

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.Pt100.сауна

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

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (число, месяц, год)

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик температуры для сауны ТС.Pt100.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

Датчик температуры для сауны ТС.Pt100.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 Pt100 по ГОСТ 6651–2009.

Датчик включает в себя:

- металлический корпус;
- платиновый термопреобразователь сопротивления Pt100 конструктивного исполнения K5.5x30–0,03;
- 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 – 125,0x80,0x40,0.

1.6 Длина соединительного кабеля – не более 20 м.



ОКП 42 1100

НАУЧНО–ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РЭЛСИБ»

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ САУНЫ ТС.Pt100.сауна



Паспорт
РЭЛС.421261.011 ПС

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки датчика входят:

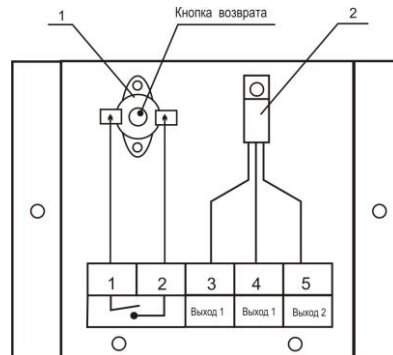
- датчик температуры для сауны ТС.Pt100.сауна; 1 шт
- крепёжный винт; 2 шт.
- соединительный кабель с оболочкой из фторопласта или силиконовой резины (по отдельному заказу); —
- паспорт РЭЛС.4211261.011 ПС 1 шт.

3 МОНТАЖ ДАТЧИКА

3.1 Установить датчик на стене сауны, используя крепёжные винты.

3.2 Подключить к датчику регулятор температуры с типом входа НСХ Pt100, в соответствии со схемой подключения (см.рисунок 1).

Используется для этого кабель в силиконовой изоляции с сечением медных жил не менее 0,12 мм².



- 1 – термовыключатель;
- 2 – термопреобразователь сопротивления Pt100

Рисунок 2 – Вид на датчик со снятой декоративной крышкой