



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Риф Стринг

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

Table of Contents

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.....	7
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	12
5.1	Общая информация о работе с модулем интеграции ОПС Риф Стринг.....	12
5.2	Управление пультом RS-200.....	12
5.3	Управление пультом RS-202.....	12
5.4	Управление передатчиком, разделом и зоной RS-202	13

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 «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.

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	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

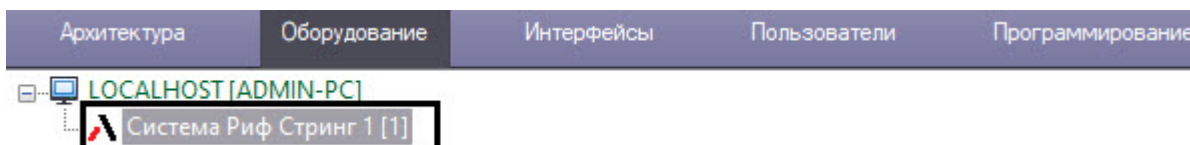
Защита модуля

За 1 COM-порт.

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**.



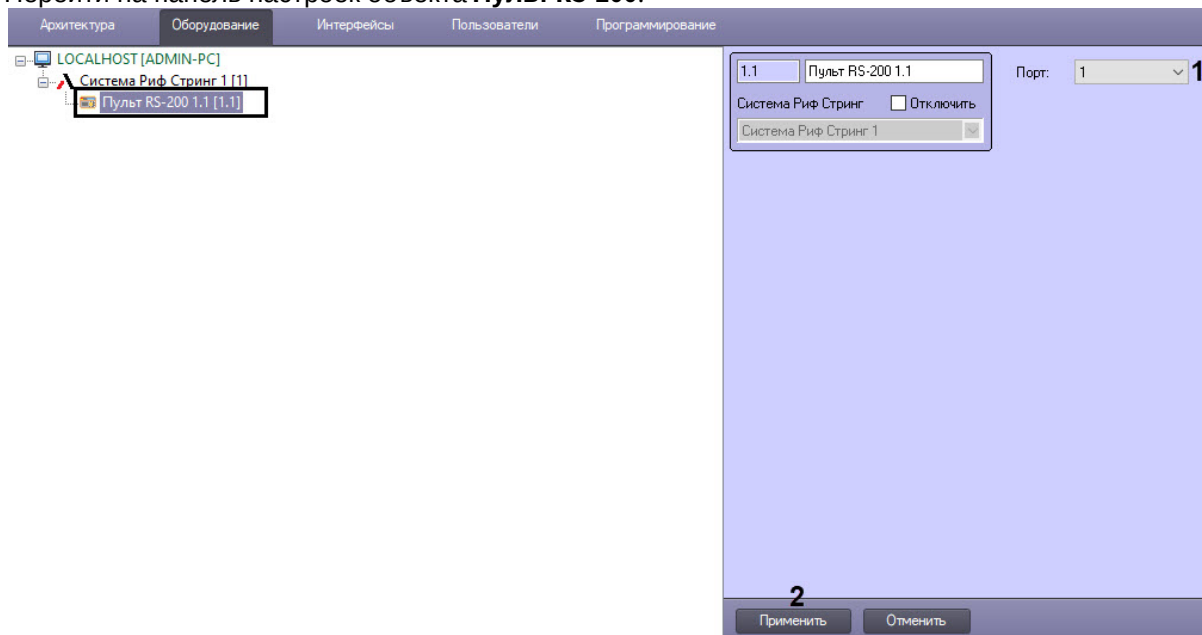
4.2 Пульт RS-200

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).

