

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.50М.сауна

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

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

\_\_\_\_\_  
( год, месяц, число)

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

##### Датчик температуры для сауны ТС.50М.сауна

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

Начальник ОТК

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

\_\_\_\_\_  
( год, месяц, число)

\* \* \* \* \*

##### Адрес предприятия-изготовителя:

630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 79/1  
тел. (383) 319-64-01 (-02) (многоканальный); факс (383) 319-64-00  
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.50М.сауна** (далее – датчик) предназначен для контроля температуры внутри саун, бань и т.п. и управления работой электрической каменкой совместно с регулятором температуры, имеющим вход для использования НСХ 50М по ГОСТ 6651–2009.

Датчик включает в себя:

- металлический корпус;
- медный термопреобразователь сопротивления 50М конструктивного исполнения 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.

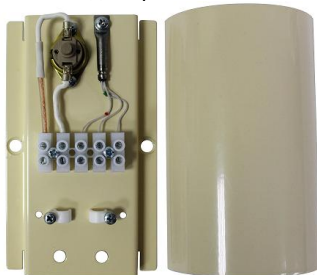


Рисунок 1

#### 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.50М.сауна



Паспорт  
РЭЛС.421261.012 ПС

#### 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки датчика входят:

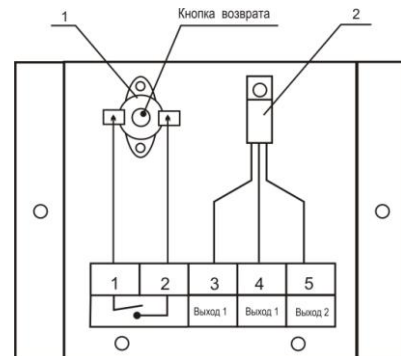
- датчик температуры для сауны ТС.50М.сауна; 1 шт.
- крепёжный винт; 2 шт.
- соединительный кабель с оболочкой из фторопласта или силиконовой резины (по отдельному заказу); —
- паспорт РЭЛС.421261.012 ПС 1 шт.

#### 3 МОНТАЖ ДАТЧИКА

3.1 Установить датчик на стене сауны, используя крепёжные винты.

3.2 Подключить к датчику регулятор температуры с типом входа НСХ 50М, 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 сопротивления 50М

Рисунок 2 – Вид на датчик со снятой декоративной крышкой