

The logo for ACFA is a blue rounded rectangle containing the text 'ACFA' in a blue sans-serif font.

# Intellect

Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Риф Стринг

|  |   |
|--|---|
| 1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Риф Стринг . . . . . | 3 |
| 2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Риф Стринг  | 3 |
| 3. Настройка модуля интеграции ОПС Риф Стринг . . . . .  | 3 |
| 3.1 Порядок настройки модуля интеграции ОПС Риф Стринг . . . . .   | 3 |
| 3.2 Настройка подключения пульта RS-202 . . . . .  | 4 |
| 3.3 Настройка подключения пульта RS-200 . . . . .  | 5 |
| 3.4 Настройка зон Риф Стринг . . . . .   | 6 |
| 3.5 Настройка раздела Риф Стринг . . . . .   | 7 |
| 3.6 Настройка передатчика Риф Стринг . . . . .   | 8 |
| 4. Работа с модулем интеграции ОПС Риф Стринг . . . . .  | 9 |
| 4.1 Общая информация о работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг . . . . .  | 9 |
| 4.2 Управление пультом RS-200 . . . . .  | 9 |

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

Интегрированная система *ОПС Риф Стринг* – система, представляющая собой объединение аппаратных и программных средств. Система предназначена для организации централизованной охраны групп стационарных объектов.

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

## Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Риф Стринг

### На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции ОПС Риф Стринг

## Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг* является справочно-информационным пособием и предназначен для операторов модуля *ОПС Риф Стринг*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *ОПС Риф Стринг*;
2. настройка модуля интеграции *ОПС Риф Стринг*;
3. работа с модулем интеграции *ОПС Риф Стринг*.

## Общие сведения о модуле интеграции ОПС Риф Стринг

Модуль интеграции *ОПС Риф Стринг* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе программного комплекса *Интеллект*, и предназначен для управления системой *ОПС Риф Стринг*.



### Примечание.

Подробные сведения о системе *ОПС Риф Стринг* приведены в официальной справочной документации (производитель компания «Сингнал-ОПС»).

1. конфигурирование системы *ОПС Риф Стринг* (производитель НИТП НИТА);
2. обеспечение взаимодействия *ОПС Риф Стринг* с программным комплексом *Интеллект* (мониторинг, управление).

На момент написания документации в ПК *Интеллект* интегрированы пульты *RS-200* и *RS-202*.

Перед настройкой модуля интеграции *ОПС Риф Стринг* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *ОПС Риф Стринг* на охраняемый объект;
2. подключить *ОПС Риф Стринг* к Серверу.

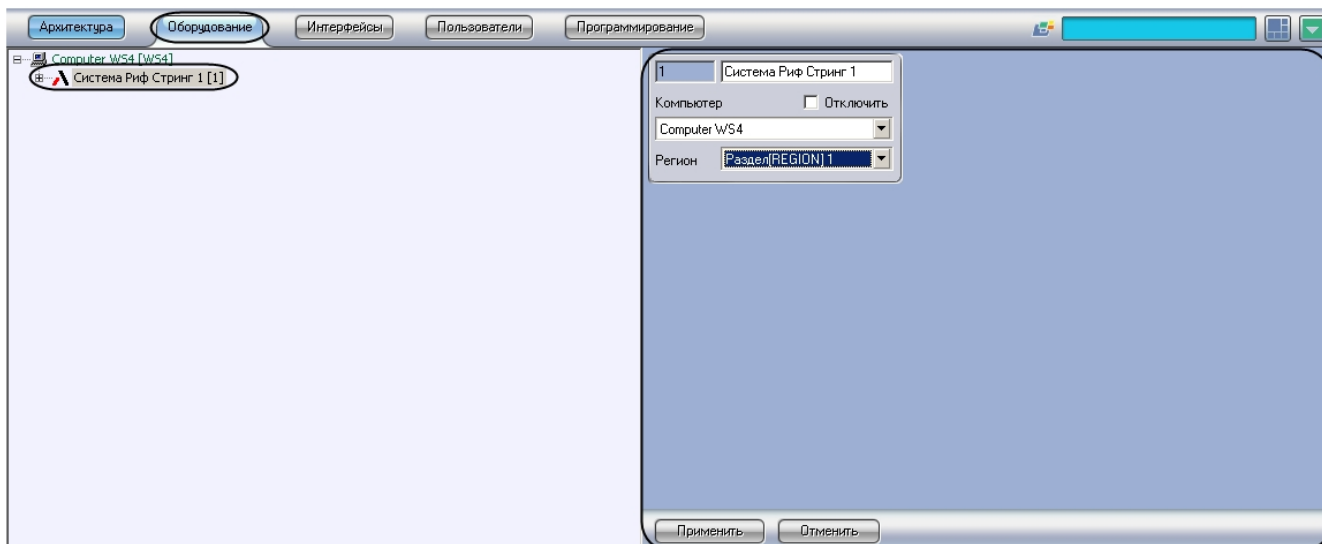
## Настройка модуля интеграции ОПС Риф Стринг