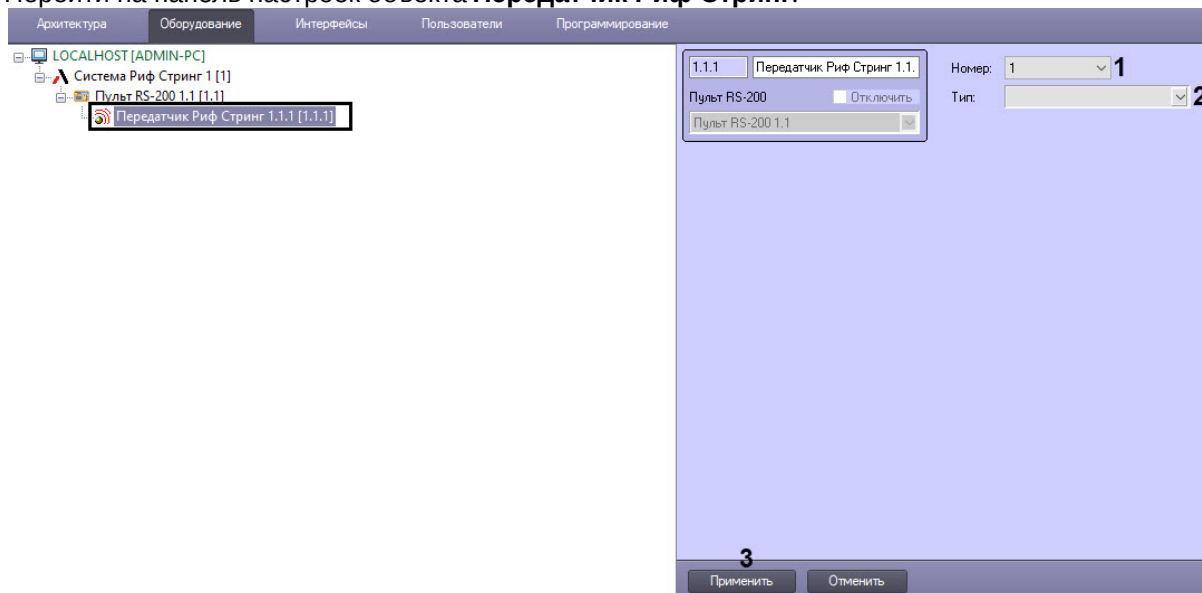
Настройка подключения пульта *RS-200* завершена.

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.

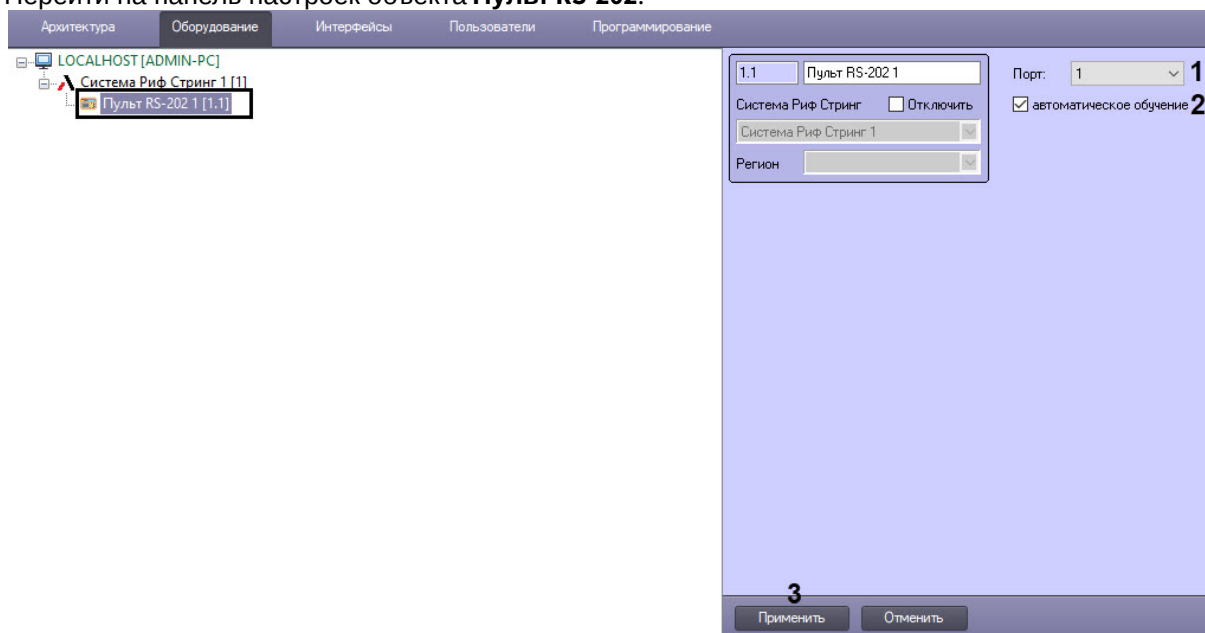
4.3 Пульт RS-202

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).

