ACFA 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. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Риф Стринг 3
4. Настройка модуля интеграции ОПС Риф Стринг 4
4.1 Порядок настройки модуля интеграции ОПС Риф Стринг 4
4.2 Настройка подключения пульта RS-202 4
4.3 Настройка подключения пульта RS-200 5
4.4 Настройка зон Риф Стринг 6
4.5 Настройка раздела Риф Стринг 7
4.6 Настройка передатчика Риф Стринг 8
5. Работа с модулем интеграции ОПС Риф Стринг 9
5.1 Общая информация о работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг 9
5.2 Управление пультом RS-200 10

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 *Ин теллект*.

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.

Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Риф Стринг

Производитель	ООО «Альтоника» Москва, ул. Сивашская, д. 2А Тел: +7 (495) 797-30-70 E-mail: company@altonika.ru http://altonika-sb.ru
Тип интеграции	Протокол низкого уровня

Подключение оборудования	RS-232

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
RS-200PN/RS-200PN-600	Пульт централизованного наблюдения	Выход RS-232 на PC Входов для внеш. модулей – 5 До 300/600 объектов
RS-200T	Передатчик-коммуникатор	Шлейфов ОПС – 4
RS-200TP	Объектовый прибор	Шлейфов ОПС – 5 Ключей Touch-memory (20 Dallas) Управление замком 1 двери
RS-200TP-RB	Объектовый прибор	Шлейфов – 5 Ключей Touch-memory (20 Dallas), радиобрелоки – 10 Управление замком 1 двери

Защита модуля
За 1 COM-порт.

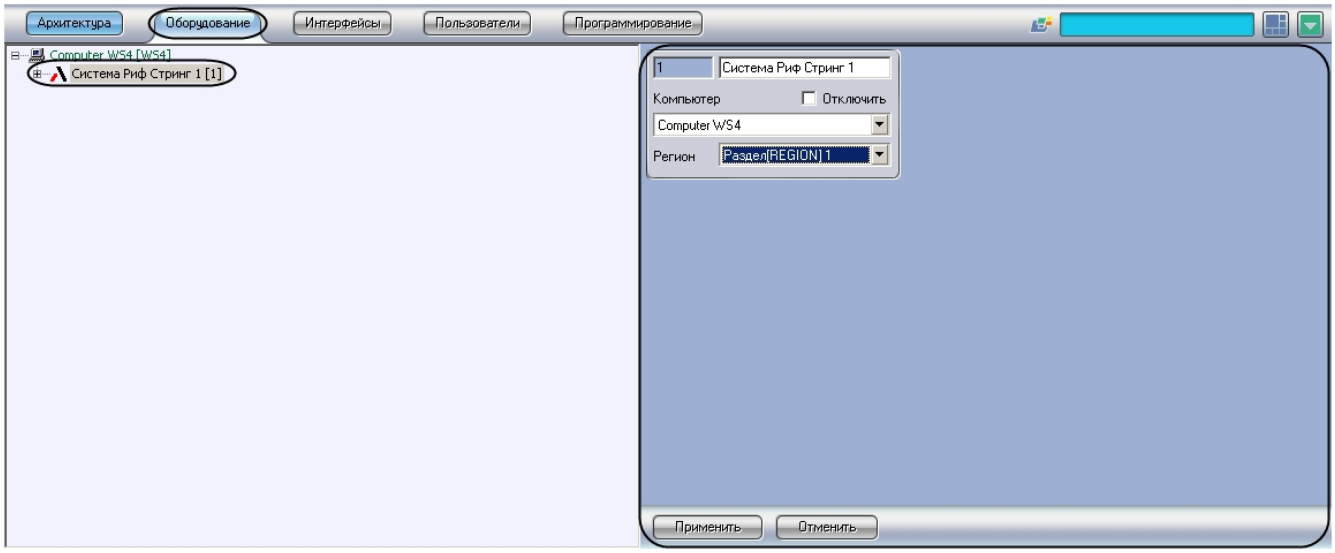
Настройка модуля интеграции ОПС Риф Стринг

