



Работа с модулем интеграции Раскат

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Раскат . . . . .	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Раскат .	3
3. Настройка подключения ПСЗ Раскат к программному комплексу ACFA Intellect .	3
4. Работа с модулем интеграции Раскат . . . . .	5
4.1 Общие сведения о работе с модулем ПСЗ Раскат . . . . .	5
4.2 Управление флангом Раскат . . . . .	5
4.3 Управление реле Раскат . . . . .	5
4.4 Управление контроллером внешних сигналов Раскат . . . . .	6
4.5 Управление входом КВС Раскат . . . . .	6
4.6 Управление входным блоком Раскат . . . . .	6
4.7 Управление выходным блоком Раскат . . . . .	6
4.8 Управление сенсорным модулем Раскат . . . . .	7

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

Периметральная система защиты (ПСЗ) - программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления контроля нарушения периметра.

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

БРК - блок релейных контактов.

КВС - контроллер внешних сигналов.

## Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Раскат

### На странице:

- Назначение и структура Руководства
- Общие сведения о программном комплексе Раскат

### Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Раскат* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *Раскат*, входящего в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о программном модуле *Раскат*;
2. настройка программного модуля *Раскат*;
3. работа с программным модулем *Раскат*.

### Общие сведения о программном комплексе Раскат

Программный модуль *Раскат* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect*, и предназначен для настройки и обеспечения взаимодействия ПК *ACFA Intellect* с системой охраны периметра *Раскат* (производитель "Инпросистем").



#### Примечание.

Подробные сведения о системе *ПСЗ Раскат* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

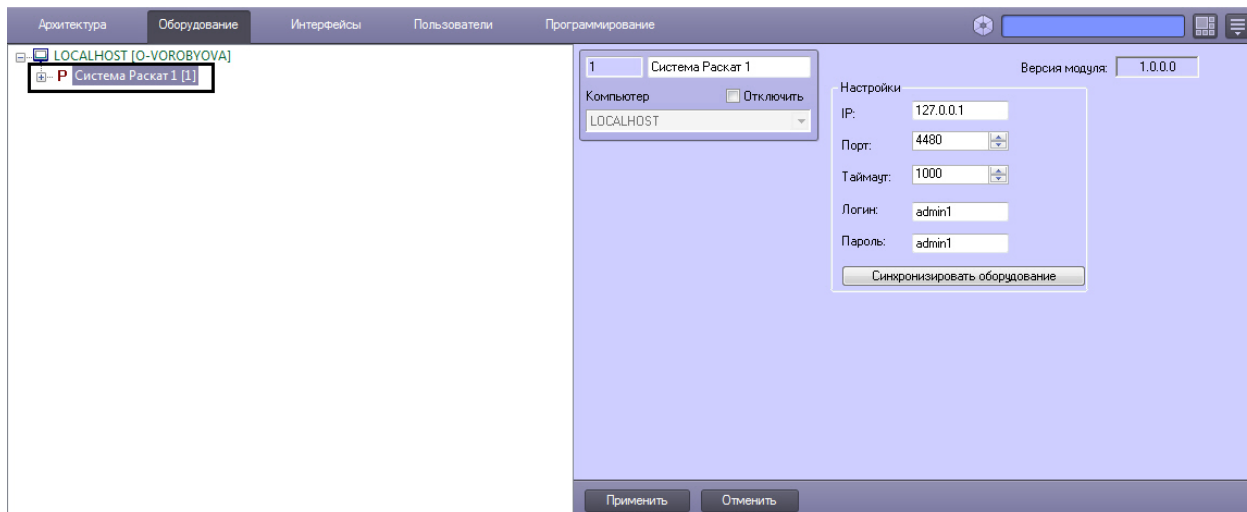
Перед настройкой модуля интеграции *ПСЗ Раскат* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *ПСЗ Раскат* на охраняемый объект (см. справочную документацию производителя);
2. подключить *ПСЗ Раскат* к Серверу.