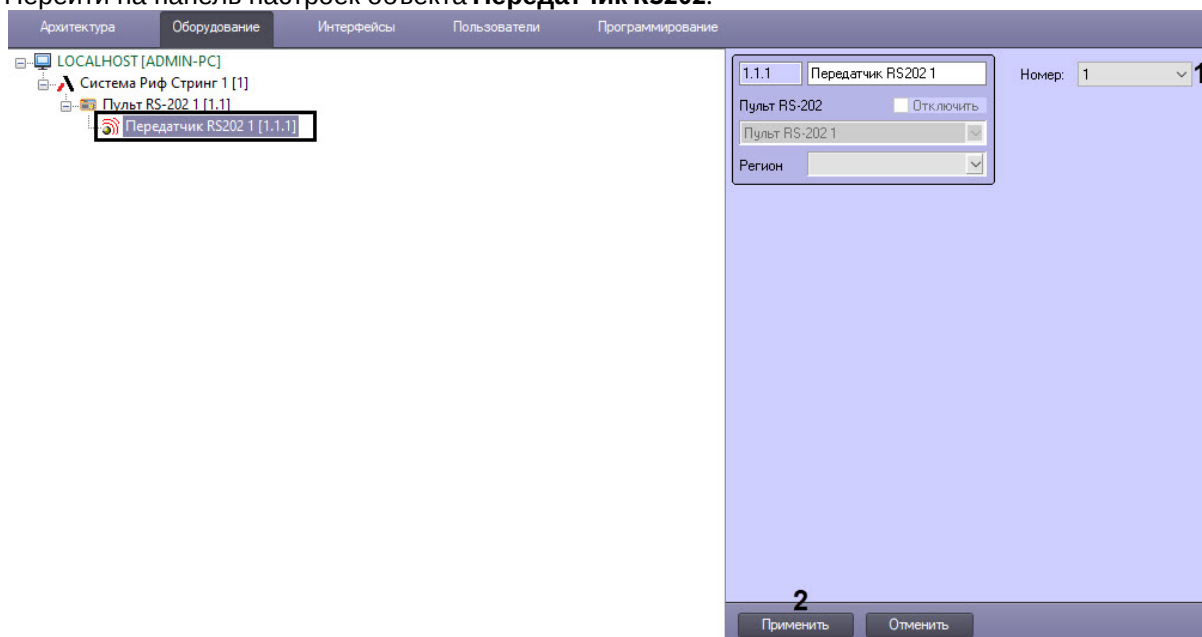
Настройка подключения пульта RS-202 завершена.

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)**.

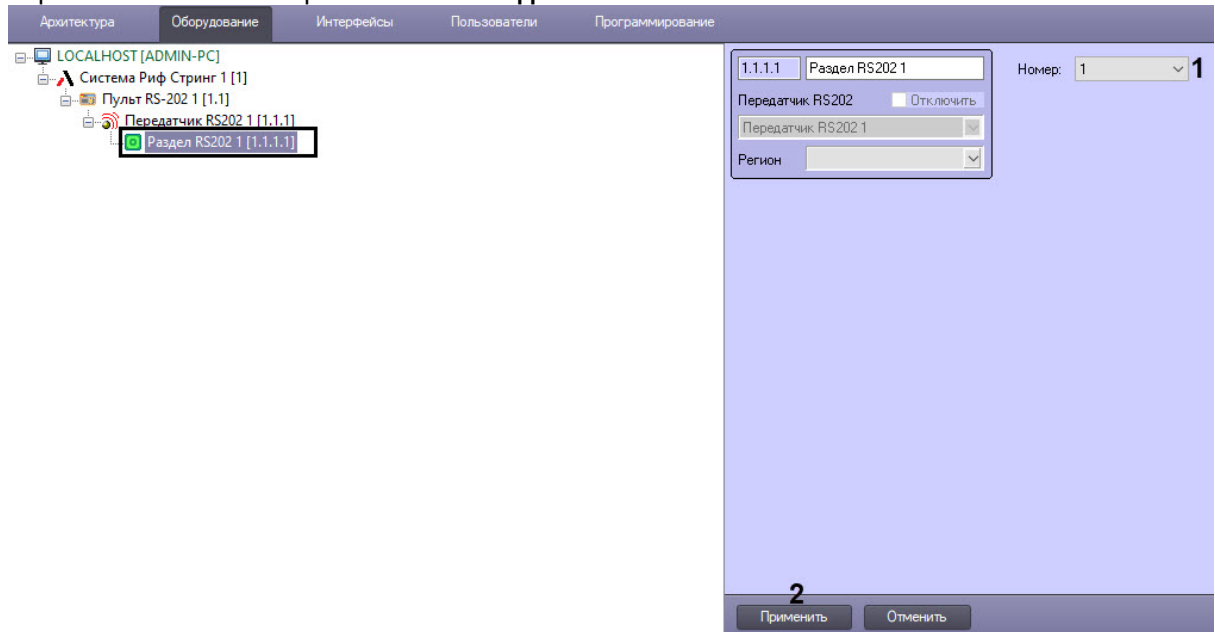
Настройка передатчика пульта *RS-202* завершена.

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**.