### Порядок настройки модуля интеграции ОПС Риф Стринг

Настройка модуля интеграции *ОПС Риф Стринг* в программном комплексе *Интеллект* производится в следующей последовательности:

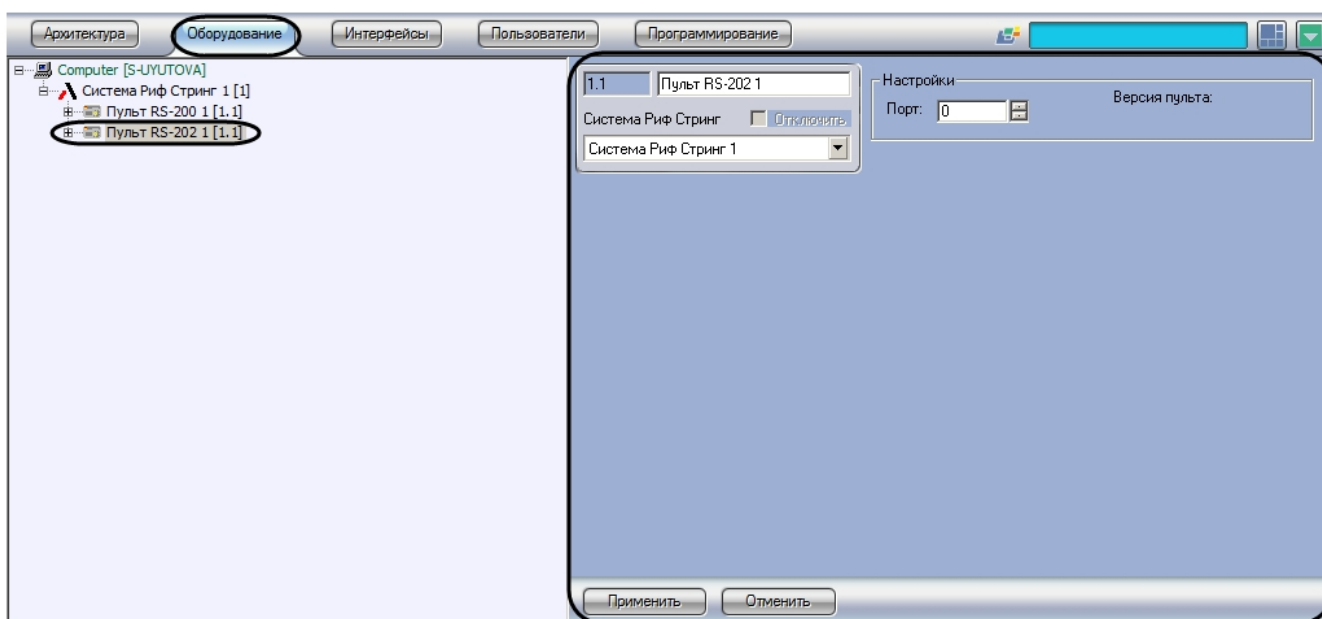
1. Настройка подключения пультов *Риф Стринг*;
2. Настройка зон *Риф Стринг*;
3. Настройка разделов *Риф Стринг*;
4. Настройка передатчиков *Риф Стринг*.