Порядок настройки модуля интеграции ОПС Риф Стринг

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

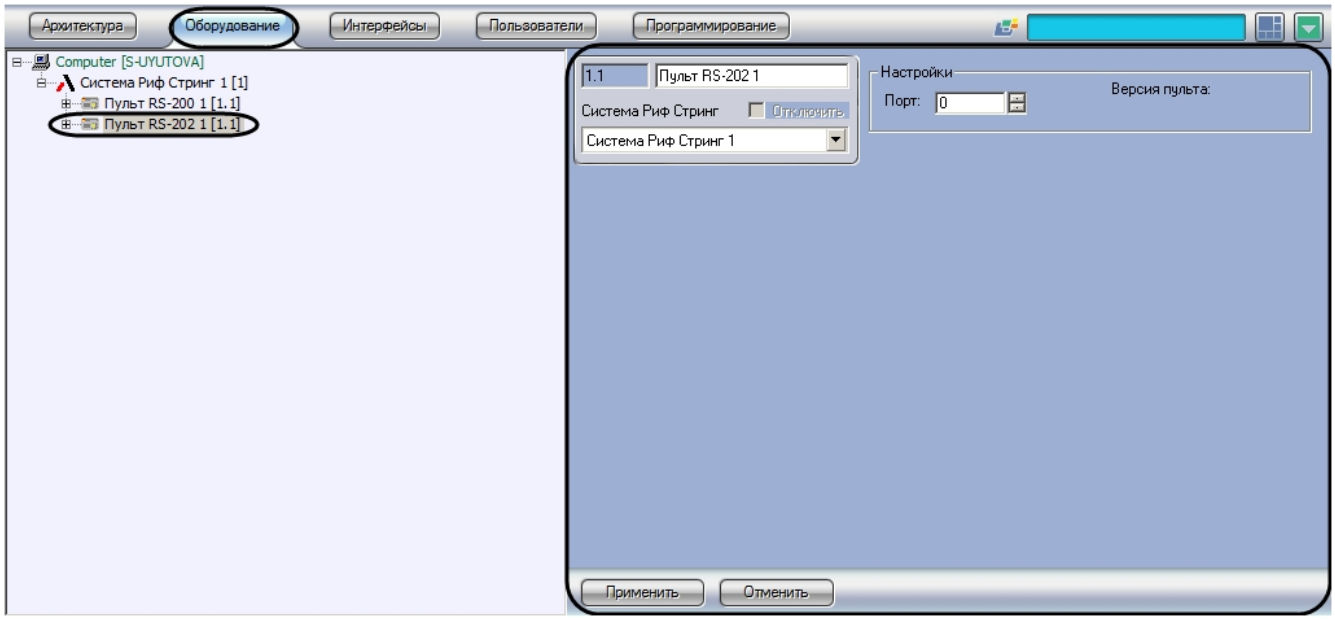
1. Настройка подключения пультов *Риф Стринг*;
2. Настройка зон *Риф Стринг;*
3. Настройка разделов *Риф Стринг;*
4. Настройка передатчиков *Риф Стринг*.

