



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Риф Стринг

Last update 27/08/2020

Содержание

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.....	4
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции ОПС Риф Стринг	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Риф Стринг.....	5
4	Настройка модуля интеграции ОПС Риф Стринг	6
4.1	Порядок настройки модуля интеграции ОПС Риф Стринг	6
4.2	Пульт RS-200	6
4.2.1	Настройка подключения пульта RS-200	6
4.2.2	Настройка передатчика RS-200.....	6
4.3	Пульт RS-202	7
4.3.1	Настройка подключения пульта RS-202	7
4.3.2	Настройка передатчика RS-202.....	8
4.3.3	Настройка раздела RS-202.....	9
4.3.4	Настройка зоны RS-202	10
5	Работа с модулем интеграции ОПС Риф Стринг	11
5.1	Общая информация о работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг.....	11
5.2	Управление пультом RS-200.....	11
5.3	Управление пультом RS-202.....	11
5.4	Управление передатчиком, разделом и зоной RS-202	12

1 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*.

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

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции ОПС Риф Стринг](#)

2.1 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*.

2.2 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 «Сигнал-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.

3 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	Передачик-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

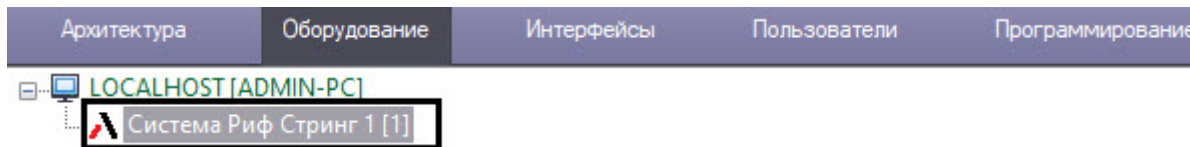
Защита модуля

За 1 COM-порт.