Перед началом настройки модуля интеграции *ОПС Риф Стринг* необходимо создать объект **Система Риф Стринг** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



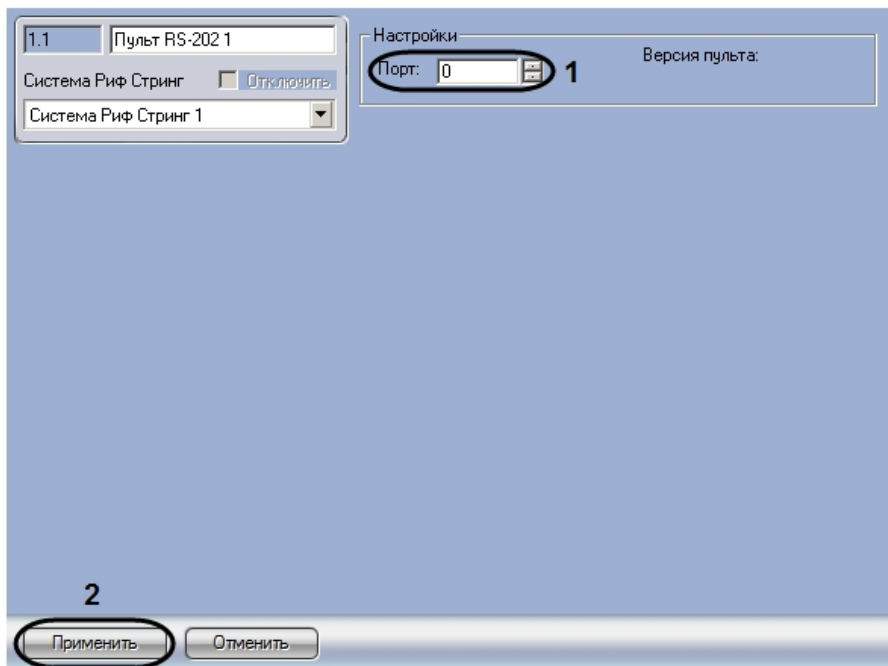
## Настройка подключения пульта RS-202

В программном комплексе *Интеллект* настройка подключения пульта *RS-202* осуществляется на панели настроек объекта **Пульт RS-202**. Данный объект создается на базе объекта **Система Риф Стринг** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения пульта *ОПС Риф Стринг* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Пульт RS-202**.

