



Руководство по настройке и работе 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. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Раскат	3
4. Настройка подключения СПО Раскат к программному комплексу ACFA Intellect	4
5. Работа с модулем интеграции Раскат	5
5.1 Общие сведения о работе с модулем СПО Раскат	5
5.2 Управление флангом Раскат	6
5.3 Управление реле Раскат	6
5.4 Управление контроллером внешних сигналов Раскат	6
5.5 Управление входом КВС Раскат	6
5.6 Управление входным блоком Раскат	7
5.7 Управление выходным блоком Раскат	7
5.8 Управление сенсорным модулем Раскат	7

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

Система периметральной охраны (СПО) - 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 *СПО Раскат* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

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

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

Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Раскат

Производитель	Инпросистем 123007, Москва, 3-й Хорошевский проезд, дом 1, стр. 1, офис 533 Тел.: +7 (499) 740-40-07 Email: info@sesmick.ru
Тип интеграции	Софт-софт
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Шлюз "CeCМИК"		Автономное функционирование при потере сетевого соединения Контроль напряжения питания и тока потребления подключаемых в шину устройств Возможность "горячего подключения" устройств в шину Две автономных шины устройства Длина шины до 500м До 100 устройств в шине Напряжение питания 24В
Датчик "CeCМИК"	Адресное устройство	Интеллектуальный анализ вибрационного сигнала Зона обнаружения до 15 м Распознает 3 способа преодоления периметра Чувствительный элемент на базе МЭМС Питание через шину от шлюза
Блок релейных контактов (БРК)	Адресное устройство	3 релейных выхода Коммутируемое напряжение до 250В Коммутируемый ток до 3А Питание через шину от шлюза
Контроллер входных сигналов (КВС)	Адресное устройство	5 входов "сухой контакт" Сопrotивление линии до 1кОм Питание через шину от шлюза

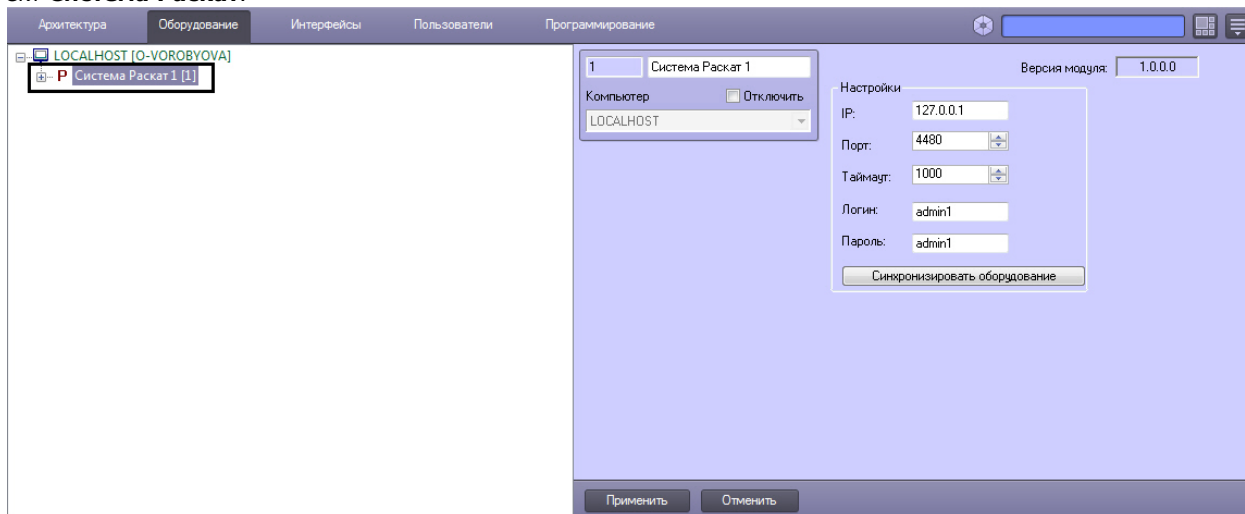
Защита модуля

За БРК, КВС, входной, выходной и сенсорный модули

Настройка подключения СПО Раскат к программному комплексу ACFA Intellect

Настройка подключения СПО 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**.



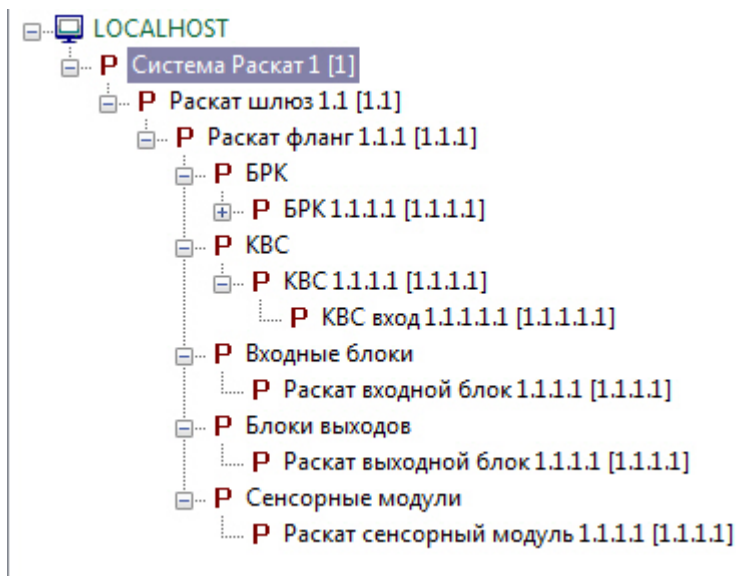
2. На панели настроек объекта Система Раскат задать параметры подключения:
 - а. В поле **IP**: ввести IP-адрес сервера системы *Раскат (1)*.

- 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 СПО 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**.

Раскат фланг 1.1.1[1.1.1]
Выключить (снять напряжение)
Включить (подать напряжение)

Управление флангом *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить (снять напряжение)	Снимает напряжение с фланга
Включить (подать напряжение)	Подает напряжение на фланг

Управление реле Раскат

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

БРК реле 1.1.1.1.1[1.1.1.1.1]
Замкнуть
Разомкнуть

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**.

1307220081d[1.1.1.1]
Запретить отправку событий
Разрешить отправку событий

Управление контроллером внешних сигналов *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
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**.

КВС вход 1.1.1.1.1[1.1.1.1.1]
Включить сканирование
Выключить сканирование

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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
------------------------------	---------------------

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**.

1307220093[1.1.1.3]
Поставить на охрану
Снять с охраны

Управление входным блоком *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая команда
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**.

1307220096[1.1.1.1]
Поставить на охрану
Снять с охраны

Управление выходным блоком *Раскат* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая команда
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**.

1307220001s[1.1.1.1]
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