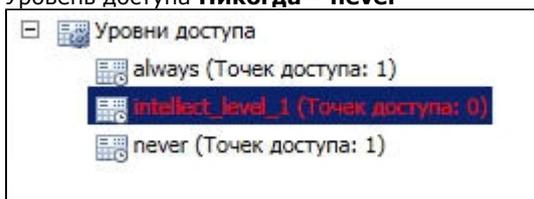
В результате в программном обеспечении производителя будут созданы объекты, соответствующие перечисленным объектам ПК *АСФА Интеллект*.

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

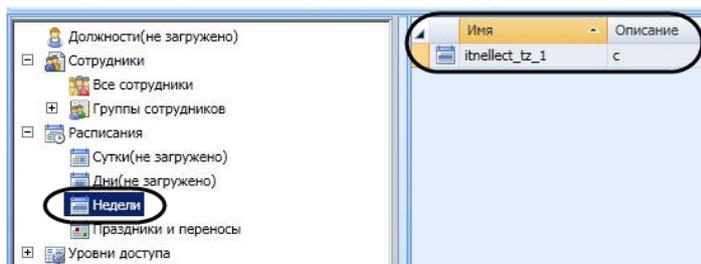
1. **Уровень доступа:** intellect_level_<id объекта в ПК *Интеллект*>

Уровень доступа **Всегда** – **always**

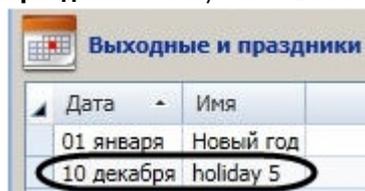
Уровень доступа **Никогда** – **never**



2. **Временная зона:** intellect_tz_<id объекта в ПК *Интеллект*>



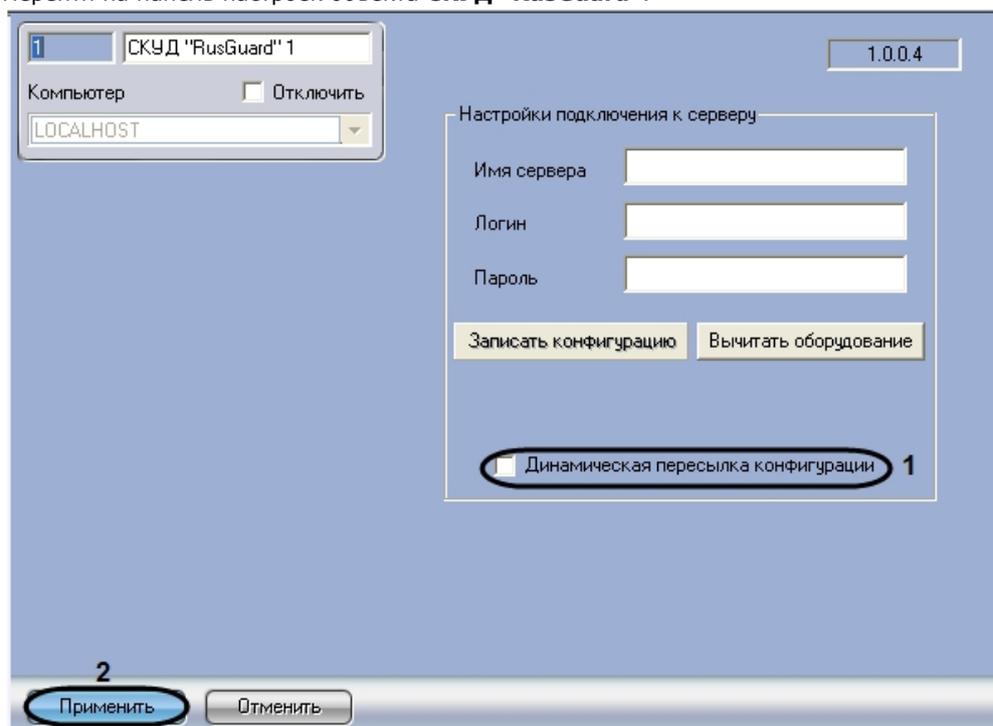
3. Праздник: holiday <id объекта в ПК Интеллект >



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 I ntellect* 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.

Работа с модулем интеграции RusGuard

Общие сведения о работе с модулем интеграции RusGuard

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

1. Карта;

2. Протокол событий.

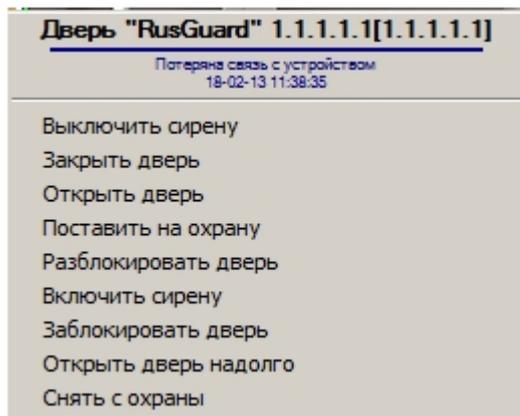
Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

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

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

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 |