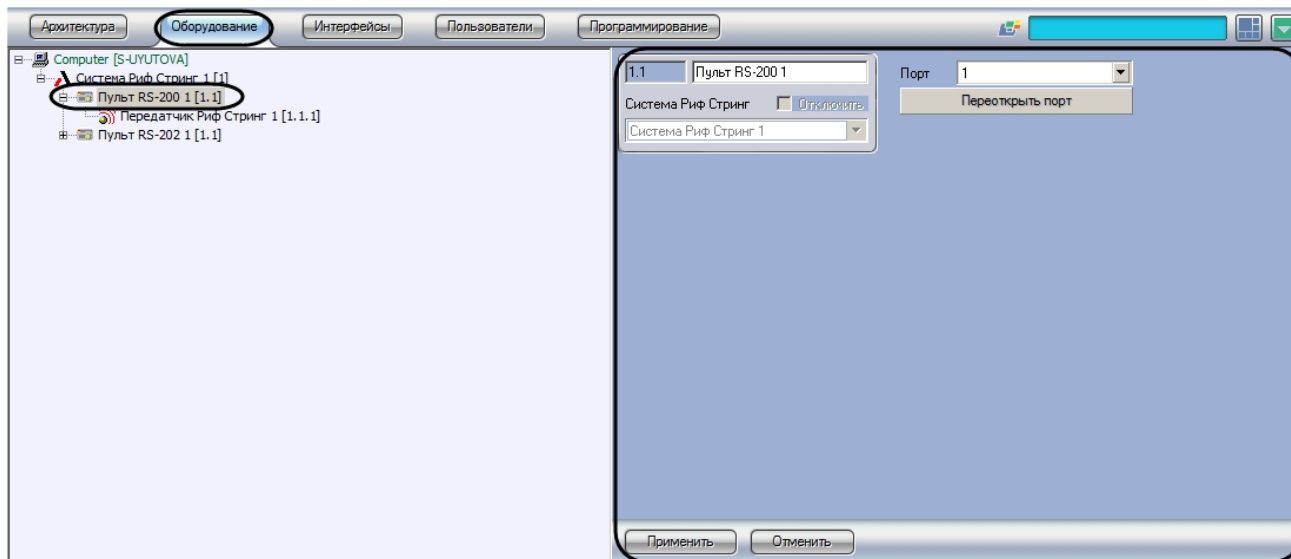


2. Указать COM-порт подключения пульта *ОПС Риф Стринг* в поле **Порт** с помощью кнопок **вверх-вниз** (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка подключения пульта *ОПС Риф Стринг* завершена.

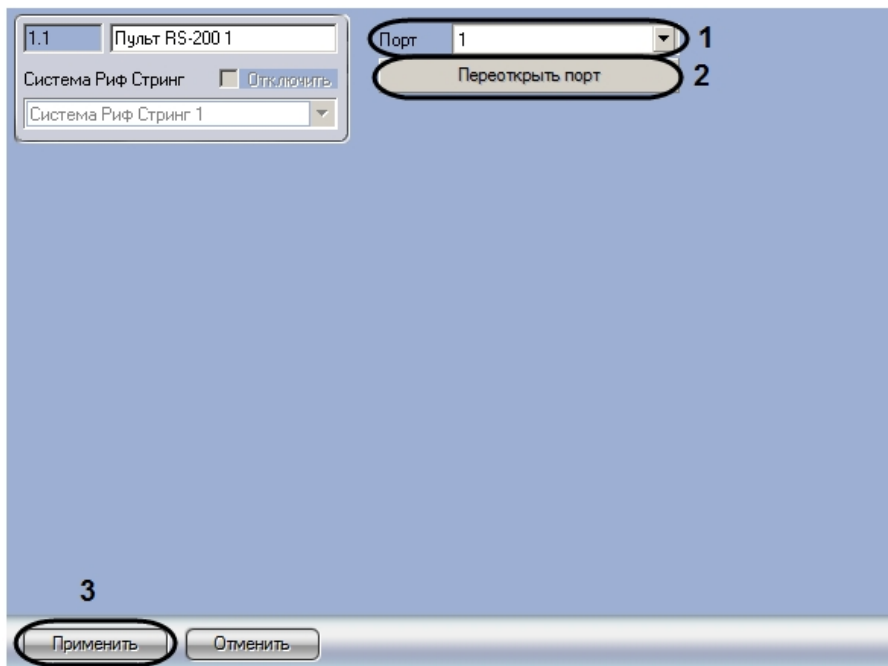
## Настройка подключения пульта RS-200

В программном комплексе *Интеллект* настройка подключения пульта *RS-202* осуществляется на панели настроек объекта **Пульт RS-200**. Данный объект создается на базе объекта **Система Риф Стринг** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения пульта *ОПС Риф Стринг* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Пульт RS-200**.

