



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП-К2П

для пищевых производств
паспорт



Описание

Термопреобразователь сопротивления ТСП-К2П (далее - термопреобразователь) предназначен для применения в пищевой промышленности для установки в технологическое оборудование, например в оборудование для приготовления мясного фарша.

Термопреобразователь соответствует ГОСТ 6651.

Комплектность поставки

- ✓ термопреобразователь сопротивления ТСП-К2П - 1 шт
- ✓ соединитель (ответная кабельная часть) - 1 шт
- ✓ паспорт - 1 шт
- ✓ пакет п/э - 1 шт

Условия эксплуатации

Термопреобразователь предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 100 °С, отн. влажности воздуха до 100% при 40 °С и атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

Меры безопасности

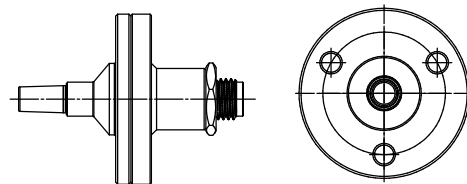
Термопреобразователь выполнен в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

По степени защиты от проникновения пыли и воды термопреобразователь соответствует IP 67 по ГОСТ 14254-96.

По способу защиты от поражения электрическим током термопреобразователь выполнен как изделие III класса по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Не подвергайте термопреобразователь ударам и падениям.

Внешний вид



Система обозначений

ТСП-К2П - НСХ - Х / -50...+120 °С

НСХ:
Pt100; Pt500; Pt1000

Схема подключения:
-2-х; -3-х; -4-х проводная

Технические характеристики

Номинальная статистическая характеристика (НСХ) Pt100, Pt500; Pt1000

Диапазон измерений, °С от -50 до +120

Рабочий диапазон температуры, °С от -50 до +100

Номинальная температура измерения, °С +70

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений $\pm(1+0,04|T|)$

Максимальный измерительный ток, мА 0,5

Время термической реакции, с, не более (при скорости потока 1 м/с в воде, процент полного изменения показаний 63,2%) 10

Схема подключения 2-х; 3-х; 4-х проводная

Степень защиты от пыли и влаги

IP67

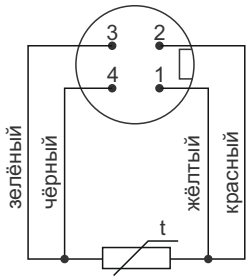
Материал корпуса

нерж. сталь 12Х18Н10Т

Материал накладки

фторопласт

Схема соединений



Гарантии изготовителя

Предприятие—изготовитель гарантирует соответствие термопреобразователя сопротивления ТСП-К2П требованиям настоящего ПС при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации термопреобразователя – 18 месяцев с момента ввода его в эксплуатацию.

Предприятие—изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранить выявленные дефекты или безвозмездно заменить термопреобразователь при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации и предъявлении настоящего ПС.

Сведения о приёмке

Термопреобразователь сопротивления

ТСП-К2П – _____

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

Контролёр ОТК

_____ (дата)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

М.П.

Изготовитель ООО НПК «РЭЛСИБ»
630082 Россия, г. Новосибирск,
тел. +7 (383) 383-02-94, www.relsib.com