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

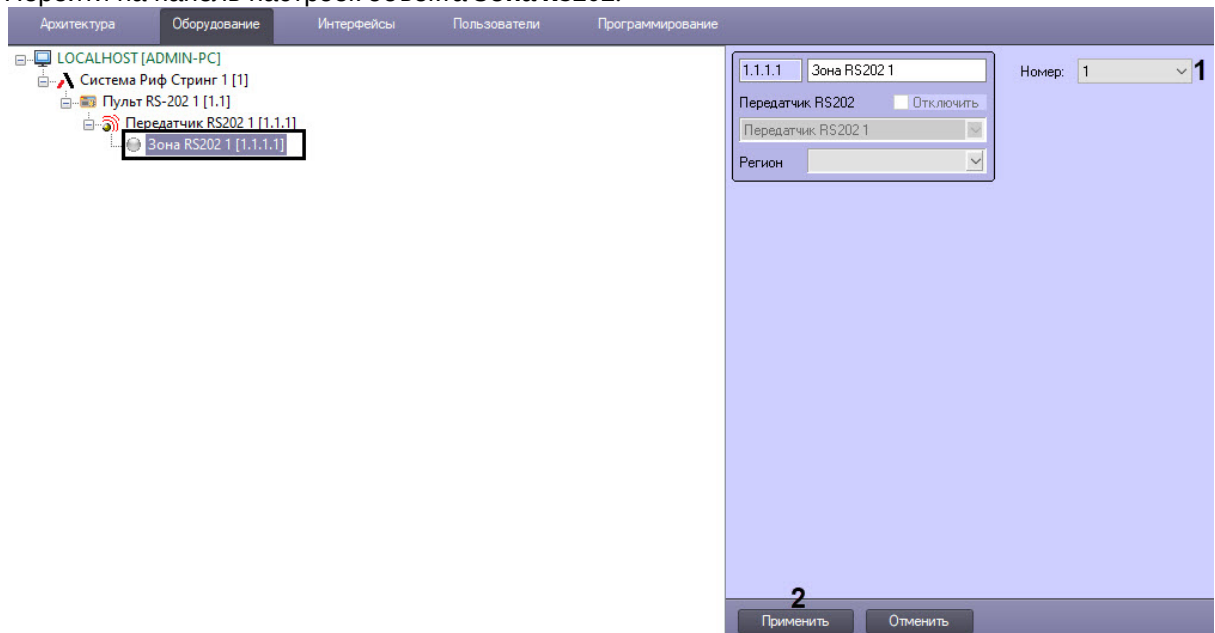
Настройка раздела RS-202 завершена.

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:

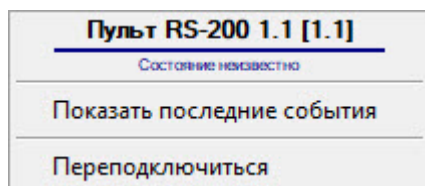
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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.

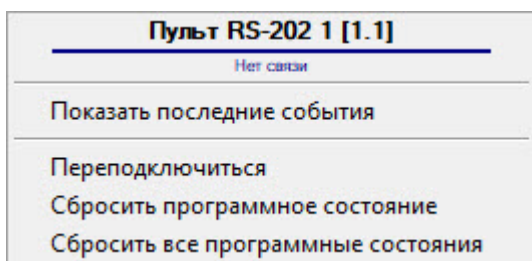
Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

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.

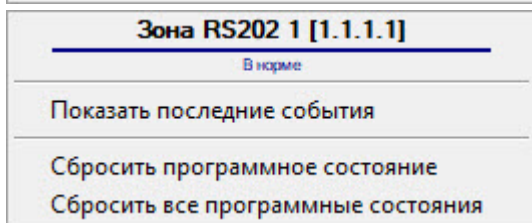
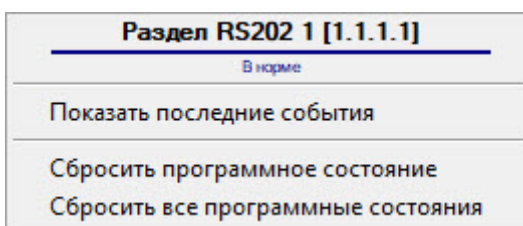
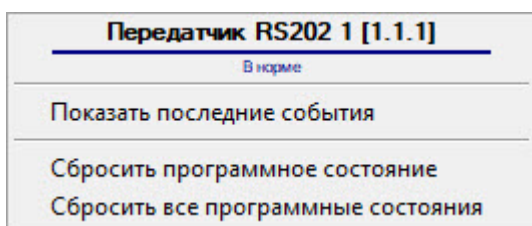
Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Переподключиться	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**.



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