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



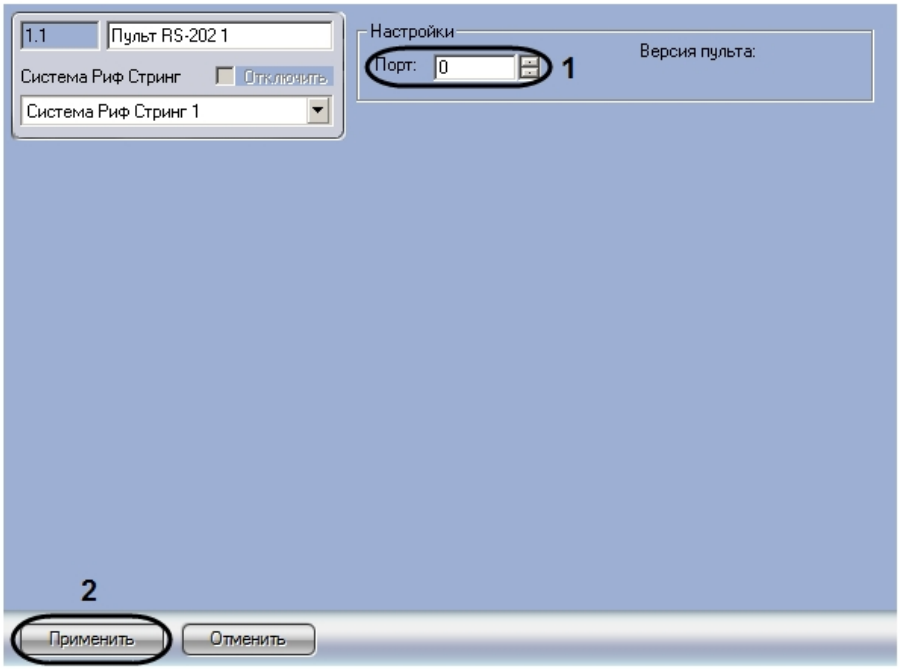
Настройка подключения пульта RS-202

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**.

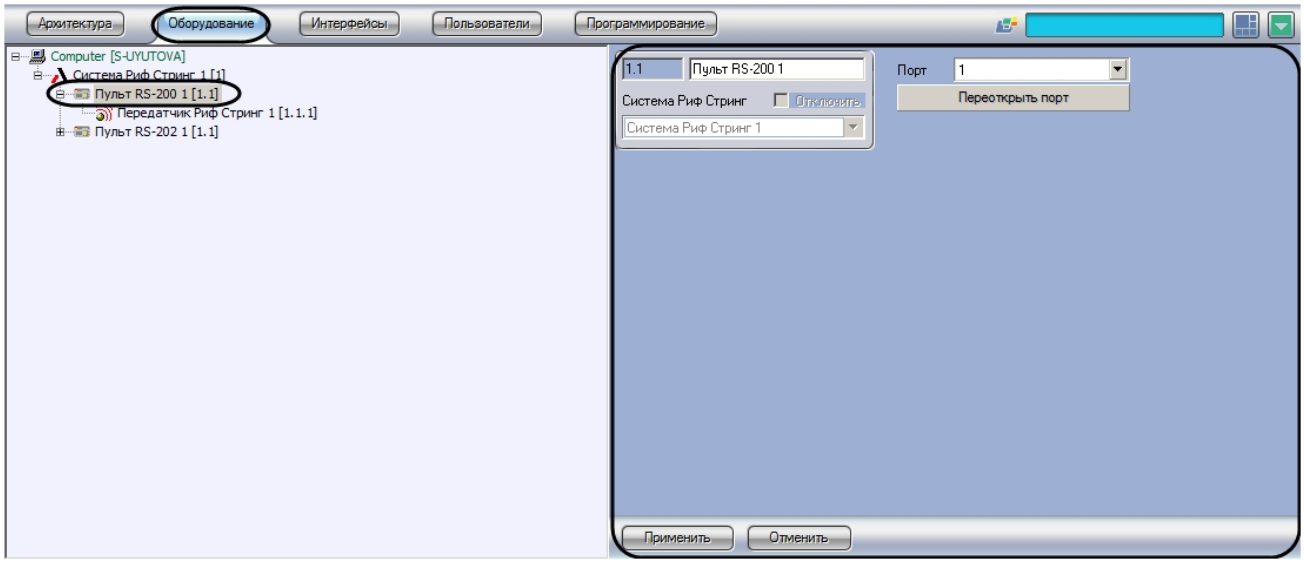


2. Указать COM-порт подключения пульта *ОПС Риф Стринг* в поле **Порт** с помощью кнопок **вверх-вниз** (**1**).
3. Нажать на кнопку **Применить** (**2**).

Настройка подключения пульта *ОПС Риф Стринг* завершена.