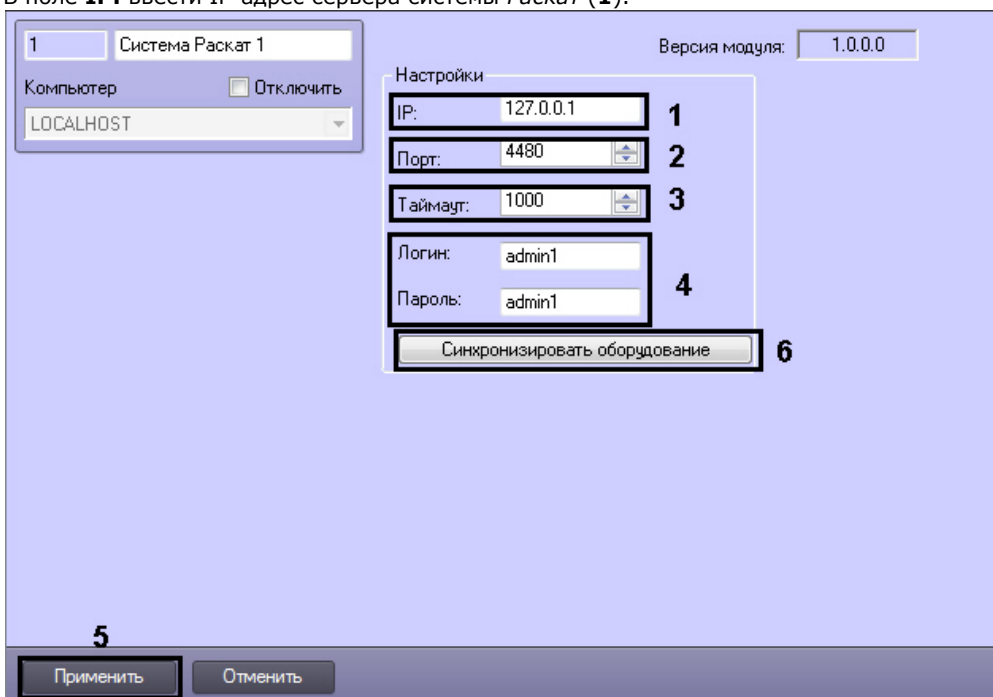
## Настройка подключения ПСЗ Раскат к программному комплексу ACFA Intellect

Настройка подключения *ПСЗ Раскат* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим образом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** объект **Система Раскат**.



2. На панели настроек объекта Система Раскат задать параметры подключения:
  - a. В поле **IP:** ввести IP-адрес сервера системы *Раскат (1)*.

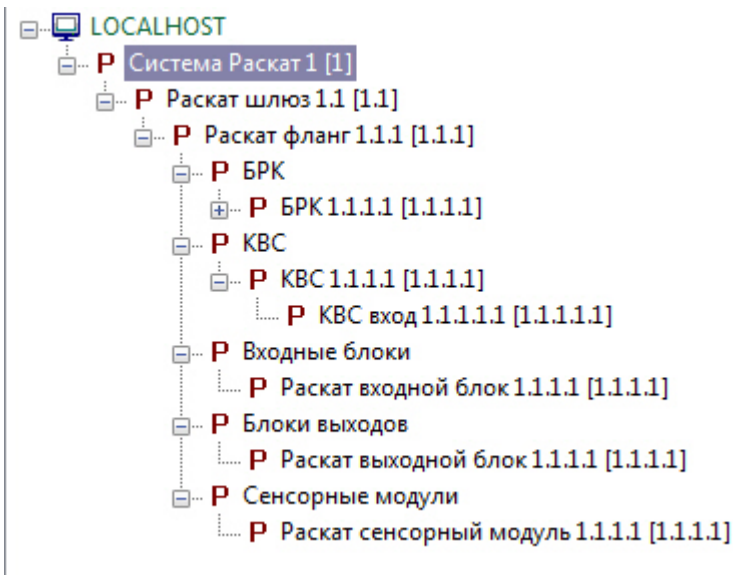


- b. В поле **Порт:** ввести номер порта подключения сервера (2).
- c. В поле **Таймаут:** ввести таймаут подключения к серверу *Раскат (3)*.
- d. В поля **Логин:** и **Пароль:** ввести логин и пароль для связи системы *Раскат* и программного комплекса *ACFA Intellect*. Значения логина и пароля конфигурируются в ПО системы *Раскат*.

