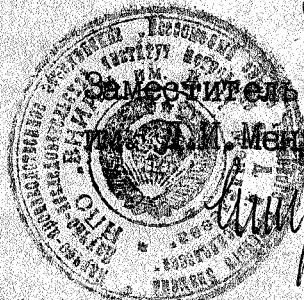


С.Р. 13243-92

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ВНИИМ
И.М. Менделеева

В.И. Хажуев

150192

Термометр ТЖП-60Х

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших госу-
дарственные испытания.

Регистрационный №

Выпускаются по техническим условиям ТУ ЗИ-467И70.107-91.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометр ТЖП-60Х предназначен для контроля температуры возду-
ха в камере торгового холодильного оборудования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия манометрических термометров основан на зави-
симости объема заполнителя термосистемы от температуры измеряемой
среды.

Изменение температуры измеряемой среды воспринимается заполни-
телем термосистемы через термобаллон и преобразуется в изменение
объема, действие которого воспринимается мембранным узлом и пере-
дается трибно-секторному механизму, преобразующему линейный ход
мембраны во вращательное движение показывающей стрелки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел измерения, °С	от -40 до +40
Класс точности	I,5
Температура окружающего воздуха, °С	от -10 до +50
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35 °С, %	95
Габаритные размеры корпуса, мм	Ø 60
Масса, кг	0,2
Полный средний срок службы, лет	I2
Средняя наработка на отказ, ч	$1,25 \cdot 10^5$

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра по ГОСТ 8.383-80 высотой 16 мм на первом листе паспорта и технического описания и инструкции по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Прибор	I шт.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	I экз.
Паспорт	I экз.

ПОВЕРКА

Поверка приборов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.305-78 "ГСИ. Термометры манометрические. Методы и средства поверки". При этом перечень основного оборудования, необходимого для поверки средств измерений в условиях эксплуатации или после ремонта:

1. Набор образцовых ртутных стеклянных термометров 3 разряда с ценой деления 0,1 °С, диапазон температур от минус 30 до плюс 50 °С.
2. Образцовый медьконстантановый термоэлектрический термометр МК 2 разряда. Диапазон температур от минус 200 до 0 °С.
3. Термостат ТА-250 до температур 250 °С, с точностью поддержания температуры $\pm 0,25$ °С.
4. Термостаты ТА-0 или СЖМЛ-19/2,5-И1 или другого типа на 0 °С, точность поддержания температуры $\pm 0,25$ °С.
5. Криостат типа ТЖ-1, диапазон от минус 40 до плюс 10 °С, точность $\pm 0,2$ °С.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8624-80 "Термометры манометрические ГСП. Общие технические условия"

ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП. Общие технические условия"

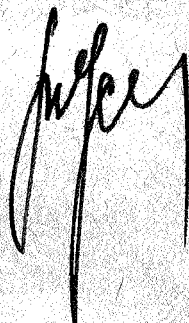
ТУ ЗИ-467И70.107-91 "Термометр ТЖП-60Х".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометр ТЖП-60Х соответствует ГОСТ 8624 80, ГОСТ 12997-84 и ТУ ЗИ-467И70.107-91.

Изготовитель ПО "Система" , г.Калининград.

Начальник ЦКБ "Теплоприбор"



В.С.Усиков

Разработчик: ЦКБ "Теплоприбор"

Изготовитель: ПО "Система" г. Калининград

Цена: 57,19 руб.