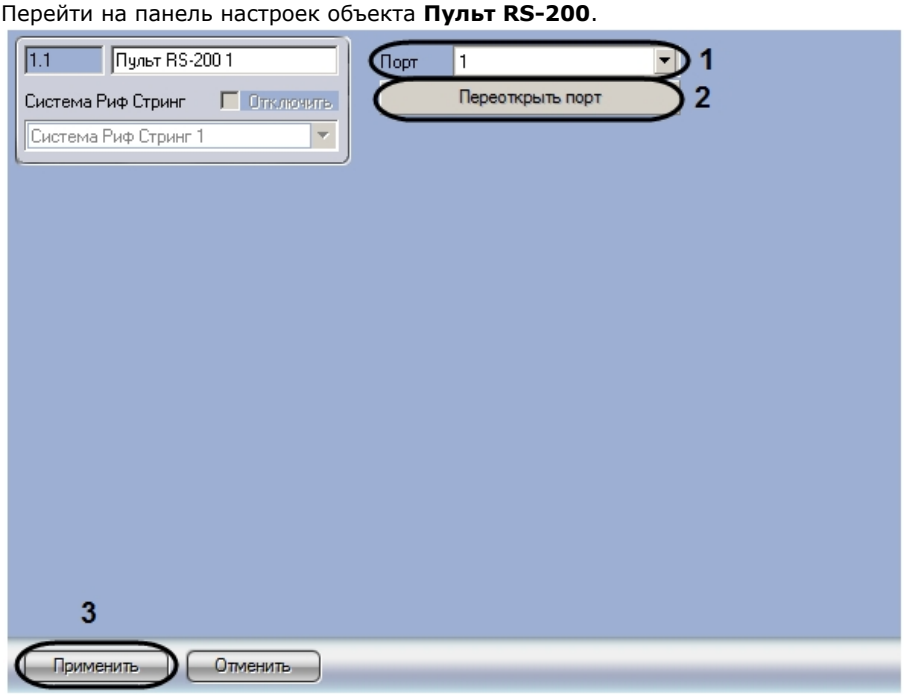
Настройка подключения пульта RS-200

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**.

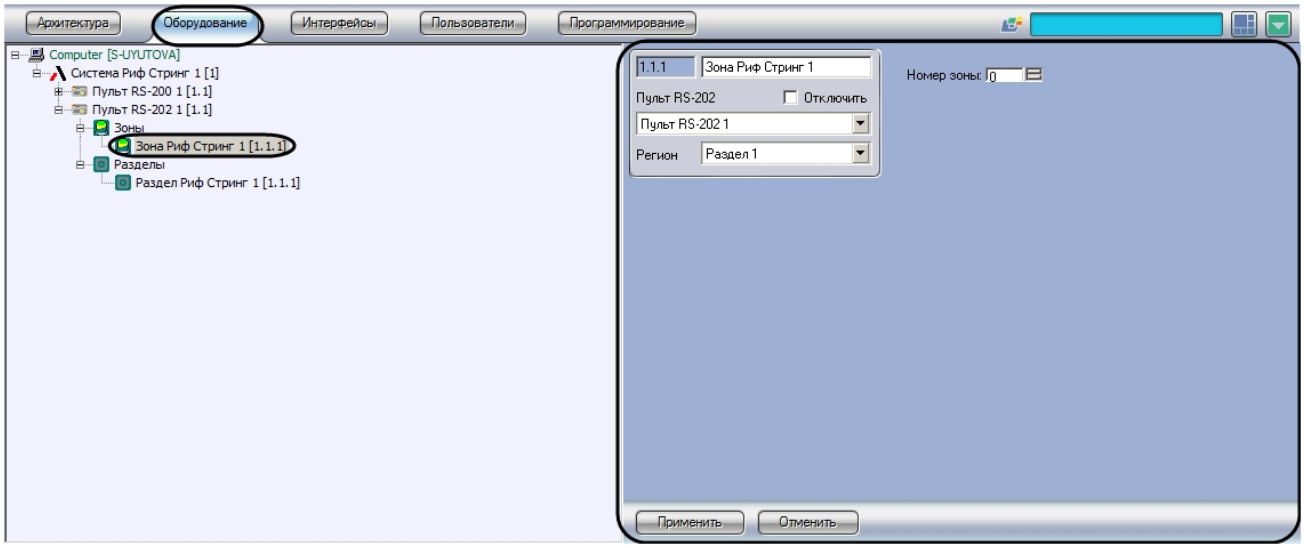


2. Указать COM-порт подключения пульта *RS-200*, выбрав его из раскрывающегося списка **Порт** (**1**).
3. Нажать на кнопку **Переоткрыть порт** для закрытия и открытия выбранного порта (**2**).
4. Нажать на кнопку **Применить** для сохранения настроек в ПК *Интеллект* (**3**).