**Примечание.**  
По умолчанию в качестве логина и пароля следует указать **admin1**.

3. Нажать кнопку **Применить (5)**.
4. Нажать кнопку **Синхронизировать оборудование (6)**.

В результате произойдет вычитка конфигурации системы *Раскат* и построение дерева объектов в ПК *ACFA Intellect*.



# Работа с модулем интеграции Раскат

## Общие сведения о работе с модулем ПСЗ Раскат

Для работы с модулем интеграции *Раскат* используются следующие интерфейсные объекты:

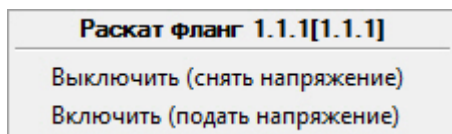
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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](#).

## Управление флангом Раскат

Управление флангом *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Раскат фланг**.

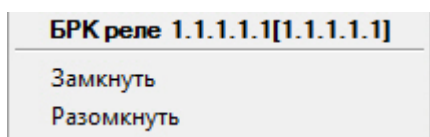


Управление флангом *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить (снять напряжение)	Выключает фланг и снимает с него напряжение
Включить (подать напряжение)	Включает фланг и подает на него напряжение

## Управление реле Раскат

Управление реле *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **БРК реле**.



Управление реле *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Замкнуть	Замыкает каждый из релейных контактов
Разомкнуть	Размыкает каждый из релейных контактов

## Управление контроллером внешних сигналов Раскат

Управление контроллером внешних сигналов *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **КВС**.

<b>КВС 1.1.1.1[1.1.1.1]</b>
Запретить отправку событий
Разрешить отправку событий

Управление контроллером внешних сигналов *Раскат* описано в таблице.

<b>Команда функционального меню</b>	<b>Выполняемая функция</b>
Запретить отправку событий	Отключает возможность отправки событий
Разрешить отправку событий	Включает возможность отправки событий

## Управление входом КВС Раскат

Управление входом контроллера внешних сигналов *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **КВС вход**.

<b>КВС вход 1.1.1.1.1[1.1.1.1.1]</b>
Включить сканирование
Выключить сканирование

Управление выходом контроллера внешних сигналов *Раскат* описано в таблице.

<b>Команда функционального меню</b>	<b>Выполняемая функция</b>
Включить сканирование	Включает сканирование по каждому из доступных контактов
Выключить сканирование	Выключает сканирование по каждому из доступных контактов

## Управление входным блоком Раскат

Управление входным блоком *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Раскат входной блок**.

<b>Раскат входной блок 1.1.1.1[1.1.1.1]</b>
Поставить на охрану
Снять с охраны

Управление входным блоком *Раскат* описано в таблице.

<b>Команда функционального меню</b>	<b>Выполняемая команда</b>
Поставить на охрану	Ставит входной блок на охрану
Снять с охраны	Снимает входной блок с охраны

## Управление выходным блоком Раскат

Управление выходным блоком *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Раскат выходной блок**.

<b>Раскат выходной блок 1.1.1.1[1.1.1.1]</b>
Поставить на охрану
Снять с охраны

Управление выходным блоком *Раскат* описано в таблице.

<b>Команда функционального меню</b>	<b>Выполняемая команда</b>
-------------------------------------	----------------------------

Поставить на охрану	Ставит выходной блок на охрану
Снять с охраны	Снимает выходной блок с охраны

## Управление сенсорным модулем Раскат

Управление сенсорным модулем *Раскат* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Раскат сенсорный модуль**.

<b>Раскат сенсорный модуль 1.1.1.1[1.1.1.1]</b>
Поставить на охрану
Снять с охраны

Управление сенсорным модулем *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая команда
Поставить на охрану	Ставит сенсорный модуль на охрану
Снять с охраны	Снимает сенсорный модуль с охраны