

ОПИСАНИЕ ТИПА
средств измерений
для государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати



Ф.И.О.

1993 г.

Регулятор температуры
электрический типа ТЭ 4ПЗМ

Внесен в государственный
реестр средств измерений
Регистрационный №АМ 18080-99
Год регистрации 1982г.

Выпускается по ТУ РА 01802164 0388-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регулятор температуры электрический типа ТЭ 4ПЗМ предназначен для комплектования систем автоматического регулирования температуры в тепловых машинах, оборудованных для микроклимата сельскохозяйственного назначения и промышленных установках и работают в комплекте с термпреобразователями сопротивления типа ТСМ-0879 с номинальной статической характеристикой 50М ГОСТ 6651-94.

ОПИСАНИЕ

Регулятор предусмотрен для утопленного монтажа на вертикальных щитах или настенного монтажа. Коммутация внешних соединений осуществляется с помощью стандартных штепсельных разъемов типа РП1041.

Конструктивно регулятор выполнен в виде прямоугольника, корпусные детали преимущественно изготовлены из пластмассы (поллиамид, полистироль, сополимер стирола). На лицевую панель регулятора выведены ручки установки регулируемой температуры и зоны нечувствительности в °С, а также сигнальные лампы "команд". Лицевая панель имеет прозрачную защитную крышку.

Регулятор общепромышленного исполнения рассчитан для работы при температуре от минус 30 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% при 25 °С, а регулятор тропического исполнения от плюс 1 °С до плюс 45°С и относительной влажности до 98% при температуре 25 °С.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Предел допускаемой основной погрешности установки задания температуры регулирования, %	± 2,5
2. Зона нечувствительности, °С	10
3. Отклонение действительного максимального значения зоны,	± 2,5
4. Напряжение питания, В	220
5. Частота сети, Гц	50 (60)
6. Потребляемая мощность, Вт	4
7. Масса, кг	1
8. Габаритные размеры, мм	185x80x77
9. Полный средний срок службы, лет	10
10. Средний ресурс, час	50000
11. Регуляторы одноканальные, однофункциональные	

ЗНАК УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА

Знак утвержденного типа ставится в паспорте регулятора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Регулятор температуры электрический типа ТЭ 4ПЗМ	1 шт.
2. Термопреобразователь сопротивления типа ТСМ-1088,50М	1 шт.
3. Кронштейн	1 шт.
4. Петля	1 шт.
5. Винт М3х10.04.016. ГОСТ 1062-80	3 шт.
6. Винт М4-6х8.54.016. ГОСТ 17473	4 шт.
7. Розетка РП10-11 6РО.364.025 ТУ	2 шт.
8. Паспорт и ИЭ	1 шт.

ПОВЕРКА

Регулятор подлежит Государственной поверке при выпуске из производства, после ремонта и эксплуатации. Поверка осуществляется в соответствии с разделом "поверка" технического описания.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РА 01802164.0388-96, ГОСТ 21726-83, ГОСТ 12.2.091-94

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Регулятор типа ТЭ 4ПЗМ соответствует требованиям ТУ РА 01802164-0388-96, ГОСТ 21726-83 и ГОСТ 12.2.091-94.

Изготовитель

Акционерное общество открытого типа
"Электроприбор"

375096 г. Ереван, ул. Шираки, 74



АООТ "Электроприбор"

З. АРУТЮНЯН

ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ԱԶԳԱՅԻՆ ՍԱՐՄԻՆ
ՀԱՅՊԵՏՍՏԱՆԴԱՐՏ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ
АРМГОССТАНДАРТ

000057

Ս Ե Ր Տ Ի Ֆ Ի Կ Ա Տ

ՉԱՓՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԻ ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ

С Е Р Т И Ф И К А Т

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 0058

Выдан " 22 " 03 199 9

Действителен до

" 22 " 03 200 4

90 32 10 300

ТН ВЭД код

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных

результатов государственных испытаний утверждён тип регуляторов темпера-
туры электрических ТЭ2ПМ, ТЭ3ПМ, ТЭ4ПМ изготовленных

наименование средства измерений:

АООТ "Электроприбор" г. Ереван, РА

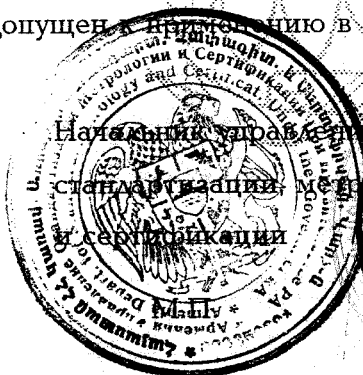
наименование предприятия-изготовителя

по TU RA 01802164.0388-96

№ нормативного документа, стандарта, ТУ или обозначение

зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № АМ 0242-99

и допущен к применению в Республике Армения.



Начальник управления
стандартизации
и сертификации

или
уполномоченный
лицензия

А. Азизян

Ф.И.О.

" 22 " 03 199 9