Настройка подключения пульта *RS-200* завершена.

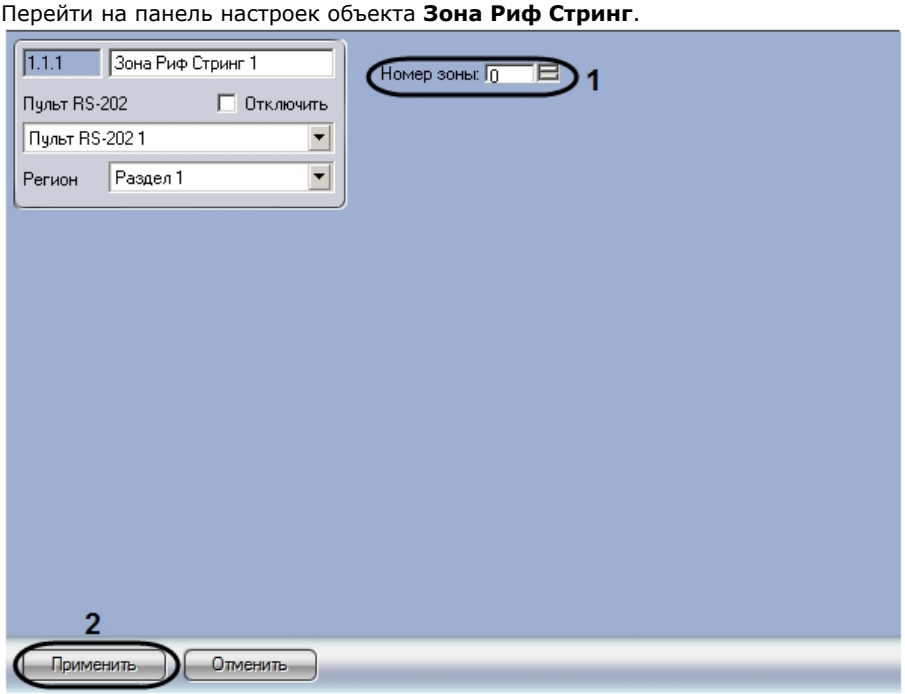
Настройка зон Риф Стринг

В программном комплексе *Интеллект* настройка зоны *ОПС Риф Стринг* осуществляется на панели настроек объекта **З 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**.