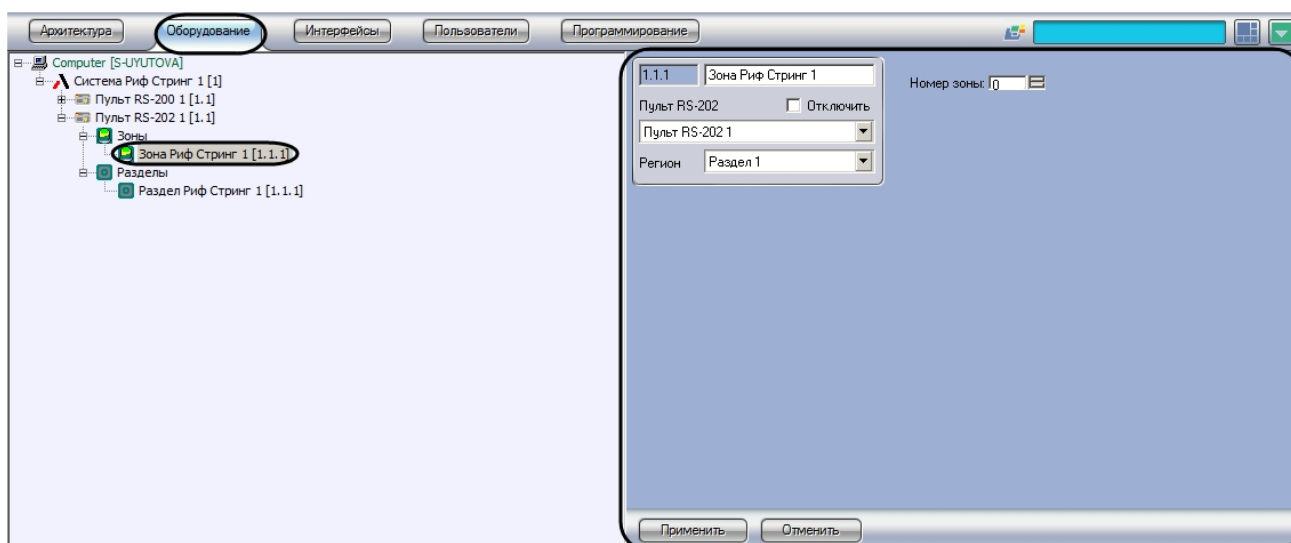


2. Указать COM-порт подключения пульта *RS-200*, выбрав его из раскрывающегося списка **Порт** (1).
3. Нажать на кнопку **Переоткрыть порт** для закрытия и открытия выбранного порта (2).
4. Нажать на кнопку **Применить** для сохранения настроек в ПК *Интеллект* (3).

Настройка подключения пульта *RS-200* завершена.