4 Настройка модуля интеграции ОПС Риф Стринг

4.1 Порядок настройки модуля интеграции ОПС Риф Стринг

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



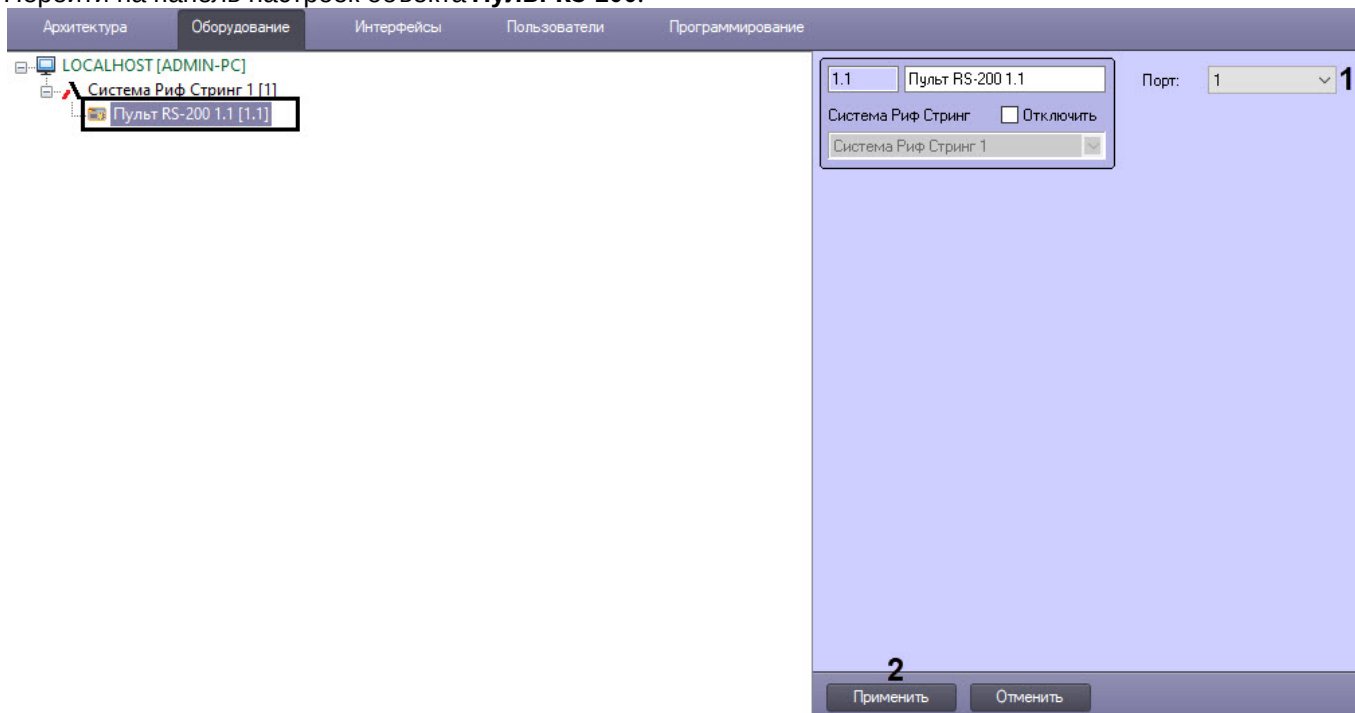
4.2 Пульт RS-200

4.2.1 Настройка подключения пульта RS-200

Настройка подключения пульта *RS-200* осуществляется на панели настройки объекта **Пульт RS-200**. Данный объект создается на базе объекта **Система Риф Стринг** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Настройка подключения пульта *RS-200* проходит следующим образом:

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



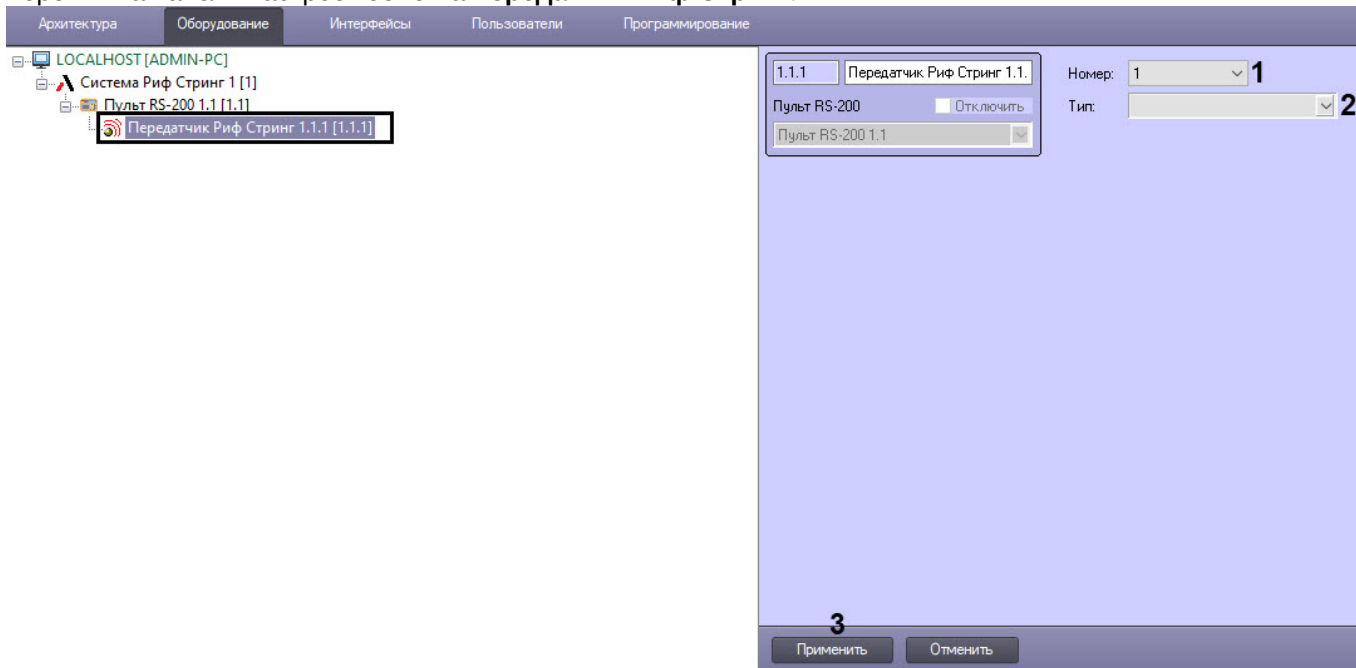
2. Из раскрывающегося списка **Порт** (1) выбрать COM-порт подключения пульта *RS-200*.
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка подключения пульта *RS-200* завершена.