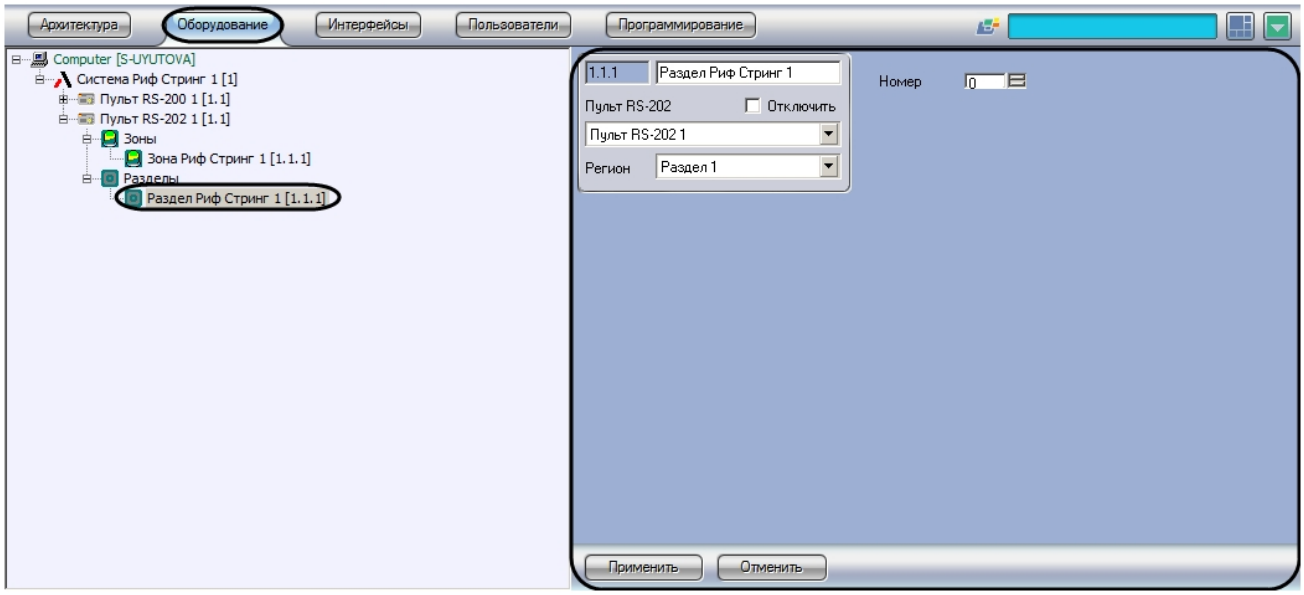


2. Указать номер зоны в поле **Номер зоны** с помощью кнопок **вверх-вниз** (**1**).
3. Нажать на кнопку **Применить** (**2**).

Настройка зоны *ОПС Риф Стринг* завершена.

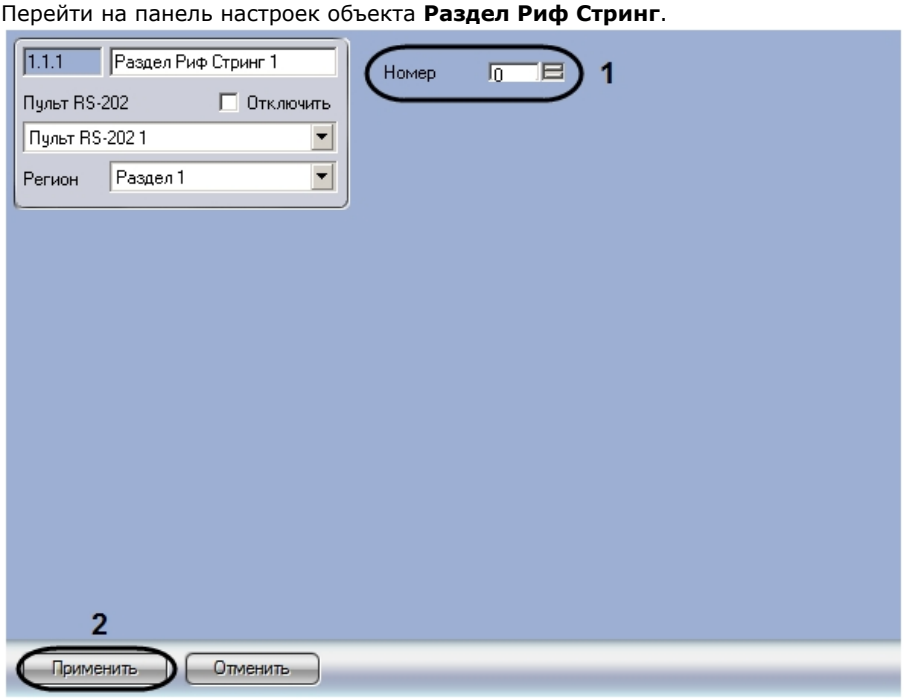
Настройка раздела Риф Стринг

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** диалогов ого окна **Настройка системы**.