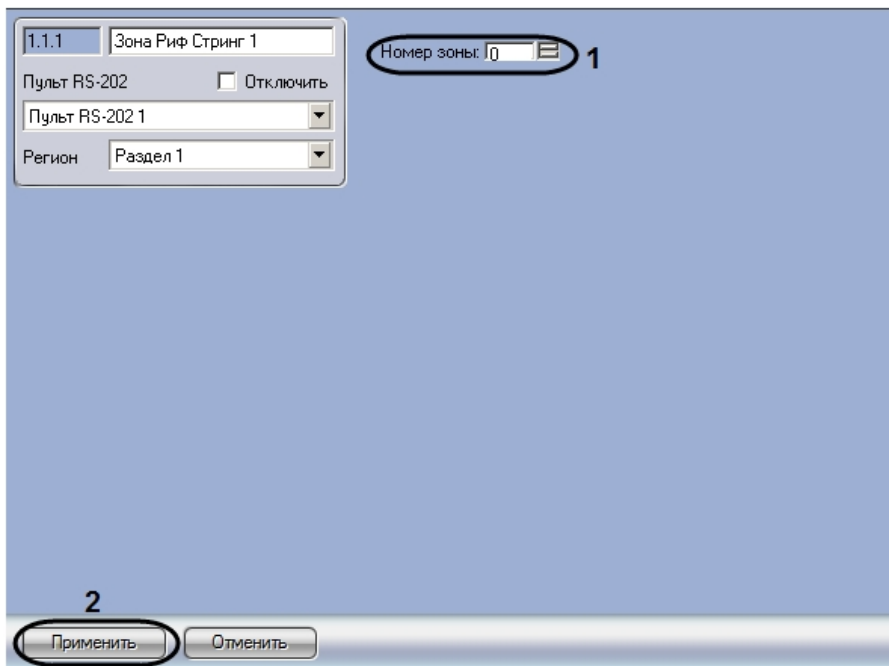
## Настройка зон Риф Стринг

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны *ОПС Риф Стринг* осуществляется на панели настроек объекта **она Риф Стринг**. Данный объект создается на базе объекта **Пульт RS-202** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки зоны *ОПС Риф Стринг* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона Риф Стринг**.

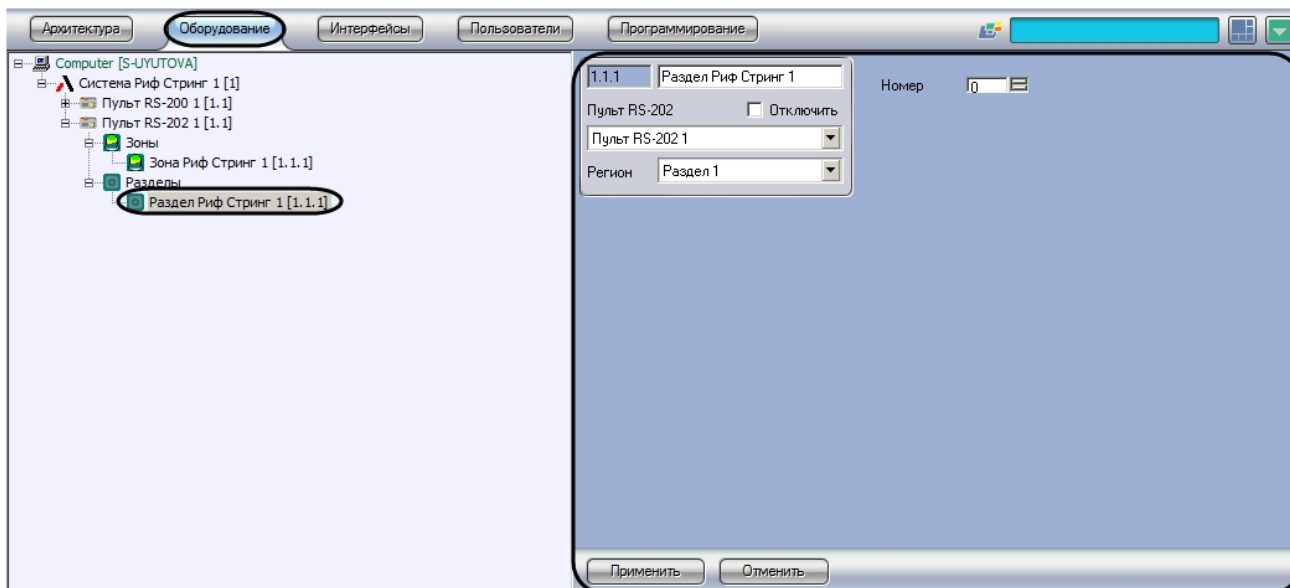


2. Указать номер зоны в поле **Номер зоны** с помощью кнопок **вверх-вниз** (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка зоны *ОПС Риф Стринг* завершена.

