



А. И. Астапенков
1996г.

Калибраторы температуры
601, 602, 650, E, 650, E-2

! Внесены в Государственный
! реестр средств измерений
! Регистрационный № 12705-96
! Взамен № 12705-91

Выпускается фирмой АМЛТЭК, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Калибратор 601, 602, 650, E, 650, E-2 предназначен для градуировки и поверки термометров, термопар, в том числе неразборных конструкций в процессе эксплуатации, поверки манометрических термометров отдельных типов, градуировки полупроводниковых, транзисторных и нестандартных термометров, а также термостатирования объектов.

ОПИСАНИЕ

Калибратор 601, 602, 650, E, 650, E-2 управляемый микропроцессором имеет термостатируемый блок с центральным отверстием для размещения термометров или объектов термостатирования. Температура термостатирования устанавливается с помощью задатчика на панели управления, скорость нагрева или охлаждения может изменяться оператором. При достижении заданного значения температуры калибратор дает три звуковых сигнала. На дисплее калибратора высвечивается значение температуры термостатирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | 601 | 602 | 650SE | 650SE-2 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Диапазон температур | (100-600)°C | (100-600)°C | (100-650)°C | (100-650)°C |
| Погрешность установки | ±1,0°C | ±1,0°C | ±1,0°C | ±1,0°C |
| Стабильность поддержания заданной температуры | ±0,05°C | ±0,05°C | ±0,05°C | ±0,1°C |
| Время выхода на максимальное значение | 15 мин | 28 мин | 15 мин | 30 мин |
| Время охлаждения до минимального значения | 30 мин | 48 мин | 28 мин | 50 мин |
| Минимальная потребляемая мощность | 600ВА | 600ВА | 900ВА | 1060ВА |
| Габариты рабочего пространства | | | | |
| глубина | 120мм | 200мм | 120мм | 200мм |
| диаметр | 26мм | 26мм | 26мм | 26мм |
| Габаритные размеры | | | | |
| высота | 370мм | 370мм | 360мм | 450мм |
| ширина | 180мм | 180мм | 540мм | 540мм |
| глубина | 360мм | 445мм | 180мм | 195мм |
| Масса | 7кг | 9кг | 13кг | 18,8кг |
| Напряжение питания | 220В -10%±5% | 220В -10%±5% | 220В -10%±5% | 220В 5% |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|----------------------------|------|
| Калибратор | 1 шт |
| Инструкция по эксплуатации | 1 шт |
| Спецификация | 1 шт |
| Кабель соединительный | 1 шт |
| Вставка | 2 шт |

ПОВЕРКА

Поверка калибраторов производится метрологической службой с периодичностью не реже одного раза в два года. Методика поверки разработана "НПО ВНИИМ им. Д.И. Менделеева".

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Инструкция по эксплуатации
Спецификация

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Калибраторы 601, 602, 650 S B, 650 S B-2 соответствуют указанным выше техническим характеристикам.

Изготовитель: фирма Ametek Denmark A/S, Дания, Gammelge-
ardsvej 87, DK-3520 Farum-Denmark.

Поставщик: фирма ARTVIK Inc., США, 82-08 Roosevelt Ave-
nue, Jackson Heights, NY11372, USA.

Вице-Президент Артвик, Инк.  Сатановский В.Р.