4.2.2 Настройка передатчика RS-200

Настройка передатчика пульта *RS-200* осуществляется на панели настройки объекта **Передатчик Риф Стринг**. Данный объект создается на базе объекта **Пульт RS-200** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Для настройки передатчика пульта *RS-200* необходимо выполнить следующие действия:

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

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

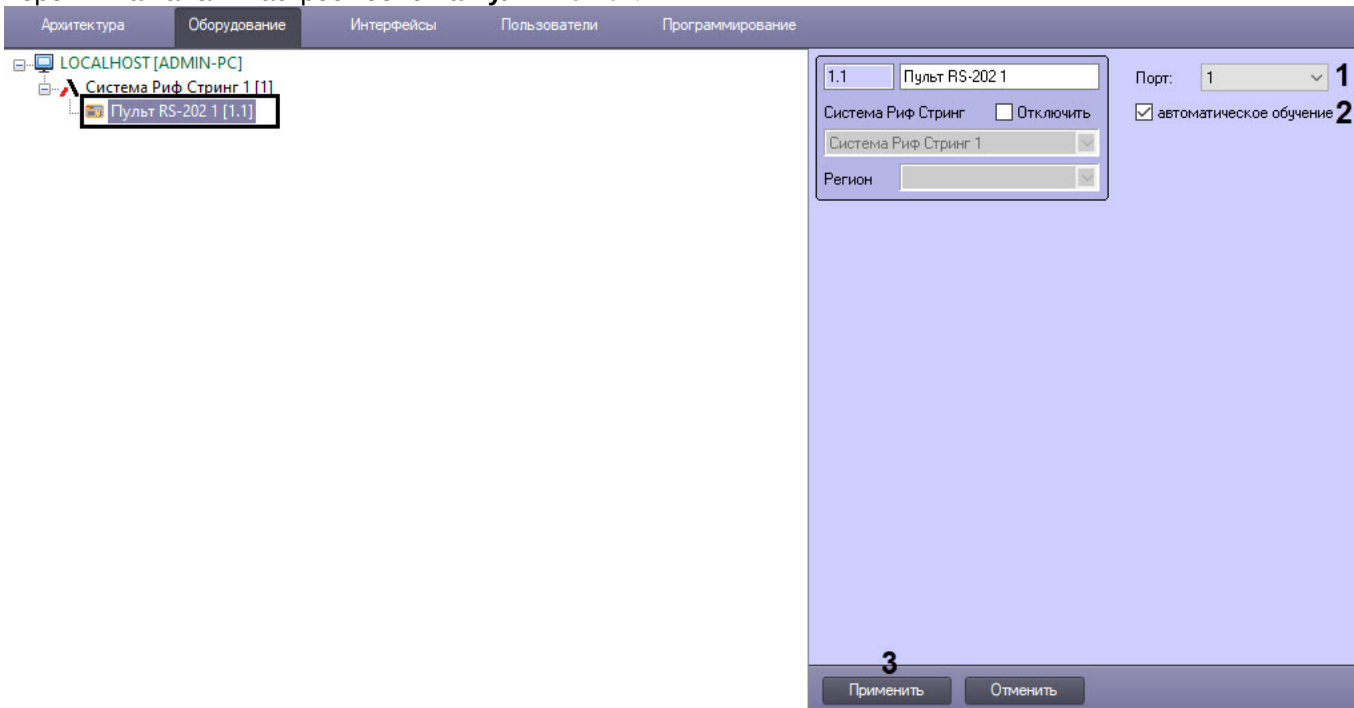
Настройка передатчика пульта *RS-200* завершена.

4.3 Пульт RS-202

4.3.1 Настройка подключения пульта RS-202

Настройка подключения пульта *RS-202* осуществляется на панели настройки объекта **Пульт RS-202**. Данный объект создается на базе объекта **Система Риф Стринг** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Настройка подключения пульта *RS-202* проходит следующим образом:

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

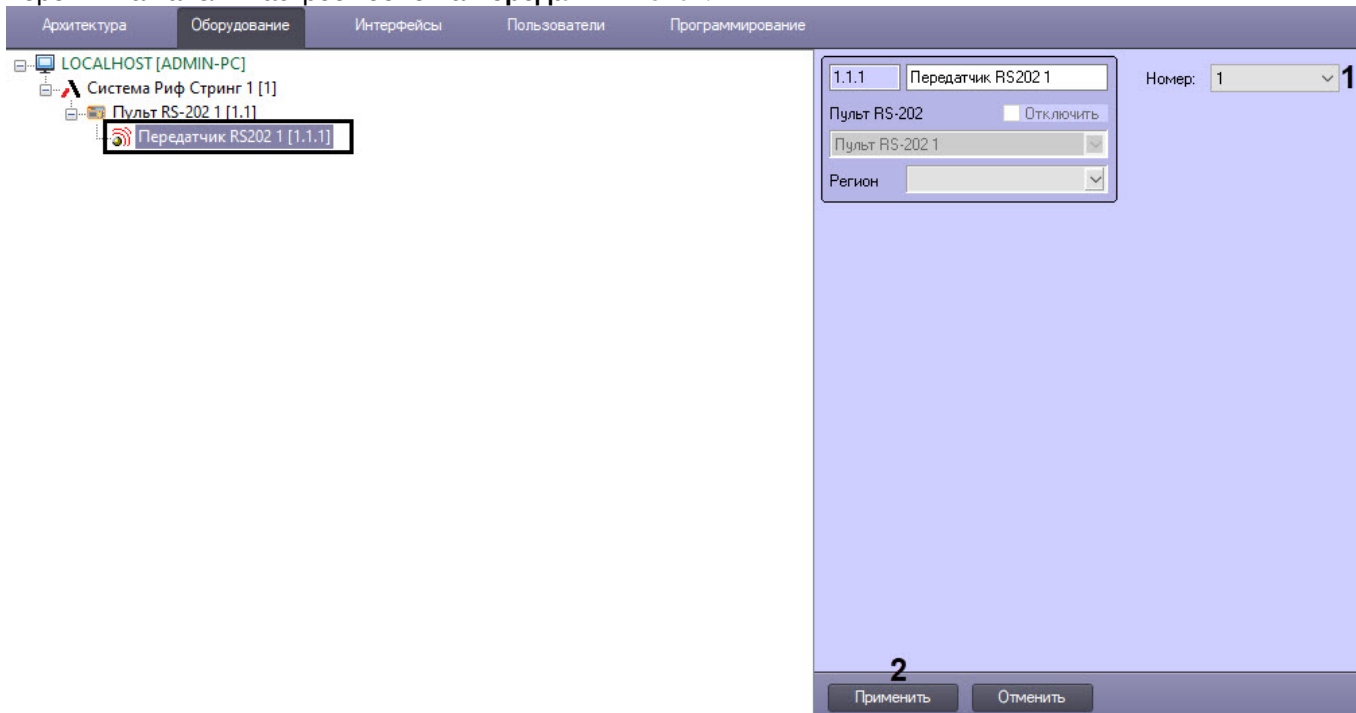
2. Из раскрывающегося списка **Порт (1)** выбрать COM-порт подключения пульта *RS-202*.
3. Установить флажок **Автоматическое обучение (2)**, если необходимо включить автоматическую регистрацию кода передатчиков в памяти ПЦН.
4. Нажать на кнопку **Применить (2)**.

Настройка подключения пульта *RS-202* завершена.

4.3.2 Настройка передатчика RS-202

Настройка передатчика пульта *RS-202* осуществляется на панели настройки объекта **Передатчик RS202**. Данный объект создается на базе объекта **Пульт RS-202** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Для настройки передатчика пульта *RS-202* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Передатчик RS202**.

