



# 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

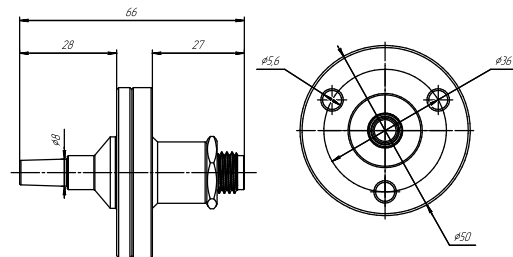
Термопреобразователь выполнен в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

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 подвержайте термопреобразователь ударам и падениям.

## Габаритные размеры



## Система обозначений

ТСП-К2П - НСХ

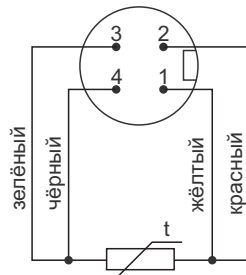
НСХ:  
Pt100; Pt500; Pt1000



## Технические характеристики

Номинальная статистическая характеристика (НСХ)	Pt100, Pt500; Pt1000
Диапазон измерений, °C	от -50 до +120
Рабочий диапазон температуры, °C	от -50 до +100
Номинальная температура измерения, °C	+70
Класс допуска	A, B
Максимальный измерительный ток, mA	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	4-х проводная
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Материал корпуса	нерж. сталь 12X18H10T
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.