

ТЕРМОМЕТРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП-8052

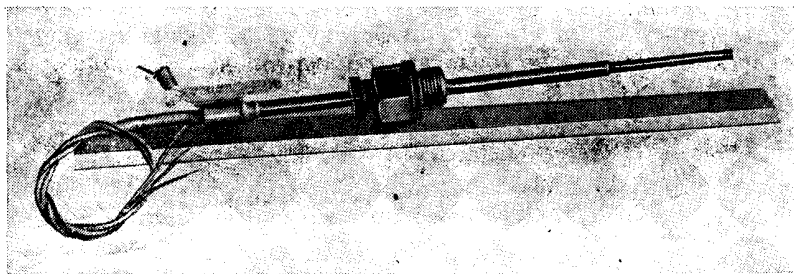
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5605—76**

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 8 сентября 1976 г. Выпуск разрешен

10 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры сопротивления ТСП-8052 (см. рисунок) предназначены для измерения температуры среды в испытательных камерах в диапазоне от -100 до $+200^{\circ}\text{C}$ и от -200 до $+600^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 100% при температуре 100°C .



ОПИСАНИЕ

Чувствительный элемент термометра представляет собой платиновую спираль, помещенную в каналы керамического изолятора. Концы спирали сварены с выводами из сплава иридий-родий, к которым припаяны серебряные провода.

Собранный пакет термометра помещен в защитную арматуру.

Термометр к объекту прикреплен с помощью штуцера резьбой $M20 \times 1,5$ или без него (в зависимости от исполнения).

Стр. 2 № 5605—76

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивления R_0 чувствительного элемента термометра при 0°C равно: $100 \pm 0,05$ Ом для термометров класса I и $100 \pm 0,1$ Ом для термометров класса II.

Значение показателя тепловой инерции 6 с.

Количество чувствительных элементов — один или два в зависимости от исполнения.

Длина монтажной части термометра 120; 160; 200; 250; 320; 400 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют:

1) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на партию 10 шт. или меньше при отправке в один адрес);

2) паспорт.

ПОВЕРКА

Термометры сопротивления поверяют по инструкции 157—62 «По поверке платиновых и медных технических термометров сопротивления».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем (ВНИИМИУС).