

3.3 При срабатывании термовыключателя, для того, чтобы вернуть контакты в исходное положение (с замкнутыми контактами) необходимо выждать время для охлаждения его до температуры 90 °С и нажать «кнопку возврата» (см. рис. 1).

#### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации датчика – 2 года.

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

##### Датчик температуры для сауны ТС.п/п.сауна

зав. номер \_\_\_\_\_ упакован в НПК «РЭЛСИБ» согласно требованиями, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (личная подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

##### Датчик температуры для сауны ТС.п/п.сауна

зав. номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

##### Контролёр ОТК

М. П. \_\_\_\_\_ (личная подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

\* \* \* \* \*

##### Адрес предприятия-изготовителя:

г. Новосибирск  
 тел. (383 ) 383-02-94 (многоканальный);  
 для переписки: 630110, г. Новосибирск, а / я 167  
 e-mail: tech@relsib.com http:// [www.relsib.com](http://www.relsib.com)

**Датчик температуры для сауны ТС.п/п.сауна** (далее – датчик) предназначен для контроля температуры внутри саун, бань и т.д. и управления работой электрической каменки совместно с регулятором температуры РАТАР-02к.

Датчик включает в себя:

- металлический корпус;
- полупроводниковый термопреобразователь температуры ТС.п/п.К5.5х30-0,03;
- термовыключатель с ручным возвратом;
- клеммную колодку для подключения соединительного кабеля.

Корпус состоит из съёмной декоративной крышки и основания, предназначенного для крепления элементов датчика.



Рисунок 1

#### 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Диапазон рабочих температур – от минус 40 до плюс 120 °С.
- 1.2 Максимальная кратковременная температура в течение не более 10 мин – 150 °С.
- 1.3 Точность измерения температуры датчика – ±2 °С.
- 1.4 Температура срабатывания (размыкания контактов) термовыключателя – 140 °С с точностью ±5 °С.
- 1.5 Габаритные размеры, мм, не более – 125,0х80,0х40,0.
- 1.6 Длина соединительного кабеля – не более 20 м.



ОКП 42 1100

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РЭЛСИБ»

# ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ САУНЫ ТС.п/п.сауна



Паспорт  
**РЭЛС.421261.008 ПС**

#### 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки датчика входят:

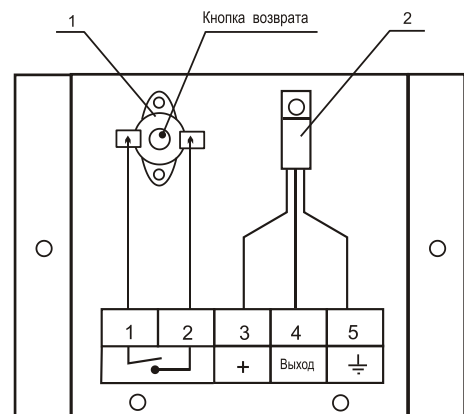
- датчик температуры для сауны ТС.п/п.сауна; 1 шт.
- крепёжный винт; 2 шт.
- соединительный кабель с оболочкой из фторопласта или силиконовой резины (по отдельному заказу); —
- паспорт РЭЛС.4211261.008 ПС 1 шт.

#### 3 МОНТАЖ ДАТЧИКА

3.1 Установить датчик на стене сауны, используя крепёжные винты, в соответствии с рекомендациями на каменку.

3.2 Подключить к датчику регулятор температуры РАТАР-02к в соответствии со схемой подключения (см. рисунок 2).

Используется для этого кабель в силиконовой изоляции с сечением медных жил не менее 0,12 мм<sup>2</sup>.



- 1 – термовыключатель;
- 2 – термопреобразователь

Рисунок 2 – Вид на датчик со снятой декоративной крышкой