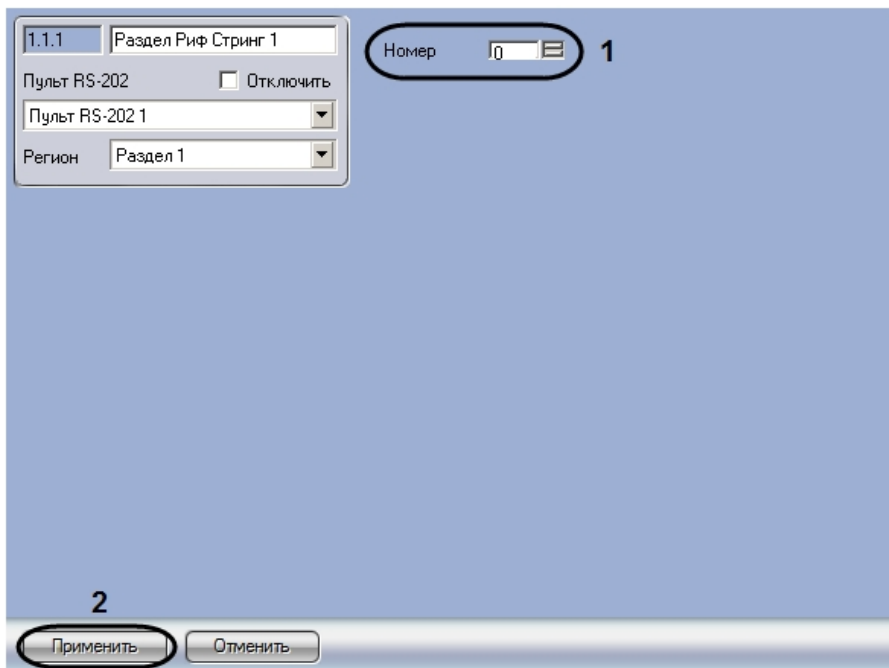
## Настройка раздела Риф Стринг

В программном комплексе *Интеллект* настройка раздела *ОПС Риф Стринг* осуществляется на панели настроек объекта **Раздел Риф Стринг**. Данный объект создается на базе объекта **Пульт RS-202** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки раздела *ОПС Риф Стринг* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Раздел Риф Стринг**.

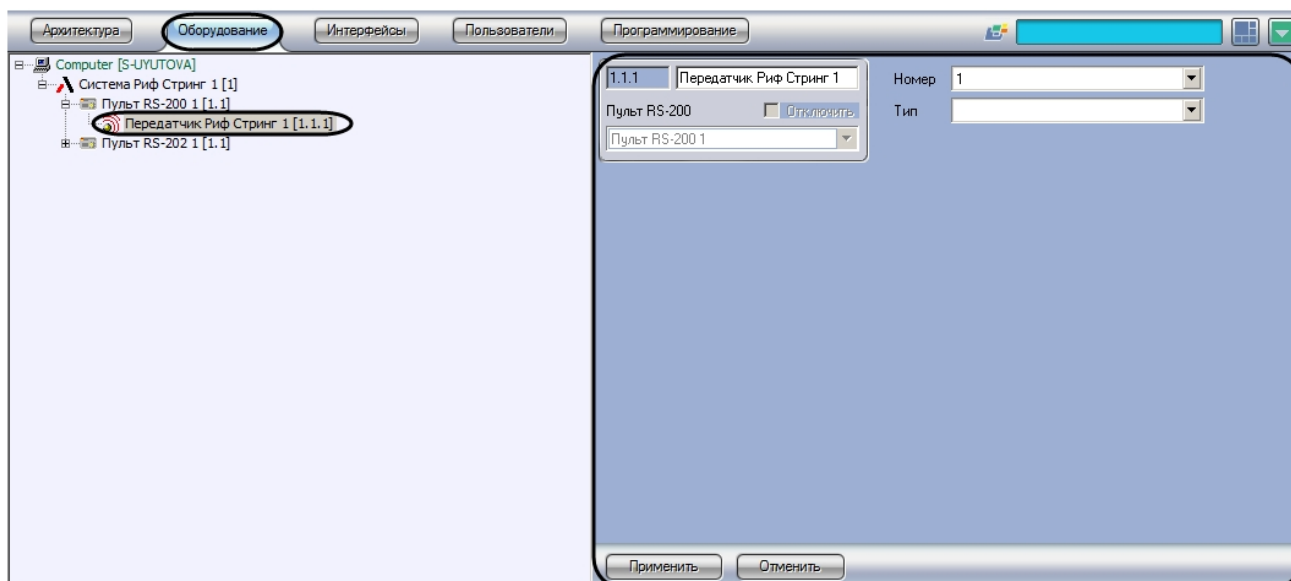


2. Указать номер раздела в поле **Номер** с помощью кнопок **вверх-вниз** (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка раздела *ОПС Риф Стринг* завершена.