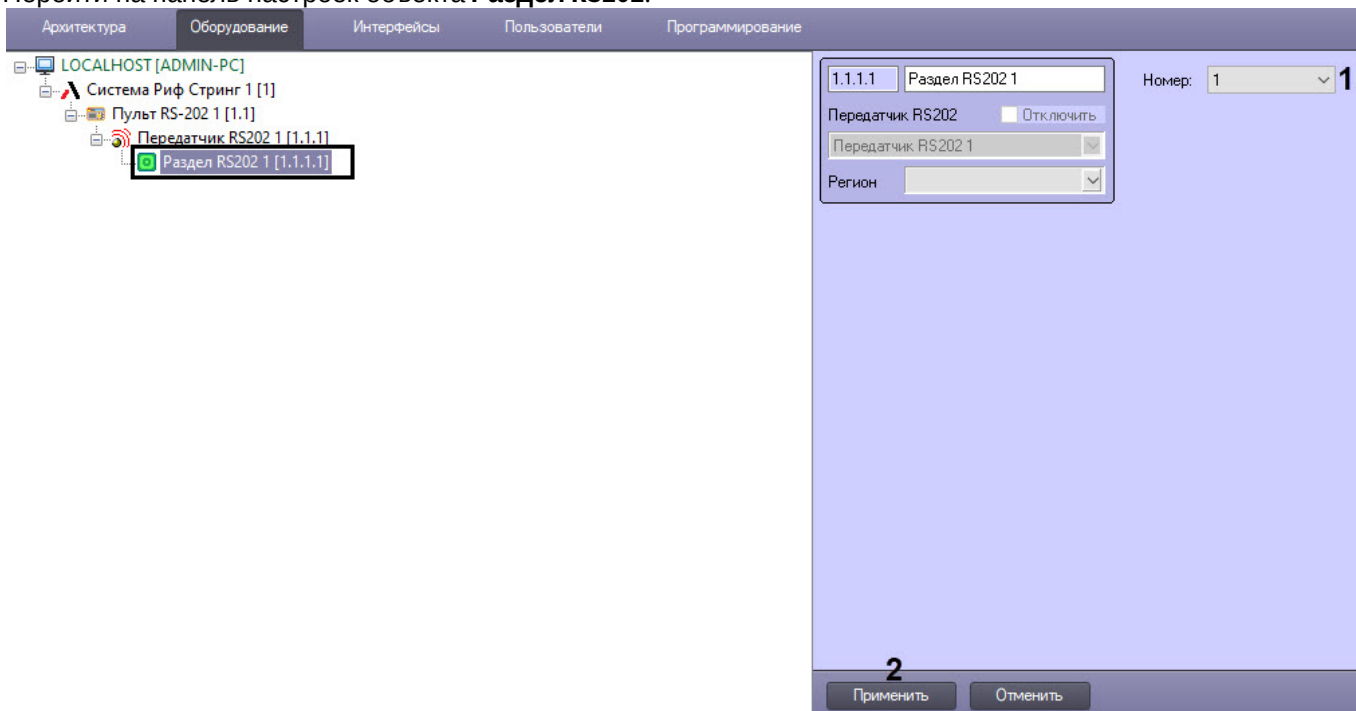
2. Из раскрывающегося списка **Порт** (1) выбрать номер передатчика.
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка передатчика пульта *RS-202* завершена.

4.3.3 Настройка раздела RS-202

Настройка раздела *RS-202* осуществляется на панели настройки объекта **Раздел RS202**. Данный объект создается на базе объекта **Передатчик RS202** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Для настройки раздела *RS-202* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Раздел RS202**.

2. Из раскрывающегося списка **Порт (1)** выбрать номер раздела.
3. Нажать на кнопку **Применить (2)**.