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

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

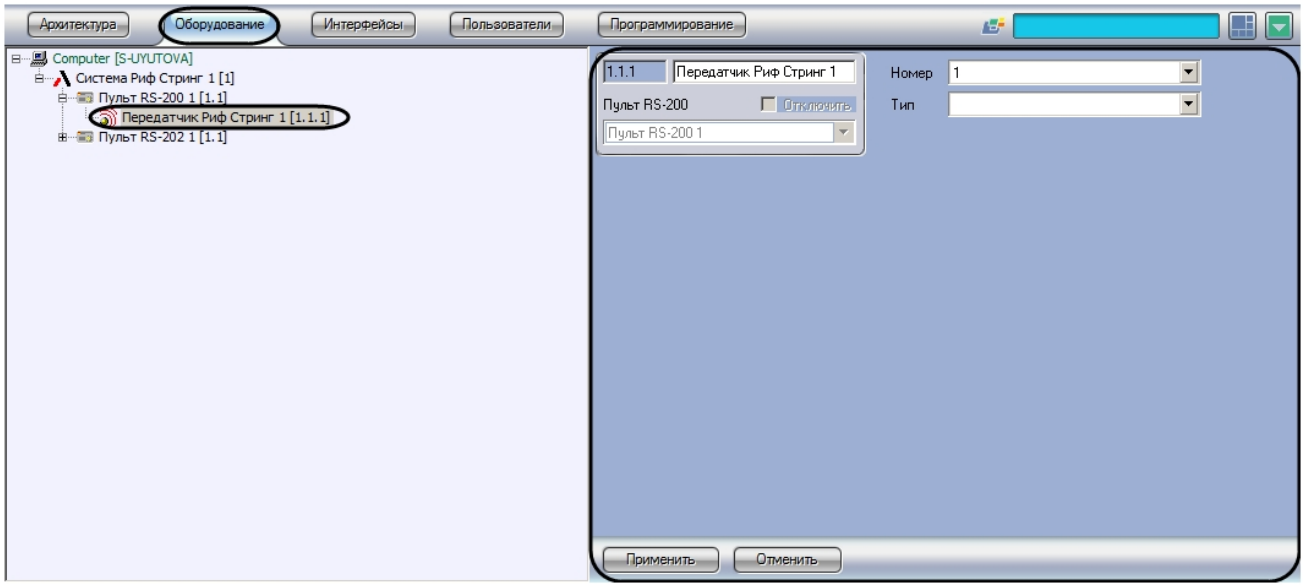


2. Указать номер раздела в поле **Номер** с помощью кнопок **вверх-вниз** (**1**).
3. Нажать на кнопку **Применить** (**2**).

Настройка раздела *ОПС Риф Стринг* завершена.

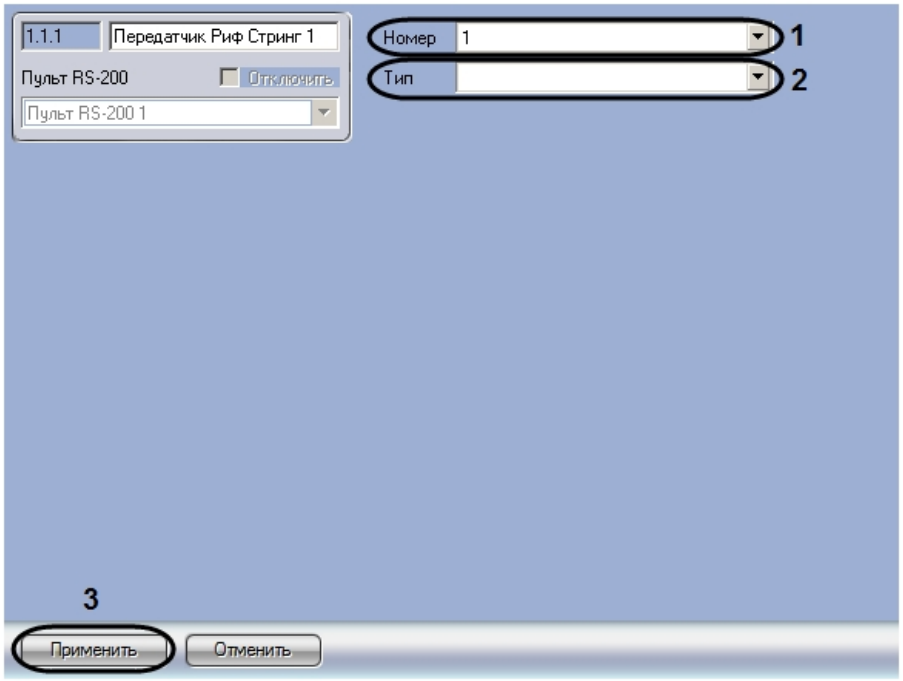
Настройка передатчика Риф Стринг

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** диа логового 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.

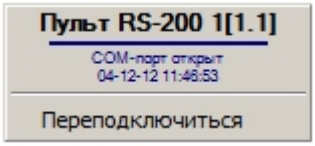
Работа с интерфейсными объектами подробно описана в документе Программный комплекс Интеллект: Руководство

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.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Переподключиться	Закрытие и открытие COM-порта подключения пульта RS-200