## Настройка передатчика Риф Стринг

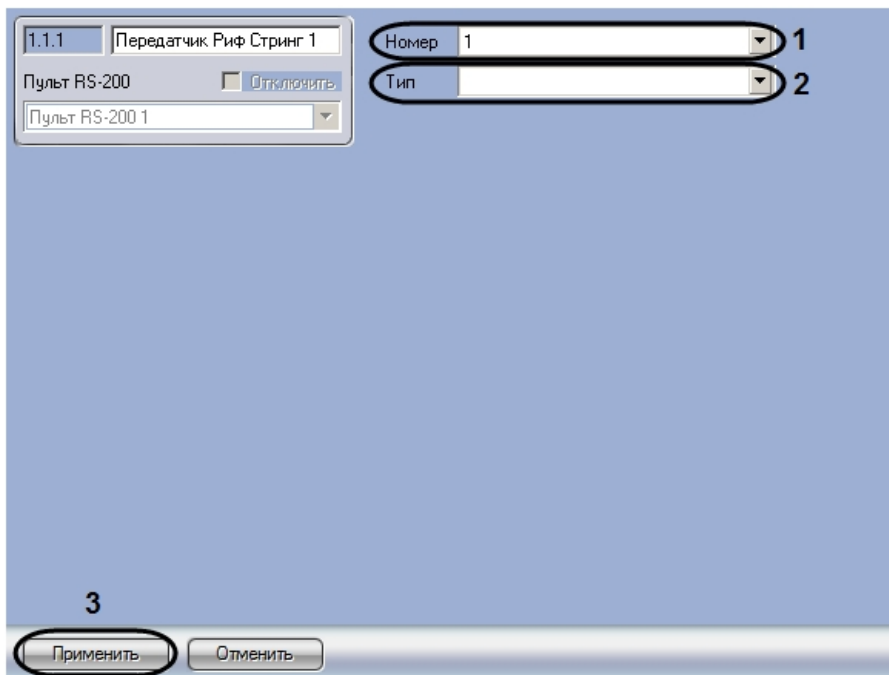
В программном комплексе *Интеллект* настройка раздела *ОПС Риф Стринг* осуществляется на панели настроек объекта **Передатчик Риф Стринг**. Данный объект создается на базе объекта **Пульт RS-200** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки раздела *ОПС Риф Стринг* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Передатчик Риф Стринг**.





2. Выбрать номер передатчика из раскрывающегося списка **Номер (1)**.
3. Выбрать тип используемого передатчика из раскрывающегося списка **Тип (2)**.
4. Нажать на кнопку **Применить (3)**.

Настройка передатчика *ОПС Риф Стринг* завершена.

## Работа с модулем интеграции ОПС Риф Стринг

### Общая информация о работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг

Для работы с модулем интеграции *ОПС Риф Стринг* 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](#).

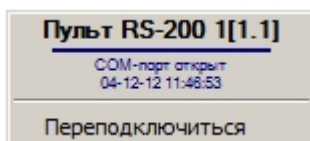


**Примечание.**

На карте могут быть размещены графические символы, соответствующие объектам **Зона Риф Стринг**, **Раздел Риф Стринг**, **Передатчик Риф Стринг**, **Пульт RS-202**. Возможна индикация состояния данных объектов с помощью карты, управление же ими с карты не производится.

### Управление пультом RS-200

Управление пультом *RS-200* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Пульт RS-202**.



**Примечание.**

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

Описание команд функционального меню объекта **Пульт RS-202** представлено в таблице.

| <b>Команда функционального меню</b> | <b>Выполняемая функция</b>                              |
|-------------------------------------|---|
| Переподключиться                    | Закрытие и открытие COM-порта подключения пульта RS-200 |