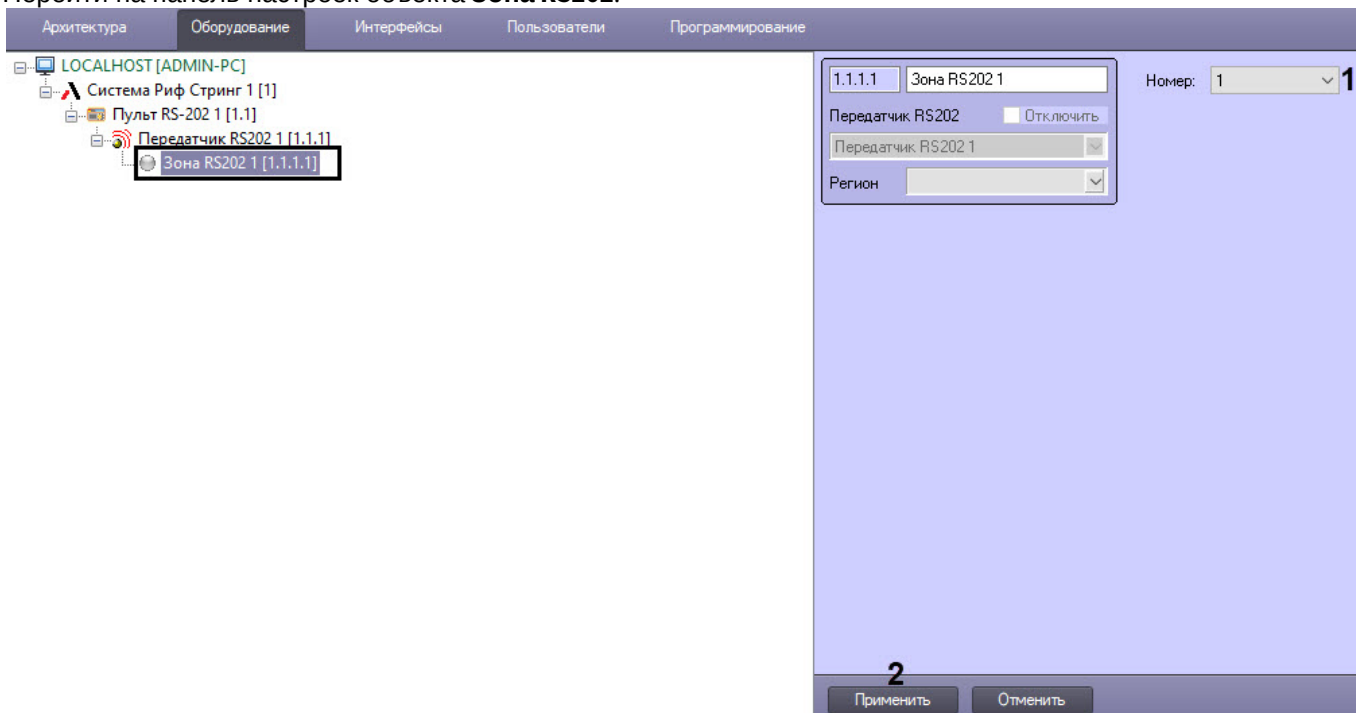
Настройка раздела *RS-202* завершена.

4.3.4 Настройка зоны RS-202

Настройка зоны *RS-202* осуществляется на панели настройки объекта **Зона RS202**. Данный объект создается на базе объекта **Передатчик RS202** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

Для настройки зоны *RS-202* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона RS202**.



2. Из раскрывающегося списка **Порт (1)** выбрать номер зоны.
3. Нажать на кнопку **Применить (2)**.

Настройка зоны *RS-202* завершена.

5 Работа с модулем интеграции ОПС Риф Стринг

5.1 Общая информация о работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг

Для работы с модулем интеграции *ОПС Риф Стринг* используются следующие интерфейсные объекты:

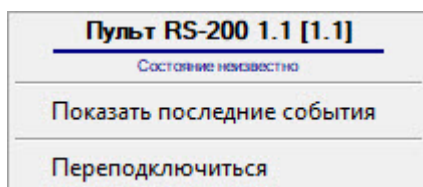
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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

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

5.2 Управление пультом RS-200

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



Примечание.

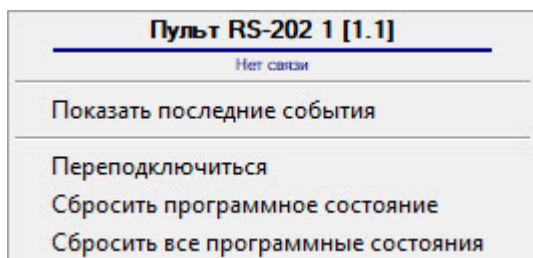
Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание команд функционального меню объекта **Пульт RS-200** представлено в таблице.

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

5.3 Управление пультом RS-202

Управление пультом *RS-202* 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
Переключиться	Закрытие и открытие COM-порта подключения пульта RS-202
Сбросить программное состояние	Сбрасывает последнее состояние
Сбросить все программные состояния	Сбрасывает все состояния

5.4 Управление передатчиком, разделом и зоной RS-202

Управление передатчиком, разделом и зоной *RS-202* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Передатчик RS202, Раздел RS202, Зона RS202**.

Передатчик RS202 1 [1.1.1] <small>В норме</small>	Раздел RS202 1 [1.1.1.1] <small>В норме</small>
Показать последние события	Показать последние события
Сбросить программное состояние	Сбросить программное состояние
Сбросить все программные состояния	Сбросить все программные состояния
Зона RS202 1 [1.1.1.1] <small>В норме</small>	
Показать последние события	
Сбросить программное состояние	
Сбросить все программные состояния	

Примечание.

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

Описание команд функционального меню всех объектов представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Сбросить программное состояние	Сбрасывает последнее состояние
Сбросить все программные состояния	Сбрасывает все состояния